

KWANTITATIEVE INFORMATIE

Akkerbouw en Vollegrondsgroenteteelt 2006

Samenstelling en redactie: M. de Wolf en A. van der Klooster
Met medewerking van : Gewas- en discipline deskundigen PPO-agv
Contactpersoon: A. van der Klooster

78344

CENTRALE LANDBOUWCATALOGUS



0000 0573 2157

© 2006 Wageningen, Praktijkonderzoek Plant & Omgeving B.V.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enige andere manier zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Praktijkonderzoek Plant & Omgeving.

Praktijkonderzoek Plant & Omgeving B.V. is niet aansprakelijk voor eventuele schadelijke gevolgen die kunnen ontstaan bij gebruik van gegevens uit deze uitgave.

PPO publicatienummer: PPO 354

ISSN: 1571-3059

26^e druk, juli 2006, prijs €115,00

Praktijkonderzoek Plant & Omgeving B.V.
Businessunit Akkerbouw, Groene ruimte en Vollegrondsgroenten

Adres : Edelhertweg 1, Lelystad
: Postbus 430, 8200 AA Lelystad

Tel : 0320 - 29 11 11

Fax : 0320 - 23 04 79

E-mail : infoagv.ppo@wur.nl

Internet : www.ppo.wur.nl

Inhoudsopgave

VOORWOORD

1	EU-TOESLAGEN	1
1.1	EU-toeslagen t/m 2005	1
1.1.1	Steuunbedragen graszaad	2
1.2	EU toeslagen 2006 en verder	2
2	VARIABELE KOSTEN	5
2.1	Verbruikersprijzen van kunstmeststoffen incl.btw	5
2.2	Verbruikersprijzen van gewasbeschermingsmiddelen	6
2.3	Prijzen gas, water, elektriciteit	11
2.3.1	Aardgasprijs	11
2.3.2	Elektriciteitsprijzen	12
2.3.3	Gasolieprijzen	12
2.3.4	Waterprijzen	12
2.4	Tarieven diensten	13
2.4.1	HPA tarieven 2005 per hectare	13
2.4.2	Heffingen Productschap Tuinbouw (PT)	13
2.4.3	Tarieven Plantenziektenkundigedienst (PD)	14
2.4.4	Potatopol tarieven 2005	15
2.4.5	Tarieven keuringsdiensten en onderzoeken	16
2.4.6	Tarieven nematoden onderzoek	18
2.4.7	Tarieven SKAL	19
2.5	Tarieven en vergoedingen voor drogen, schonen en bewaring	21
3	LOONWERK	23
3.1	Berekende tarieven voor loonwerkzaamheden	26
3.2	Verrekenprijzen bij onderling gebruik van werktuigen	30
4	TAAKTIJDEN	39
4.1	Toelichting taaktijden	39
4.2	Taaktijden voor akkerbouw en groenteteelt op grote schaal	40
5	VASTE KOSTEN	57
5.1	Grondprijzen en grondmobiliteit	57
5.2	Pachtprijzen	62
5.3	Vervangingswaarde en jaarlijkse kosten van gebouwen, verhardingen en drainage	63
5.4	Vervangingswaarde en jaarlijkse kosten van werktuigen	65
6	ARBEIDSKOSTEN WERKNEMERS LAND- EN TUINBOUW	81
6.1	Nettoloon werknemer en bruto loonkosten werkgever	81
6.2	Gezinsarbeid en vaste arbeid	81
6.2.1	Gezinsarbeid	81
6.2.2	Vaste arbeid	82
6.3	Indeling functieklassen (globaal)	82

6.4 Tijdelijke arbeid	83
7 FINANCIERING	85
7.1 Financieringsmogelijkheden	85
7.2.1 Algemeen	85
7.2.2 Financiële instellingen.....	85
7.2 Rentestanden.....	86
8 ALGEMENE KOSTEN.....	87
9 VERGELIJKING STANDAARDBEDRIJFSEENHEDEN.....	89
9.1 Bruto standaard saldi voor bedrijfstypering (bss) en Nederlandse grootte-eenheden (Nge)	89
10 SALDOBEREKENINGEN GANGBARE TEELTEN	93
10.1 Uitgangspunten voor de saldoberekeningen	93
10.2 Akkerbouwgewassen	95
10.2.1 Consumptieaardappelen (frites)	95
10.2.2 Consumptieaardappelen (tafel)	96
10.2.3 Consumptieaardappelen, kleigrond, IJsselmeerpolders	97
10.2.4 Consumptieaardappelen, kleigrond, Noord Nederland.....	98
10.2.5 Consumptieaardappelen, kleigrond, Zuidwest Nederland	99
10.2.6 Consumptieaardappelen, zandgrond, Zuidoost Nederland.....	100
10.2.7 Pootaardappelen, kleigrond, IJsselmeerpolders.....	101
10.2.8 Pootaardappelen, kleigrond, Noord Nederland.....	102
10.2.9 Pootaardappelen, kleigrond, Zuidwest Nederland.....	103
10.2.10 Pootaardappelen-TBM, noordoostelijk zand- en dalgrond	104
10.2.11 Zetmeelaardappelen	105
10.2.12 Suikerbieten, kleigrond, IJsselmeerpolders	106
10.2.13 Suikerbieten, kleigrond, Noord Nederland	107
10.2.14 Suikerbieten, kleigrond, Zuidwest Nederland	108
10.2.15 Suikerbieten, noordelijke zand- en dalgrond.....	109
10.2.16 Suikerbieten, rivierkleigrond	110
10.2.17 Suikerbieten, zandgrond, Zuidoost Nederland.....	111
10.2.18 Bruine bonen, kleigrond.....	112
10.2.19 Kapucijners.....	113
10.2.20 Stamslabonen, zandgrond.....	114
10.2.21 Tuinbonen	115
10.2.22 Veldbonen, kleigrond.....	116
10.2.23 Cichorei (vlakvelds).....	117
10.2.24 Doperwten, kleigrond.....	118
10.2.25 Doperwten, zandgrond	119
10.2.26 Groene erwten, kleigrond	120
10.2.27 Haver, noordelijke zand- en dalgronden.....	121
10.2.28 Triticale, zandgrond.....	122
10.2.29 Wintergerst, kleigrond	123
10.2.30 Wintergerst, zandgrond	124
10.2.31 Winterrogge, zandgrond	125

10.2.32 Wintertarwe, kleigrond, Zuidwest Nederland, IJsselmeerpolders.....	126
10.2.33 Wintertarwe, zandgrond.....	127
10.2.34 Wintertarwe, kleigrond, Noord Nederland.....	128
10.2.35 Zomergerst, kleigrond.....	129
10.2.36 Zomergerst, noordelijke zand- en dalgrond.....	130
10.2.37 Zomertarwe, kleigrond.....	131
10.2.38 Engels raaigras (1 ^e jaars).....	132
10.2.39 Engels raaigras (overjarig).....	133
10.2.40 Rietzwenkgras (1 ^e jaars).....	134
10.2.41 Roodzwenkgras (1 ^e jaars).....	135
10.2.42 Roodzwenkgras (overjarig).....	136
10.2.43 Veldbeemdgras (1 ^e jaars).....	137
10.2.44 Veldbeemdgras (overjarig).....	138
10.2.45 Westerwolds raaigras.....	139
10.2.46 Groenbemester, bladrammenas - gele mosterd.....	140
10.2.47 Groenbemester, Engels raaigras.....	141
10.2.48 Groenbemester, Italiaans raaigras.....	142
10.2.49 Groenbemester, rode - witte klaver.....	143
10.2.50 Groenbemester, wikke.....	144
10.2.51 Hennep.....	145
10.2.52 Winterkoolzaad.....	146
10.2.54 Luzerne, kleigrond, Zuidwest Nederland.....	148
10.2.55 Corn Cob Mix.....	149
10.2.56 Korrelmaïs, zandgrond.....	150
10.2.57 Snijmaïs, goede zandgrond.....	151
10.2.58 Snijmaïs, kleigrond.....	152
10.2.59 Plantui, 1 ^e -jaars.....	153
10.2.60 Plantui, 2 ^e -jaars.....	154
10.2.61 Zaaiuien, kleigrond, IJsselmeerpolders.....	155
10.2.62 Zaaiuien, kleigrond, Zuidwest Nederland.....	156
10.2.63 Vlas (participatiecontract).....	157
10.2.63 Vlas (verkoopovereenkomst).....	158
10.3 Groentegewassen.....	159
10.3.1 Aardappelen (vroeg bedekt).....	159
10.3.2 Aardappelen (vroeg).....	160
10.3.3 Aardappelen (middenvroeg).....	161
10.3.4 Aardbeien (doordragers - voortrek).....	162
10.3.5 Aardbeien (doortelt glas gestookt).....	163
10.3.6 Aardbeien (doortelt op stellingen).....	164
10.3.7 Aardbeien (gekoelde teelt).....	165
10.3.8 Andijvie (vroeg bedekt).....	166
10.3.9 Andijvie (zomer-herfst).....	167
10.3.10 Krulandijvie (vroeg bedekt).....	168
10.3.11 Krulandijvie (zomer-herfst).....	169
10.3.12 Asperge Groene (gem. 1 ^e tm 10 ^e jaar).....	170
10.3.13 Witte asperge (gem. 1 ^e - 10 ^e jaar onbedekt).....	171
10.3.14 Witte asperge (gem. 1 ^e - 10 ^e jaar bedekt).....	172

10.3.15 Broccoli (vroeg bedekt).....	173
10.3.16 Broccoli (zomer).....	174
10.3.17 Broccoli (herfst).....	175
10.3.18 Courgette.....	176
10.3.19 Bloemkool (vroeg).....	177
10.3.20 Bloemkool (zomer).....	178
10.3.21 Bloemkool (winter).....	179
10.3.22 Boerenkool (snijderij).....	180
10.3.23 Chinese kool (vroeg bedekt).....	181
10.3.24 Chinese kool (zomer).....	182
10.3.25 Chinese kool (herfst).....	183
10.3.26 Chinese kool (bewaring).....	184
10.3.27 Rode kool (zomer).....	185
10.3.28 Rode kool (herfst).....	186
10.3.29 Rode kool (bewaar).....	187
10.3.30 Savooie kool (herfst).....	188
10.3.31 Spitskool (vroeg).....	189
10.3.32 Spitskool (zomer-herfst).....	190
10.3.33 Spitskool (bewaar).....	191
10.3.34 Spruitkool (vroeg).....	192
10.3.35 Spruitkool (midden).....	193
10.3.36 Spruitkool (laat).....	194
10.3.37 Witte kool (zomer-herfst).....	195
10.3.38 Witte kool (bewaring).....	196
10.3.39 Witte kool (industrie).....	197
10.3.40 Kroten (vroeg+zomer).....	198
10.3.41 Kroten (herfst).....	199
10.3.42 Kroten (bewaar).....	200
10.3.43 Bospeen (vroeg).....	201
10.3.44 Bospeen (zomer-herfst).....	202
10.3.45 Fijne peen (industrie).....	203
10.3.46 Fijne peen (Parijse worteltjes).....	204
10.3.47 Fijne peen (versmarkt onderdekkersteelt).....	205
10.3.48 Fijne peen (versmarkt).....	206
10.3.49 Grove peen (b-peen) (directe afzet).....	207
10.3.50 Grove peen (b-peen) (bewaar).....	208
10.3.51 Peterselie.....	209
10.3.52 Prei (zomer).....	210
10.3.53 Prei (herfst vroeg).....	211
10.3.54 Prei (herfst laat).....	212
10.3.55 Prei (winter vroeg).....	213
10.3.56 Prei (winter laat).....	214
10.3.57 Rabarber (buitenteelt, bedekt).....	215
10.3.58 Rabarber (buitenteelt, onbedekt).....	216
10.3.59 Rabarber (contract).....	217
10.3.60 Rabarber (geforceerd; per 100 m ²).....	218
10.3.61 Radicchio (vroeg bedekt).....	219

10.3.62 Radicchio (zomer)	220
10.3.63 Radicchio (herfst)	221
10.3.64 Schorseneren	222
10.3.65 Bladselderij (gebost)	223
10.3.66 Groenselderij (vroeg bedekt)	224
10.3.67 Groenselderij (zomer)	225
10.3.68 Groenselderij (herfst)	226
10.3.69 Knolselderij (met blad)	227
10.3.70 Knolselderij (zonder blad)	228
10.3.71 Ijssla (vroeg bedekt)	229
10.3.72 Ijssla (vroeg)	230
10.3.73 Ijssla (zomer)	231
10.3.74 Ijssla (herfst)	232
10.3.75 Kropsla (vroeg bedekt)	233
10.3.76 Kropsla (zomer)	234
10.3.77 Kropsla (herfst)	235
10.3.78 Spinazie (zeer vroeg-vroeg)	236
10.3.79 Spinazie (zomer)	237
10.3.80 Spinazie (herfst)	238
10.3.81 Spinazie (industrie, voorjaar)	239
10.3.82 Spinazie (industrie, herfst)	240
10.3.83 Knolvenkel (ter plaatse zaai)	241
10.3.84 Knolvenkel (vroeg-zomer)	242
10.3.85 Knolvenkel (herfst)	243
10.3.86 Witlof wortelteelt (jan-sept trek)	244
10.3.87 Witlof wortelteelt (okt-dec trek)	245
11 SALDOBEREKENINGEN BIOLOGISCHE TEELTEN	247
11.1 Uitgangspunten voor de saldoberekeningen	247
11.1 Akkerbouwgewassen	249
11.2.1 Consumptieaardappelen, kleigebieden	249
11.2.2 Pootaardappelen, kleigebieden	250
11.2.3 Suikerbieten, kleigebieden	251
11.2.4 Bruine bonen, kleigebieden	252
11.2.5 Doperwten, kleigebieden	253
11.2.6 Haver, zandgebieden	254
11.2.7 Zomergerst, kleigebieden	255
11.2.8 Winterrogge, zandgebieden	256
11.2.9 Wintertarwe, kleigebieden	257
11.2.10 Zomertarwe, kleigebieden	258
11.2.11 Triticale, zandgebieden	259
11.2.12 Luzerne, kleigebieden	260
11.2.13 Snijmaïs, zandgebieden	261
11.2.14 Plantui, 2 ^e -jaars, kleigebieden	262
11.2.15 Zaauijen, kleigebieden	263
11.3 Groentegewassen	
11.3.1 Aardappel (vroeg)	264

11.3.2 Andijvie (zomer)	265
11.3.3 Stamslabonen (middenvroeg - industrie)	266
11.3.4 Stamslabonen (middenvroeg - versmarkt).....	267
11.3.5 Tuinbonen.....	268
11.3.6 Bloemkool (zomer)	269
11.3.7 Broccoli (herfst).....	270
11.3.8 Chinese kool (zomerteelt).....	271
11.3.9 Rode kool (bewaar)	272
11.3.10 Rode kool (industrie).....	273
11.3.11 Spruitkool (midden vroeg).....	274
11.3.12 Witte kool (bewaring)	275
11.3.13 Witte kool (industrie)	276
11.3.14 Kroten (herfst)	277
11.3.15 Bospeen (zomerteelt).....	278
11.3.16 Grove peen (b-peen) (bewaring).....	279
11.3.17 Pompoen (oranje).....	280
11.3.18 Prei (herfst vroeg)	281
11.3.19 Knolselderij (contract)	282
11.3.20 Kropsla (zomerteelt)	283
11.3.21 Spinazie (industrie).....	284
11.3.22 Knolvenkel (vroeg en zomerteelt).....	285
11.3.23 Witlofwortelteelt	286

Voorwoord

Voor u ligt de nieuwste en tevens 26^e uitgave van de KWIN-AGV ofwel de Kwantitatieve Informatie voor de Akkerbouw en de Vollegrondsgroenteteelt. Deze publicatie is vooral bedoeld als hulpmiddel en naslagwerk bij het opstellen van begrotingen en het doorrekenen van effecten van beleidsmaatregelen. Voor gebruik voor individuele bedrijven zullen de in KWIN gepresenteerde cijfers en normen vertaald moeten worden naar de individuele bedrijfssituatie.

In de KWIN die voor u ligt zijn alle saldoberekeningen aangepast aan het nieuwe Gemeenschappelijke Landbouwbeleid en aan nieuw verworven inzichten. Voor de biologische teelt is daarbij dankbaar gebruik gemaakt van de, in het kader van het onderzoeksproject BIOM, verzamelde registratiegegevens van praktijkbedrijven. Het gebruik van bestrijdingsmiddelen in de diverse gewassen is gebaseerd op de toelatingssituatie zoals die eind 2005 bekend was.

Er is gestreefd naar een zo juist mogelijke inhoud van deze KWIN, maar vanzelfsprekend zijn er altijd nog verbeteringen mogelijk. Wij stellen het zeer op prijs wanneer u opmerkingen en suggesties over de samenstelling van de onderwerpen en de inhoud van KWIN aan ons laat weten.

Tenslotte, deze KWIN is samengesteld door en tot stand gekomen dankzij de inzet van de medewerkers van alle onderzoeksteams van PPO-agv. Ieder van hen heeft op korte termijn, tussen andere werkzaamheden door, de benodigde gegevens verzameld. Wij zijn alle medewerkers van de teams en alle leveranciers van basisinformatie zeer erkentelijk voor hun bijdrage.

Ir. A.T.J. van Scheppingen, directeur PPO-agv.

1 EU-toeslagen

1.1 EU-toeslagen t/m 2005

Premietabel Mac Sharry bijdragen.

Gewas	Regio 1, €/ha	Regio 2, €/ha
Maïs	419,58	419,58
Granen		
tarwe	446,04	309,96
rogge	446,04	309,96
gerst	446,04	309,96
haver	446,04	309,96
triticale	446,04	309,96
kanariezaad	446,04	309,96
quinoa	446,04	309,96
teff	446,04	309,96
Oliehoudende zaden		
kool-raapzaad	446,04	309,96
soja	446,04	309,96
zonnebloemen	446,04	309,96
Eiwithoudende gewassen		
erwten	501,61 ¹⁾	365,53 ¹⁾
bonen	446,04	309,96
lupinen	446,04	309,96
Lijnzaad	446,04	309,96
Vezelvlas	446,04	309,96
Vezelhennepe	446,04	309,96
Energiegewassen(bonus)	45	45
Braak ²⁾		
groene braak	446,04	309,96
non feed/ non food	446,04	309,96
voederleguminose	446,04	309,96
zwarte braak	334,53	232,47

¹⁾ incl.eiwitbonus van € 55,57 per hectare

²⁾ Er geldt een braakverplichting van 10% bij aanvraag van meer dan 12,99 hectare subsidie in regio 1 en 18,69 hectare in regio 2. Voor maïs geldt in beide regio's een braakverplichting van 10% wanneer voor meer dan 13,81 hectare steun aangevraagd.

1.1.1 Steunbedragen zaaizaad

Voor het oogstjaar 2005 gelden voor de verschillende soorten de volgende steunbedragen per 100 kg geproduceerd zaad. Kortingen worden op deze bedragen in mindering gebracht.

Soort	€
Alexandrijnse klaver	45,76
Bastardklaver	45,89
Beemdlangbloem	43,59
Bosbeemdgras	38,88
Engels raaigras	30,99
Esparcette	20,04
Festulolium	32,36
Frans raaigras	67,14
Gekruist raaigras	21,13
Hanekam	36,47
Hardzwenk- en schapegras	43,59
Hennep	20,53
Hopperupsklaver	31,88
Incarnaarklaver	45,76
Italiaans en Westerwolds raaigras	21,13
Kleine timothee	50,96
Kropaar	52,77

Soort	€
Lijnzaad (olievlas)	22,46
Lijnzaad (vezelvlas)	28,38
Luzerne (ecotypes)	22,10
Luzerne (variëteiten)	36,59
Perzische klaver	45,76
Rietzwenkgras	58,93
Rode klaver	53,49
Roodzwenkgras	36,83
Ruwbeemdgras	38,88
Spelt	14,37
Struisgras	75,95
Timothee	83,56
Veldbeemdgras	38,52
Voederwikke	30,67
Witte klaver	75,11
Witte klaver grootbladig	70,76
Zachte wikke	24,03

Met ingang van het oogstjaar 2006 zal de steun op zaaizaad onderdeel worden van de bedrijfstoelageregeling. De aparte zaaizaadregeling houdt dan op te bestaan.

1.2 EU toeslagen 2006 en verder

Het EU- subsidiestelsel heeft vanaf 2006 een geheel andere opzet. De belangrijkste wijziging is dat de meeste gewassen geen steun per ha meer zullen ontvangen, maar dat bedrijven een toeslag ontvangen die is gebaseerd op de productie van steunwaardige gewassen in de periode van 2000 – 2002. Hierdoor heeft elk bedrijf zijn eigen unieke bedrijfstoelagerechten. Om voor uitbetaling van de toeslagrechten in aanmerking te komen moet een ondernemer de beschikking hebben over grond. Op deze gronden mogen verschillende landbouwactiviteiten plaatsvinden. Er kunnen echter geen groenten (inclusief uien), fruit, consumptieaardappelen, pootaardappelen worden geteeld om in aanmerking te komen voor de toeslagrechten. Ook blijvende teelten komen niet in aanmerking voor benutting van de toeslagrechten. Blijvende teelten zijn 'niet in de vruchtwisseling opgenomen gewassen'.

Er moeten dus gewassen geteeld worden waarop in het verleden steun te ontvangen was. Voor de benutting van de toeslagrechten is dit wel uitwisselbaar. Teelde een ondernemer in de periode 2000-2002 wintertarwe, waarover de toeslagrechten zijn berekend, dan kan de ondernemer nu bijvoorbeeld gerst of graszaad telen om in aanmerking te blijven komen voor uitbetaling van de toeslagrechten. De oppervlakte (roulerende) braak die vanaf 2006 moet worden aangelegd, wordt ook gerelateerd aan de referentieperiode 2000 – 2002.

In de saldi in deze KWIN wordt wel melding gemaakt van de ontkoppelde EU steun bedragen ook al worden ze niet meer rechtstreeks over het produkt ontvangen. Deze bedragen worden niet in de saldi verrekend.

Bij zetmeelaardappelen en de zaaizaden van vlas wordt nog wel gedeeltelijk directe steun verkregen. Deze bedragen worden wel verrekend in de saldi.

Verlaging steun

In de nieuwe subsidieregeling wordt de steun een aantal procenten gekort t.b.v. plattelandsontwikkeling. Wanneer bedrijven meer dan € 5.000 aan steun ontvangen gaat er een kortingsregeling in werking. Daarbij wordt over het meerdere een korting geheven.

Kortingpercentages

	2005	2006	2007 e.v.
t/m € 5.000	0%	0%	0%
meer dan € 5.000	3%	4%	5%

Bron: www.hetInVloket.nl

2 Variabele kosten

2.1 Verbruikersprijzen van kunstmeststoffen incl.btw

Meststof	% N	% P	% K	Prijs €/100kg
Stikstofmeststoffen				
Kas	27			22,40
Magnesamon	22			21,90
Chili borium	16			30,10
Entec	26			28,60
Ammonsulfaatsalpeter	26			24,60
Dynamon	24			23,00
Kalksalpeter landbouw	15,5			32,80
Kalkstikstof	19,8			73,60
Urean	30			19,80
Ureum	46			40,10
Zwavelzure ammoniak	21			26,20
Fosfaatmeststoffen				
Superfosfaat		20		17,90
Tripelsuper		45		25,70
Kali meststoffen				
Kornkali			40	19,70
Kalizout (Kali 60)			60	24,20
Patentkali			30	25,70
Nakamag			11	12,20
Kaliumsulfaat			50	30,80
NP meststoffen				
Mengmeststof	26	7		25,40
Mengmeststof	26	14		28,30
Mengmeststof	23	23		30,70
Mengmeststof	18	46		32,30
Maïsmap	20	20		33,90
Maïsmap	20	40		42,30
Novamais	26	14		34,80
NK meststoffen				
Multikalisalpeter	13		46	64,70
Masterkali	16		20	36,30
Multi KMg	12		42	58,70
Multi KMg	13		26	48,60
Unika Kali	13		45	58,20
Unika Kali	13		26	48,20
NPK Meststoffen				
Chloorarm	12	10	18	33,20
Chloorarm	7	14	28	39,20
Chloorhoudend	17	17	17	31,10
Chloorhoudend	15	12	24	29,50
Chloorhoudend	20	10	4	27,40

vervolg tabel volgende pagina

Meststof	% N	% P	% K	Prijs €/100kg
Chloorhoudend	15	15	15	27,40
Kristalon blauw	19	6	20	119,00
Kristalon witloof	15	5	30	122,80
Kristalon speciaal	18	18	18	149,60
PK Meststoffen				
Chloorhoudend		15	30	23,80
Chloorhoudend		25	25	26,80
Thomaskali		8	15	22,10
Magnesiummeststoffen				
		%MgO		€/100kg
Bitterzout micotop				50,60
Bitterzout				30,20
Kieseriet		25		22,10
Zouten				
		%Na ₂ O		€/100kg
Bemestingszout		50		12,60
Bemestingszout cobalt		0,3		38,40
Bemestingszout selenium				24,40
Bemestingszout koper				35,10
Landbouwszout				18,60
Strooizout				16,80
Ferrotop				236,30
Kalkmeststoffen				
	%CaO	%MgO		€/1000kg
Dolokal		5		15,10

2.2 Verbruikersprijzen van gewasbeschermingsmiddelen

Onderstaande prijzen zijn, gebaseerd op afname van bedrijfshoeveelheden, heel globaal en dienen alleen ter oriëntatie. Het is geen volledige middelenlijst, maar een selectie van de meest gebruikte middelen. De weergegeven prijzen zijn inclusief 19% BTW.

Middelen die nog opgebruikt mogen worden, maar waarvan de expiratedatum reeds verlopen is, zijn niet vermeld. (Bron: PPO-agv) **Let op:** de expiratedatum van een merk kan eerder zijn dan het beëindigen van de toelating van een werkzame stof.

Actieve stof	Middelnaam	Toelatings nummer	Prijs per Kg of L.
FUNGICIDEN			
azoxystrobin	AMISTAR	11767	75,70
carbendazim	CARBENDAZIM 500 FC -divers	10801	9,70
carbendazim/ imazalil	WINNER	12086	46,60
chloorthalonil+propamocarb+hydrochloride	TATTOO C	11429	16,20
chloorthanolil	DACONIL 500 VLOEIBAAR	9755	10,80
chloorthanolil/procloraz	ALLURE VLOEIBAAR	11585	33,60
cymoxanil + mancozeb	CURZATE m WG	8708	10,80
cymoxanil/ famoxadone	TANOS 50 wg	12353	43,20

vervolg tabel volgende pagina

Actieve stof	Middelnaam	Toelatings nummer	Prijs per Kg of L.
cymoxanil/ metiram	AVISO DF	11234	11,90
cyproconazool	CADDY 100SL	11071	43,20
difenoconazool	SCORE 250 EC	11453	75,70
dimethomorph/mancozeb	ACROBAT	11875	17,90
epoxiconazool + pyraclostrobine	COMET DUO	12411	75,70
epoxiconazool/ fenpropimorf	OPUS TEAM	11407	45,50
epoxiconazool/ kresoxim-methyl	ALLEGRO	11826	84,30
fenpropidin	MILDIN	12373	51,90
fenpropimorf	CORBEL	8158	43,20
fluazinam	SHIRLAN - divers	12205	67,10
fluazinam+mancozeb	SHIRLAN MZ	10934	88,70
fludioxonil	BERET GOLD 025 FS	11943	32,40
fosethyl - aluminium	ALIETTE WG	11561	41,10
imazalil	DIABOLO	8921	51,90
imazalil/ carbendazim	FUNGAZIL extra 265 sc	10885	39,90
imazalil/ carbendazim	FUNGAZIL EXTRA STUIF	10606	5,30
imazalil/ thiabendazool	LIROTECT SUPER 375 SC	10098	59,60
imazalil/thiofanaat-methyl	FUNGATOP VLOEIBAAR	9234	43,20
iprodion	ROVRAL AQUAFLO	8928	64,90
kresoxim - methyl	KENBYO FL	11841	160,10
kresoxim - methyl/ mancozeb	KENBYO MZ	12512	60,50
mancozeb	MANCOZEB - divers	8868	9,20
mancozeb	PENNFLUID	11791	7,00
mancozeb	TRIDEX DG	10560	6,25
mancozeb+metalaxyl-m	FUBOL GOLD	12537	16,20
maneb	MANEB - divers	11537	7,00
pencycuron	MONCEREEN VLOEIBAAR	8935	24,90
pencycuron	MONCEREEN DS	9102	15,20
picoystrobin	ACANTO	12432	62,70
prochloraz	SPORTAK - divers	8581	61,60
propamocarb-hydrochloride	PREVICUR N	7920	62,00
propiconazool	TILT 250EC	8627	62,70
quinoxifen	FORTRESS	12355	143,30
tebuconazool	FOLICUR 25 WG	11765	45,30
tebuconazool	HORIZON	11125	54,10
tebuconazool/ triadimenol	MATADOR	12015	56,20
thiabendazool	LIROTECT FLOWABLE	6835	56,20
thiofanaat-methyl	TOPSIN m SPUITPOEDER	6477	20,60
thiram	ASEPTA THIRAM	5915	11,00
thiram	THIRAM - divers	11492	8,60
tolclofos-methyl	RIZOLEX VLOEIBAAR	11098	135,20
tolyfuanide	EUPAREEN-M	10023	27,00

vervolg tabel volgende pagina

Actieve stof	Middelnaam	Toelatings nummer	Prijs per Kg of L.
trifloxystrobin	TWIST	12288	34,60
trifloxystrobine	FLINT	12289	210,80
vinchlozolin	RONILAN DF	10286	40,00
HERBICIDEN			
2,4 D	2,4 d -divers	10218	4,70
2,4 D/ dicamba/ MCPA	AA MIX VLOEIBAAR	3274	19,40
2,4 D/ MCPA	ANTIKIEK	6252	5,40
2,4-D+ dicamba+mecoprop-P	LUXAN DICAMIX D VLOEIBAAR	10827	16,20
2,4-D+dicamba	JEPOLINEX	6215	14,10
aclonifen	CHALLENGE	8950	27,10
aclonifen/ linuron	MIRABO	10547	13,00
amidosulfuron	EAGLE	12502	71,40
asulam	ASULOX	5282	18,40
bentazon	BASAGRAN - divers	6034	32,50
bentazon, mecoprop-P	BASAGRAN P DUPLO	9806	21,60
bentazon+ terbutylazin	LADDOK N	10792	23,80
bifenox/ isoproturon	BIFENIX	9007	17,30
bifenox+mecoprop-P	VERIGAL D	10194	24,90
bromoxynil	BROMOTRIL 250 SC	11106	32,50
bromoxynil	LITAROL	10984	37,90
bromoxynil+MCPA+mecoprop-P	CERTROL COMBIN D	10545	18,30
carbeetamide	LEGURAME VLOEIBAAR	5634	21,00
carfentrazone-ethyl	AURORA	12362	67,00
carfentrazone-ethyl	SPOTLIGHT 24 EC	12361	216,30
chloorprofam	CHLOOR IPC	3992	29,20
chloridazon	PYRAMIN DF	9582	29,20
cinidon-ethyl	VEGA EC	11984	92,00
clodinafop-propargyl+cloquintocet-mexy	TOPIK 240 EC	11518	279,10
clomazone	CENTIUM 360 CS	12148	212,00
clopyralid	LONTREL 100	11526	71,30
cycloxydim	FOCUS PLUS	10866	31,30
desmedifam/ fenmedifam/ ethofumesaat	BETANAL EXPERT	11533	34,60
dicamba	BANVEL 4 S	11291	67,10
dichlobenil	CASORON G	3312	9,70
diflufenican/ioxynil/isoproturon	AZUR	11328	21,60
diflufenican+isoproturon	JAVELIN	10904	24,90
diquat dibromide	REGLONE	5581	18,30
diquat dibromide/paraquat-dichloride	ACTOR	8124	16,30
ethofumesaat	TRAMAT 200 EC	12076	15,20
ethofumesaat	TRAMAT 200	12076	19,50
ethofumesaat	TRAMAT 500	12521	9,70

vervolg tabel volgende pagina

Actieve stof	Middelnaam	Toelatings nummer	Prijs per Kg of L.
ethofumesaat, fenmedifam	MAGIC TANDEM	12479	34,60
ethofumesaat/ fenmedifam/ metamitron	BETANAL TRIO OF	11152	19,50
ethofumesaat-fenmedifam	MAGIC-TANDEM	12479	11,90
fenmedifam	FENMEDIFAM VLB.	11538	8,60
fenoxaprop-P-ethyl	PUMA S EW	12379	56,20
florasulam	PRIMUS	12175	145,60
florasulam/ fluoxypyrr	PRIMSTAR	12585	37,90
fluazifop-P-buryl	FUSILADE	12013	46,60
fluoxypyrr	STARANE 200	9401	43,20
glufosinaat-ammonium	FINALE SL 14	10645	22,70
glyfosaat	ROUND UP MAX	12545	9,20
glyfosaat	ROUNDUP	6483	4,30
glyfosaat 360 g/l	ROUND UP EVOLUTION	11228	8,60
glyfosaat 400 g/l	ROUNDUP ECON 400	11553	5,30
glyfosaat-trimesium	TOUCHDOWN	11216	7,00
haloxyfop-P-methylester	GALLANT 2000	11592	125,50
iodosulfuron-methyl-natrium	HUSARR	12517	238,00
iodosulfuron-methyl-natriumforamsulfuron	MAISTER	12544	213,70
ioxynil	ACTRIL 200 - DIVERS	5441	46,60
isoproturon	ISOPROTURON	9384	8,60
isoxflutool	MERLIN	11894	291,00
linuron	LINURON W.P.	9687	27,10
MCPA	MCPA	10784	6,50
mecoprop-p	MECOPROP-P	10689	13,00
mesotrione	CALLISTO	12204	59,60
metamitron	GOLTIX WG	8629	36,80
metamitron	METAMITRON WG	9358	30,00
metazachloor	METAZACHLOOR-500	9316	50,00
metoxuron	DOSANEX	5812	59,60
metoxuron	PURIVEL	6837	42,20
metribuzin	SENCOR WG	8024	58,30
metsulfuron-methyl	ALLY 20 DF	10903	94,90
nicosulfuron	MILAGRO	11996	41,30
nicosulfuron	SAMSON 4SC	11995	47,60
paraquat-dichloride	GRAMOXONE	6019	14,10
pendimethalin	STOMP 400 SC	10766	18,30
propyzamide	KERB 50W SPUITPOEDER	5785	61,60
prosulfocarb	BOXER	10701	14,60
pyridaat	LENTAGRAN WP	10871	35,70
pyridaat	LIDO SC	11108	28,20
quizalofop-P-ethyl	TARGA PRESTIGE	11155	56,20
rimsulfuron	TITUS	11393	88,60

vervolg tabel volgende pagina

Actieve stof	Middelnaam	Toelatings nummer	Prijs per Kg of L.
S-metolachloor	DUAL GOLD 960 EC	12096	32,50
sulcotriton	MIKADO	11813	51,90
tepraloxymid	ARAMO	12394	51,90
terbuthylazine	GARDOPRIM 500 SC	10696	25,00
terbutylazyn	terbutylazyn	11205	19,40
tri-allaat	AVADEX BW	3201	15,20
triclopyr	GARLON 4 E	8344	81,20
triflusafuluron-methyl	SAFARI	11754	12,40
NEMATICIDEN			
ethoprofos	MOCAP 20 GS	9271	11,90
aldicarb	TEMIK 10G GYPSUM	7399	21,70
fosthiazaat	NEMATHORIN 10G	12417	193,20
metam-natrium	MONAM - divers	6321	1,80
oxamyl	VYDATE 10G	8807	15,10
INSECTICIDEN			
acefaat	ORTHENE	6305	81,20
chloorfenvinvos	BIRLANE GRANULAAT	3222	18,30
deltamethrin	AGRICHEM DELTAMETHRIN	11263	28,00
deltamethrin	DECIS MICRO	8388	108,20
deltamethrin	SPLENDID -divers	7774	41,10
dimethoaat	DANADIM 40	12128	6,50
dimethoaat	DIMETHOAAAT 40% - divers	11199	8,60
esfenvaleraat	SUMICIDIN SUPER	10211	56,30
hexythiazox	NISSORUN SPUITPOEDER	9704	124,00
hexythiazox	NISSORUN VLOEIBAAR	10379	500,00
imidacloprid	AMIGO	11662	262,90
imidacloprid	GAUCHO	11455	225,00
lambda - cyhalothrin	KARATE	11014	67,10
methiocarb	MESUROL	5833	76,00
pirimicarb	AGRICHEM PIRIMICARB	12236	55,00
pirimicarb	PRIMOR -diverse merken	5794	61,60
pymetrozine	PLENUM 50 WG	12072	132,00
teflubenzuron	NOMOLT	9914	115,00
triazamalaat	AZTEC	11789	102,80
GROEIREGULATIE, KIEMREMMING			
chloormequat	CECECE	7938	5,90
chloorprofam	GRO-STOP BASIS	11631	47,70
chloorprofam	GRO-STOP POEDER	4285	1,60
d-karvon	TALENT	11454	146,10

vervolg tabel volgende pagina

Actieve stof	Middelnaam	Toelatings nummer	Prijs per Kg of L.
ethefon	CERONE	7820	45,50
maleine hydrazide	ALLIREM 60 SG	11842	43,30
maleine hydrazide	ROYAL MH SPUITKORREL	11599	43,30
trinexapac-ethyl	MODDUS 250 EC	12063	54,10
HULPSTOFFEN			
nonylfenol-polyethoxyethanol(uitvloeier)	AGRAL LN	4710	6,00
minerale olie	LUXAN OLIE-H	6598	5,00
ONGEDIERTE, SLAKKEN			
aluminium - fosfide	LUXAN MOLLENTABLET	8717	125,50
brodifacum	KLERAT PELLET	9508	17,30
bromadiolon	SUPERCAID KORRELS	8170	6,50
chloorfacinon	FINITO VELDMUISKORREL	11443	13,00
difenacum	RATAK	7224	7,60
difethialon	FRAP	10423	10,80
ferri fosfaat	FERRAMOL ECOSTYLE	12118	3,00
flocoumafen	SLAKKENKORRELS		
metaldehyde	STORM BB	12370	10,80
metaldehyde	CARAGOAL	4379	3,30
metaldehyde	BRABANT SLAKKENDOOD	4377	3,75
pirimifos	ACTELIC	6469	86,60
REINIGING			
ALL CLEAR EXTRA	REINIGINGSMIDDEL		7,60
PRIMACLEAN	REINIGINGSMIDDEL		75,80

2.3 Prijzen gas, water, elektriciteit

2.3.1 Aardgasprijs

De aardgasprijs was in de eerste maanden van 2005 per 100 m³ gemiddeld € 21,00 (incl. BTW).

Energieheffing per m³

Afname per jaar (m ³)	Regulerende energieheffing (per m ³) *
0 - 5.000	€ 0,00165
5.000 - 170.000	€ 0,00077
170.000 - 1.000.000	€ 0,00014

* Exclusief BTW

Bron: LEI

2.3.2 Elektriciteitsprijzen

De elektriciteitsprijzen zijn variabel en verschillen per bedrijf en zijn regio en leverancier afhankelijk. De prijs beweegt zich voor bedrijven tussen de bandbreedtes € 0,12-0,14 per kWh (incl. transport en energielevering). Meer specifieke informatie is verkrijgbaar bij de energieleveranciers.

Elektriciteit € 0,13 per kWh

2.3.3 Gasolieprijzen

De gasolieprijz is gemiddeld over de eerste maanden in 2005 €70,3 per per 100 liter, franko boerderij. De ontwikkeling van de gasolieprijz over de afgelopen jaren is weergegeven in de volgende tabel:

Jaar	Jan.	Feb.	Maart	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dcc.	Gem.
2000	45,1	45,8	47,1	44,9	47,6	47,2	49,2	51,5	58,5	57,3	57,9	52,2	50,3
2001	52,5	53,6	52,5	53,3	54,3	55,4	53,3	53,4	54,6	53,5	49,2	47,2	52,7
2002	48,2	48,4	50,6	51,6	51,0	50,3	50,1	51,2	53,1	53,6	50,9	53,7	51,0
2003	56,0	57,8	59,6	52,6	49,0	49,3	50,2	51,6	51,1	51,7	52,9	51,8	52,8
2004	53,0	51,9	52,9	54,1	55,9	56,0	57,1	60,4	61,1	66,6	64,0	60,1	57,7
2005	59,5	61,5	65,7	68,3	66,0	70,5	74,9	76,4	80,1	80,8			70,3

* Gasolie: in euro per 100 liter, franko boerderij

Bron: www.lei.nl

2.3.4 Waterprijzen

Tarievenoverzicht leidingwater per 1 januari 2005

Bron: Vewin

Provincie	Vastrecht (in euro per jaar, excl. BTW) *	m ³ -prijs (in euro) **
Groningen	11,40	t/m 6 m ³ : 0,00 vanaf 7 m ³ : 1,04
Drenthe	38,00	0,92
Friesland	30,00	1,11
Overijssel	20,00	1,16
Gelderland	21,00	1,13
Noord Holland	(PWN) 40,57	1,24
	(WLB) 38,88	1,28
	(DZH) 41,20	1,29
Zuid Holland	(Hydron-ZH) 69,93	1,25
Flevoland	25,00	1,12
Utrecht	23,64	0,97
Zeeland	62,88	1,10
Noord Brabant	39,00	0,86
Limburg	19,00	1,33

* In het vastrecht is, indien van toepassing, opgenomen de precarioheffing, de meterhuur en een eventuele toeslag voor de openbare brandblusvoorziening.

** De m³-prijs is inclusief grondwaterbelasting, exclusief 6% BTW en exclusief belasting op leidingwater van 0,144 euro per m³ over de eerste 300 m³.

2.4 Tarieven diensten

2.4.1 HPA tarieven 2005 per hectare

Gewas	Financierings-heffingen ¹⁾	Teeltheffingen	Fondsheffingen	Totaal
Consumptieaardappelen	4,45 ²⁾	7,80	12,00	24,25
Zetmeelaardappelen	1,75 ²⁾	2,60	22,50 ³⁾	26,85
Pootaardappelen	4,45 ²⁾	7,80	14,00	26,25
Suikerbieten	4,05	9,60 ³⁾		13,65
Granen	1,35	3,00 ⁴⁾		4,35
Uien	1,35	2,60	12,00	15,95
Zilveruijen	1,35	2,60	5,00	8,95
Vlas ⁶⁾	7,35	2,60	8,17	18,12
Overige gewassen ⁷⁾	1,35	2,60		3,95

¹⁾ excl. korting (+ 50%) voor LTO- en NAV-leden

²⁾ waarvan € 0,40 financieringsheffing Commissie Aardappelen

³⁾ waarvan € 7,- voor suikerbietenonderzoek

⁴⁾ waarvan € 0,40 per ha voor GZP-onderzoek

⁵⁾ samengesteld uit € 15,- voor het Fonds Zetmeelaardappelen en € 7,50 voor het TBM-fonds

⁶⁾ Heffingen deels aan Commissie Teeltaangelegenheden (CT) en deels aan Commissie Vlas (CV)

⁷⁾ O.a. Groenbemesters, graszaad en overige akkerbouwmatige gewassen (zie www.hpa.nl)

2.4.2 Heffingen Productschap Tuinbouw (PT)

Telers betalen in 2005 op twee manieren aan het Productschap Tuinbouw: via een omzetheffing over de verkoopwaarde (omzet) van het eigen geteelde product en via een areaalheffing. In de eerste tabel wordt per gewas een overzicht van de heffingen getoond, in de tweede tabel wordt een uitsplitsing gegeven van de omzetheffing.

Totale omzetheffing in 2004 (in procenten)		Omzetheffing in 2005 [*] (in procenten)	
		'Bijzondere' heffing in 2005	
Groen te oogsten erwten	0,76	35 euro per ha	0,16
Stamspierziebonen	0,76	35 euro per ha	0,16
Snijbonen	0,76	35 euro per ha	0,16
Tuinbonen	0,76	35 euro per ha	0,16
Waspeen	0,76	40 euro per ha	0,16
Bospeen	0,76	40 euro per ha	0,16
Winterpeen	0,76	40 euro per ha	0,16
Herfstkool	0,76	35 euro per ha	0,16
Vroegekool	0,76	35 euro per ha	0,16
Bewaarkool	0,76	35 euro per ha	0,16

vervolg tabel volgende pagina

Totale omzetheffing in 2004 (in procenten)		Omzetheffing in 2005 * (in procenten)	
		'Bijzondere' heffing in 2005	
Spinazie	0,76	35 euro per ha	0,16
Kroten	0,76	35 euro per ha	0,16
Knolselderij	0,76	35 euro per ha	0,16
Schorseneren	0,76	35 euro per ha	0,16
Spruitkool	0,76	50 euro per ha	0,16
Broccoli	0,76	40 euro per ha	0,16
Bloemkool	0,76	30 euro per ha	0,16
Prei	0,76	35 euro per ha	0,16
Witlofwortel	0,6	25 euro per ha	0
Sla	0,76	50 euro per ha	0,16
Asperge	0,76	95 euro per ha	0,16
Aardbeien open grond	0,61	120 euro per ha	0,16
Aardbeien onder glas	0,61	11 euro per are	0,16
Witloftrek	1,16	1,50 euro per m ² trekoppervlakte	0,16
Andere groenten in de open grond	0,76	120 euro per ha	0,16

* bij afzet op contract wordt geen KCB heffing gerekend, de omzetheffing komt dan op 0,07%

Soort ¹⁾	Bijzondere heffing	KCB heffing	Algemene heffing	Heffing voor onderzoek	Totale heffing in %
Vollegrondsgroenten		0,09%	0,055%	0,015%	0,16%
Contractteelt Industrie vollegrondsgroenten			0,055%	0,015%	0,07%
Witloftrek ²⁾		0,09%	0,055%	0,015%	0,16%
Witlofpennen					0%
Aardbeien		0,09%	0,055%	0,015%	0,16%
Contractteelt Industrie aardbeien			0,055%	0,015%	0,07%
Uitgangsmateriaal van groenten	0,08%				0,08%

¹⁾ Voor alle gewassen behalve voor uitgangsmateriaal van groenten geldt ook een areaalheffing.

²⁾ De bijzondere heffing voor de witloftrekkers wordt vanaf 2005 door middel van de areaalheffing opgelegd. De promotieheffing voor de afzet witlof is stopgezet.

2.4.3 Tarieven Plantenziektenkundige Dienst (PD)

Product	Eenheid	Tarief in C
Resistentieverklaring AM/ WZ	Per verklaring	40,50
Vergunning grondontmetting	Per verklaring	46,75

2.4.4 Potatopol tarieven 2005

Het bestuur van Potatopol heeft adviesbedragen opgesteld. Van het adviesbedrag kunt u 30% naar boven of naar beneden afwijken. De adviesbedragen zijn gebaseerd op de directe gewasschade en de vernietigingskosten bij het optreden van een door de PD vastgestelde besmetting. Zorg ervoor dat het door u gekozen verzekerde bedrag toereikend is om de directe gewasschade en de vernietigingskosten op te kunnen vangen. De kosten van het vernietigen (stomen) bedroegen in 2003 € 40 tot € 50 per ton.

Gewas	Minimum	Advies	Maximum
	Verzekerde bedrag	Verzekerde bedrag	Verzekerde bedrag
Poot aardappelen (NAK) en (TBM)	€ 5.250	€ 7.500	€ 9.750
Consumptie aardappelen	€ 3.220	€ 4.600	€ 5.980
Zetmeelaardappelen	€ 2.310	€ 3.300	€ 4.290

Er is een voorheffingspremie en een naheffingspremie. De hoogte van de naheffing is afhankelijk van de kosten van de maatschappij en de totale schade, die de leden samen in een jaar hebben geleden. Is er weinig schade en is de voorheffingspremie niet toereikend dan wordt de naheffing gedeeltelijk gegeven. Is er veel schade dan kan de naheffing volledig worden gegeven. De naheffing is maximaal driemaal de hoogte van de voorheffingspremie.

Gewas	Premie percentage ¹			Premiebedrag in €/ha ²		
	voorheffing	maximale naheffing	maximale totale premie	voorheffing	maximale naheffing	maximale totale premie
Poot aardappelen (NAK en TBM)	0,3467	1,04	13,867	26,00	78,00	104,00
Consumptie aardappels	0,0761	0,2283	0,3044	3,50	10,50	14,00
Zetmeelaardappels	0,0606	0,1818	0,2424	2,00	6,00	8,00

¹⁾ Premiepercentages worden gegeven over het verzekerde bedrag.

²⁾ Premies bij advies verzekerde bedragen.

2.4.5 Tarieven keuringsdiensten en onderzoeken

Bemestingsonderzoek en advisering

Het standaard onderzoek (vaak per teeltcyclus) bestaat uit de belangrijke bemestingsindicatoren: afslibbaarheidspercentage, zuurgraad (pH-KCl), organische stof gehalte, fosfaat (PW-getal), kali (K-getal) en magnesium. Dit standaard onderzoek kan worden aangevuld met extra bepalingen op sporenelementen (borium, koper, mangaan en koolzure kalk (inclusief bekalkingsadvies)). Aan de uitslag is een bemestingsadvies gekoppeld. Het onderzoek duurt 2 tot 4 weken.

N-Mineraal

Bij dit onderzoek wordt vastgesteld hoeveel stikstof direct beschikbaar is voor de plant, dus hoeveel stikstof aanwezig is in de minerale vorm (ammonium/nitraat). Dit onderzoek kan kort voor de teelt of gedurende het groeiseizoen worden uitgevoerd om een advies te krijgen over (bij-)bemesten van stikstof. Het onderzoek duurt 1 week. Bij spoed is de duur 3 werkdagen.

Spurway analyse

Met dit onderzoek wordt vastgesteld hoeveel voedingsstoffen daadwerkelijk voor de plant opneembaar zijn. Een element kan namelijk ook in niet opneembare vorm aanwezig zijn. Dit onderzoek wordt tijdens de teelt uitgevoerd, vaak naar aanleiding van storingen in de groei die mogelijk veroorzaakt worden door een onjuiste balans in voedingsstoffen. De Spurway analyse is nog tamelijk onbekend in de akkerbouw, maar kan erg waardevol zijn. De teler krijgt snel advies over aanvullende bemestingen, waardoor de storingen in de gewasgroei snel kunnen worden verholpen. Het onderzoek duurt 2 werkdagen.

Waterkwaliteit

Of water de juiste kwaliteit heeft voor beregening, fertigatie of irrigatie, hangt grotendeels af van het gehalte aan ijzer en chloride. De analyse van de waterkwaliteit wijst uit of het bron-of oppervlaktewater geschikt is voor gebruik in een groot aantal land- en tuinbouwgewassen. Het onderzoek duurt 1 week. Bij spoed is de duur 2 werkdagen.

Tarieven van onderzoeksdiensten (incl. BTW)

Omschrijving	Tarief monsternamen (€)	Tarief onderzoek (€)	Eenheid
Algemeen bouwland			
algemeen bouwland zandgrond	27,97	36,89	per monster
algemeen bouwland klei	27,97	44,03	per monster
extra elementen		7,14	per element
N-mineraal			
30 cm	27,97	26,78	per monster
30cm per 4 monsters	86,28	95,2	per 4 monsters
60 cm	33,92		
60 cm per 4 monsters	111,27		
spoedtoeslag/ opdracht	17,85		
Spurway			
30 cm	46,41	53,55	per monster
60 cm	52,96		
Waterkwaliteit land en tuinbouw	27,97	43,44	per monster
spoedtoeslag/opdracht*)	17,85		
Nitraatbepaling	op aanvraag	29,75	per monster
Bladonderzoek drogestof	op aanvraag	53,55	per monster
Bladonderzoek plantsap	op aanvraag	53,55	per monster
Monitoring	n.v.t.	178,5	per jaar
aardappel, peen, witlof, spruitkool			
Weerbericht (fax of e-mail)	n.v.t.	184,45	per jaar
		130,9	per half jaar
weersinfo in extra regio		83,3	per regio

2.4.6 Tarieven nematoden onderzoek ¹⁾

Nr.	Methode	Tarief najaar (€)	per eenheid
AM-onderzoek extensief			
1	AMEX 3 x 200 cc per ha	47,00	ha
2	AMEX 1 x 600 cc per ha	41,20	ha
3	AMEX 3 x 600 cc per ha	51,80	ha
AM-onderzoek intensief²⁾			
4.1	AMI 100 cysten	104,50	ha
4.2	AMI 150 cysten	82,20	ha
4.3	AMI 225 cysten	77,40	ha
6	AM Zetmeel	47,20	monster (max. 1 ha)
9	Combi Zetmeel ³⁾	103,20	monster (max. 1 ha)
10	Combi ³⁾	93,40	monster (max. 1 ha)
	Indicatief bietencystenonderzoek (aanvullend op methode 1 t/m 6, 9, 10)	13,70	Ha
Overig nematodenonderzoek + teeltadvies			
7	BCA	83,50	monster (max 2 ha)
8	Vrijlevend	131,50	monster (max 2 ha)
	Combinatie methode 7 + 8	145,10	monster (max 2 ha)
	Soortbepaling aardappelcysten ⁴⁾	12,60	Bepaling

¹⁾ Bemonstering door NAK-AGRO: mits monsternamen mogelijk is.

²⁾ Alleen voor gronden met een laag organisch stofgehalte.

³⁾ Combinatie AM-, Vrijlevend (wortelknobbel- en vrijlevende aaltjes onderzoek) of combinatie AM-, BCA (kwantitatief bietencystenaaltjesonderzoek). Hierbij worden 2 aangrenzende monsters (2 x max. 1 ha) bij elkaar gevoegd en onderzocht. Minimale perceelsgrootte: 1,5 ha aaneengesloten.

⁴⁾ In combinatie met methoden 1, 2, 3, 4.1, 4.2, 4.3 en 10. Als bij deze methoden geen AM besmetting wordt aangetoond, wordt standaard een onderzoeksverklaring AM afgegeven.

Bron: NAK-AGRO

2.4.7 Tarieven SKAL

De tarieven die aan SKAL betaald moeten worden, zijn opgedeeld in éénmalige, jaarlijkse en variabele bijdragen. De tarieven zijn hieronder weergegeven inclusief BTW. De tarieven worden door SKAL per SKAL-nummer in rekening gebracht.

Éénmalige bijdragen	Tarief in €
Normale aansluitingsbijdrage	189,00
Spoed aansluitingsbijdrage	459,00
Administratieve afhandeling na toelating	81,00
Wijziging certificaat landbouw	13,50

Jaarlijkse bijdrage	Tarief in €
Landbouwbedrijf	309,40

Variabele bijdrage	€/ha
Granen/ Noten	€6,49
Gerst, Haver, Hazelnoten, Korrelmaïs, Quinoa, Rogge, Spelt, Tarwe, Triticale, Walnoten	
Zaaigranen	€9,72
Gerst, Haver, Rogge, Spelt, Tarwe, Triticale	
Conserven	€22,96
Doperwten, Kapucijners, Sperziebonen, Spinazie, Tuinbonen, Waspeen	
Droge peulvruchten	€15,12
Bruine bonen, Groene erwten, Kapucijners, Mexicaanse bonen, Witte bonen	
Rooivruchten	€30,56
1 ^e en 2 ^e jaars plantuien, 1 ^e jaars knoflook, 1 ^e jaars sjalotten, Bloembollen, Consumptie- en pootaardappels, Fabriksaardappelen, Fijne en grove groenten voor industrie, Fruit voor industrie, Kruidenteelt voor industrie, Suikerbieten, Zaauijen	
Voedergewassen	€5,24
Droge boon voor silage, Graansilage, Gras, Grasklaver, Klaver/ Luzerne, Snijmaïs, Veldboon, Voederbiet, Voedererwt, Wikke, Corn-Cob mix	
Voedergewassen van natuurgrond	€2,62
Gras van percelen waar een beheersovereenkomst is afgesloten	

vervolg tabel volgende pagina

Variabele bijdrage	€/ha
Handelsgewassen	€11,35
Boekweit, Graszaad, Hennep (vezel), Karwij, Koolzaad, Maanzaad, Meekrap, Mosterdzaad, Olievlas, Teunisbloem, Tuinkerszaad, Vlas, Zonnebloemen	
Grove groenteteelt	€45,90
Aardperen, Bewaarkool, Bladgewassen, Bloemkool, Boerenkool, Broccoli, Chinese Kool, Knolselderij, Kolen (overig), Koolraap, Krotten, Pastinaak, Pompoen, Prei, Raapstelen, Rettich, Schorseneren, Sluitkool, Snijgroen, Spruiten, Suikermaïs, Tuinbonen, Vroege aardappelen, Winterpeen, Witlofpennen, Witte/ Rode en Savooie Kool, Zeegroenten, Zilveruien	
Fijne Groenteteelt	€153,35
Andijvie, Artisjok, Asperges, Augurken, Bleekselderij, Boskroot, Bospeen, Courgette, Groene Asperge, Groenselderij, Groentezaadvermeerdering, Knoflook, Knolvenkel, Koolrabi, Melone, Paksoi, Peultjes, Plantenkwekerij, Rabarber, Radijs, Rammenas, Sjalotten, Sla, Snijbiet, Spinazie, Spitskool, Stamslabonen, Stamsnijbonen, Stokbonen, Veldsla, Waterkers, Winterpostelijn, Zomerpompoen, Zomerprei	
Kruidachtige gewassen	€167,86
Arnica, Basilicum, Bieslook, Brandnetel, Citroenmelisse, Etchinaecea, Koriander, Majoraan, Passieflora, Pepermunt, Peterselie, Phacelia, Postelijn, Salie, Selderij, St. Janskruid, Tijm, Wortelpeterselie	
Overige	€6,74
Witloftrek	
Overige sectoren en produktgroepen	
De tarieven zullen op het moment van aanvraag door SKAL vastgesteld worden	

2.5 Tarieven en vergoedingen voor drogen, schonen en bewaring

Tarieven drogen

Brouwergerst

Percentage vocht	€/ton
15,1 - 15,5	1,5
15,6 - 16,0	2,5
16,1 - 16,5	3,5
16,6 - 17,0	4,5
17,1 - 17,5	5,5
Verder lineair staffelen met € 1,00/ton/0,5%	

Maximum vochtgehalte 15%

Drogestofvergoeding (geen zaaigranen)

Bij vochtgehalte beneden 15 % een vergoeding van € 0,14/ton/0,1% (staffel loopt tot maximaal 13,5%)

Bewaarvergoeding

Tarwe, rogge, erwten en bonen: € 0,30/ton/week (26 weken = €7,80/ton)

Gerst en haver: € 0,35/ton/week (26 weken is € 9,10/ton)

Voorreinigen (aan de teler te berekenen)

Vanaf 0,5 % bijmenging een vast bedrag van € 1,10/ton

Boven 3 % bijmenging een extra tarief van € 2,20%/ton tot een maximum van € 23,10/ton

Overige granen, erwten, bonen, kapucijners

Percentage vocht	€/ton
15,1 - 15,5	0
15,6 - 16,0	1
16,1 - 16,5	2
16,6 - 17,0	3
17,1 - 17,5	4
Verder lineair staffelen met € 1,00/ton/0,5%	

Maximum vochtgehalte 15%

Koolzaad

Tarieven drogen

Percentage vocht	€/ton
9,1 - 9,5	2
9,6 - 10,0	4
Verder lineair staffelen met € 1,50/ton/0,5%	

Maximum vochtgehalte 9%

Drogestofvergoeding

Bij vochtgehalte beneden 9% een vergoeding van €0,20/ton/0,1%

Bewaarvergoeding

€0,46/ton/week (26 weken is €11,96/ton)

Voorreinigen (aan de teler te berekenen)

Vanaf 0,5% bijmenging € 0,50/ton/0,5%

Variabele kosten

Korrelmaïs

Tarieven drogen

Percentage vocht	€/ton
15,1 - 16,0	1,5
16,1 - 17,0	3
17,1 - 18,0	4,5
Verder lineair staffelen met € 1,5/ton/1%	
Max, droogtarief: € 33,0/ton	

Maximum vochtgehalte 15%

Drogestofvergoeding

Bij vochtgehalte beneden 15 % een vergoeding van € 0,14/ton/0,1% (staffel loopt tot maximaal 13,5%)

Bewaarvergoeding

€ 0,30/ton/week (26 weken is €7,80/ton)

Bij levering na 1 oktober wordt het bewaartarief met € 0,30/week/ton verminderd

Maximale vochtgehaltes overige gewassen:

Gewas	max %
Eco/ BD granen	15%
Karwij	13%
Blauwmaanzaad	9%
Zaaigranen	16%

Bij de overige gewassen zijn de reinigingstarieven volgens contract.

Bron: diverse graancollecteurs

In dit hoofdstuk treft u kostprijzen aan van machines die ingezet worden door loonwerkers. Het betreft dus geen werkelijke marktprijzen en ook geen richtprijzen. De kostprijzen zijn berekend met behulp van het kostprijsmodel van CUMELA Nederland, een voorbeeld berekening is hieronder weergegeven. In sommige regio's van Nederland hebben bepaalde machines een veel hoger of lager aantal draaiuren dan elders. Dit heeft vooral te maken met de teelten die in een gebied voorkomen (de behoefte aan loonwerk), de grondsoort en de verkaveling. In de tabel is dan ook een range weergegeven die afhankelijk is van de benutting van de machines. Uitgangspunten bij de berekeningen:

Afschrijvingen

Per machine is de levensduur bepaald aan de hand van het aantal gebruiksuren per jaar, er is standaard gerekend met een restwaarde van 10%. Van machines zijn in de praktijk veel verschillende uitvoeringen (types/ merken) te vinden. In deze overzichten is uitgegaan van de meest voorkomende machines.

Rente

Investerings in machines beslaan vaak een middellange termijn van 5 tot 10 jaar, waarbij leningen vaak tegen een vast rentepercentage worden aangegaan. Daarom is gerekend met een gemiddeld percentage van de gemiddelde de spilrente over de afgelopen 3 jaar. Deze is vastgesteld op 5,5 % (bron: Rabobank). De rentekosten worden berekend over het gemiddeld geïnvesteerd vermogen gedurende de afschrijvingstermijn. Het gemiddeld geïnvesteerd vermogen is de vervangingswaarde plus de restwaarde gedeeld door 2.

Reparatie en onderhoud, huisvesting en algemene kosten

De reparatiekosten en de jaarkosten (kosten van onroerend goed, verzekeringen en algemene kosten) zijn berekend door een percentage te nemen van de vervangingswaarde. Dit percentage is afgeleid van gegevens uit bedrijfseconomisch onderzoek in de sector (LEI). De gehanteerde percentages zijn voor alle machines gelijk.

Arbeidskosten

De arbeidskosten zijn bepaald aan de hand van uitgangspunten uit de CAO Landbouwwerktuigen Exploiterende Ondernemingen. Gerekend is met een werknemer die betaald wordt volgens deze CAO en ingedeeld is in functiegroep D schaal 7. De kosten voor bedrijfsleidingvergoeding zijn in deze berekening gerelateerd aan de arbeidskosten. Er is gerekend met een toeslag van 16,5% over de arbeidskosten.

Brandstof en smeermiddelen

Een vuistregel voor berekening van het verbruik is 1 liter per 5 kW vermogen. Hierbij wordt echter geen rekening gehouden met de intensiteit van het gebruik van het werktuig of de trekker. In de kostprijsberekening is op basis van het belastingspercentage en de verbruiksfactor het brandstofverbruik berekend. Het belastingspercentage is de mate van belasting van de motor. De standaardbelasting voor een tweewiel aangedreven trekker is 60%, voor vierwiel aangedreven trekkers 70% en voor zelfrijdende werktuigen 80%. De verbruiksfactor is een getal waarmee het brandstofverbruik per belaste kW uitgerekend kan worden. Uitgegaan is van 1 liter dieselolie per 3,67 belaste kW.

Voor de smeermiddelen is met een opslag van 10% over de brandstofkosten gerekend.

Bedrijfsrisico

Als gevolg van onvoorziene situaties, bijvoorbeeld onverwachte weersomstandigheden, kan het voorkomen dat sommige machines minder of zelfs helemaal niet ingezet kunnen worden. Daarom dient er gerekend te worden met een zekere risico-opslag. In de berekende prijzen is een opslag van 9% gehanteerd.

Jaarkosten

De jaarkosten zijn de optelsom van de bovengenoemde kostenposten. De jaarkosten gedeeld door de gebruiksuren per jaar geeft de kostprijs per uur. Tenzij anders vermeld zijn de weergegeven tarieven inclusief arbeid en trekker. Bij de bemestertanks moet een juiste combinatie gemaakt worden met juiste bemester (zode, sleufkouter, bouwland of sleepslang).

Kosten per eenheid

Bij sommige berekeningen zijn naast prijzen per uur, ook prijzen per hectare of baal opgenomen. Deze laatste zijn erg afhankelijk van de capaciteit, welke beïnvloedt wordt door de omstandigheden (weer, verkaveling, etc.). In de berekeningen is uitgegaan van een gemiddelde capaciteit.

Voorbeeldberekening voor het potten van aardappelen bij gemiddelde benutting.

Trekker: 4-wiel aandrijving 60-70 kW		
Omschrijving	Uitgangspunten	
vermogen	65 kW of in PK:	65 kW
vervangingswaarde	€ 47.000	47.000,00
restwaarde in % of EUR	10,0% of in €	4.700,00
gebruiksuren	1.000	Uur
afschrijving in % of jaren	van VW of	8 jaar
afschrijving / jaar	In procenten of in euro's	8 jaar 5.287,50
rente	5,5% van VW	1.421,75
reparatie en onderhoud	5,0% van VW	2.350,00
arbeid eigen onderhoud	3,0% van VW	1.410,00
onroerend goed	1,75% van VW	822,50
verzekering	1,0% van VW	470,00
algemene kosten	2,0% van VW	940,00
totaal per jaar		12.701,75
kosten per uur		12,70
belastingspercentage of liter per uur	70%	Brandstofgebruik berekend 12,4 liter
brandstofprijs	€ 0,54 / liter	7,37
smeermiddelen	10% toeslag	
brandstof + smeermid.		
arbeidskosten	€ 25,83	
bedrijfsleidingverg.	16,0%	29,96
Subtotaal		50,03
bedrijfsrisico	9,0%	4,50
tarief		54,53
Afgerond tarief trekker per uur		55,00
Werktuig: Aardappelpootmachine 4-rijig		
Omschrijving	Uitgangspunten	
vervangingswaarde	€ 20.136,00	20.136,00
restwaarde in % of EUR	10,0% of in €	2.013,60
gebruiksuren	175	uur
afschrijvings in % of jaren	van VW of	6 jaar
afschrijving / jaar	In procenten of in euro's	6 jaar 3.020,40
rente	5,5% van VW	609,11
reparatie en onderhoud	5,0% van VW	1.006,80
arbeid eigen onderhoud	3,0% van VW	604,08
onroerend goed	1,75% van VW	352,38
verzekering	1,0% van VW	201,36
algemene kosten	2,0% van VW	402,72
totaal per jaar		6.196,85
kosten per uur		35,41
bedrijfsrisico	9,0%	3,19
Uurtarief werktuig excl. trekker		38,60
Tarief 4-wiel aandrijving 60-70 kW		54,53
Totaal tarief:		93,14
Afgerond tarief per uur		93,00
Eenheid	ha	
Capaciteit*	0,7 ha / uur	
Tarief per ha		€ 133,00 per ha

Dit kostprijsberekeningsmodel is te downloaden via www.cumela.nl

3.1 Berekende tarieven voor loonwerkzaamheden

Categorie / bewerking	Capaciteit kW / ton / werkbreedte	Vervan- gings waarde in €	Benutting in uren van - tot	Tarief ha- in € van - tot	Tarief in € van - tot
Trekkers					
Trekker 4 wiel	40 - 50 kW	33.130	750 - 1.250		47 - 50
Trekker 4 wiel	50 - 60 kW	43.710	750 - 1.250		51 - 55
Trekker 4 wiel	60 - 70 kW	47.000	750 - 1.250		53 - 57
Trekker 4 wiel	70 - 80 kW	53.450	750 - 1.250		56 - 61
Trekker 4 wiel	80 - 90 kW	58.000	750 - 1.250		59 - 63
Trekker 4 wiel	90 - 100 kW	68.900	750 - 1.250		63 - 68
Trekker 4 wiel	100 - 120 kW	74.970	750 - 1.250		66 - 72
Trekker 4 wiel	120 - 150 kW	94.300	750 - 1.250		75 - 82
Trekker 4 wiel	150 - 180 kW	108.610	750 - 1.250		82 - 91
Fronthef incl. aftakas		4.500	300 - 500		3 - 4
Bemesting					
Stalmeststrooier / breedstrooier; Trekker 70 - 80 kW	14 - 18 ton	37.000	250 - 550		84 - 101
Transporttank; Trekker 80 - 90 kW	12 m ³	20.690	250 - 550		71 - 84
Bemestertank met hefrichting (e.a.) excl. Bemester; Trekker 120 - 150 kW	12 m ³	57.710	400 - 1.000		99 - 121
Bemestertank 3 assen, excl. Bemester; Trekker 150 - 180 kW	28 m ³	156.610	400 - 1.000		148 - 197
Zelfrijder uitgebreide uitvoering	300 kW	280.130	400 - 1.000		187 - 252
Zodebemester	7,2 m	35.560	400 - 1.000		18 - 28
Sleufkouterbemester	7,2 m	22.370	400 - 1.000		11 - 17
Bouwlandbemester		15.070	400 - 1.000		8 - 12
Sleepslang bemester systeem, excl. 2 trekkers en chauffeurs		109.610	400 - 700		78 - 92
Mengmestmixer; Kraan, hydraulisch 70 kW		2.800	300 - 700		66 - 81
Kalkstrooier; Trekker 60 - 70 kW	10 ton	36.020	100 - 400		84 - 148
Kunstmeststrooier (aanbouw, pneumatisch); Trekker 60 - 70 kW	24 m	21.340	120 - 280		83 - 103
Grondbewerking					
Wentelploeg; Trekker 90 - 100 kW	4-schaar	18.950	200 - 600	124 - 154	75 - 93
Vorenpakker (voor vierschaar ploeg)		5.040	200 - 600	5 - 11	3 - 6
Overtopfrees; Trekker 60 - 70 kW	2,5 m	11.380	75 - 175	184 - 239	74 - 96
Volveldmessenfrees; Trekker 60 - 70 kW	3 m	10.200	100 - 200	85 - 101	68 - 81
Haken / rijenfrees; Trekker 70 - 80 kW	3 m / 4 rijig	15.060	100 - 250		81 - 99
Rugopbouwcombinatie; Trekker 90 - 100 kW		20.170	100 - 250		97 - 120
Rotorkoep; Trekker 60 - 70 kW	3 m	10.530	100 - 200		71 - 84
Kilverbord (excl. Laser); Trekker 120 - 150 kW	5,5 m	20.030	150 - 450		90 - 116
Kilverbord (incl. laser); Trekker 120 - 150 kW	5,5 m	35.770	150 - 450		101 - 143
Zaaibedcombinatie; Trekker 100 - 120 kW	5,5 m	13.380	75 - 175		90 - 118
Spitmachine, roterend; Trekker 80 - 90 kW	3 m	18.300	200 - 400	104 - 121	78 - 90
snelspitter; Trekker 150 - 180 kW	3 m	45.360	200 - 400		130 - 158

vervolg tabel volgende pagina

Categorie / bewerking	Capaciteit KW / ton / werkbreedte	Vervan- gings- waarde in t	Bewerking in uren van - tot	Tarief/ ha in t van - tot	Uurtarief in t van - tot
Spit- zaai combinatie met rotorkoep; Trekker 90 - 100 kW	3 m	42.940	200 - 400		108 - 132
Vastetandcultivator; Trekker 70 - 80 kW	4 m	4.990	75 - 175		65 - 77
Triltandcultivator; Trekker 80 - 90 kW	5 m	10.090	75 - 175		77 - 98
Zaaien/poten/planten					
Snarenpootmachine, incl. kistenkantelaar; Trekker 70 - 80 kW	4-rijig	40.830	100 - 250	156 - 214	124 - 171
Aardappelpootmachine; Trekker 60 - 70 kW	4-rijig	20.140	100 - 250	124 - 159	87 - 111
Precisiezaaimachine; Trekker 60 - 70 kW	12-rijig	23.320	50 - 250	61 - 124	86 - 173
Precisiezaaimachine; Trekker 70 - 80 kW	18-rijig	33.670	50 - 250	59 - 129	106 - 231
Graszaai combinatie; Trekker 80 - 90 kW	3 m	18.010	75 - 225	84 - 124	84 - 124
Doorzaaimachine; Trekker 70 - 80 kW	2,5 m	15.610	50 - 150	81 - 127	89 - 140
Maïszaaimachine incl. fosfaatrijenbemesting; Trekker 70 - 80 kW	6-rijig	20.300	75 - 175	65 - 84	105 - 134
Maïszaaimachine incl. fosfaatrijenbemesting; Trekker 80 - 90 kW	8-rijig	26.790	75 - 175	82 - 107	123 - 160
Precisiezaaimachine pneumatisch; Trekker 100 - 120 kW	12-rijig	25.840	50 - 200	67 - 127	107 - 204
Precisiezaaimachine incl. rijen; Trekker 60 - 70 kW	8-rijig; 3 m	16.670	50 - 200		93 - 139
Precisiezaaimachine, incl. rijenbemesting; Trekker 60 - 70 kW	8-rijig; 3 m	20.750	50 - 200		103 - 160
(Graan)zaaimachine met rotorkoep; Trekker 70 - 80 kW	4 m	24.550	75 - 225		90 - 144
Zaai combinatie erwten; Trekker 80 - 90 kW		12.640	100 - 250		80 - 96
Plantmachine voor knolselderij, 6 rijig, incl. granulaatstrooier; Trekker 40 - 50 kW	6-rijig	9.400	125 - 275	205 - 234	61 - 70
Uienzaaimachine, pneumatisch; Trekker 60 - 70 kW		45.020	125 - 275	120 - 152	120 - 152
Ponsmachine voor prei; Trekker 60 - 70 kW		7.830	75 - 225	219 - 271	66 - 81
Witlof-/wortelzaaimachine (incl. rijenspuit); Trekker 60 - 70 kW		19.920	75 - 225		88 - 122
Gewasverzorging					
Eggen onkruid; Trekker 60 - 70 kW	12 m	10.020	125 - 225		66 - 77
Schoffelmachine; Trekker 60 - 70 kW	6 m	6.490	75 - 225		60 - 77
Schoffelmachine; mechanisch gewasgeleid; Trekker 60 - 70 kW		10.910	75 - 220		67 - 92
Strokenfrees; Trekker 90 - 100 kW	4,5 m	12.910	75 - 175		88 - 112
Aanaardploeg; Trekker 80 - 90 kW	4-rijig	4.120	100 - 200		65 - 74
Veldspuit, getrokken 2500 ltr; Trekker 60 - 70 kW	24 m - 27 m	34.340	250 - 750		70 - 90
Veldspuit, getrokken 2500 ltr; Trekker 60 - 70 kW	36 m	46.700	250 - 750		77 - 102
Veldspuit, getrokken met luchtondersteuning 3000 ltr; Trekker 60 - 70 kW	24 m	47.090	250 - 750		80 - 105
Veldspuit 3000 ltr, zelfrijdend	33-36m/ 125kW	166.200	750 - 1.250		99 - 115
Veldspuit 3000 ltr, lucht / vloeistofdoppen zelfrijdend	33-36m/ 125kW	192.170	750 - 1.250		106 - 124
Rijenspuit; Trekker 60 - 70 kW	12-rijig, 6 m	6.960	75 - 175		68 - 82
Spitfrees-injecteur; Trekker 100 - 120 kW	3 m	43.020	275 - 425		104 - 119
Beregeningsinstallatie (haspel); Trekker 60 - 70 kW	50-90 m3/ uur	35.090	150 - 250		100 - 118
Eventueel incl. sproeiboom		7.790	150 - 250		10 - 14

vervolg tabel volgende pagina

Categorie / bewerking	Capaciteit kW / ton / werkbreedte	Vervan- gings waarde in €	Bemeting in are van - tot	Liefst ha in € van - tot	Uurtarief in € van - tot
Oogst en voederwinning					
Loofklapper; Trekker 70 - 80 kW	4-rijig	12.750	100 - 200	75 - 89	83 - 98
Loofklapper, incl. rijenbespuiting; Trekker 70 - 80 kW	4-rijig	15.870	100 - 200	89 - 107	89 - 107
Looftrekken; Trekker 70 - 80 kW	4-rijig	39.430	100 - 200	231 - 295	139 - 177
Aardappelbunkerrooier; zelfrijdend	2-rijig	234.880	200 - 400	377 - 510	264 - 357
Aardappelbunkerrooier, getrokken; Trekker 80 - 90 kW	2-rijig	93.950	150 - 300	474 - 620	189 - 248
Aardappelwagenrooier, getrokken; Trekker 70 - 80 kW	2-rijig	89.510	150 - 300	452 - 591	181 - 236
Voorraadrooier; Trekker 90 - 100 kW	4-rijig	27.350	150 - 300		101 - 122
Aardappelrooier, zelfrijdend	4-rijig / 300 kW	397.630	200 - 400	384 - 530	384 - 530
Stortbak (excl. arbeid)		36.010	125 - 275		44 - 73
Voorsorteerder (excl. arbeid)		16.840	350 - 650		10 - 13
Transporteur, telescopisch (2x 8 mtr.; excl. arbeid)		14.990	125 - 275		18 - 30
Hallenvuller >10 mtr (excl. arbeid)		27.400	120 - 280		33 - 58
Bunkerrooier (270 kW)	6-rijig	365.610	200 - 500	374 - 615	299 - 492
Bunkerrooier (300 kW)	9-rijig	455.100	200 - 500	297 - 493	356 - 591
Bunkerrooier (330 kW)	12-rijig	488.010	200 - 500	271 - 450	380 - 631
Maaicombinatie; zelfrijdend	8,5 m	159.930	200 - 400	23 - 30	231 - 299
Maaicombinatie voor en achter; Trekker, inclusief fronthef 90 - 100 kW	2 * 6 m	25.730	150 - 250		111 - 129
Cirkelhark, dubbel; Trekker 60 - 70 kW		15.100	100 - 200		81 - 100
Opraapsnijwagen; Trekker 90 - 100 kW	35 m3	43.970	150 - 300		117 - 145
Dubbeldoelwagen; Trekker 100 - 120 kW	33 m3	57.410	225 - 375		118 - 144
Silagewagen met loswalsen; Trekker 100 - 120 kW		35.040	150 - 300		109 - 133
Kuilverdeler; hydraulisch uitschuifbaar; Trekker 60 - 70 kW		12.200	125 - 275		72 - 83
Grootpakpers, touw; Trekker 120 - 150 kW (*per pak)		120.680	150 - 300	9 - 13*	223 - 319
Opraappers; Trekker 60 - 70 kW (*per pak)		15.250	100 - 300	0,4 - 1*	75 - 96
Oprolpers; Trekker 80 - 90 kW (*per rol)		25.900	100 - 300	6 - 8*	102 - 133
Pers-wikkel combinatie; Trekker 80 - 90 kW (*per baal)		55.320	60 - 180	9 - 15*	187 - 297
Balenwikkelaar; Trekker 80 - 90 kW (*per baal)		22.370	50 - 150	6 - 9*	121 - 177
Pakkenklem, drie grootpakken; Trekker 80 - 90 kW		12.580	150 - 275		76 - 88
Hakselaar, incl. voorzetstukken	280 kW	269.990	175 - 525	253 - 437	253 - 437
Grashakselaar	280 kW	263.530	175 - 525	55 - 95	249 - 429
Maaidorser incl. maaibord en ingebouwde hakselaar	6 m / 250 kW	175.630	100 - 200	251 - 381	301 - 458
Opraper voor graszaad	3 zwaden	17.390	100 - 200		26 - 44
Voorzetstuk voor korrelmaïs	6-rijig	28.410	75 - 175		68 - 102
Zwadmaaier voor en achterop; Trekker, inclusief fronthef 90 - 100 kW		12.150	150 - 250		88 - 100
Schorsenerenrooier; Trekker 80 - 90 kW	2-rijig	50.450	500 - 700	853 - 949	85 - 95
Uienrooier-klapper (opbouw); Trekker 60 - 70 kW	1,5 m	23.050	100 - 300	214 - 313	85 - 125
Uienrooier zelfrijdend	3m / 100 kW	198.170	100 - 300	292 - 591	263 - 532
Uienoplader; Trekker 70 - 80 kW		50.440	100 - 300	211 - 349	126 - 209
Klembandrooier prei; Trekker 60 - 70 kW	1-rijig	21.930	100 - 300		84 - 116
Waspeenrooier, incl. bunker; Trekker 70 - 80 kW	1,5 m	67.060	200 - 600	515 - 728	103 - 146
Waspeenrooier, zelfrijdend	1,5m / 100 kW	251.700	300 - 700	638 - 868	191 - 260
Klembandrooier wortelen, incl. kantelwagens; Trekker 60 - 70 kW	2-rijig	101.950	125 - 275	832 - 1109	208 - 277

vervolg tabel volgende pagina

Categorie / bewerking	Capaciteit kW / ton / werdbreedte	Vervan- gings- waarde in t	Benutting in uren van - tot	Elkde ha in C van - tot	Uurtarief in C van - tot
Witlofrooier, zelfrijdend	3 m / 150 kW	186.140	250 - 450	509 - 671	203 - 268
Onderhoud watergangen					
Greppelfrees; Trekker 70 - 80 kW		2.980	50 - 150		65 - 77
Maaikorf + giek op trekker; Trekker 80 - 90 kW		45.050	200 - 600		84 - 121
Maaikorf op kraan; Kraan, hydraulisch 70 kW	3 m	10.800	200 - 600		70 - 92
Klepelaar; Trekker 60 - 70 kW	2,5m	11.130	75 - 325		65 - 95
Slootreiniger incl. (bodem)vijzel; Trekker 70 - 80 kW		13.000	150 - 250		75 - 88
Wallenfrees; Trekker 70 - 80 kW		12.340	200 - 300		74 - 81
Drainagereiniger; Trekker 40 - 50 kW		7.050	75 - 175		61 - 74
Transport					
Kipwagen; Trekker 80 - 90 kW	13 ton	20.510	300 - 700		67 - 81
Kipwagen; Trekker 100 - 120 kW	16 ton	27.070	300 - 700		77 - 95
Kipwagen; Trekker 120 - 150 kW	25 ton	35.180	300 - 700		89 - 112
Diverse werktuigen					
Wielader (shovel) 8 ton, 1500 ltr	50 kW	97.880	800 - 1.600		60 - 71
Wielader (shovel) 10 ton, 2000 ltr	80 kW	111.860	800 - 1.600		67 - 80
Kraan, hydraulisch	70 kW	111.860	800 - 1.600		64 - 78

* Berekende kostprijzen voor loonwerk bij opgegeven vervangingswaarde en benutting, bij de prijs per hectare is uitgegaan van gemiddelde capaciteit.

3.2 Verrekenprijzen bij onderling gebruik van werktuigen

Onomschrijving	Vermogen/werk- breedte/inhoud	Bemating per jaar	Gemiddelde vervangings- waarde (€) ¹	Jaarkosten + 1% ²	Verrekenprijs (€) ³
TREKKRACHT					
Trekker 2-wiel	30-40 kW	600 uur	29.600	15,50%	8 per uur
Trekker 2-wiel	40-50 kW	600 uur	32.400	15,50%	8 per uur
Trekker 2-wiel	50-60 kW	600 uur	37.900	15,50%	10 per uur
Trekker 2-wiel	60-70 kW	600 uur	42.300	15,50%	11 per uur
Trekker 4-wiel	40-50 kW	600 uur	35.600	15,50%	9 per uur
Trekker 4-wiel	50-60 kW	600 uur	43.300	15,50%	11 per uur
Trekker 4-wiel	60-70 kW	600 uur	49.700	15,50%	13 per uur
Trekker 4-wiel	70-80 kW	600 uur	59.900	15,50%	15 per uur
Trekker 4-wiel	80-90 kW	600 uur	70.900	15,50%	18 per uur
Trekker 4-wiel	90-100 kW	600 uur	76.800	15,50%	20 per uur
Trekker 4-wiel	100-120 kW	600 uur	90.600	15,50%	23 per uur
Trekker 4-wiel	120-140 kW	600 uur	111.000	15,50%	29 per uur
Trekker 4-wiel	140-160 kW	600 uur	115.600	15,50%	30 per uur
Trekker 4-wiel	160-180 kW	600 uur	132.500	15,50%	34 per uur
TRANSPORT					
Hefmast + neigcilinder	3 m/1500 kg	100 uur	2.400	12,50%	3 per uur
Hefmast + side-shift + kistenklem (2 ton)	3 m/1500 kg	100 uur	4.500	12,50%	6 per uur
Hydraulische kraan getrokken	500 kg/bak	60 uur	12.500	16,50%	34 per uur
Hydraulische kraan getrokken	800 kg/bak	60 uur	17.400	16,50%	48 per uur
Kantelaar op hefmast		100 uur	2.200	12,50%	3 per uur
Kipwagen hydraulisch	3 ton	200 uur	3.200	11,60%	2 per uur
Kipwagen hydraulisch	4 ton	200 uur	4.200	11,60%	2 per uur
Kipwagen hydraulisch	6 ton	200 uur	4.700	11,60%	3 per uur
Kipwagen hydraulisch	8 ton	200 uur	12.500	11,60%	7 per uur
Kipwagen hydraulisch, tandem	8 ton	200 uur	15.600	11,60%	9 per uur
Kipwagen hydraulisch, tandem	12 ton	200 uur	16.200	11,60%	9 per uur
Kipwagen hydraulisch, tandem	14-16 ton	200 uur	24.800	11,60%	14 per uur
Kistenkantelaar		100 uur	3.600	12,50%	5 per uur
Kistenkantelaar met sideshift		100 uur	3.900	12,50%	5 per uur
Landbouwwagen 4-wielig	3 ton	200 uur	2.300	10,50%	1 per uur
Landbouwwagen 4-wielig	5 ton	200 uur	3.100	10,50%	2 per uur
Landbouwwagen 4-wielig	6 ton	200 uur	5.200	10,50%	3 per uur
Landbouwwagen 4-wielig	4 ton	200 uur	7.000	10,50%	4 per uur
Palletdrager	1500 kg	100 uur	500	12,50%	1 per uur
Palletkisten met peilklep	1200 ltr	100 uur	200	14,50%	1 per uur
Voorlader met grondbak	< 50 kW	100 uur	6.600	14,00%	9 per uur
Voorlader met grondbak	> 50 kW	100 uur	8.000	14,00%	11 per uur
Vorkheftruck (elektrisch 3500 kg)	3,70 m	100 uur	30.000	12,50%	38 per uur
Vorkheftruck (lpg/diesel)	2,5 ton	100 uur	25.000	12,50%	31 per uur
Vorkheftruck, gebruikt		100 uur	12.500	12,50%	16 per uur
BEMESTING					
Automatische doseringsregeling		80 uur	4.900	15,50%	9 per uur
Automatische doseringsregeling	pneumaat	80 uur	5.300	15,50%	10 per uur
Centrifugaal 2-schijfs < 18 m	500 ltr	80 uur	2.100	15,50%	4 per uur
Centrifugaal 2-schijfs < 18 m	600 ltr	80 uur	2.300	15,50%	4 per uur
Centrifugaal 2-schijfs < 18 m	800 ltr	80 uur	3.100	15,50%	6 per uur
Centrifugaal 2-schijfs < 18 m	1000 ltr	80 uur	3.300	15,50%	6 per uur

vervolg tabel volgende pagina

Omschrijving	Vermogen/werk breedte/inhoud	Benutting per jaar	Gemiddelde vervanging waarde (€)	Jaarskosten (€)	Aankoopprijs (€)
Centrifugaal 2-schijfs < 18 m	1250 ltr	80 uur	3.300	15,50%	6 per uur
Centrifugaal 2-schijfs < 18 m	1500 ltr	80 uur	3.500	15,50%	7 per uur
Centrifugaal 2-schijfs > 18 m	1000 ltr	80 uur	4.300	15,50%	8 per uur
Centrifugaal 2-schijfs > 18 m	1200 ltr	80 uur	4.500	15,50%	9 per uur
Centrifugaal 2-schijfs > 18 m	2000 ltr	80 uur	4.600	15,50%	9 per uur
Centrifugaal 2-schijfs > 18 m	1750 ltr	80 uur	4.700	15,50%	9 per uur
Centrifugaal 2-schijfs > 18 m	1500 ltr	80 uur	5.900	15,50%	11 per uur
Centrifugaal 2-schijfs > 18 m	1200 ltr	80 uur	8.300	15,50%	16 per uur
Centrifugaalstrooier 1-schijfs	500 ltr	80 uur	1.400	15,50%	3 per uur
Centrifugaalstrooier 1-schijfs	600 ltr	80 uur	1.600	15,50%	3 per uur
Centrifugaalstrooier 1-schijfs	800 ltr	80 uur	1.800	15,50%	3 per uur
Centrifugaalstrooier 1-schijfs	1000 ltr	80 uur	2.000	15,50%	4 per uur
Centrifugaalstrooier 1-schijfs	1200 ltr	80 uur	2.100	15,50%	4 per uur
Kalkstrooier vijzel	7 ton, 6 m	150 ha	24.500	15,50%	25 per ha
Kalkstrooier vijzel, tandem	10 ton, 6 m	150 ha	39.100	15,50%	40 per ha
Mestinjecteur bouwland 3m	3,00 m	160 uur	7.300	19,80%	9 per uur
Mestinjecteur bouwland 4m	4,00 m	160 uur	12.300	19,80%	15 per uur
Mestinjecteur bouwland 5m	5,00 m	160 uur	13.700	19,80%	17 per uur
Pendelstrooier	275 ltr	80 uur	1.500	15,50%	3 per uur
Pendelstrooier	500 ltr	80 uur	2.200	15,50%	4 per uur
Pendelstrooier	750 ltr	80 uur	2.500	15,50%	5 per uur
Pendelstrooier	1000 ltr	80 uur	2.800	15,50%	5 per uur
Pendelstrooier	1500 ltr	80 uur	3.500	15,50%	7 per uur
Pendelstrooier, getrokken	750 ltr	80 uur	4.300	15,50%	8 per uur
Pendelstrooier, getrokken	1000 ltr	80 uur	4.600	15,50%	9 per uur
Pendelstrooier, getrokken	1500 ltr	80 uur	5.000	15,50%	10 per uur
Pendelstrooier, getrokken	1500 ltr	80 uur	5.100	15,50%	10 per uur
Pneumaat 1000 ltr	12 m	80 uur	12.200	15,50%	24 per uur
Pneumaat 1000 ltr	15 m	80 uur	13.300	15,50%	26 per uur
Pneumaat 1000 ltr	18 m	80 uur	20.200	15,50%	39 per uur
Pneumaat 1000 ltr	21 m	80 uur	21.300	15,50%	41 per uur
Stalmeststrooier	4 ton	160 uur	7.600	17,00%	8 per uur
Stalmeststrooier	5 ton	160 uur	8.700	17,00%	9 per uur
Vacuümtank	7 m³	160 uur	15.800	15,50%	15 per uur
Vacuümtank	10 m³	160 uur	17.500	15,50%	17 per uur
Vacuümpan	15 m³	160 uur	22.500	15,50%	22 per uur
Vacuümpan	12 m³	160 uur	22.900	15,50%	22 per uur
GRONDBEWERKING					
Bladenfrees	1,50 m	50 ha	3.200	16,00%	10 per ha
Bladenfrees	2,00 m	50 ha	4.100	16,00%	13 per ha
Cambridgerol	2,70 m	40 ha	2.700	12,00%	8 per ha
Cultivator vaste tand en schijveneg	2,25 m	30 ha	1.600	12,50%	7 per ha
Cultivator vaste tand en schijveneg	3,25 m	40 ha	2.000	12,50%	6 per ha
Cultivator vastetand met rol	2,25 m	30 ha	2.400	12,00%	10 per ha
Cultivator vastetand met rol	3,25 m	40 ha	3.200	12,00%	10 per ha
Cultivator vastetand met rol	4,25 m	40 ha	4.800	12,00%	14 per ha
Cultivator vastetand zonder rol	2,25 m	30 ha	1.600	11,50%	6 per ha
Cultivator vastetand zonder rol	3,25 m	40 ha	2.300	11,50%	7 per ha
Cultivator veertand	3,00 m	40 ha	2.900	12,50%	9 per ha
Cultivator veertand	4,50 m	40 ha	8.600	12,50%	27 per ha
Cultivator veertand	6,00 m	40 ha	10.000	12,50%	31 per ha
Frontpakker banden	1,40 m	60 ha	4.300	14,00%	10 per ha

vervolg tabel volgende pagina

Omschrijving	Vermogen/werk breedte/haand	Bemanning per jaar	Gemiddelde vervangings waarde (G)	Jaarkosten (%)	Verkoopprijs (G)
Frontpakker ring	> 80 kW	60 ha	5.400	14,00%	13 per ha
Grondschuif verstelbaar	1,80 m	60 uur	900	15,00%	2 per uur
Grondschuif verstelbaar	2,40 m	60 uur	1.600	15,00%	4 per uur
Hakenfrees	2,00 m	40 ha	11.100	16,00%	44 per ha
Hakenfrees	3,00 m	40 ha	13.400	16,00%	54 per ha
Messeneg	3,00 m	40 ha	3.600	15,00%	14 per ha
Messenfrees	2,00 m	50 ha	5.200	16,00%	17 per ha
Messenfrees	3,00 m	50 ha	7.200	16,00%	23 per ha
Messenfrees	4,00 m	50 ha	13.200	16,00%	42 per ha
Pennenfrees	2,50 m	50 ha	7.500	16,00%	24 per ha
Pennenfrees	3,00 m	50 ha	8.500	16,00%	27 per ha
Rondgaande ploeg	1,20 m (3-sch)	40 ha	4.400	16,50%	18 per ha
Rondgaande ploeg	1,60 m (4-sch)	50 ha	5.200	16,50%	17 per ha
Rondgaande ploeg	2,00 m (5-sch)	60 ha	7.100	16,50%	20 per ha
Rotorkoep	1,50 m	20 ha	4.100	15,00%	31 per ha
Rotorkoep	2,00 m	30 ha	5.200	15,00%	26 per ha
Rotorkoep	3,00 m	40 ha	8.300	15,00%	31 per ha
Rotorkoep	4,00 m	60 ha	12.400	15,00%	31 per ha
Rotorkoep	5,00 m	70 ha	17.700	15,00%	38 per ha
Schijveneg dubbel	2,00 m	40 ha	4.500	15,00%	17 per ha
Schijveneg dubbel	3,00 m	40 ha	6.500	15,00%	24 per ha
Schijveneg dubbel	4,00 m	40 ha	13.500	15,00%	51 per ha
Schijveneg dubbel	5,00 m	40 ha	16.000	15,00%	60 per ha
Schijveneg enkel	3,00 m	30 ha	3.900	15,00%	20 per ha
Schudeg	3,00 m	40 ha	7.400	15,00%	28 per ha
Schudeg	4,00 m	40 ha	10.000	15,00%	38 per ha
Spitmachine krukas	1,00 m	25 ha	4.000	15,50%	25 per ha
Spitmachine krukas	1,20 m	35 ha	4.700	15,50%	21 per ha
Spitmachine krukas	1,50 m	45 ha	5.800	15,50%	20 per ha
Spitmachine krukas	2,00 m	55 ha	7.600	15,50%	21 per ha
Spitmachine krukas	3,00 m	65 ha	17.200	15,50%	41 per ha
Spitmachine krukas	4,00 m	75 ha	21.900	15,50%	45 per ha
Spitmachine roterend	1,10 m	35 ha	5.800	15,50%	26 per ha
Spitmachine roterend	1,50 m	45 ha	7.100	15,50%	24 per ha
Spitmachine roterend	2,00 m	55 ha	12.000	15,50%	34 per ha
Spitmachine roterend	3,00 m	65 ha	18.600	15,50%	44 per ha
Spitmachine roterend	4,00 m	75 ha	31.100	15,50%	64 per ha
Stoppelploeg	1,50 m (6-sch)	40 ha	3.200	11,50%	9 per ha
Stoppelploeg	2,00 m (8-sch)	50 ha	4.300	11,50%	10 per ha
Stoppelploeg	2,50m (10-sch)	60 ha	5.000	11,50%	10 per ha
Vangarm aan ploeg		80 ha	1.000	13,00%	2 per ha
Vorenpakker dubbel 70 cm	1,00 m	30 ha	2.700	13,00%	12 per ha
Vorenpakker dubbel 70 cm	1,50 m	40 ha	3.400	13,00%	11 per ha
Vorenpakker dubbel 90 cm	1,50 m	60 ha	5.200	13,00%	11 per ha
Vorenpakker dubbel 90 cm	2,80 m	80 ha	7.300	13,00%	12 per ha
Vorenpakker enkel 70 cm	1,20 m	40 ha	1.800	13,00%	6 per ha
Vorenpakker enkel 70 cm	1,50 m	60 ha	1.900	13,00%	4 per ha
Vorenpakker enkel 90 cm	1,50 m	30 ha	2.800	13,00%	12 per ha
Vorenpakker enkel 90 cm	1,20 m	30 ha	2.800	13,00%	12 per ha
Vorenpakker enkel 90 cm	1,00 m	40 ha	3.300	13,00%	11 per ha
Wentelploeg	0,80 m (2-sch)	40 ha	7.600	16,50%	31 per ha
Wentelploeg	1,20 m (3-sch)	60 ha	10.500	16,50%	29 per ha
Wentelploeg	1,60 m (4-sch)	70 ha	15.300	16,50%	36 per ha

vervolg tabel volgende pagina

Omschrijving	Vermogen/werk- breedte/inhoud	Benutting per jaar	Gemiddelde vervangings- waarde (€)¹	Jaarkosten -1%²	Afrentenprijs (€)³
Wentelploeg	2,00 m (5-sch)	80 ha	20.100	16,50%	41 per ha
Wentelploeg hydr. verst. snijbreedte	1,20 m (3-sch)	60 ha	13.700	16,50%	38 per ha
Wentelploeg hydr. verst. snijbreedte	1,60 m (4-sch)	70 ha	18.400	16,50%	43 per ha
Wentelploeg hydr. verst. snijbreedte	2,00 m (5-sch)	80 ha	20.800	16,50%	43 per ha
Wentelploeg licht	0,80 m (2-sch)	60 ha	5.900	16,50%	16 per ha
Wentelploeg licht	1,20 m (3-sch)	60 ha	9.000	16,50%	25 per ha
Wentelploeg licht	1,60 m (4-sch)	80 ha	12.500	16,50%	26 per ha
Woeler	1 woelpoot	40 ha	700	10,50%	2 per ha
Woeler	2 woelpoten	40 ha	1.200	10,50%	3 per ha
Woeler	3 woelpoten	40 ha	1.400	10,50%	4 per ha
Woelerpakker combinatie	2,50 m	40 ha	7.900	14,00%	28 per ha
Zaaibedcombinatie	3,00 m	40 ha	3.600	12,00%	11 per ha
Zaaibedcombinatie	4,00 m	50 ha	7.100	12,00%	17 per ha
Zaaibedcombinatie frontaanbouw	3,00 m	40 ha	2.800	12,00%	8 per ha
Zaaibedcombinatie uitgebreid	3,00 m	40 ha	7.800	12,00%	23 per ha
Zaaibedcombinatie uitgebreid	4,00 m	50 ha	10.800	12,00%	26 per ha
Zwenkplough	1,35 m (4-sch)	60 ha	7.900	16,50%	22 per ha
Zwenkplough	2,00 m (5-sch)	70 ha	8.500	16,50%	20 per ha
Zwenkplough	2,65 m (6-sch)	80 ha	9.000	16,50%	19 per ha
GEWASVERZORGING					
Onderbladspuit	3,00 m	50 uur	4.400	13,50%	12 per uur
Onderbladspuit	6,00 m	50 uur	5.700	13,50%	15 per uur
Onkruidg. hydr. transport	6,00 m	40 ha	3.800	11,50%	11 per ha
Onkruidg. hydr. transport	9,00 m	40 ha	6.100	11,50%	18 per ha
Onkruidg. mech. transport	3,00 m	40 ha	1.400	11,50%	4 per ha
Onkruidstrijker	3,00 m	20 uur	2.400	13,50%	16 per uur
Onkruidstrijker	6,00 m	30 uur	3.700	13,50%	17 per uur
Rijenbemestingseenheid	4-rijig	40 ha	1.600	11,50%	5 per ha
Rijenbemestingseenheid	6-rijig	40 ha	2.400	11,50%	7 per ha
Rijenspuit 2 dop/rij	4 rijig	50 uur	1.300	13,50%	4 per uur
Rijenspuit 2 dop/rij	8 rijig	50 uur	2.300	13,50%	6 per uur
Rijenspuit/boom	6 rijig	50 uur	4.000	13,50%	11 per uur
Rijenspuit/boom	12 rijig	50 uur	6.000	13,50%	16 per uur
Schoffelmachine front	3,00 m	40 ha	6.000	11,50%	17 per ha
Schoffelmachine front	4,50 m	40 ha	8.600	11,50%	25 per ha
Schoffelmachine front	6,00 m	60 ha	9.900	11,50%	19 per ha
Strokencultivator	achter/4 rijig	40 ha	3.700	11,50%	11 per ha
Strokencultivator	achter/6 rijig	60 ha	7.000	11,50%	13 per ha
Strokencultivator	achter/8 rijig	80 ha	9.100	11,50%	13 per ha
Strokencultivator	achter/12 rijig	80 ha	18.000	11,50%	26 per ha
Strokenfrezen	4 rijig	40 ha	7.800	11,50%	22 per ha
Strokenfrezen	6 rijig	60 ha	9.900	11,50%	19 per ha
Strokenspuit	6 rijig	50 uur	3.900	13,50%	11 per uur
Strokenspuit	8 rijig	50 uur	4.400	13,50%	12 per uur
Trieltandschoffel	achter/3 m	40 ha	4.900	11,50%	14 per ha
Trieltandschoffel	achter/6 m	40 ha	11.900	11,50%	34 per ha
Veertandwiedeg hydraulisch	4,50 m	40 ha	3.100	11,50%	9 per ha
Veertandwiedeg hydraulisch	6,00 m	40 ha	4.000	11,50%	12 per ha
Veertandwiedeg hydraulisch	9,00 m	40 ha	5.500	11,50%	16 per ha
Veertandwiedeg hydraulisch	12,00 m	40 ha	8.200	11,50%	24 per ha
Veldspuit aanbouw	12,00 m	200 uur	6.400	13,50%	4 per uur
Veldspuit aanbouw	18,00 m	200 uur	12.100	13,50%	8 per uur

vervolg tabel volgende pagina

Omschrijving	Vermogen/werk- breedte/traand	Benutting per jaar	Gemiddelde vervangings- waarde (€)	Jaarkosten (%)	Verkeerprijs (€)
Veldspuit aanbouw	21,00 m	250 uur	14.200	13,50%	8 per uur
Veldspuit aanbouw	24,00 m	250 uur	15.900	13,50%	9 per uur
Veldspuit aanbouw airjet	18,00 m	200 uur	24.800	13,50%	17 per uur
Veldspuit aanbouw airjet	21,00 m	250 uur	31.600	13,50%	17 per uur
Veldspuit aanbouw airjet	24,00 m	250 uur	32.800	13,50%	18 per uur
Veldspuit aanbouw luchtondersteuning	18,00 m	200 uur	26.800	13,50%	18 per uur
Veldspuit, getr.	2500 ltr/24 m	250 uur	23.200	13,50%	13 per uur
Veldspuit, getr.	2000 ltr/21 m	250 uur	23.500	13,50%	13 per uur
Veldspuit, getr.	2000 ltr/24 m	250 uur	25.700	13,50%	14 per uur
Veldspuit, getr.	3000 ltr/24 m	250 uur	31.200	13,50%	17 per uur
Veldspuit, getr.	3000 ltr/27 m	250 uur	37.500	13,50%	20 per uur
Veldspuit, getr.	3000 ltr/36 m	250 uur	42.100	13,50%	23 per uur
Veldspuit, getr. Airjet	3000 ltr/24 m	250 uur	49.000	13,50%	26 per uur
Veldspuit, getr. Airtec	3000 ltr/24 m	250 uur	34.700	13,50%	19 per uur
Veldspuit, getr. luchtondersteuning.	2000 ltr/21 m	250 uur	40.200	13,50%	22 per uur
Veldspuit, getr. luchtondersteuning.	2500 ltr/24 m	250 uur	40.200	13,50%	22 per uur
Veldspuit, getr. luchtondersteuning.	3000 ltr/24 m	250 uur	45.800	13,50%	25 per uur
BEREGENING					
Aftakaspomp op bok	30 m³/uur	200 uur	1.900	15,50%	1 per uur
Aftakaspomp op bok	45 m³/uur	200 uur	2.300	15,50%	2 per uur
Aftakaspomp op bok	60 m³/uur	200 uur	3.100	15,50%	2 per uur
Aftakaspomp op bok	100 m³/uur	200 uur	3.400	15,50%	3 per uur
Aftakaspomp op bok	75 m³/uur	200 uur	3.600	15,50%	3 per uur
Bevloeiingspomp	470 m³/uur	100 uur	2.700	15,00%	4 per uur
Centrifugaalpomp elektrisch	23 m³/7,5 pk	200 uur	3.900	15,50%	3 per uur
Centrifugaalpomp elektrisch	35 m³/10 pk	200 uur	4.100	15,50%	3 per uur
Centrifugaalpomp elektrisch	50 m³/15 pk	200 uur	4.500	15,50%	3 per uur
Centrifugaalpomp elektrisch	75 m³/20 pk	200 uur	4.800	15,50%	4 per uur
Centrifugaalpomp elektrisch	83 m³/25 pk	200 uur	5.100	15,50%	4 per uur
Haspelinstallatie 100 mm	65 m³/uur	80 ha	19.700	17,80%	44 per ha
Haspelinstallatie 110 mm/300 m	80 m³/uur	80 ha	23.600	17,80%	53 per ha
Haspelinstallatie 63 mm	20 m³/uur	40 ha	8.500	17,80%	38 per ha
Haspelinstallatie 70 mm	25 m³/uur	40 ha	9.400	17,80%	42 per ha
Haspelinstallatie 82 mm	35 m³/uur	60 ha	14.400	17,80%	43 per ha
Haspelinstallatie 90 mm	50 m³/uur	80 ha	18.200	17,80%	40 per ha
Pomp + stationaire motor	18 m³, 4 bar	200 uur	3.700	15,50%	3 per uur
Pomp + stationaire motor	30 m³, 5 bar	200 uur	3.900	15,50%	3 per uur
Sproeiboom	30 m	200 uur	2.700	15,00%	2 per uur
Sproeiboom	45 m	200 uur	7.400	15,00%	6 per uur
Sproeiboom	54 m	200 uur	8.700	15,00%	7 per uur
Sproeiboom	72 m	200 uur	17.600	15,00%	13 per uur
AARDAPPELEN					
Aanaarder	1,50 m	25 ha	3.200	11,50%	15 per ha
Aanaarder	3,00 m	50 ha	4.800	11,50%	11 per ha
Boxenvuller	< 7,5 m oversteek	80 uur	21.500	13,50%	36 per uur
Boxenvuller	> 7,5 m oversteek	80 uur	28.000	13,50%	47 per uur
Doseerbak met grondafvoer	0,65 m breed	25 ha	9.100	13,50%	49 per ha
Doseerbak met grondafvoer	1,20 m breed	25 ha	15.900	13,50%	86 per ha
Doseerbak met grondafvoer	1,60 m breed	40 ha	24.100	13,50%	81 per ha
Doseerbak met grondafvoer	2,00 m breed	40 ha	31.500	13,50%	106 per ha
Doseerbak met grondafvoer	2,40 m breed	40 ha	39.000	13,50%	132 per ha

vervolg tabel volgende pagina

Omschrijving	Vermogen/werk- breedte/inhoud	Benutting per jaar	Gemiddelde vervangings- waarde (€)	Jaarkosten +1%	Verrekenprijs (€)
Groenrooier	2-rijig	20 ha	9.400	18,40%	86 per ha
Hallenvuller	11,00 m	80 uur	26.100	13,50%	44 per uur
Hallenvuller	13,00 m	80 uur	31.000	13,50%	52 per uur
Kistenvuller eenvoudig		80 uur	4.600	13,50%	8 per uur
Kistenvuller half automatisch		80 uur	21.300	13,50%	36 per uur
Loofklapper	1,50 m	40 ha	6.200	21,00%	33 per ha
Loofklapper	3,00 m	40 ha	12.500	21,00%	66 per ha
Loofklapper 90 cm rij afstand	1,80 m	40 ha	5.800	21,00%	30 per ha
Loofklapper 90 cm rijafstand	3,60 m	40 ha	9.900	21,00%	52 per ha
Loofklapper frontaanbouw met zijafvoer	1,50 m	40 ha	9.100	21,00%	48 per ha
Loofklapper frontaanbouw met zijafvoer	3,00 m	40 ha	13.900	21,00%	73 per ha
Loofklapper frontaanbouw met zijafvoer 90 cm	1,80 m	40 ha	10.100	21,00%	53 per ha
Loofklapper frontaanbouw met zijafvoer 90 cm	3,60 m	40 ha	15.900	21,00%	83 per ha
Loof trekker	1,50 m	30 ha	19.200	21,00%	134 per ha
Loof trekker	3,00 m	40 ha	36.600	21,00%	192 per ha
Onderbladspuit	3,00 m	50 uur	3.000	13,50%	8 per uur
Opschepmachine	15 ton/uur	100 uur	8.100	13,50%	11 per uur
Opschepmachine	25 ton/uur	100 uur	11.900	13,50%	16 per uur
Opschepmachine	40 ton/uur	100 uur	15.700	13,50%	21 per uur
Opschepmachine	60 ton/uur	100 uur	21.800	13,50%	29 per uur
Opzakinrichting	Professioneel	300 ton	9.500	13,50%	4 per ton
Opzakinrichting	eenvoudig	300 ton	12.700	13,50%	6 per ton
Opzakinrichting Big Bag		300 ton	10.200	13,50%	5 per ton
Palletiseermachine		100 uur	33.300	14,40%	48 per uur
Pootgoedsnijder	45-80 mm	30 ha	20.000	16,00%	107 per ha
Pootmachine, afz. elementen	3,00 m/700	50 ha	10.000	16,00%	32 per ha
Pootmachine, centr. voort.	1,50 m	30 ha	6.700	16,00%	36 per ha
Pootmachine, centr. voort.	3,00 m	50 ha	12.500	16,00%	40 per ha
Pootmachine, centr. voort. getr.	3,00 m	50 ha	18.300	16,00%	59 per ha
Pootmachine, centr. voort. hydr.	3,00 m	50 ha	15.600	16,00%	50 per ha
Pootmachine, snaren, kistenkantelaar	1,50 m	30 ha	20.600	16,00%	110 per ha
Pootmachine, snaren, kistenkantelaar	3,00 m	50 ha	38.600	16,00%	124 per ha
Pootmachine, snaren, platbodem	1,50 m	30 ha	14.900	16,00%	79 per ha
Pootmachine, snaren, platbodem	3,00 m	50 ha	31.900	16,00%	102 per ha
Pootmachine, snaren, voort. bak, getr	1,50 m	30 ha	21.200	16,00%	113 per ha
Pootmachine, snaren, voort. bak, getr	3,00 m	50 ha	32.200	16,00%	103 per ha
Rijenrees	1,50 m	25 ha	10.300	12,70%	52 per ha
Rijenrees	3,00 m	50 ha	12.700	12,70%	32 per ha
Rijenrees	3,60 m	50 ha	14.300	12,70%	36 per ha
Rijenspuut loofklapper	3,00 m	30 uur	1.600	13,50%	7 per uur
Rooier m. afv. Transp	2-rijig	40 ha	54.200	18,40%	249 per ha
Rooier m. afv. Transp	4-rijig	80 ha	139.200	18,40%	320 per ha
Rooier m. afv.transp	2-rijig/zelfrijdend	80 ha	136.000	18,90%	321 per ha
Rooier m. afv.transp	4-rijig/zelfrijdend	80 ha	327.500	18,90%	774 per ha
Rooier m. afv.transp axiaal	2-rijig	40 ha	71.500	18,40%	329 per ha
Rooier m. afv.transp axiaal	2-rijig/zelfrijdend	80 ha	156.300	18,90%	369 per ha
Rooier met verz.bak	2-rijig	40 ha	79.700	18,40%	367 per ha
Rooier met verz.bak verstek	1-rijig	25 ha	48.300	18,40%	355 per ha
Schaarinjecteur	2,25 m	60 ha	31.400	15,00%	79 per ha
Schaarinjecteur	3,00 m	60 ha	33.600	15,00%	84 per ha
Selectiewagen	3 wielig	50 ha	6.400	12,00%	15 per ha
Selectiewagen	4 wielig	50 ha	8.400	12,00%	20 per ha
Sorteerder met bunkerinstallatie	5 ton/uur	200 uur	52.800	14,40%	38 per uur

vervolg tabel volgende pagina

Omschrijving	Vermogen/werk breedte/inhoud	Berutting per jaar	Gemiddelde vervangings waarde (€)	Jaarkosten (%)	Verrekenprijs (€)
Sorteerder met leesband	3-4 ton/uur	100 uur	13.200	14,40%	19 per uur
Sorteerder met leesband	5 ton/uur	100 uur	17.300	14,40%	25 per uur
Stenen- en kluitenscheider	eenvoudig	80 uur	7.700	13,50%	13 per uur
Stenen- en kluitenscheider	professioneel	80 uur	20.900	13,50%	35 per uur
Transporteur	6,00-8,00 m	100 uur	8.400	13,80%	12 per uur
Transporteur	8,00-10,00 m	100 uur	10.700	13,80%	15 per uur
Transporteur hydr./elektr.	3,00 m	100 uur	3.700	13,80%	5 per uur
Transporteur hydr./elektr.	4,00 m	100 uur	4.100	13,80%	6 per uur
Transporteur telescopisch	2 x 6 m	100 uur	12.200	13,80%	17 per uur
Transporteur telescopisch	2 x 8 m	100 uur	14.500	13,80%	20 per uur
Transporteur uitschuifbaar	2 x 7 m	100 uur	13.900	13,80%	19 per uur
Voorraadrooier	2-rijig	20 ha	13.400	18,40%	123 per ha
Voorraadrooier, cenv.	4-rijig	40 ha	23.700	18,40%	109 per ha
BIETEN					
Granulaatstrooier	6 rij	60 ha	2.200	12,70%	5 per ha
Granulaatstrooier	12 rij	60 ha	5.600	12,70%	12 per ha
Granulaatstrooier frontopbouw	6 rij	60 ha	4.000	12,70%	8 per ha
Ontblad. mach. front incl. opbouw delen	3,00 m	80 ha	20.300	19,30%	49 per ha
Prec.zaai bieten mech.	3,00 m	40 ha	10.400	12,70%	33 per ha
Prec.zaai bieten mech.	6,00 m	80 ha	22.500	12,70%	36 per ha
Prec.zaai bieten mech.	9,00 m	120 ha	30.700	12,70%	32 per ha
Prec.zaai bieten pneum.	3,00 m	40 ha	10.800	12,70%	34 per ha
Prec.zaai bieten pneum.	6,00 m	80 ha	23.300	12,70%	37 per ha
Rooim. verz. bak 5 m³ zelfrijdend	3,00 m	120 ha	246.700	19,80%	407 per ha
Rooim.verz.bak 15 m³	3,00 m	120 ha	327.500	19,80%	540 per ha
Rooimachine wagen	1,50 m	50 ha	79.200	18,80%	298 per ha
Voorraad. aanbouw	3,00 m	50 ha	35.100	19,30%	135 per ha
Voorraadrooier 1 fase	3,00 m	50 ha	52.600	19,30%	203 per ha
GRANEN/GRASZAAD					
Driepaksklauw hydr.		60 ha	9.400	14,00%	22 per ha
Grootpakpers	0,50 m x 0,80 m	60 ha	53.900	16,00%	144 per ha
Grootpakpers	0,80 m x 0,80 m	60 ha	78.100	16,00%	208 per ha
Grootpakpers	0,80 m x 1,20 m	60 ha	90.900	16,00%	242 per ha
Grootpakpers met snij-inrichting	0,80 m x 1,20 m	60 ha	102.000	16,00%	272 per ha
Maaidorser	3,60 m	60 ha	121.800	12,20%	248 per ha
Maaidorser	4,50-4,80 m	80 ha	142.800	12,20%	218 per ha
Maaidorser	5,00-6,00 m	120 ha	168.600	12,20%	171 per ha
Opraappers groot		150 ton	22.000	16,00%	23 per ton
Opraappers klein		125 ton	16.800	16,00%	22 per ton
Oprolpers met snij-inrichting	1,20 m x 1,20 m	60 uur	25.500	16,00%	68 per uur
Oprolpers met snij-inrichting	1,50 m x 1,20 m	100 uur	27.900	16,00%	45 per uur
Oprolpers variabele kamer	0,60 - 1,50 m x 1,20 m	60 uur	24.000	16,00%	64 per uur
Oprolpers variabele kamer	0,60 - 1,80 m x 1,20 m	60 uur	25.100	16,00%	67 per uur
Oprolpers variabele kamer	0,90 - 1,50 m x 1,20 m	60 uur	28.400	16,00%	76 per uur
Oprolpers vaste kamer	1,20 m x 1,20 m	60 uur	17.400	16,00%	46 per uur
Oprolpers vaste kamer	1,50 m x 1,20 m	60 uur	22.400	16,00%	60 per uur
Pakkenklauw	8 pakken	60 ha	2.200	14,00%	5 per ha
Pakkenklauw	10 pakken	60 ha	2.400	14,00%	6 per ha
Pakkenklauw grootpakken met hefmast	1 pak	60 ha	3.000	14,00%	7 per ha
Pakkenprikker	3-tands	60 ha	500	14,00%	1 per ha

vervolg tabel volgende pagina

Omschrijving	Vermogen/werk- breedte/inhoud	Benutting per jaar	Gemiddelde vervangings- waarde (t)	Jaarkosten 1 P ¹ %	Verrekenprijs (t)
Pakkensleder	8 pakken	60 ha	3.200	14,00%	7 per ha
Pakkensleder + transportband	8 pakken	60 ha	6.700	14,00%	16 per ha
Pakkentransporteur naast wagen		60 ha	4.200	14,00%	10 per ha
Pakkenwagen	8 ton	60 ha	5.900	14,00%	14 per ha
Pakkenwagen	10 ton	60 ha	6.400	14,00%	15 per ha
Zaaimachine graan mech. opbouw	3,00 m	60 ha	8.200	12,00%	16 per ha
Zaaimachine graan mech. opbouw	4,00 m	60 ha	11.900	12,00%	24 per ha
Zaaimachine graan mechanisch	3,00 m	60 ha	6.800	12,00%	14 per ha
Zaaimachine graan mechanisch	4,00 m	60 ha	10.000	12,00%	20 per ha
Zaaimachine graan mechanisch	6,00 m	60 ha	13.600	12,00%	27 per ha
Zaaimachine graan pneumatisch	3,00 m	60 ha	9.300	12,00%	19 per ha
Zaaimachine graan pneumatisch	4,00 m	70 ha	11.500	12,00%	20 per ha
Zaaimachine graan pneumatisch	4,50 m	70 ha	13.900	12,00%	24 per ha
Zaaimachine graan pneumatisch	6,00 m	80 ha	37.500	12,00%	56 per ha
UIEN					
Loofklapper	1,50 m	40 ha	8.900	21,00%	47 per ha
Loofmaaier	3,00 m	40 ha	19.500	18,40%	90 per ha
Prec. zaai uien	4,50 m	60 ha	37.100	11,50%	71 per ha
Schoffelmachine front	4,50 m	20 ha	10.300	11,50%	59 per ha
Uienrooier m. afv. transp	1,50 m	60 ha	22.700	18,40%	70 per ha
Uienrooier met scharen	1,50 m	40 ha	8.900	18,40%	41 per ha
Voorraadr. met scharen	1,50 m	40 ha	10.800	18,40%	50 per ha
Voorraadr. met schijven	1,50 m	40 ha	12.600	18,40%	58 per ha
GROENTEN, PLANT/ZAAI					
Plantmachine, halfaut., plantbanden, aanbouw		20 ha	5.500	15,20%	42 per ha
Plantmachine, halfaut., plantbanden, zelfr.		20 ha	14.000	17,00%	119 per ha
Plantmachine, halfaut., plantrad/carrousselvulling, aanbouw		20 ha	8.500	12,70%	54 per ha
AARDBEI					
Stroekmachine aardbei	grootpak	135 uur	17.600	17,00%	22 per uur
ASPERGES					
Asperge anaardschijfploeg		100 uur	3.000	16,00%	5 per uur
Op- en afbouwplough		100 uur	5.100	14,30%	7 per uur
Ruggenopbouwrees	1-rijig	100 uur	8.700	14,50%	13 per uur
Was- en snijmachine		100 uur	3.600	15,50%	6 per uur
SLOOT- EN DRAIN					
Drainreiniger		50 uur	7.300	18,50%	27 per uur
Greppelfrees		40 uur	4.000	16,00%	16 per uur
Slootreiniger met korfbak	eenvoudig	40 uur	6.600	13,50%	22 per uur
Slootreiniger met korfbak	professioneel	40 uur	18.900	13,50%	64 per uur

¹ De richtprijzen van de verschillende werktuigen zijn gemiddelde prijzen die voor bepaalde typen en uitvoeringen nogal kunnen afwijken.

² Kosten voor werktuigberging 1%

³ De verrekenprijzen per ha, uur of per ton zijn gebaseerd op een redelijk gebruik zonder bedienend personeel en zonder winst. Indien het gebruik per jaar toeneemt, zullen de jaarkosten, afhankelijk van het werktuig, toenemen.

⁴ Alle tarieven (trekkers, zelfrijders) zijn exclusief brandstof!

4 Taaktijden

4.1 Toelichting taaktijden

De bewerkingen¹⁾ zijn ingedeeld in de volgende categorieën: grondbewerking, planten/poten/zaaien, gewasverzorging, oogst en verwerking en overige. Per bewerking worden één of meer verschillende werkmethode²⁾ onderscheiden, waarvoor (indicatieve) normen voor de taaktijden³⁾ zijn weergegeven. Bovendien is per werkmethode het aantal personen vermeld dat onder normale omstandigheden nodig is om een bewerking uit te voeren. De zogenaamde werktijd⁴⁾ is gelijk aan de taaktijd gedeeld door dit aantal personen.

In de tabel worden de taaktijden uitgedrukt in uur per ha, uur per geplant aantal stuks, uur per kg netto geoogst, etcetera of alle mogelijke combinaties daarvan. Het ploegen met een 3-schaar wentelploeg vraagt bijvoorbeeld 2,1 uur per ha en het handmatig planten van losse preiplanten kost 0,77 uur per 1.000 geplante stuks. Een voorbeeld van een gecombineerde taaktijd is het handmatig oogsten van broccoli, waarbij de totale arbeidsbehoefte 21 uur per ha plus 5,38 uur per 1.000 kg netto geoogst product bedraagt. Op deze wijze kan voor iedere werkmethode de bijbehorende totale taaktijd worden berekend, uitgedrukt in aantal uren.

De taaktijden zijn gebaseerd op tijdstudies, afgeleid van registratiegegevens of indicaties vanuit de praktijk. Bij veldwerkzaamheden hebben de perceelsafmetingen invloed op de taaktijden. Bij werkmethode met een grote werkbreedte zijn de normen gebaseerd op grote percelen en bij die met een kleine werkbreedte op kleine percelen.

¹⁾ *Bewerking : samenhangend geheel van handelingen van mensen en werktuigen, waardoor een verandering wordt aangebracht in de toestand van de grond, het gewas of het product*

²⁾ *Werkmethode : een te onderscheiden wijze van uitvoering van een bewerking op basis van technische aspecten, werkopstelling, werkploeg grootte, etc.*

³⁾ *Taaktijd : de menstijd die voor een uit te voeren bewerking nodig is bij een bepaalde werkmethode en uitgaande van een standaard werktempo, voldoende vaardigheid en voldoende gelegenheid voor rust en persoonlijke verzorging .*

⁴⁾ *Werktijd : de totale tijdsduur voor het uitvoeren van een bewerking.*

4.2 Taaktijden voor akkerbouw en groenteteelt op grote schaal

bewerking/ specificatie	vermogen: werkbreedte inhoud	aantal: pers.	taak- tijden (uren)	ge- plan- per 1000 stuks	ge- plan- per 1000 kg	oogst per 1000 stuks bruto	oogst per 1000 kg bruto	oogst per 1000 stuks netto	oogst per 1000 kg netto
GRONDBEWERKING									
Aanrijden perceel		1	2,5						
Cultivateren vastetand	2 m	1	1,4						
Cultivateren vastetand	3 m	1	1,2						
Cultivateren vastetand	4 m	1	0,8						
Cultivateren veertand	3 m	1	1,2						
Cultivateren veertand	4,5 m	1	0,8						
Cultivateren veertand	6 m	1	0,8						
Diepwoelen	1-tands	1	3,9						
Diepwoelen	2-tands	1	2,4						
Diepwoelen	3-tands	1	2,2						
Frezen	1,5 m	1	4,7						
Frezen	2 m	1	3,6						
Frezen	3 m	1	2,5						
Handm. zaai/plant/pootbed bereiden		1	6,0						
Ploegen rondgaand ploegen	1,2 m	1	2,1						
Ploegen rondgaand ploegen + vorenpakker	1,2 m	1	3,1						
Ploegen rondgaand ploegen	1,6 m	1	1,6						
Ploegen rondgaand ploegen + vorenpakker	1,6 m	1	1,3						
Ploegen rondgaand ploegen	2 m	1	1,3						
Ploegen rondgaand ploegen + vorenpakker	2 m	1	1,9						
Ploegen rondgaand ploegen	2,4 m	1	1,2						
Ploegen rondgaand ploegen + vorenpakker	2,4 m	1	1,7						
Ploegen wentelploegen	0,8 m	1	3,1						
Ploegen wentelploegen + vorenpakker	0,8 m	1	4,5						
Ploegen wentelploegen	1,2 m	1	2,1						
Ploegen wentelploegen + vorenpakker	1,2 m	1	3,1						
Ploegen wentelploegen	1,6 m	1	1,6						
Ploegen wentelploegen + vorenpakker	1,6 m	1	2,3						
Ploegen wentelploegen	2 m	1	1,3						
Ploegen wentelploegen + vorenpakker	2 m	1	1,9						
Rijenfrezen asperge (opbouwen ruggen (1 ^e oogstjaar)		1	2,5						
Ruggen asperges opbouwen (opbouwrees)		1	2,5						
Ruggen courgette opbouwen		1	2,5						
Ruggenfrezen en aanaarden asperges		1	2,5						
Spitten	1,5 m	1	4,7						
Spitten	2 m	1	3,6						
Spitten	2,5 m	1	3,1						
Spitten	3 m	1	2,5						
Stoppelcultivateren vasterand/schijveneg	2,25 m	1	0,9						
Stoppelcultivateren vasterand/schijveneg	3,25 m	1	0,5						

vervolg tabel volgende pagina

bewerking/ specificatie	vermogen werkbreedte inhoud	aantal pers.	task tiden (uren)	ge- plant per 1000 stuk	ge- plant per 1000 kg	oogst per 1000 stuk bruto	oogst per 1000 kg bruto	oogst per 1000 stuk netto	oogst per 1000 kg netto
Stoppeleggen messeneg	12 m	1	0,3						
Stoppeleggen messeneg	3 m	1	0,9						
Stoppeleggen messeneg	6 m	1	0,5						
Stoppeleggen messeneg	9 m	1	0,4						
Stoppeleggen schijveneg	2 m	1	1,2						
Stoppeleggen schijveneg	3 m	1	0,9						
Stoppeleggen schijveneg	4 m	1	0,5						
Stoppeleggen schijveneg	5 m	1	0,4						
Stoppelploegen stoppelploeg	1,5 m	1	1,8						
Stoppelploegen stoppelploeg	1,8 m	1	1,6						
Stoppelploegen stoppelploeg	2,1 m	1	1,3						
Stoppelploegen stoppelploeg	2,4 m	1	1,2						
Zaaibed combinatie eenvoudig	3 m	1	1,2						
Zaaibed combinatie eenvoudig	4 m	1	0,9						
Zaaibed combinatie eenvoudig	5,5 m	1	0,5						
Zaaibed combinatie uitgebreid	4 m	1	0,9						
Zaaibed combinatie uitgebreid	5,5 m	1	0,5						
Zaaibed cultivateren	2,5 m	1	0,9						
Zaaibed cultivateren	3 m	1	0,9						
Zaaibed cultivateren	5 m	1	0,5						
Zaaibed eggen aangedreven eg	2 m	1	1,8						
Zaaibed eggen aangedreven eg	3 m	1	1,2						
Zaaibed eggen aangedreven eg	4 m	1	1,0						
Zaaibed eggen aangedreven eg	5 m	1	0,8						
Zaaibed frezen	1,5 m	1	2,5						
Zaaibed frezen	2 m	1	1,9						
Zaaibed frezen	3 m	1	1,3						
Zaaibed rollen cambridge rol	3 m	1	1,2						
Zaaibed rollen cambridge rol	6 m	1	0,7						
Zaaibed rollen gladde rol	3 m	1	1,2						
Zaaibed rollen gladde rol	6 m	1	0,7						
PLANTEN/ZAAIEN/POTEN									
Handm. zaaien		1	9,0						
Handm. zaaien overige stokbonen		3	30,3						
Handm. zaaien pompoen		3	15,0						
Handm. zaaien stokslaboon		3	24,3						
Handmatig perspotten maken + zaaien peulen		1	60,0						
Opbouw teeltsysteem peulen+uitplanten		2	600,0						
Oppotten aardbeiplanten doordragers in trays		1	200,0						
Plant-/pootsleuven trekken; sleuventrekker	1,5 m	1	1,9						
Planten plantbandmachine	1,5 m	3		0,94					
Planten plantbandmachine	1,8 m	5		0,7					
Planten + plaatsen aardbei in veenballen		2	2000,0						

vervolg tabel volgende pagina

Taaktijden

bewerking/ specificatie	vermogen werkbreedte inhoud	aantal pers.	taak- tijden (uren)	ge- plant per 1000 stuk	ge- plant per 1000 kg	oogst per 1000 bruto	oogst per 1000 kg	oogst per 1000 netto	oogst per 1000 kg
Planten 50 cm plantrad volautomaat; koolgewassen	3-rijig	2		0,13					
Planten 50 cm plantrad volautomaat; koolgewassen	3-rijig	2		0,1					
Planten 50 cm plantrad/caroussel semi-autom.	1,5 m	3		1,08					
Planten 50 cm plantrad/caroussel semi-autom.	3 m	5		0,95					
Planten 75 cm plantrad volautomaat	2-rijig	2		0,2					
Planten 75 cm plantrad volautomaat	3-rijig	2		0,13					
Planten 75 cm plantrad volautomaat	4-rijig	2		0,1					
Planten 75 cm plantrad/caroussel semi-autom.	1,5 m	3		1,25					
Planten 75 cm plantrad/caroussel semi-autom.	3 m	5		1,07					
Planten aardbei gekoelde teelt		3	70,0						
Planten aardbei in emmers en plaatsen		6	63,0	3,33					
Planten aardbei normale teelt		3	50,0						
Planten aardbei normale teelt, bedekt		3	60,0						
Planten asperges	1-rijig	3	50,0						
Planten asperges; handmatig		1		5,3					
Planten losse stokboonplanten; handmatig		1		1,3					
Planten perspotten bij stokboon; handmatig		1		2					
Planten perspotten; handmatig		1	145,0						
Planten plantui 2 ^e jaars	3,0 m	2	3,6						
Planten prei handmatig (losse planten)		1		0,77					
Planten prei handmatig (losse planten) met plantwagen		12		0,5					
Planten prei sleufplanter	1,5 m	3		0,94					
Planten prei sleufplanter	1,8 m	4		0,7					
Plantgoed afharden		1		0,2					
Plantgoed dompelen asperges		1		0,25					
Plantrijen markeren asperges		1	2,5						
Plantvoor trekken en stekken uitleggen rabarber		2	10,0						
Plantvoet behandelen rugspuit		1		0,03					
Plantvoet dompelen		1		0,03					
Plantvoet strooien traybak		1		0,03					
Ponsen / ponsen-spitten	1,5 m	1	8,5						
Ponsen / ponsen-spitten	3 m	1	4,5						
Ponsen / ponsen-spitten	4,5 m	1	3,5						
Pootgoed afharden kuubszakken		1			0,2				
Pootgoed afharden pootbakjes		1			0,9				
Pootgoed afharden zakken		1			0,2				
Pootgoed afspruiten		1			0,5				
Pootgoed ontsmetten nevelapparaat		1			0,5				
Pootgoed ontsmetten poederapparaat		1			0,5				
Pootgoed voorkiemen kuubszakken		1			0,2				
Pootgoed voorkiemen pootbakjes		1			0,2				

vervolg tabel volgende pagina

bewerking/ specificatie	vermogen werkbreedte	aantal pers.	taak tijden tussen	ge-	ge-	oogst	oogst	oogst	oogst
				plan per 1000 stuk	plan per 1000 kg	per 1000 stuk bruto	per 1000 kg bruto	per 1000 stuk netto	per 1000 kg netto
Pootgoed voorkiemen zakken		1			0,2				
Poten pootbakmachine, kistjes handm.	1,5 m	1	5,1						
Poten pootbakmachine, kistjes handm.	3 m	1	4,2						
Poten snarenbedpootmachine, kistjes handm.	1,5 m	2	4,9						
Poten snarenbedpootmachine, kistjes handm.	3 m	2	4,1						
Poten pootbakmachine, kistjes hefmast	1,5 m	1	4,0						
Poten pootbakmachine, kistjes hefmast	3 m	1	3,1						
Poten snarenbedpootmachine, kistjes hefmast	1,5 m	2	3,0						
Poten snarenbedpootmachine, kistjes hefmast	3 m	2	2,2						
Poten pootbakmachine, uit kipwagen	1,5 m	1	2,5						
Poten pootbakmachine, uit kipwagen	3 m	1	1,4						
Poten pootbakmachine, uit kuubzakken	1,5 m	1	2,8						
Poten pootbakmachine, uit kuubzakken	3 m	1	1,9						
Poten pootbakmachine, uit zakken handm.	1,5 m	1	3,4						
Poten pootbakmachine, uit zakken handm.	3 m	1	2,5						
Poten pootbakmachine, uit zakken hefmast	1,5 m	1	2,8						
Poten pootbakmachine, uit zakken hefmast	3 m	1	1,9						
Poten handmatig		3	70,0						
Rooien en opzetten rabarberpollen (forceerruimte)		2	2600,0						
Zaaien breedwerpig pendelstrooier	12 m	1	0,4						
Zaaien breedwerpig pendelstrooier	18 m	1	0,3						
Zaaien breedwerpig pendelstrooier	21 m	1	0,3						
Zaaien breedwerpig pendelstrooier	24 m	1	0,3						
Zaaien mechanisch	0,7 m	1	6,8						
Zaaien mechanisch	1,5 m	1	2,4						
Zaaien mechanisch	2 m	1	2,0						
Zaaien mechanisch	3 m	1	0,9						
Zaaien mechanisch	4 m	1	0,8						
Zaaien mechanisch	6 m	1	0,5						
Zaaien pneumatisch	3 m	1	0,9						
Zaaien pneumatisch	4,5 m	1	0,7						
Zaaien pneumatisch	6 m	1	0,5						
Zaaien precisie rijafstand 50 cm	3 m	1	1,1						
Zaaien precisie rijafstand 50 cm	6 m	1	0,7						
Zaaien precisie rijafstand 75 cm	3 m	1	0,8						
Zaaien precisie rijafstand 75 cm	4,5 m	1	0,6						
Zaaien precisie rijafstand 75 cm	6 m	1	0,4						
Zaaien precisie rijafstand nauw	1,5 m	1	3,2						
Zaaien precisie rijafstand nauw	3 m	1	1,8						
Zaaien precisie rijafstand nauw	4,5 m	1	1,4						
Zaazaad ontsmeren nevelapparaat		1			200				
GEWASVERZORGING									
Granulaat strooien rijenstrooien	1,5 m	1	0,9						

vervolg tabel volgende pagina

Taaktijden

werkings- / specificatie	vermogen	aantal	taak- rijden	ge-	ge-	oogst	oogst	oogst	oogst
				plant per 1000 stuk	plant per 1000 kg	per 1000 ha	per 1000 kg	per 1000 ha	per 1000 kg
Granulaat strooien rijenstrooien	3 m	1	0,5						
Granulaat strooien volveldstrooien	3 m	1	0,9						
Injecteren schaarfreinjecteur	1,5 m	1	2,3						
Injecteren schaarfreinjecteur	3 m	1	1,1						
Rijenfrezen	1,5 m	1	2,8						
Rijenfrezen	3 m	1	1,5						
Rijenfrezen	4,5 m	1	1,1						
Rijenfrezen	6 m	1	0,8						
Aanaarden ruggen	1,5 m	1	1,9						
Aanaarden ruggen	3 m	1	1,0						
Aanaarden ruggen	4,5 m	1	0,8						
Aanaarden ruggen	6 m	1	0,6						
Aangieten prei (met frontaangietboom)	4,5 m	1	6,0						
Aardbeien bloemtrossen doorhalen herfst glas		1	375,0						
Aardbeien bloemtrossen doorhalen herfst stellingenteelt		1	250,0						
Aardbeien bloemtrossen doorhalen voorjaar glas		1	975,0						
Aardbeien bloemtrossen doorhalen voorjaar stellingenteelt		1	650,0						
Aardbeien bloemtrossen plukken doordragers		1	250,0						
Aardbeien opschonen herfst glas		1	150,0						
Aardbeien opschonen herfst stellingenteelt		1	100,0						
Aardbeien opschonen voorjaar glas		1	525,0						
Aardbeien opschonen voorjaar stellingenteelt		1	350,0						
Aardbeien trosopvang omhoog		1	3,0						
Bemesten kalkstrooier	10 t	1	0,3						
Bemesten kalkstrooier	7 t	1	0,4						
Bemesten dierlijke mest mestinjecteur	3 m	1	2,1						
Bemesten dierlijke mest mestinjecteur	4 m	1	1,8						
Bemesten dierlijke mest mestinjecteur	5 m	1	1,7						
Bemesten dierlijke mest stalmeststrooier	4 t	1	8,4						
Bemesten dierlijke mest stalmeststrooier	6 t	1	6,9						
Bemesten dierlijke mest vacuümtank	10 m³	1	2,1						
Bemesten dierlijke mest vacuümpan	12 m³	1	1,9						
Bemesten dierlijke mest vacuümpan	15 m³	1	1,7						
Bemesten dierlijke mest vacuümpan	7 m³	1	2,5						
Bemesten kunstmest handmatig		1	3,6						
Bemesten kunstmest centrifugaalstrooier	12 m	1	0,4						
Bemesten kunstmest centrifugaalstrooier	18 m	1	0,3						
Bemesten kunstmest centrifugaalstrooier	21 m	1	0,3						
Bemesten kunstmest centrifugaalstrooier	24 m	1	0,3						
Bemesten kunstmest centrifugaalstrooier	33 m	1	0,2						
Bemesten kunstmest pendelstrooier	12 m	1	0,4						
Bemesten kunstmest pendelstrooier	15 m	1	0,4						

vervolg tabel volgende pagina

bewerking/ specificatie	vermogen werkbreedte inhoud	aantal pers.	taak rijden urent	ge- plant per 1000 stuks	ge- plant per 1000 kg	oogst per 1000 stuks bruto	oogst per 1000 kg bruto	oogst per 1000 stuks netto	oogst per 1000 kg netto
Bemesten kunstmest pendelstrooier	18 m	1	0,3						
Bemesten kunstmest pendelstrooier	21 m	1	0,3						
Bemesten kunstmest pendelstrooier	24 m	1	0,3						
Bemesten kunstmest pendelstrooier	8 m	1	1,2						
Bemesten kunstmest pneumatische strooier	12 m	1	0,4						
Bemesten kunstmest pneumatische strooier	18 m	1	0,3						
Bemesten kunstmest pneumatische strooier	21 m	1	0,3						
Bemesten kunstmest pneumatische strooier	24 m	1	0,3						
Bemesten kunstmest rijenstrooier	1,5 m	1	1,5						
Bemesten kunstmest rijenstrooier	3 m	1	0,9						
Bemesten kunstmest rijenstrooier	4,5 m	1	0,4						
Bemesten kunstmest rijenstrooier combi rijenschoffelen		1	3,0						
Bemesten kunstmest spuitmachine	12 m	1	0,4						
Bemesten kunstmest spuitmachine	15 m	1	0,3						
Bemesten kunstmest spuitmachine	18 m	1	0,3						
Bemesten kunstmest spuitmachine	21 m	1	0,3						
Bemesten kunstmest spuitmachine	24 m	1	0,3						
Bemesten kunstmest spuitmachine	30 m	1	0,3						
Bemesten kunstmest spuitmachine	36 m	1	0,3						
Beregenen fertigeren, t-tape installatie		1	0,3						
Beregenen buis-buis		1	0,3						
Beregenen buis-buis uitleggen + opruimen		1	6,0						
Beregenen haspel	< 35 m³/h	1	0,5						
Beregenen haspel	> 25 m³/h	1	0,5						
Beregenen slang-slang installatie (losse sproeiers)		1	0,3						
Beregenen slang-slang installatie, uitleggen+opruimen		1	6,0						
Beregenen haspel en sproeiboom	< 35 m³/h	1	0,5						
Beregenen haspel en sproeiboom	> 25 m³/h	1	0,5						
Beregenen vaste installatie		1	0,3						
Beregenen beregenen T-tape leggen/aansluiten		2	10,0						
Beregenen oprollen T-tape; handmatig		2	5,0						
Biologische bestrijding uitzetten		1	1,6						
Dekken bloemkool	1 x	1	3,1						1,35
Dekken bloemkool	2 x	1	6,1						1,78
Dekken bloemkool	3 x	1	9,2						1,92
Dekken bloemkool	4 x	1	12,2						2
Dekken bloemkool	5 x	1	15,3						2,05
Dekken bloemkool	6 x	1	18,3						2,07
LVM		1	0,5						
Motorspuitvat (getrokken)		1	7,0						
Motorspuitvat + slangenhaspel		1	10,5						
Onkruid branden onkruidbrander	1,5 m	1	4,0						

vervolg tabel volgende pagina

Taaktijden

bewerking/ specificatie	vermogen		taak tijden (uren)	ge-	ge-	oogst	oogst	oogst	oogst
	werkbreedte	aantal		plant per 1000 stuk	plant per 1000 kg	per 1000 stuk	per 1000 kg	per 1000 stuk	per 1000 kg
	inhoud	pers.				bruto	bruto	netto	netto
Onkruid eggen wiedeg	12 m	1	0,2						
Onkruid eggen wiedeg	4,5 m	1	0,5						
Onkruid eggen wiedeg	6 m	1	0,4						
Onkruid eggen wiedeg	9 m	1	0,3						
Onkruid strijken onkruidstrijkrol	3 m	1	0,9						
Onkruid strijken onkruidstrijkrol	4,5 m	1	0,7						
Onkruid strijken onkruidstrijkrol	6 m	1	0,5						
Ontranken aardbei productieveld, machinaal		1	4,0						
Plastic + stro aanbrengen bij waspeen bedekt		2	92,0						
Plastic + stro verwijderen bij waspeen bedekt		3	12,0						
Product poederen		1	0,2						
Product spuiten		1	0,2						
Schoffelen nauwe rijafstand	1,5 m	1	2,7						
Schoffelen nauwe rijafstand	1,7 m	1	2,5						
Schoffelen nauwe rijafstand	2 m	1	2,2						
Schoffelen nauwe rijafstand	3 m	1	1,8						
Schoffelen nauwe rijafstand	4,5 m	1	1,2						
Schoffelen ruime rijafstand	1,5 m	1	1,6						
Schoffelen ruime rijafstand	3 m	1	0,8						
Schoffelen ruime rijafstand	4,5 m	1	0,6						
Schoffelen hoekschoffel	1,5 m	1	1,9						
Schoffelen hoekschoffel	3 m	1	1,0						
Schoffelen hoekschoffel	4,5 m	1	0,8						
Schoffelen hoekschoffel	6 m	1	0,6						
Selecteren aardappel lopend		1	6,2						
Selecteren aardappel; selectiewagen		2	6,5						
Selecteren granen/graszaad		1	2,0						
Slakkenkorrels strooien, handmatig		1	2,0						
Spuiten rij/strook rijenspuit	3 m	1	0,9						
Spuiten rij/strook rijenspuit	4,5 m	1	0,7						
Spuiten rij/strook rijenspuit	6 m	1	0,5						
Spuiten rij/strook rijenspuit	9 m	1	0,4						
Spuiten rij/strook rijenspuit	12 m	1	0,3						
Spuiten rij/strook rijstrookkappenspuit	5 m	1	0,5						
Spuiten volvelds spuitmachine	12 m	1	0,4						
Spuiten volvelds spuitmachine	15 m	1	0,4						
Spuiten volvelds spuitmachine	18 m	1	0,3						
Spuiten volvelds spuitmachine	21 m	1	0,3						
Spuiten volvelds spuitmachine	24 m	1	0,3						
Spuiten volvelds spuitmachine	30 m	1	0,3						
Spuiten volvelds spuitmachine	36 m	1	0,3						
Uitbreken zijscheuten suikermaïs		5	35,0						
Uitzetten steriele insecten		1	1,0						

vervolg tabel volgende pagina

bewerking/ specificatie	vermogen	aantal	taak	ge-	ge-	oogst	oogst	oogst	oogst
				plant	plant	per	per	per	per
				per	per	1000	1000	1000	1000
	werkbreedte	pers.	tijden	1000	1000	stuts	kg	stuts	kg
	inhoud		uren	stuts	kg	bruto	bruto	netto	netto
OOGST EN VERWERKING									
Aardappelen beddenlichter, handmatig oprapen		2	140,0						
Aardappelen beddenlichter, handmatig oprapen (vroeg)		2	140,0						
Aardappelen beddenlichter, handmatig oprapen (zeer vroeg)		2	120,0						
Aardappelen rooien, transport en inschuren met bunkerrooier	1-rijig	4	18,8						
Aardappelen rooien, transport en inschuren met bunkerrooier	2-rijig	4	12,0						
Aardappelen rooien aardappel; groenrooier	2-rijig	1	2,0						
Aardappelen rooien, transport en inschuren met wagenrooier	2-rijig	4	12,0						
Aardappelen rooien, transport en inschuren met bunkerrooier	4-rijig	5	7,5						
Aardappelen rooien aardappel; voorraadrooier	4-rijig	1	1,3						
Aardappelen rooien, transport en inschuren met wagenrooier	4-rijig	5	7,5						
Aardappelen sorteren consumptieaardappel		3					0,8		
Aardappelen sorteren pootaardappel		3					1		
Aardbei aardbeidoosjes plaatsen in houten kratjes		1							3,3
Aardbei plukken (+gewasverzorging) doordragers (stelling)	8kg /uur	3							125
Aardbei plukken gekoelde teelt (laat)	11 kg/uur	8							91
Aardbei plukken gekoelde teelt (midden-vroeg)	12,5 kg/uur	8							80
Aardbei plukken gekoelde teelt (vroeg)	12,5 kg/uur	8							80
Aardbei plukken glas (herfst)	12 kg/uur	3							83,3
Aardbei plukken glas (voorjaar)	15 kg/uur	3							66,7
Aardbei plukken normale teelt	10 kg/uur	8							100
Aardbei plukken stellingen (herfst)	15 kg/uur	5							66,7
Aardbei plukken stellingen (voorjaar)	15 kg/uur	5							66,7
Aardbei rooien vermeerderingsveld (A+-planten)		2	350,0						
Aardbei rooien vermeerderingsveld (wachtbedplanten)		2	500,0						
Aardbei rooien en inpakken wachtbedplanten (december)		2	600,0						
Andijvie-soorten handmatig oogsten		1						2,75	1,52
Andijvie-soorten handmatig oogsten met oogstband		4						2,24	1,22
Andijvie-soorten oogsten met oogstmachine		4				1,7			
Asperges oogsten bedekte teelt (wit)		1							99,6
Asperges oogsten onbedekte teelt (wit)		1							125

vervolg tabel volgende pagina

Taaktijden

bewerking/ specificatie	vermogen werkbreedte inhoud	aantal pers.	uur tijden uren	ge- plant per 1000 stuk	ge- plant per 1000 kg	oogst per 1000 stuk bruto	oogst per 1000 kg bruto	oogst per 1000 stuk netto	oogst per 1000 kg netto
Asperges oogsten tunnelteelt (wit)	1								76,7
Asperges oogsten groene asperges	1								50
Asperges sorteren hoge kwaliteit (sorteermachine)	4							22	
Asperges sorteren matige kwaliteit (sorteermachine)	4							25	
Augurken handmatig plukken aan touw	8	1650,0							
Augurken handmatig plukken volvelds	8	960,0							
Augurken plukken volvelds met pakstation	8	720,0				1,7			0,91
Bladselderij handmatig snijden/bossen	1							5	
Bladselderij handmatig snijden/bossen met oogstband	4							4	
Bleek-/groenselderij handmatig oogsten	1							7,2	
Bleek-/groenselderij handmatig oogsten met oogstband	4							5,76	
Bleek-/groenselderij rooien met klembandrooier	3					0,06			
Bleek-/groenselderij wassen	4							8	
Bloemkool oogsten en sealen met oogstband en sealmachine	5	5,0						6	
Bloemkool handmatig oogsten	2	5,0						4,22	
Bloemkool handmatig oogsten met oogstband	5	5,0						4,97	
Bloemkool oogsten met oogstpakstation	5	5,0						4,97	
Boerenkool handmatig oogsten	1	120,0							
Boerenkool handmatig met oogstband en stripper	3	100,0							
Bospeen bossen (herfstteelt), mobiel spoelen	10					10,3			
Bospeen bossen (herfstteelt), spoelen in schuur	10					18,2			
Bospeen bossen (voorjaar/zomer), mobiel spoelen	10					8,2			
Bospeen bossen (voorjaar/zomer), spoelen in schuur	10					14,5			
Broccoli handmatig afzetklaarmaken en sealen met sealmachine	1							1	
Broccoli handmatig afzetklaarmaken en sealen met sealtafel	1								14,3
Broccoli handmatig oogsten	1	21,0						5,375	
Broccoli handmatig oogsten met oogstband en grote kisten	7							2,9	
Broccoli handmatig oogsten met oogstbandladder (veilingfust)	4	16,8						4,3	
Broccoli oogsten met oogstpakstation	4	16,8						4,3	
Chinese kool handmatig afzetklaarmaken bewaarkool (incl. sealen)	1								23,8
Chinese kool handmatig oogsten	1							4,1	1,23
Chinese kool handmatig oogsten met oogstband	4							3,28	0,99

vervolg tabel volgende pagina

bewerking/ specificatie	vermogen werkbreedte inhoud	aantal pers.	taak tijden (min)	ge- plant per 1000 stuk	ge- plant per 1000 kg	oogst per 1000 stuk	oogst per 1000 kg	oogst per 1000 stuk	oogst per 1000 kg
Courgette handmatig plukken		8	2250,0					1,3	1,05
Courgette sorteren		3						72	
Fijne peen rooien met beddenrooier		3					0,54		
Fijne peen wassen/sorteren/lezen herfststeelt		5							0,5
Fijne peen wassen/sorteren/lezen onderdekkersteelt		5							0,5
Fijne peen loofkneuzen	1,5 m	1	6,4						
Graan/korrelmaïs maaidorsen en transport	3 m	2	2,4						
Graan/korrelmaïs maaidorsen en transport	4,5 m	2	2,1						
Graan/korrelmaïs maaidorsen en transport	6 m	2	1,9						
Graszaad maaidorsen en transport	3 m	2	2,6						
Graszaad maaidorsen en transport	4,5 m	2	2,2						
Graszaad maaidorsen en transport	6 m	2	2,0						
Graszaad zwaddorsen en transport	3 m	2	2,6						
Graszaad zwaddorsen en transport	4,5 m	2	2,2						
Graszaad zwaddorsen en transport	6 m	2	2,0						
Grove peen rooien in kisten met klembandrooier		4	20,0						
Grove peen handmatig rooien met beddenlichter		4	460,0						
Grove peen wassen en sorteren		5							1
Grove peen loofkneuzen	1,5 m	1	6,0						
Handelsgewassen maaidorsen en transport	3 m	2	1,6						
Handelsgewassen maaidorsen en transport	4,5 m	2	1,4						
Handelsgewassen maaidorsen en transport	6 m	2	1,3						
Handelsgewassen zwaddorsen en transport	3 m	2	1,6						
Handelsgewassen zwaddorsen en transport	4,5 m	2	1,4						
Handelsgewassen zwaddorsen en transport	6 m	2	1,3						
Ijssla handmatig oogsten		1						6,11	
Ijssla handmatig oogsten met oogstband		6						4,88	
Ijssla oogsten met oogstmachine		6						3,6	
Ijssla oogsten met pakstation		8						4,5	
Knolselderij handmatig afzetklaarmaken		1	700,0						
Knolselderij rooien in kisten met klembandrooier		5						4,2	
Knolselderij oogsten met pakstation		5						4,2	
Knolselderij rooien met bunkerrooier	6-rijig	3	3,3						
Knolselderij handmatig rooien met beddenlichter		4	250,0						
Knolselderij schonen		3	35,0						
Knolselderij wassen en lezen		2	150,0						
Knolvenkel rooien met klembandrooier		3							4
Knolvenkel wassen en bijsnijden		1						0,57	1,72
Knolvenkel handmatig oogsten		1				2,22	2,1		
Knolvenkel handmatig oogsten met oogstband		6				1,887	2,1		

vervolg tabel volgende pagina

Taaktijden

bewerking/ specificatie	vermogen werkbreedte inhoud	aantal pers.	taak- tijden (uren)	ge- plant per 1000 stuk	ge- plant per 1000 kg	oogst per 1000 stuk	oogst per 1000 kg	oogst per 1000 stuk	oogst per 1000 kg
Kropsla handmatig oogsten		1						2,61	
Kropsla handmatig oogsten met oogstband		6						2,08	
Kropsla oogsten met oogstmachine		6						1,57	
Kropsla oogsten met pakstation		8						6	0,7
Kroten rooien met bunkerrooier	1-rijig	3	17,9						
Kroten rooien met wagenrooier	2-rijig	3	13,2						
Kroten rooien met klembandrooier		4	44,0						
Kroten handmatig bossen		4						0,6	0,7
Kroten handmatig bossen, dooroogst		4						1,3	1,05
Kroten schonen		3	100,0						
Loofdoden cirkelmaaier	1,5 m	1	1,9						
Loofdoden loofbrander	1,5 m	1	7,0						
Loofdoden loofbrander	3 m	1	3,5						
Loofdoden loofbrander	4,5 m	1	2,3						
Loofdoden loofklapper	2-rij	1	2,0						
Loofdoden loofklapper + rijenspuut	2-rij	1	2,3						
Loofdoden loofklapper	4-rij	1	1,0						
Loofdoden loofklapper + rijenspuut	4-rij	1	1,2						
Loofdoden loofmaaier	1,5 m	1	2,8						
Loofdoden loofmaaier	3 m	1	2,0						
Loofdoden looftrekker	2-rij	1	2,2						
Loofdoden looftrekker + rijenspuut	2-rij	1	2,5						
Loofdoden looftrekker	4-rij	1	1,1						
Loofdoden looftrekker + rijenspuut	4-rij	1	1,3						
Loofdoden maaibalk	1,7 m	1	1,8						
Loofdoden spuitmachine	12 m	1	0,4						
Loofdoden spuitmachine	18 m	1	0,3						
Loofdoden spuitmachine	21 m	1	0,3						
Loofdoden spuitmachine	24 m	1	0,3						
Loofdoden spuitmachine	30 m	1	0,3						
Loofdoden spuitmachine	36 m	1	0,3						
Loofdoden wortelsnijder	1,5 m	1	2,6						
Loofdoden wortelsnijder	3 m	1	1,5						
Luzerne hakselen met veldhakselaar		1	0,5						
Maaien cirkelmaaier	1,5 m	1	1,3						
Maaien cirkelmaaier	1,7 m	1	1,2						
Maaien cirkelmaaier	2 m	1	1,0						
Maaien cirkelmaaier	2,4 m	1	0,9						
Maïs hakselen (aanbouw) en inkuilen	1-rij	4	15,1						
Maïs hakselen (aanbouw) en inkuilen	2-rij	4	7,6						
Maïs hakselen (zelfrijdend) en inkuilen	4-rij	5	6,5						
Maïs hakselen (zelfrijdend) en inkuilen	6-rij	5	5,5						
Maïs hakselen (zelfrijdend) en inkuilen	8-rij	5	5,0						
Peterselie handmatig bossen		1						6,7	
Peulen handmatig plukken		8							200

vervolg tabel volgende pagina

bewerking/ specificatie	vermogen werkbreedte inhoud	aantal pers.	tuss tiden (min)	ge plant per 1000 stuks	ge plant per 1000 kg	oogst per 1000 stuks bruto	oogst per 1000 kg bruto	oogst per 1000 stuks netto	oogst per 1000 kg netto
Pompoen handmatig afzetklaarmaken		1	105,0						
Pompoen handmatig oogsten		1	70,0						
Pompoen handmatig oogsten met oogstband		4	56,0						
Prei rooien met beddenwagenrooier	2-rijig	3	72,0						
Prei rooien met klembandrooier		3	72,0						
Prei schonen en wassen herfstteelt; droog schonen		5							15
Prei schonen en wassen herfstteelt; nat schonen, carrousel		6							16
Prei schonen en wassen herfstteelt; nat schonen, lijnopstelling		4							12,9
Prei schonen en wassen late winter teelt; droog schonen		5							17,8
Prei schonen en wassen late winter teelt; nat schonen, carrousel		6							18,5
Prei schonen en wassen late winter teelt; nat schonen, lijnopstelling		4							18,5
Prei schonen en wassen winterteelt; droog schonen		5							19,5
Prei schonen en wassen winterteelt; nat schonen, carrousel		6							23,8
Prei schonen en wassen winterteelt; nat schonen, lijnopstelling		4							17,4
Prei schonen en wassen zomerteelt; droog schonen		5							11,9
Prei schonen en wassen zomerteelt; nat schonen, carrousel		6							12,1
Prei schonen en wassen zomerteelt; nat schonen, lijnopstelling		4							12,5
Rabarber scheuren, oprooien en verzamelen stekmateriaal		2	120,0						
Rabarber snijden en afzet klaar maken (bedekte buitenteelt)		3	1100,0						
Rabarber snijden en afzet klaar maken (forcering)		3							25
Rabarber snijden en afzet klaar maken (onbedekte buitenteelt)		3	1100,0						
Rabarber snijden (contractteelt)		3	640,0						
Radicchio rosso handmatig afzetklaarmaken		1							14
Radicchio rosso handmatig oogsten		1							28
Radicchio rosso handmatig oogsten met oogstband		4							22,4
Rode kool afzetklaarmaken bewaarkool (blaaspijpen+sorteerder)		5							2,25
Rode kool afzetklaarmaken bewaarkool (handm./luchtmes)		1							2,52
Rode kool handmatig oogsten bewaarkool (2*3 rijen)		2				2,55			

vervolg tabel volgende pagina

Taaktijden

bewerking/ specificatie	vermogen werkbreedte inhoud	aantal pers.	taak- tijden (uren)	ge- plant per 1000 stuk	ge- plant per 1000 kg	oogst per 1000 stuk bruto	oogst per 1000 kg bruto	oogst per 1000 stuk netto	oogst per 1000 kg netto
Rode kool handmatig oogsten bewaarkool met oogstband		4				2,45			
Rode kool handmatig oogsten en schonen, directe afzet (kilo-kool)		1						2,23	1,22
Rode kool handmatig oogsten kilo-kool met oogstband		4				2,45			
Savoie kool handmatig afzetklaarmaken		1							2,02
Savoie kool handmatig oogsten en schonen, directe afzet		1						1,54	1,29
Savoie kool oogsten met oogstband bewaarkool		4	45,0			1,85			
Schorseneren handmatig rooien met schorsenerenploeg		4	40,0						
Schorseneren rooien met beddenrooier		3	18,0						
Schorseneren rooien met oogstmachine	2-rijig	3	19,0						
Sluitkool omleggen bewaarkool		1					1,25		
Spinazie handmatig oogsten		2							90
Spinazie oogsten met spinaziemaaiër		2							50
Spitskool handmatig oogsten bewaarkool		1				2,5	7		
Spitskool handmatig oogsten bewaarkool met oogstband		4				1,88	5,3		
Spitskool handmatig oogsten in fust		1				2,36	7		
Spitskool oogsten met oogstband		4				1,18	5,3		
Spruitkool sorteren na bewaring		3					7,2		
Spruitkool sorteren, oogst aug.		3					5,3		
Spruitkool sorteren, oogst dec.		3					3,5		
Spruitkool sorteren, oogst jan/mrt		3					6		
Spruitkool sorteren, oogst nov.		3					3,5		
Spruitkool sorteren, oogst okt.		3					3,5		
Spruitkool sorteren, oogst sept.		3					4		
Spruitkool plukken na bewaring met stationaire plukker		1						5,02	
Spruitkool plukken	1-rijig	1	53,9						
Spruitkool plukken	2-rijig	2	52,4						
Spruitkool plukken	3-rijig	3	50,9						
Spruitkool toppen		2		0,3					
Stamslabonen handmatig plukken		8						14,3	
Stamslabonen plukken met getrokken plukker	1-rijig	2	20,0						
Stamslabonen plukken met breedplukker	0,8 m	2	10,0						
Stamslabonen wassen en lezen		2	200,0						
Stoksnijboon handmatig plukken		8							30
Stoksnijboon plukken, sorteren en wegen		3							40
Stro persen (excl afvoer) met grootpakpers	3 m	1	0,9						
Stro persen (excl afvoer) met grootpakpers	4,5 m	1	0,7						
Stro persen (excl afvoer) met grootpakpers	6 m	1	0,6						
Stro persen (excl afvoer) met opraappers	3 m	1	1,6						

vervolg tabel volgende pagina

bewerking/ specificatie	vermogen werkbreedte inhoud	aantal pers.	taak rijden tussen	ge- plant per 1000	ge- plant per 1000	oogst per 1000 stuks	oogst per 1000 kg	oogst per 1000 stuks	oogst per 1000 kg
				stuks	kg	bruto	bruto	netto	netto
Stro persen (excl afvoer) met opraappers	4 m	1	1,2						
Stro persen (excl afvoer) met opraappers	5 m	1	1,0						
Stro persen (excl afvoer) met opraappers	6 m	1	0,8						
Stro persen (excl afvoer) met oprolpers	3 m	1	0,9						
Stro persen (excl afvoer) met oprolpers	4,5 m	1	0,7						
Stro persen (excl afvoer) met oprolpers	6 m	1	0,6						
Stro persen op wagen (incl afvoer)	3 m	2	5,1						
Stro persen op wagen (incl afvoer)	4 m	2	4,4						
Stro persen op wagen (incl afvoer)	5 m	2	4,0						
Stro persen op wagen (incl afvoer)	6 m	2	3,8						
Suikerbiet/cichorei rooien en transport met bunkerrooier	3-rijig	2	4,2						
Suikerbiet/cichorei rooien en transport met wagenrooier	3-rijig	3	6,3						
Suikerbiet/cichorei rooien en transport met bunkerrooier	6-rijig	3	3,3						
Suikerbiet/cichorei rooien en transport met wagenrooier	6-rijig	4	4,4						
Suikerbiet/cichorei handmatig hoeken rooien		1	7,0						
Suikerbiet/cichorei zwadladen en transport	6-rijig	3	3,3						
Suikerbiet/cichorei zwadrooien	6-rijig	1	1,3						
Tuinbonen handmatig plukken		8	300,0						
Uien breken, afstaarten en sorteren		2					2,5		
Uien handmatig rooien		4	480,0						
Uien zwadladen, transport en inschuren	2-rijig	4	6,8						
Uien zwadrooien	1,5 m	1	2,8						
Uien zwadrooien	3 m	1	2,1						
Vlas maaidorsen vlas stationair		1	2,0						
Vlas vlas keren	1,5 m	1	1,5						
Vlas vlas keren en repelen	2,4 m	1	1,0						
Vlas vlas trekken	2,4 m	1	1,0						
Vlas vlas trekken en repelen	2,4 m	1	1,0						
Witloftrek oogsten, trekbakken en met afsnijmachine		5							18
Witloftrek oogsten, rechtstreeks aan de trekbakken		10							18
Witloftrek oogsten kleinverpakking (trekbakken, afsnijmachine, scalapp.		7							18
Witlofwortel loofkneuzer	1,5 m	1	5,5						
Witlofwortel rooien witlofwortelen met wagenrooier	2-rijig	3	10,1						
Witlofwortel rooien witlofwortelen met bunkerrooier		3	12,0						
Witte kool afzetklaarmaken bewaarkool (blaaspijpen+sorteerder)		5							1,78

vervolg tabel volgende pagina

Taaktijden

bewerking/ specificatie	vermogen werkbreedte inhoud	aantal pers.	taak tijden minuten	p plant per 1000 stuk	p plant per 1000 kg	oogst per 1000 stuk bruto	oogst per 1000 kg bruto	oogst per 1000 stuk netto	oogst per 1000 kg netto
Witte kool afzetklaarmaken bewaarkool (handm./luchtmes)		1							2,02
Witte kool handmatig oogsten bewaarkool (2*3 rijen)		2			2,55				
Witte kool handmatig oogsten bewaarkool met oogstband		6			2,45				
Witte kool handmatig oogsten en schonen, directe afzet (kilo-kool)		1					1,7		
Witte kool oogsten kilo-kool met oogstband		4			2,45				
Witte kool handmatig oogsten		1					2,86	1,22	
Witte kool handmatig oogsten met oogstband		6					2,29	0,98	
Witte kool handmatig oogsten met oogstband sept/okt		6					2,02	0,98	
Witte kool handmatig oogsten sept/okt		1					2,52	1,22	
OVERIG									
Aardbeiplanten doorhalen plastic bodembedekking		3	60,0						
Doorfrezen aspergeloof		1	2,5						
Draad oprollen haspel		2	7,3						
Draad oprollen rol		2	8,5						
Draad spannen voor wildafweer		2	4,0						
Draad uitrollen en spannen haspel		2	11,4						
Draad uitrollen en spannen rol		2	12,0						
Druppellaars steken substraatteelt aardbei		1	10,0						
Folie (zwart/wit) aanleggen asperges 4 ^e -6 ^e jaar/8 ^e -10 ^e jaar		2	15,0						
Folie (zwart/wit) tijdelijk terugslaan asperges		1	1,3						
Folie (zwart/wit) verwijderen asperges laatste jaar		2	20,0						
Folie (zwart/wit) verwijderen asperges overige jaren		2	4,5						
Folie/gaas/vliesdoek opbrengen		4	30,0						
Folie/gaas/vliesdoek tijdelijk terugslaan		3	2,0						
Folie/gaas/vliesdoek verwijderen handm.		3	16,0						
Folie/gaas/vliesdoek verwijderen; oprolhaspel plastic		1	10,0						
Gaten maken stokboon aan stokken; gatenboor		1	4,2						
Gaten maken stokboon aan touw; gatenboor		1	10,4						
Geperforeerd plastic aanbrengen		3	25,0						
Geperforeerd plastic verwijderen (met haspel)		3	20,0						
Gewassteundraden aanbrengen aardbei (substraat 1/3-jaar)		1	5,0						
Grondfolie leggen handmatig		2	90,0						
Grondfolie leggen kas		3	25,0						

vervolg tabel volgende pagina

bewerking/ specificatie	vermogen werkbreedte inhoud	aantal pers.	taak- tijden (uren)	per plant	per plant	oogst per 1000	oogst per 1000	oogst per 1000	oogst per 1000
				per 1000 stuk	per 1000 kg	bruto	bruto	netto	netto
Handm. verwijderen grondfolie		2	20,0						
Indraaien ranken stokboon		3	14,0						
Kleine tunnels plaatsen handm.		3	175,0						
Kleine tunnels plaatsen; tunnelzetter		2	10,0						
Kleine tunnels verwijderen		3	25,0						
Maaien grasbanen, gazonzitmaaier		1	2,0						
Maaien; klepelmaaier	2 m	1	1,0						
Mach. leggen grondfolie incl. T-tape; folielegger		2	3,0						
Mach. verwijderen, schonen grondfolie; poetsrol		2	15,0						
Muizenkorrels strooien; handmatig		1	2,0						
Opruimen aardbei+substraat emmerteeft aardbei		1	230,0						
Opruimen grondfolie aardbei; oprolhaspel plastic		2	50,0						
Opruimen grondfolie; oprolhaspel plastic		2	10,0						
Opruimen teeltsysteem peulen		2	80,0						
Opruimen veenbalen (incl. scheiden)		1	230,0						
Opzetten witlofpennen trekbakken+aansluiten		3			1,16				
Overslag en inslag witlofwortels bewaarruimte		1					0,27		
Palen opruimen stokboon aan stokken		2	6,1						
Palen opruimen stokboon aan touw		2	15,2						
Palen zetten, richten stokboon aan stokken		2	9,5						
Palen zetten, richten stokboon aan touw		2	23,8						
Plakvallen witlofmineervlieg toepassen		1	0,2						
Plakvallen wortelvlug toepassen		1	0,2						
Plantafval onderwerken; messenfrees	1,5 m	1	6,9						
Plantafval verspreiden; stalmeststrooier	4 ton	1	8,4						
Rijen uitzetten		2	6,2						
Spoelen trekbakken (met spoelunit)		1							
Stokken opruimen overige stokboon		2	66,7						
Stokken opruimen stokslaboos		2	53,3						
Stokken plaatsen, vastbinden overige stokboon		3	100,0						
Stokken plaatsen, vastbinden stokslaboos		3	80,0						
Stro inbrengen aardbei, hoge tunnels		1	70,0						
Stro inbrengen aardbei, kleine tunnels		1	60,0						
Stro inbrengen grote pakken, herverdelen		1	5,0						
Stro inbrengen kleine pakken		5	30,0						
Stro inbrengen kleine pakken, herverdelen		1	10,0						
Strodek waspeen verwijderen en opruimen		3	33,9						
Touw aanbrengen aan 1 draad overige stokboon		3	38,7						
Touw aanbrengen aan 1 draad stokslaboos		3	30,9						
Touw lossnijden overige stokboon		3	10,2						

vervolg tabel volgende pagina

Taaktijden

bewerkingsspecificatie	vermogen werkbreedte inhoud	aantal pers.	taak tijden totaal	ge plant per 1000 stuk	ge plant per 1000 kg	oogst per 1000 stuk bruto	oogst per 1000 kg bruto	oogst per 1000 stuk netto	oogst per 1000 kg netto
Touw lossnijden stokslaboon		3	8,1						
Tunnelfolie (klein) opvouwen en oprollen		3	20,0						
Tunnelfolie plaatsen stellingenteelt aardbei		5	92,0						
Tunnelfolie uitleggen en instoppen		3	30,0						
Tunnelmateriaal opruimen		2	60,0						
Tunnelmateriaal plaatsen		2	35,0						
Uitrijden bedden; trekker		1	1,5						
Windscherm 2 zijden opruimen		2	70,0						
Windscherm 2 zijden plaatsen		2	100,0						

5.1 Grondmobiliteit en Prijzen

Regio	Grondmobiliteit in hectares		
	2002	2003	2004 ¹⁾
Bouwhoek en Hogeland	270	412	336
Veenkoloniën en Oldambt	1026	919	615
Noordelijk weidegebied	1570	1459	701
Oostelijk veehouderijgebied	1498	1359	765
Centraal veehouderijgebied	271	191	144
IJsselmeerpolders	866	744	271
Westelijk Holland	386	313	216
Waterland en Droogmakerijen	166	176	20
Hollands/ Utrechts weidegebied	276	300	216
Rivierengebied	295	306	132
Zuidwestelijk akkerbouwgebied	855	760	398
Zuidwest Brabant	109	178	76
Zuidelijk veehouderijgebied	1221	1058	713
Zuid Limburg	87	69	36
Nederland (totaal/gemiddeld)	8896	8244	4639

¹⁾ grondmobiliteit in 2004 tot 1 juli, dus geen geheel jaar!

In het overzicht zijn alleen gegevens gebruikt van transacties met pachtvrije gronden en waarbij de verkrijger een agrarier is. Verder hebben de cijfers alleen betrekking op de verkoop van los bouw- en grasland

Bron: Dienst Landelijk Gebied

Grondprijzen

Tabel 1 Grondprijzen van bouwland

Regio	2000		2001		2002		2003		2004		2005	
	Prijs	#	Prijs	#	Prijs	#	Prijs	#	Prijs	#	Prijs	#
Groningen												
2001 De Marne	33.270	5	25.725	5	16.336	2	22.801	2	27.780	19	13.704	5
2002 Centraal weidegebied in Groningen	30.497	25	25.957	18	31.790	8	24.969	2	22.634	12	21.413	26
2003 Oostelijke bouwstreek in Groningen	27.024	56	29.266	54	30.904	38	24.735	23	19.839	35	22.178	45
2004 Westerwolde en Groninger Veenkoloniën	24.784	51	28.452	45	23.382	61	22.890	27	21.100	93	20.670	52
2005 Groninger Zuidelijk Westerkwartier	22.436	13	25.120	12	33.548	18	24.400	15	17.243	20	19.810	11
2006 Oostelijk Hogeland	22.593	16	20.147	12	27.188	7	26.036	10	42.037	38	19.011	7
Friesland												
2101 Noordelijk Friesland	34.458	88	29.613	37	26.433	36	25.111	31	25.086	57	20.086	28
2102 Weidestreek in Friesland	28.883	11	38.735	6	37.669	7	31.635	1	21.976	2	13.493	4
2103 De Wouden	29.601	16	30.373	6	27.593	5	16.486	9	19.133	9	21.014	13
2104 Eilanden	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drenthe												
2201 Weidegebied Noorderveld	22.607	4	23.212	4	25.965	5	34.529	5	11.637	3	22.670	3
2202 Smilde en centraal zandgebied in Drenthe	23.573	89	29.216	75	26.264	71	22.438	65	20.243	186	20.977	68
2203 Zuidwestelijk weidegebied in Drenthe	27.384	72	27.017	58	28.669	53	22.719	33	18.986	29	18.648	37
2204 Zuidelijk zandgebied in Drenthe	28.296	23	24.452	26	25.396	18	22.863	18	19.920	27	23.817	15
2205 Drentse Veenkoloniën en Hondsrug	27.254	155	27.507	65	26.727	73	23.024	52	21.918	147	19.486	83
Overijssel												
2301 Weidegebied in Overijssel	29.796	52	30.091	40	30.843	58	27.810	23	12.806	31	19.056	37
2302 Noordoost-Overijssel	31.836	50	32.400	34	33.351	47	24.598	27	31.018	55	25.036	42
2303 Twente	40.769	73	40.050	82	39.306	87	35.227	61	29.517	85	30.011	62
2304 Salland	42.088	23	41.190	23	40.161	34	35.040	22	27.867	11	30.602	12
Flevoland												
2401 Noordoostpolder	28.376	65	47.160	14	37.796	20	33.407	21	37.962	21	34.654	39
2402 Zuidelijke IJsselmeerpolders	29.825	71	37.931	21	39.260	30	37.348	20	30.732	78	33.450	18
Gelderland												
2501 Oostelijke Veluwe	30.865	39	33.740	37	34.355	32	29.405	25	32.715	26	30.502	17
2502 IJsselstreek	33.025	37	33.959	29	38.221	24	27.115	16	25.520	37	23.566	33
2503 Zuidelijk Gelderland	35.647	49	41.059	32	35.163	25	32.996	17	37.358	26	30.805	24
2504 Oostelijke Betuwe en Nijmegen	34.633	6	21.667	2	45.378	1	35.000	1	48.910	17	50.277	5
2505 Veluwezoom en Betuwe	34.680	47	36.768	32	37.123	33	36.201	30	37.517	43	35.363	22
2506 Bommelerwaard	38.973	9	31.671	5	35.374	13	20.277	3	35.596	8	27.208	5
2507 Westelijke Veluwe	40.213	43	42.821	29	45.050	28	44.793	22	38.332	53	36.722	33
2508 Achterhoek	35.412	172	35.060	171	35.664	108	31.520	104	29.914	234	29.905	101
Utrecht												
2601 Kromme Rijnstreek en Heuvelrug	20.420	1	54.327	5	57.176	3	44.915	5	30.562	4	37.684	5
2602 Westelijk weidegebied in Utrecht	34.033	2	18.661	1	12.523	2	42.874	3	28.622	1	24.754	3
2603 Centraal ruimbouwgebied in Utrecht	19.192	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2604 Eemland	15.818	2	47.005	2	25.165	3	31.687	3	-	-	-	-

vervolg tabel volgende pagina

Regio	2000		2001		2002		2003		2004		2005	
	Prijs	# ¹	Prijs	# ¹	Prijs	# ¹	Prijs	# ¹	Prijs	# ¹	Prijs	# ¹
2605 Zandgebied in Utrecht	38.800	4	52.809	1	47.609	2	45.628	2	42.120	2	49.796	3
Noord-Holland												
2701 Wieringen en Wieringermeer	31.320	17	39.336	8	31.045	14	21.584	8	30.424	13	27.168	16
2702 Haarlemmermeer	55.349	4	43.109	1	-	-	45.100	4	54.703	2	51.885	10
2703 Amstelland en Aalsmeer	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2704 Texel en Land van Zijpe	27.129	22	22.702	9	29.551	10	28.022	5	21.715	27	20.008	14
2705 West-Friesland en omgeving	37.262	64	39.074	47	35.423	49	32.233	26	33.861	50	29.744	45
2706 Waterland en NH Droogmakerijen	34.850	7	31.343	4	24.302	6	32.556	3	32.066	4	19.383	6
2707 't Gein en Gooiland	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	35.000	1
2708 Kennemerland	-	-	-	-	31.765	2	-	1	-	-	-	-
Zuid-Holland												
2801 Voorne-Putten en Hoekse Waard	28.162	56	37.716	31	33.517	35	26.440	19	29.718	99	38.130	19
2802 Rotterdam en omgeving	36.539	8	36.917	4	-	-	51.749	3	42.225	3	17.629	1
2803 Goeree-Overflakkee	24.618	37	29.653	33	33.740	12	29.915	28	33.737	33	25.686	22
2804 Westelijk Rijnland	-	1	-	-	-	-	45.380	1	-	-	39.539	3
2805 Boskoop en Rijnveld	-	-	-	-	54.783	1	-	-	36.302	1	-	-
2806 Krimpenerwaard en oostelijk Rijnland	-	2	-	1	40.681	4	-	-	-	2	-	-
2807 Alblasserwaard en Vijfheerenlanden	44.244	1	50.003	2	12.479	1	39.606	2	15.849	2	-	-
2808 Bollenstreek	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2809 Westland en Zuid-Hollandse Droogmakerijen	40.197	3	45.378	1	-	-	42.916	1	22.003	4	30.000	1
Zeeland												
2901 Noordelijk Zeeland	29.782	61	28.867	43	31.718	55	23.191	48	25.803	57	32.160	50
2902 Walcheren en Zuid-Beveland	32.064	58	33.608	60	37.218	51	33.982	53	31.123	91	29.286	46
2903 Zeeuws-Vlaanderen	28.236	111	26.241	108	25.159	97	22.581	65	25.107	135	26.474	97
Noord-Brabant												
3001 Noordwesthoek	25.650	38	31.098	42	39.833	24	24.644	19	27.071	65	35.452	21
3002 Westelijke Langstraat	40.098	44	39.624	19	40.066	23	29.743	30	18.447	70	33.087	27
3003 Biesbosch	36.092	11	31.646	3	19.952	4	40.698	12	29.603	4	29.130	8
3004 Oostelijke Langstraat	38.017	31	40.364	36	42.502	22	34.859	20	30.092	31	29.774	22
3005 Westelijke zandgronden	34.767	99	33.921	70	28.638	62	32.550	52	32.655	147	29.208	66
3006 Land van Breda	41.045	44	32.002	20	40.278	16	34.009	16	34.889	57	36.262	17
3007 De Kempen	39.505	108	34.413	91	41.520	115	37.948	70	38.531	104	31.401	82
3008 Midden Noord-Brabant	40.037	82	41.393	62	41.833	63	39.808	50	37.724	106	36.922	77
3009 Maaskant en Land van Cuijk	34.095	73	35.888	85	37.722	74	35.689	45	36.387	121	30.238	63
3010 Westelijk Peelgebied	37.312	164	40.546	128	38.124	114	35.763	115	38.016	244	35.426	124
Limburg												
3101 Noord-Limburg	29.810	283	31.217	235	31.104	169	31.285	169	32.393	375	31.000	201
3102 Zuid-Limburg	32.143	73	34.704	76	37.779	97	34.489	48	33.515	77	32.999	81

¹ Gemiddelde prijs en aantal transacties.

Bron: Vakblad Boerderij. Indeling naar CBS landbouwgebieden. Uit alle transacties in de periode van 1 januari tot en met 31 december heeft Boerderij een selectie gemaakt.

Tabel 2 Grondprijzen van grasland

Regio	2002		2003		2004		2005		2006		2007	
	Prijs	#	Prijs	#	Prijs	#	Prijs	#	Prijs	#	Prijs	#
Groningen												
2001 De Marne	-	-	31.942	3	37.460	2	21.519	3	12.535	1	27.347	1
2002 Centraal weidegebied in Groningen	24.017	40	26.344	32	24.382	32	22.249	20	19.629	32	20.500	47
2003 Oostelijke bouwstreek in Groningen	38.088	20	26.830	23	23.570	16	23.897	13	24.463	14	18.862	14
2004 Westervolde en Groninger Veenkoloniën	19.133	8	20.893	11	13.646	4	-	-	17.099	5	32.572	8
2005 Groninger Zuidelijk Westerkwartier	22.572	55	26.736	46	22.912	48	21.348	36	20.163	40	22.514	42
2006 Oostelijk Hogeland	27.590	18	24.629	3	21.887	5	20.561	4	15.500	2	19.201	9
Friesland												
2101 Noordelijk Friesland	29.541	117	27.617	59	26.011	56	23.716	46	21.451	99	19.333	63
2102 Westelijke Friesland	28.292	198	26.235	96	27.098	126	22.612	95	19.418	161	20.125	117
2103 De Wouden	28.341	281	28.579	176	24.284	150	20.797	131	24.724	260	20.330	165
2104 Eilanden	19.064	3	25.719	9	23.388	3	19.536	11	19.713	7	19.291	11
Drenthe												
2201 Weidegebied Noorderveld	23.019	32	23.030	19	22.950	27	26.124	21	18.679	31	23.693	35
2202 Smilde en centraal zandgebied in Drenthe	25.247	68	23.135	81	30.548	47	21.252	41	18.729	76	18.747	39
2203 Zuidwestelijk weidegebied in Drenthe	25.830	81	25.633	48	28.134	44	23.436	25	20.522	33	21.288	19
2204 Zuidelijk zandgebied in Drenthe	30.454	40	25.460	37	23.893	27	20.741	23	18.483	11	19.541	19
2205 Drentse Veenkoloniën en Hondsrug	23.253	41	22.958	21	22.790	18	17.148	14	17.208	27	19.279	25
Overijssel												
2301 Weidegebied in Overijssel	27.751	174	27.279	154	30.360	148	24.961	99	27.713	247	24.748	140
2302 Noordoost-Overijssel	30.097	57	31.295	30	31.124	33	26.538	54	23.445	71	23.251	52
2303 Twente	35.777	91	38.415	112	41.908	111	36.427	127	32.975	131	31.507	98
2304 Salland	33.464	54	37.503	39	40.420	43	33.098	39	32.205	86	24.433	40
Flevoland												
2401 Noordoostpolder	43.661	6	49.057	3	-	-	-	-	38.836	1	36.222	4
2402 Zuidelijke IJsselmeerpolders	23.999	5	44.628	1	51.875	2	-	-	-	1	-	-
Gelderland												
2501 Oostelijke Veluwe	26.481	107	34.714	96	31.294	71	29.502	44	29.245	62	28.877	64
2502 IJsselsreek	34.742	38	34.871	30	39.182	21	32.692	30	30.532	18	30.757	30
2503 Zuidelijk Gelderland	32.362	79	34.299	66	37.279	33	35.135	22	27.634	86	24.041	39
2504 Oostelijke Betuwe en Nijmegen	45.413	3	36.590	4	39.788	5	49.983	6	43.739	23	32.309	12
2505 Veluwezoom en Betuwe	34.041	102	34.081	77	38.542	49	31.673	61	31.164	111	31.608	57
2506 Bommelerwaard	42.348	15	34.723	10	35.413	17	34.712	21	28.265	10	39.467	12
2507 Westelijke Veluwe	41.164	87	38.767	65	39.514	57	39.582	37	30.585	99	33.930	69
2508 Achterhoek	35.144	85	32.673	107	34.984	69	31.129	98	25.349	183	27.612	65
Utrecht												
2601 Kromme Rijnstreek en Heuvelrug	42.584	25	41.138	16	46.442	17	46.392	16	29.874	30	41.486	12
2602 Westelijk weidegebied in Utrecht	38.804	52	35.895	56	36.061	44	34.795	43	33.502	32	26.897	55
2603 Centraal tuinbouwgebied in Utrecht	41.457	15	48.316	6	48.141	4	37.401	10	36.372	22	40.425	10
2604 Eemland	30.310	18	32.529	15	21.353	8	30.864	20	30.082	50	26.705	18
2605 Zandgebied in Utrecht	41.264	11	50.756	7	50.218	10	42.629	8	25.027	23	39.168	7
Noord-Holland												

vervolg tabel volgende pagina

Regio	2000		2001		2002		2003		2004		2005	
	Prijs	# ¹	Prijs	# ¹	Prijs	# ¹	Prijs	# ¹	Prijs	# ¹	Prijs	# ¹
2701 Wieringen en Wieringermeer	20.778	7	32.884	3	29.380	4	20.086	6	25.608	3	20.970	4
2702 Haarlemmermeer	49.383	9	56.722	1	-	-	38.944	2	54.616	3	-	1
2703 Amstelland en Aalsmeer	36.193	5	28.008	3	-	-	37.551	6	10.000	1	-	-
2704 Texel en Land van Zijpe	25.415	28	31.078	14	30.345	19	33.432	12	29.607	9	20.548	18
2705 West-Friesland en omgeving	32.532	46	31.332	36	29.821	27	32.536	24	31.745	77	24.765	49
2706 Waterland en NH Droogmakerijen	29.956	57	29.304	44	23.341	32	25.998	44	26.664	41	23.886	57
2707 't Gein en Gooiland	23.570	7	35.630	15	31.850	15	33.131	8	27.808	9	19.874	5
2708 Kennemerland	24.737	8	31.514	7	30.415	6	18.972	3	35.487	8	22.090	4
Zuid-Holland												
2801 Voorne-Putten en Hoekse Waard	31.765	14	28.410	11	30.728	13	35.986	5	30.846	10	29.802	7
2802 Rotterdam en omgeving	17.984	4	49.807	4	52.984	2	57.992	3	36.257	2	42.500	2
2803 Goeree-Overflakkee	48.083	3	12.763	6	36.233	3	31.765	4	40.073	2	29.709	2
2804 Westelijk Rijnland	38.406	10	42.171	8	43.269	16	40.933	5	33.860	10	43.155	7
2805 Boskoop en Rijnveld	34.525	4	-	-	45.281	2	42.632	3	36.379	4	38.121	2
2806 Krimpenerwaard en oostelijk Rijnland	30.578	45	36.363	39	37.983	31	35.841	20	32.044	37	31.852	36
2807 Alblasserwaard en Vijfheerenlanden	24.114	77	30.928	60	33.415	38	26.626	65	26.603	73	25.064	57
2808 Bollenstreek	26.206	4	37.288	4	43.463	4	-	-	-	-	19.594	5
2809 Westland en Zuid-Hollandse Droogmakerijen	34.368	7	43.283	4	37.250	10	33.788	8	34.933	2	39.940	6
Zeeland												
2901 Noordelijk Zeeland	23.961	6	27.059	7	27.690	3	24.385	2	17.052	6	35.031	7
2902 Walcheren en Zuid-Beveland	25.300	14	25.764	9	27.313	10	17.897	8	26.521	11	27.523	5
2903 Zeeuws-Vlaanderen	28.307	10	21.085	12	25.098	11	-	3	33.125	35	27.209	9
Noord-Brabant												
3001 Noordwesthoek	36.354	6	32.540	4	17.156	1	24.134	1	40.512	3	-	1
3002 Westelijke Langstraat	36.642	7	27.784	3	39.220	7	39.583	8	30.171	21	34.142	4
3003 Biesbosch	41.502	5	39.362	3	40.169	9	28.627	4	38.059	1	30.181	4
3004 Oostelijke Langstraat	32.026	17	36.243	14	38.719	9	33.116	9	30.113	12	30.000	18
3005 Westelijke zandgronden	34.734	13	37.351	14	38.194	10	34.651	8	44.166	5	34.003	16
3006 Land van Breda	41.340	29	38.795	13	32.001	11	39.459	15	39.415	28	37.553	12
3007 De Kempen	40.191	39	34.691	29	47.761	12	46.965	15	35.966	24	37.107	24
3008 Midden Noord-Brabant	36.966	44	39.059	36	41.084	22	40.667	18	35.553	20	38.211	35
3009 Maaskant en Land van Cuijk	35.614	38	41.225	45	43.626	18	35.257	16	37.586	65	28.549	23
3010 Westelijk Peelgebied	38.878	72	42.271	48	40.139	40	34.524	41	43.017	50	38.573	22
Limburg												
3101 Noord-Limburg	30.132	31	31.297	36	32.284	42	32.013	80	30.148	174	28.277	58
3102 Zuid-Limburg	31.460	35	25.478	29	29.900	33	32.321	17	38.390	47	29.060	30

¹ Gemiddelde prijs en aantal transacties.

Bron: Vakblad Boerderij. Indeling naar CBS landbouwgebieden. Uit alle transacties in de periode van 1 januari tot en met 31 december heeft Boerderij een selectie gemaakt.

5.2 Pachtprijzen

Het pachtnormenbesluit 1995 is met ingang van 31 oktober 2004 opnieuw gewijzigd. Dit besluit behelst een nieuwe systematiek voor het vaststellen van de hoogst toelaatbare pachtprijs voor woningen. Enkele richtlijnen uit dit besluit worden hieronder vermeld:

Het is de bedoeling dat de pachtprijs zowel voor de pachter als voor de verpachter redelijk is en dat deze, gelet op de ontwikkelingen op de grondmarkt, in de lijn der verwachting ligt.

Wijziging pachtprijs: De oude pachtprijs mag per 31-10-2004 in principe met 15% verhoogd c.q. verlaagd worden als de pachtprijs lager/ hoger is dan de prijs die zowel voor de pachter als voor de verpachter redelijk is. De verhoging of verlaging is maximaal € 47,85 per hectare per jaar. De nieuwe pachtprijs per hectare mag nooit hoger/ lager zijn dan de regionale pachtnorm.

Regionale pachtnormen in € per hectare

Regio	Pachtnorm
Bouwhoek en Hogeland	715
Veenkoloniën, Oldambt	574
Noordelijk weidegebied	628
Weidegebied Overijssel	743
Oostelijk veehouderijgebied	932
Noordoost-Overijssel	704
Centraal veehouderijgebied	1109
IJsselmeerpolders	1083
Westelijk Noord-Holland	885
Westelijk Zuid-Holland	1089
Waterland en Droogmakerijen	682
Hollands/ Utrechts weidegebied	895
Rivierengebied	1074
Zuidwestelijk akkerbouwgebied Zeeland	727
Zuidwestelijk akkerbouwgebied Zuid-Holland	727
Noord Brabant	936
Zuidwest Brabant	917
Zuidelijk veehouderijgebied	972
Noord Limburg	759
Zuid Limburg	1000

5.3 Vervangingswaarde en jaarlijkse kosten van gebouwen, verhardingen en drainage

Omschrijving	Vervangingswaarde	Jaarlijkse kosten in % van de vervangingswaarde			
	in t. per eenheid	Rente	Afslrijving	Onderhoud en verzekering	Totaal
GEBOUWEN EN BEWAARRUIMTEN EXCL. HEIEN					
Schuur met damwandprofiel, betonvloer en golfplaten dak ⁴⁾	232 m ²	2,75%	4,00%	1,00%	7,75%
Schuur met stenen muur, betonvloer en golfplaten dak ⁴⁾	194 m ²	2,75%	4,00%	1,00%	7,75%
Schuur met betonplaten, betonvloer en golfplaten dak ⁴⁾	164 m ²	2,75%	4,00%	1,00%	7,75%
Meerprijs schuur voor isolatie	35 m ²	2,75%	4,00%	1,00%	7,75%
Meerprijs schuur voor ruimteverwarming	10 m ²	2,75%	4,00%	1,00%	7,75%
Meerprijs schuur voor inbouw kantoor, kantine, enz.	283 m ²	2,75%	4,00%	2,00%	8,75%
Gewasbeschermingsmiddelenkast	980 stuk	2,75%	10,00%	2,00%	14,75%
Bewaarplaats 600 ton aardappelen ⁵⁾	291 ton	2,75%	4,00%	2,00%	8,75%
Bewaarplaats 800 ton aardappelen ⁵⁾	259 ton	2,75%	4,00%	2,00%	8,75%
Bewaarplaats 1000 ton aardappelen ⁵⁾	239 ton	2,75%	4,00%	2,00%	8,75%
Bewaarplaats 1200 ton aardappelen ⁵⁾	228 ton	2,75%	4,00%	2,00%	8,75%
Ondersteunende mechanische koeling bij bewaarplaats	50 ton	2,75%	10,00%	2,00%	14,75%
Volledige mechanische koeling bij bewaarplaats	84 ton	2,75%	10,00%	2,00%	14,75%
Kistenbewaring 600 ton aardappelen ⁶⁾	258 ton	2,75%	4,00%	2,00%	8,75%
Kistenbewaring 800 ton aardappelen ⁶⁾	226 ton	2,75%	4,00%	2,00%	8,75%
Kistenbewaring 1000 ton aardappelen ⁶⁾	207 ton	2,75%	4,00%	2,00%	8,75%
Kistenbewaring 1200 ton aardappelen ⁶⁾	194 ton	2,75%	4,00%	2,00%	8,75%
Mechanische koeling bij kistenbewaring ⁷⁾	90 ton	2,75%	10,00%	2,00%	14,75%
Koelruimte voor vollegrondsgroenten excl. Koelinstallatie	246 m ²	2,75%	4,00%	2,00%	8,75%
Stenen koelruimte in schuur excl. Koelinstallatie	235 m ²	2,75%	4,00%	2,00%	8,75%
Koelinstallatie voor koelruimte < 150 m ² (420 m ³)	142 m ²	2,75%	10,00%	2,00%	14,75%
Koelinstallatie voor koelruimte > 150 m ² (420 m ³)	117 m ²	2,75%	10,00%	2,00%	14,75%
Koelinstallatie voor widlofwortelenbewaring < 150 m ² (500 m ³)	181 m ²	2,75%	10,00%	2,00%	14,75%
Koelinstallatie voor widlofwortelenbewaring > 150 m ² (500 m ³)	154 m ²	2,75%	10,00%	2,00%	14,75%
Demontabele koelcel 50 m ³ incl. koeling	10480 stuk	2,75%	10,00%	2,00%	14,75%
Demontabele koelcel 100 m ³ incl. koeling	16030 stuk	2,75%	10,00%	2,00%	14,75%
Demontabele koelcel 150 m ³ incl. koeling	20460 stuk	2,75%	10,00%	2,00%	14,75%
Demontabele koelcel 200 m ³ incl. koeling	23480 stuk	2,75%	10,00%	2,00%	14,75%
Demontabele koelcel 250 m ³ incl. koeling	28480 stuk	2,75%	10,00%	2,00%	14,75%
Opslag brandstof enkelwandig en bovengronds < 10.000 liter	440 1.000 L	2,75%	5,00%	1,00%	8,75%
Opslag brandstof enkelwandig en bovengronds > 10.000 liter	350 1.000 L	2,75%	5,00%	1,00%	8,75%
Opslag brandstof dubbelwandig en bovengronds < 10.000 liter	760 1.000 L	2,75%	5,00%	1,00%	8,75%
Opslag brandstof dubbelwandig en bovengronds > 10.000 liter	520 1.000 L	2,75%	5,00%	1,00%	8,75%

vervolg tabel volgende pagina

Omschrijving	Vervangingswaarde		Jaarlijkse kosten in % van de vervangingswaarde		
	in t per hectare	Rente	Abschrijving	Onderhoud en verzekering	Totaal
ERFVERHARDING EN KAVELPADEN ¹⁾					
Asfalt 12 cm	21 m ²	2,75%	5,00%	1,00%	8,75%
Asfalt op bestaande ondergrond	10 m ³	2,75%	5,00%	1,00%	8,75%
Beton	25-33 m ²	2,75%	5,00%	0,50%	8,25%
Betonplaten/ Gewapend beton 12 cm	20 m ²	2,75%	5,00%	0,50%	8,25%
Klinkers	12-15 m ²	2,75%	5,00%	1,50%	9,25%
DRAINAGE ²⁾					
Drainafstand 5 m	2500 ha	2,75%	10,00%	1,00%	13,75%
Drainafstand 8 m	1560 ha	2,75%	10,00%	1,00%	13,75%
Drainafstand 10 m	1250 ha	2,75%	10,00%	1,00%	13,75%
Drainafstand 12 m	1040 ha	2,75%	10,00%	1,00%	13,75%
Drainafstand 15 m	830 ha	2,75%	10,00%	1,00%	13,75%
Drainafstand 24 m	520 ha	2,75%	10,00%	1,00%	13,75%

¹⁾ 5,5% van 50% van de vervangingswaarde.

²⁾ Afhankelijk van de gebruikte materialen.

³⁾ Exclusief kosten van eigen arbeid.

⁴⁾ Voor sorteerruimte is circa 170 m² nodig en voor werktuigberging de netto-oppervlakte van de werktuigen + 40%.

⁵⁾ Voor los gestorte producten op een volledige roostervloer met langsventilatie.

Opslag per m² vloeroppervlak: aardappelen 2.000 kg bij 3,5 meter storthoogte;
kroten en winterpeen 1.750 kg bij 3,5 meter storthoogte;
zaaiuien 1.700 kg bij 3,0 meter storthoogte;
knolselderij en witlofwortelen 1.500 kg bij 3,0 meter storthoogte.

⁶⁾ Met droogwand. exclusief kisten.

⁷⁾ Zonder droogwand. Kosten ondersteunende mechanische koeling met droogwand is vergelijkbaar met kosten volledige mechanische koeling zonder droogwand.

⁸⁾ Voor bewaring van 1 ha bieten is ongeveer 45 m² erfverharding nodig bij een storthoogte van 2 m.

⁹⁾ Drainage direct uitwaterend op de sloot. Materiaal: doorsnee 60 cm, omhulling pp54.

Bron: IMAG en LEI

5.4 Vervangingswaarde en jaarlijkse kosten van werktuigen

OMSCHRIJVING	Vermogen/ werkbreedte/inhoud	Vervangingswaarde in €	Aantal m. bevestig.	Jaarlijkse kosten in % van de vervangingswaarde			
				Rente	Afschrijving	Verzekering + onderhoud	Totaal
TREKKKRACHT							
Fronthef	< 60 kW	3100		3,03	7,5	4	14,5
Fronthef	> 60 kW	3900		3,03	7,5	4	14,5
Fronthef + frontaftakas	< 60 kW	5990		3,03	7,5	4	14,5
Fronthef + frontaftakas	> 60 kW	7340		3,03	7,5	4	14,5
Hydraulische topstang		1050		3,03	7,5	3	13,5
Snelkoppeling hefinrichting		350 - 700		3,03	7,5	3	13,5
Trekker 2-wiel	30-40 kW	22520 - 36660	10	3,03	7,5	4	14,5
Trekker 2-wiel	40-50 kW	25670 - 39150	10	3,03	7,5	4	14,5
Trekker 2-wiel	50-60 kW	31210 - 44500	10	3,03	7,5	4	14,5
Trekker 2-wiel	60-70 kW	42300	10	3,03	7,5	4	14,5
Trekker 4-wiel	40-50 kW	29470 - 41700	10	3,03	7,5	4	14,5
Trekker 4-wiel	50-60 kW	36060 - 50490	10	3,03	7,5	4	14,5
Trekker 4-wiel	60-70 kW	41350 - 57980	10	3,03	7,5	4	14,5
Trekker 4-wiel	70-80 kW	48390 - 71370	12	3,03	7,5	4	14,5
Trekker 4-wiel	80-90 kW	70870	12	3,03	7,5	4	14,5
Trekker 4-wiel	90-100 kW	76760	12	3,03	7,5	4	14,5
Trekker 4-wiel	100-120 kW	80810 - 100490	12	3,03	7,5	4	14,5
Trekker 4-wiel	120-140 kW	93540 - 128500	12	3,03	7,5	4	14,5
Trekker 4-wiel	140-160 kW	98990 - 132150	12	3,03	7,5	4	14,5
Trekker 4-wiel	160-180 kW	132500	14	3,03	7,5	4	14,5
TRANSPORT							
Achterlader + mestvork		1950	2	3,03	7,5	2,5	13
Hefmast + neigcilinder	3 m/1500 kg	2450	2	3,03	6	2,5	11,5
Hefmast + sideshift + kistenklem (2 ton)	3 m/1500 kg	4490	2	3,03	6	2,5	11,5
Hydraulische kraan getrokken	500 kg/bak	12540	7	3,03	9	3,5	15,5
Hydraulische kraan getrokken	800 kg/bak	17430	7	3,03	9	3,5	15,5
Kantelaar op hefmast		2250	1	3,03	6	2,5	11,5
Kipwagen hydraulisch	3 ton	3250	7	3,03	5,6	2	10,6
Kipwagen hydraulisch	4 ton	3650 - 4700	8	3,03	5,6	2	10,6
Kipwagen hydraulisch	6 ton	4700	10	3,03	5,6	2	10,6
Kipwagen hydraulisch	8 ton	12490	14	3,03	5,6	2	10,6
Kipwagen hydraulisch, tandem	12 ton	10590 - 20530	16	3,03	5,6	2	10,6
Kipwagen hydraulisch, tandem	8 ton	16180	14	3,03	5,6	2	10,6
Kipwagen hydraulisch, tandem	14-16 ton	24770 - 27065	18	3,03	5,6	2	10,6
Kipwagen hydraulisch, tandem	25 ton	35180	22	3,03	5,6	2	10,6
Kistenkantelaar		2950 - 4200	1	3,03	6	2,5	11,5
Kistenkantelaar met sideshift		3150 - 4640	1	3,03	6	2,5	11,5
Landbouwwagen 4-wielig	3 ton	1750 - 2900	8	3,03	4,5	2	9,5

vervolg tabel volgende pagina

OMSCHRIJVING	Vermogen/ werkbreedte/houd	Vervangingswaarde in €	Aantal in begroting	Jaarlijkse kosten in % van de vervangingswaarde			
				Reste	Abschrijving	Verzekering - aanhouding	Totaal
Landbouwwagen 4-wielig	4 ton	2900 - 4740	8	3,03	4,5	2	9,5
Landbouwwagen 4-wielig	5 ton	3150	8	3,03	4,5	2	9,5
Landbouwwagen 4-wielig	6 ton	4490 - 5990	9	3,03	4,5	2	9,5
Palletdrager	1500 kg	550	2	3,03	6	2,5	11,5
Pallekisten met peilklep	1200 ltr	210	2	3,03	6	4,5	13,5
Palletwagen	3 ton	6040	8	3,03	4,5	2	9,5
Transportwagen, zelfrijdend	10 ton	5090		3,03	4,5	2	9,5
Voorlader met grondbak	< 50 kW	5340 - 7940	4	3,03	7,5	2,5	13
Voorlader met grondbak	> 50 kW	5990 - 10090	4	3,03	7,5	2,5	13
Vorkheftruck (elektrisch 3500 kg)	3,70 m	29970	2	3,03	6	2,5	11,5
Vorkheftruck (lpg/diesel)	2,5 ton	24970	2	3,03	6	2,5	11,5
Vorkheftruck, gebruikt		12490	2	3,03	6	2,5	11,5
BEMESTING							
Automatische doseringsregeling		4890	0	3,03	9	2,5	14,5
Automatische doseringsregeling	pneumaat	5290	0	3,03	9	2,5	14,5
Centrifugaalstrooier 2-schijfs < 18 m	500 ltr	1800 - 2400	4	3,03	9	2,5	14,5
Centrifugaalstrooier 2-schijfs < 18 m	600 ltr	2000 - 2650	4	3,03	9	2,5	14,5
Centrifugaalstrooier 2-schijfs < 18 m	800 ltr	2500 - 3750	4	3,03	9	2,5	14,5
Centrifugaalstrooier 2-schijfs < 18 m	1000 ltr	2950 - 3600	5	3,03	9	2,5	14,5
Centrifugaalstrooier 2-schijfs < 18 m	1250 ltr	3300	5	3,03	9	2,5	14,5
Centrifugaalstrooier 2-schijfs < 18 m	1500 ltr	3500	6	3,03	9	2,5	14,5
Centrifugaalstrooier 2-schijfs > 18 m	1000 ltr	3650 - 4990	6	3,03	9	2,5	14,5
Centrifugaalstrooier 2-schijfs > 18 m	1200 ltr	3900 - 5040	6	3,03	9	2,5	14,5
Centrifugaalstrooier 2-schijfs > 18 m	1500 ltr	4050 - 5390	6	3,03	9	2,5	14,5
Centrifugaalstrooier 2-schijfs > 18 m	1750 ltr	4600	8	3,03	9	2,5	14,5
Centrifugaalstrooier 2-schijfs > 18 m	2000 ltr	4740 - 11840	9	3,03	9	2,5	14,5
Centrifugaalstrooier 2-schijfs > 18 m	1200 ltr	5890	6	3,03	9	2,5	14,5
Centrifugaalstrooier 1-schijfs	500 ltr	1450	4	3,03	9	2,5	14,5
Centrifugaalstrooier 1-schijfs	600 ltr	1600	4	3,03	9	2,5	14,5
Centrifugaalstrooier 1-schijfs	800 ltr	1850	4	3,03	9	2,5	14,5
Centrifugaalstrooier 1-schijfs	1000 ltr	2050	5	3,03	9	2,5	14,5
Centrifugaalstrooier 1-schijfs	1200 ltr	2100	5	3,03	9	2,5	14,5
Dubbele (elektrische) korrelstrooier (Fanjet)		1700	5	3,03	9	2,5	14,5
Kalkstrooier vijzel	7 ton, 6 m	24520	10	3,03	9	2,5	14,5
Kalkstrooier vijzel, tandem	10 ton, 6 m	39110	12	3,03	9	2,5	14,5
Mestinjecteur bouwland 3m	3 m	6040 - 8640	6	3,03	11,3	4,5	18,8
Mestinjecteur bouwland 4m	4 m	10140 - 14380	8	3,03	11,3	4,5	18,8
Mestinjecteur bouwland 5m	5 m	11890 - 15480	8	3,03	11,3	4,5	18,8
Pendelstrooier	275 ltr	1550	3	3,03	9	2,5	14,5
Pendelstrooier	500 ltr	2250	3	3,03	9	2,5	14,5
Pendelstrooier	750 ltr	2550	3	3,03	9	2,5	14,5
Pendelstrooier	1000 ltr	2850	4	3,03	9	2,5	14,5

vervoeg tabel volgende pagina

OMSCHRIJVING	Verbruik ² werkbreedte/inhoud	Vervangingswaarde in € ¹	Aantal m ³ berging	Jaarlijkse kosten in % van de vervangingswaarde				
				Rente	Afschrijving	Verzekering + onkosten	Totaal	
Pendelstrooier	1500 ltr	3550	4	3,03	9	2,5	14,5	
Pendelstrooier, getrokken	750 ltr	4300	6	3,03	9	2,5	14,5	
Pendelstrooier, getrokken	1000 ltr	4600	6	3,03	9	2,5	14,5	
Pendelstrooier, getrokken	1500 ltr	4990	5	3,03	9	2,5	14,5	
Pendelstrooier, getrokken	1500 ltr	5140	6	3,03	9	2,5	14,5	
Pneumaat 1000 ltr	12 m	12240	6	3,03	9	2,5	14,5	
Pneumaat 1000 ltr	15 m	13290	6	3,03	9	2,5	14,5	
Pneumaat 1000 ltr	18 m	20230	6	3,03	9	2,5	14,5	
Pneumaat 1000 ltr	21 m	21280	6	3,03	9	2,5	14,5	
Sleepvoetbemester (5m), haspel en slangaanvoer (400m)		22470		3,03	12,5	2	17,5	
Stalmeststrooier	4 ton	7590	8	3,03	9	4	16	
Stalmeststrooier	5 ton	8740	10	3,03	9	4	16	
Vacuümtank	7 m ³	13680 - 17980	17	3,03	9	2,5	14,5	
Vacuümtank	10 m ³	17530	20	3,03	9	2,5	14,5	
Vacuümtank	15 m ³	18680 - 27170	24	3,03	9	2,5	14,5	
Vacuümtank	12 m ³	20980 - 24070	22	3,03	9	2,5	14,5	
GRONDBEWERKING								
Aanbouwfrees	0,50 m	1500	0,5	3,03	11,3	4,2	18,5	
Aanbouwploeg		1200	0,5	3,03	7,5	5	15,5	
Bladenfrees	1,50 m	2700 - 3700	3	3,03	9	3	15	
Bladenfrees	2,00 m	4100	3	3,03	9	3	15	
Cambridgerol	2,70 m	2700	5	3,03	6	2	11	
Cultivator vaste tand en schijveneg	2,25 m	1650	5	3,03	6	2,5	11,5	
Cultivator vaste tand en schijveneg	3,25 m	2000	5	3,03	6	2,5	11,5	
Cultivator vastetand met rol	2,25 m	2450	5	3,03	4,5	3,5	11	
Cultivator vastetand met rol	3,25 m	3250	5	3,03	4,5	3,5	11	
Cultivator vastetand met rol	4,25 m	4790	5	3,03	4,5	3,5	11	
Cultivator vastetand zonder rol	2,25 m	1650	5	3,03	4,5	3	10,5	
Cultivator vastetand zonder rol	3,25 m	2300	7	3,03	4,5	3	10,5	
Cultivator vastetand zonder rol	4,25 m	3500	7	3,03	4,5	3	10,5	
Cultivator veertand	3,00 m	2500 - 3250	5	3,03	6	2,5	11,5	
Cultivator veertand	4,50 m	8590	8	3,03	6	2,5	11,5	
Cultivator veertand	6,00 m	9990	10	3,03	6	2,5	11,5	
Frontpakker banden	1,40 m	3450 - 5190	2	3,03	7,5	2,5	13	
Frontpakker ring	> 80 kW	5440	2	3,03	7,5	2,5	13	
Grondschiuf verstelbaar	1,80 m	950	2	3,03	9	2	14	
Grondschiuf verstelbaar	2,40 m	1650	3	3,03	9	2	14	
Hakenfrees	2,00 m	11090	3	3,03	9	3	15	
Hakenfrees	3,00 m	12040 - 14730	4	3,03	9	3	15	
Messeneg	3,00 m	3200 - 4100	3	3,03	7,5	3,5	14	
Messenfrees	2,00 m	4350 - 5990	3	3,03	9	3	15	
Messenfrees	3,00 m	7240	4	3,03	9	3	15	

vervolg tabel volgende pagina

OMSCHRIJVING	Vernieuwen/ werkbreedte/inhoud	Vervangingswaarde in €	Aantal m berging	Jaarlijkse kosten in % van de vervangingswaarde				
				Rente	Abschrijving	Verzekering + onderhoud	Totaal	
Messenfrees	4,00 m	13230	6	3,03	9	3	15	
Pennenfrees	2,50 m	7540	4	3,03	9	3	15	
Pennenfrees	3,00 m	8490	5	3,03	9	3	15	
Rondgaande ploeg	1,20 m (3-sch)	4450	3	3,03	7,5	5	15,5	
Rondgaande ploeg	1,60 m (4-sch)	4540 - 5890	4	3,03	7,5	5	15,5	
Rondgaande ploeg	2,00 m (5-sch)	5740 - 8490	5	3,03	7,5	5	15,5	
Rotorkoep	1,50 m	4100	3	3,03	7,5	3,5	14	
Rotorkoep	2,00 m	5240	4	3,03	7,5	3,5	14	
Rotorkoep	3,00 m	7140 - 9490	4	3,03	7,5	3,5	14	
Rotorkoep	4,00 m	12390	6	3,03	7,5	3,5	14	
Rotorkoep	5,00 m	14430 - 20930	5	3,03	7,5	3,5	14	
Schijveneg dubbel	2,00 m	4490	4	3,03	7,5	3,5	14	
Schijveneg dubbel	3,00 m	6490	4	3,03	7,5	3,5	14	
Schijveneg dubbel	4,00 m	13530	4	3,03	7,5	3,5	14	
Schijveneg dubbel	5,00 m	16030	4	3,03	7,5	3,5	14	
Schijveneg enkel	3,00 m	3950	5	3,03	7,5	3,5	14	
Schudeg	3,00 m	7390	5	3,03	7,5	3,5	14	
Schudeg	4,00 m	10040	6	3,03	7,5	3,5	14	
Spitmachine krukas	1,00 m	3300 - 4740	3	3,03	9	2,5	14,5	
Spitmachine krukas	1,20 m	4740	3	3,03	9	2,5	14,5	
Spitmachine krukas	1,50 m	5090 - 6490	3	3,03	9	2,5	14,5	
Spitmachine krukas	2,00 m	7590	4	3,03	9	2,5	14,5	
Spitmachine krukas	3,00 m	14530 - 19780	5	3,03	9	2,5	14,5	
Spitmachine krukas	4,00 m	19680 - 24120	6	3,03	9	2,5	14,5	
Spitmachine roterend	1,10 m	4790 - 6890		3,03	9	2,5	14,5	
Spitmachine roterend	1,50 m	7140	3	3,03	9	2,5	14,5	
Spitmachine roterend	2,00 m	12040	3	3,03	9	2,5	14,5	
Spitmachine roterend	3,00 m	15780 - 21430	5	3,03	9	2,5	14,5	
Spitmachine roterend	4,00 m	31120	6	3,03	9	2,5	14,5	
Stoppelploeg	1,50 m (6-sch)	3250	6	3,03	4,5	3	10,5	
Stoppelploeg	2,00 m (8-sch)	4350	7	3,03	4,5	3	10,5	
Stoppelploeg	2,50 m (10-sch)	5040	8	3,03	4,5	3	10,5	
Vangarm aan ploeg		1050		3,03	7,5	1,5	12	
Vorenpakker dubbel 70 cm	1,00 m	2700	3	3,03	7,5	1,5	12	
Vorenpakker dubbel 70 cm	1,50 m	3450	3	3,03	7,5	1,5	12	
Vorenpakker dubbel 90 cm	1,50 m	5190	5	3,03	7,5	1,5	12	
Vorenpakker dubbel 90 cm	2,80 m	7290	8	3,03	7,5	1,5	12	
Vorenpakker enkel 70 cm	1,20 m	1800	2	3,03	7,5	1,5	12	
Vorenpakker enkel 70 cm	1,50 m	1900	2	3,03	7,5	1,5	12	
Vorenpakker enkel 90 cm	1,20 m	2300 - 3250	3	3,03	7,5	1,5	12	
Vorenpakker enkel 90 cm	1,50 m	2700 - 4000	4	3,03	7,5	1,5	12	
Vorenpakker enkel 90 cm	1,00 m	2800	3	3,03	7,5	1,5	12	
Wentelploeg	0,80 m (2-sch)	6240 - 8890	3	3,03	7,5	5	15,5	

vervolg tabel volgende pagina

OMSCHRIJVING	Verrijging/ werkschijf/binnendijf	Verrijgingswaarde in €	Aantal r. / Verrijg.	Jaarlijkse kosten in % van de verrijgingswaarde				
				Rente	Afschrijving	Verrijking ondergrond	Totaal	
Wentelploeg	1,20 m (3-sch)	10540	4	3,03	7,5	5	15,5	
Wentelploeg	1,60 m (4-sch)	15280	6	3,03	7,5	5	15,5	
Wentelploeg	2,00 m (5-sch)	20080	6	3,03	7,5	5	15,5	
Wentelploeg hydraulisch verstelbare snijbreedte	1,20 m (3-sch)	11640 - 15680	5	3,03	7,5	5	15,5	
Wentelploeg hydraulisch verstelbare snijbreedte	1,60 m (4-sch)	18430	6	3,03	7,5	5	15,5	
Wentelploeg hydraulisch verstelbare snijbreedte	2,00 m (5-sch)	18580 - 23070	6	3,03	7,5	5	15,5	
Wentelploeg licht	0,80 m (2-sch)	4790 - 7090	3	3,03	7,5	5	15,5	
Wentelploeg licht	1,20 m (3-sch)	8990	4	3,03	7,5	5	15,5	
Wentelploeg licht	1,60 m (4-sch)	12490	5	3,03	7,5	5	15,5	
Woeler	1 woelpoot	600 - 800	1	3,03	4,5	2	9,5	
Woeler	2 woelpoten	900 - 1450	1	3,03	4,5	2	9,5	
Woeler	3 woelpoten	1100 - 1650	2	3,03	4,5	2	9,5	
Woelerpakker combinatie	2,50 m	7890	10	3,03	7,5	2,5	13	
Zaaibedcombinatie	3,00 m	1550 - 5590	6	3,03	6	2	11	
Zaaibedcombinatie	4,00 m	7090	7	3,03	6	2	11	
Zaaibedcombinatie frontaanbouw	3,00 m	2800	6	3,03	6	2	11	
Zaaibedcombinatie uitgebreid	3,00 m	6190 - 9440	6	3,03	6	2	11	
Zaaibedcombinatie uitgebreid	4,00 m	7890 - 13680	7	3,03	6	2	11	
Zwenkplög	1,35 m (4-sch)	7940	4	3,03	7,5	5	15,5	
Zwenkplög	2,00 m (5-sch)	8490	6	3,03	7,5	5	15,5	
Zwenkplög	2,65 m (6-sch)	9040	8	3,03	7,5	5	15,5	
GEWASBESCHERMING								
2w trekker met freesbak	4 - 6 kW	5290	2	3,03	11,3	4,2	18,5	
2w trekker met freesbak	7 - 12 kW	8340	2	3,03	11,3	4,2	18,5	
Eenwielige hakfrees	3,3 - 4,8 kW	3700	1	3,03	11,3	4,2	18,5	
Landrol	2,00 m	950 - 1500	4	3,03	6	2	11	
Landrol	2,50 m	1050 - 1700	5	3,03	6	2	11	
Loofbrander aardappelen, incl. tank	3,00 m	22470		3,03	12,5	2	17,5	
Loofbrander onkruid met luchtondersteuning, incl. tank	1,50 m	15480		3,03	12,5	2	17,5	
Loofbrander onkruid met luchtondersteuning, incl. tank	4,50 m	41950		3,03	12,5	2	17,5	
Loofbrander onkruid rijenteelt	4-rijig	11990		3,03	12,5	2	17,5	
Onderbladspuit	3,00 m	4450	3	3,03	7,5	2	12,5	
Onderbladspuit	6,00 m	5690	4	3,03	7,5	2	12,5	
Onkruidreg hydr. transp.	6,00 m	2600 - 5040	5	3,03	6	1,5	10,5	
Onkruidreg hydr. transp.	9,00 m	4640 - 7540	5	3,03	6	1,5	10,5	
Onkruidreg mech. transp.	3,00 m	1100 - 1650	5	3,03	6	1,5	10,5	
Onkruidstrijker	3,00 m	2100 - 2750	3	3,03	7,5	2	12,5	
Onkruidstrijker	6,00 m	3750	4	3,03	7,5	2	12,5	
Rijenbemestingsseenheid	4-rijig	1650	1	3,03	6	1,5	10,5	
Rijenbemestingsseenheid	6-rijig	2400	1	3,03	6	1,5	10,5	

vervolg tabel volgende pagina

OMSCHRIJVING	Vermogen/ werkbreedte/inhoud	Vervangingswaarde in €	Jaarlijkse kosten in % van de vervangingswaarde				
			Aantal en beging	Rente	Abschrijving	Verzekering onderhoud	Totaal
Rijenspuut 2 dop/rij	4-rijig	1300	3	3,03	7,5	2	12,5
Rijenspuut 2 dop/rij	8-rijig	2350	4	3,03	7,5	2	12,5
Rijenspuut/boom	6-rijig	3250 - 4790	4	3,03	7,5	2	12,5
Rijenspuut/boom	12-rijig	4300 - 7690	6	3,03	7,5	2	12,5
Schoffelmach.met besturing	3,00 m	2350	3	3,03	7,5	1,8	12,3
Schoffelmachine front	3,00 m	4790 - 7140	3	3,03	6	1,5	10,5
Schoffelmachine front	4,50 m	8640	5	3,03	6	1,5	10,5
Schoffelmachine front	6,00 m	9890	6	3,03	6	1,5	10,5
Strokencultivator	achter/4-rijig	3200 - 4140	4	3,03	6	1,5	10,5
Strokencultivator	achter/6-rijig	5690 - 8290	6	3,03	6	1,5	10,5
Strokencultivator	achter/8-rijig	9140	6	3,03	6	1,5	10,5
Strokencultivator	achter/12-rijig	18030	8	3,03	6	1,5	10,5
Strokenfrezen	4-rijig	5390 - 10290	4	3,03	6	1,5	10,5
Strokenfrezen	6-rijig	7690 - 12140	6	3,03	6	1,5	10,5
Strokenspuit	6-rijig	3950	4	3,03	7,5	2	12,5
Strokenspuit	8-rijig	4450	4	3,03	7,5	2	12,5
Trilschoffelmachine	3,00 m	4490	3	3,03	7,5	1,8	12,3
Triltandschoffel	achter/3 m	4890	3	3,03	6	1,5	10,5
Triltandschoffel	achter/6 m	11940	5	3,03	6	1,5	10,5
Veertandwiedeg hydraulisch	4,50 m	2300 - 3900	4	3,03	6	1,5	10,5
Veertandwiedeg hydraulisch	6,00 m	4000	5	3,03	6	1,5	10,5
Veertandwiedeg hydraulisch	9,00 m	5540	6	3,03	6	1,5	10,5
Veertandwiedeg hydraulisch	12,00 m	8240	6	3,03	6	1,5	10,5
Veldspuit aanbouw	12,00 m	6390	5	3,03	7,5	2	12,5
Veldspuit aanbouw	18,00 m	9340 - 14780	5	3,03	7,5	2	12,5
Veldspuit aanbouw	21,00 m	11390 - 16980	6	3,03	7,5	2	12,5
Veldspuit aanbouw	24,00 m	11790 - 19980	6	3,03	7,5	2	12,5
Veldspuit aanbouw airjet	18,00 m	24820	5	3,03	7,5	2	12,5
Veldspuit aanbouw airjet	21,00 m	31560	6	3,03	7,5	2	12,5
Veldspuit aanbouw airjet	24,00 m	32810	6	3,03	7,5	2	12,5
Veldspuit aanbouw luchtonderst.	18,00 m	26820	5	3,03	7,5	2	12,5
Veldspuit, getr.	2000 ltr/21,00 m	18880 - 28120	10	3,03	7,5	2	12,5
Veldspuit, getr.	2500 ltr/24,00 m	20780 - 30660	12	3,03	7,5	2	12,5
Veldspuit, getr.	2000 ltr/24,00 m	23220	12	3,03	7,5	2	12,5
Veldspuit, getr.	3000 ltr/24,00 m	26520 - 35960	12	3,03	7,5	2	12,5
Veldspuit, getr.	3000 ltr/27,00 m	32460 - 42450	15	3,03	7,5	2	12,5
Veldspuit, getr.	3000 ltr/36,00 m	42100	15	3,03	7,5	2	12,5
Veldspuit, getr. Airjet	3000 ltr/24,00 m	48990	12	3,03	7,5	2	12,5
Veldspuit, getr. Airtec	3000 ltr/24,00 m	34660	12	3,03	7,5	2	12,5
Veldspuit, getr. luchtonderst.	2000 ltr/21,00 m	40200	10	3,03	7,5	2	12,5
Veldspuit, getr. luchtonderst.	3000 ltr/24,00 m	40200	12	3,03	7,5	2	12,5
Veldspuit, getr. luchtonderst.	2500 ltr/24,00 m	45800	12	3,03	7,5	2	12,5
Vingerwieders (12 elementen)	3,00 m	7640	3	3,03	33	1	37

vervolg tabel volgende pagina

OMSCHRIJVING	Vermogen/ werkbreedte/inhoud	Vervangingswaarde in €	Jaarlijkse kosten in % van de vervangingswaarde				
			Aantal m ³ levering	Rente	Afschrijving	Verzekering onderhoud	Totaal
Vingerwieders (6 elementen)	1,50 m	3850	3	3,03	33	1	37
Werktuigraam met voorschuffels, cultivators en aanaardschijven	3,30 m	5640	3	3,03	6	1,5	10,5
Wiedbed	4 ligplaatsen	3000	3	3,03	4,5	3,5	11
Wiedbed	8 ligplaatsen	7790	3	3,03	4,5	3,5	11
Wiedbed	10 ligplaatsen	9190	3	3,03	4,5	3,5	11
Wiedbed	6 ligplaatsen	6340	3	3,03	4,5	3,5	11
Wiedbed, zelfrijdend	2 ligplaatsen	5490	3	3,03	11,3	4,2	18,5
Wiedbed, zelfrijdend	4 ligplaatsen	6390	3	3,03	11,3	4,2	18,5
BEREGENING							
Aftakaspomp op bok	30 m ³ /uur	1950	2	3,03	9	2,5	14,5
Aftakaspomp op bok	45 m ³ /uur	2300	2	3,03	9	2,5	14,5
Aftakaspomp op bok	60 m ³ /uur	3150	2	3,03	9	2,5	14,5
Aftakaspomp op bok	100 m ³ /uur	3200 - 4000	2	3,03	9	2,5	14,5
Aftakaspomp op bok	75 m ³ /uur	3450	2	3,03	9	2,5	14,5
Aluminium buizen 6 m	2 "	50		3,03	9	2	14
Aluminium buizen 6 m	3 "	50		3,03	9	2	14
Aluminium buizen 6 m	4 "	50		3,03	9	2	14
Aluminium buizen 6 m	5 "	50		3,03	9	2	14
Beveiligingsset trekker/motor		800		3,03	9	2,5	14,5
Bevloeiingspomp		1750	5	3,03	9	2	14
Bevloeiingspomp	470 m ³ /uur	2700		3,03	9	2	14
Centrifugaalpomp elektrisch	23 m ³ /7,5 pk	3950	2	3,03	9	2,5	14,5
Centrifugaalpomp elektrisch	35 m ³ /10 pk	4100	2	3,03	9	2,5	14,5
Centrifugaalpomp elektrisch	50 m ³ /15 pk	4490	2	3,03	9	2,5	14,5
Centrifugaalpomp elektrisch	75 m ³ /20 pk	4840	2	3,03	9	2,5	14,5
Centrifugaalpomp elektrisch	83 m ³ /25 pk	5090	2	3,03	9	2,5	14,5
Flexibele slang per 100 m	3 duim	850 - 1100		3,03	9	1,5	13,5
Flexibele slang per 100 m	4 duim	1450		3,03	9	1,5	13,5
Grondwaterbron	40 m ³ /uur	1350		3,03	9	1,5	13,5
Grondwaterbron	80 m ³ /uur	1700 - 3050		3,03	9	1,5	13,5
Haspelinstallatie 100 mm	65 m ³ /uur	15630 - 23770	6	3,03	11,3	2,5	16,8
Haspelinstallatie 110 mm/300 m	80 m ³ /uur	18030 - 29220	6	3,03	11,3	2,5	16,8
Haspelinstallatie 63 mm	20 m ³ /uur	6490 - 10540	5	3,03	11,3	2,5	16,8
Haspelinstallatie 70 mm	25 m ³ /uur	7090 - 11640	7	3,03	11,3	2,5	16,8
Haspelinstallatie 82 mm	35 m ³ /uur	10290 - 18480	5	3,03	11,3	2,5	16,8
Haspelinstallatie 90 mm	50 m ³ /uur	13930 - 22370	6	3,03	11,3	2,5	16,8
HDPE Slang 100 meter	75 mm	700		3,03	9	2	14
PE Slang 100 meter	75 mm	550		3,03	9	2	14
PE Slang 100 meter	82 mm	650 - 800		3,03	9	2	14
PE Slang 100 meter	90 mm	850		3,03	9	2	14
PE Slang 100 meter	100 mm	1050		3,03	9	2	14

vervolg tabel volgende pagina

OMSCHRIJVING	Vermogen/ werkbreedte/inhoud	Vervangingswaarde in €	Laatijfse kosten in % van de vervangingswaarde			
			Aantal in beging	Rente	Afschrijving	Vervanging + ouderdom
PE Slang 100 meter	110 mm	1350	3,03	9	2	14
PE Slang 100 meter	125 mm	2050	3,03	9	2	14
Pomp + stationaire motor	18 m³, 4 bar	3750	4	3,03	9	2,5 14,5
Pomp + stationaire motor	30 m³, 5 bar	3950	4	3,03	9	2,5 14,5
Sproeiboom	30,00 m	2700	5	3,03	9	2 14
Sproeiboom	45,00 m	7390	6	3,03	9	2 14
Sproeiboom	54,00 m	8690	6	3,03	9	2 14
Sproeiboom	72,00 m	17580	8	3,03	9	2 14
Sproeiers	1 "	50	3,03	9	2	14
AARDAPPELEN						
Aanaarder	1,50 m	3250	3	3,03	6	1,5 10,5
Aanaarder	3,00 m	4000 - 5640	5	3,03	6	1,5 10,5
Aardappellichter	1-rijig	2900	1	3,03	10	3 16
Boxenvuller	< 7,5 m oversteek	21480	6	3,03	7,5	2 12,5
Boxenvuller	> 7,5 m oversteek	28020	6	3,03	7,5	2 12,5
Doseerbak met grondafvoer	0,65 m breed	9140	6	3,03	7,5	2 12,5
Doseerbak met grondafvoer	1,20 m breed	15880	8	3,03	7,5	2 12,5
Doseerbak met grondafvoer	1,60 m breed	24120	9	3,03	7,5	2 12,5
Doseerbak met grondafvoer	2,00 m breed	24920 - 38010	6	3,03	7,5	2 12,5
Doseerbak met grondafvoer	2,40 m breed	33660 - 44400	9	3,03	7,5	2 12,5
Groenrooier	2-rijig	9440	15	3,03	11,3	3,1 17,4
Hallenvuller	11,00 m	26070	6	3,03	7,5	2 12,5
Hallenvuller	13,00 m	30960	6	3,03	7,5	2 12,5
Kistenvuller eenvoudig		4050 - 5090	4	3,03	7,5	2 12,5
Kistenvuller half automatisch		18230 - 24420	4	3,03	7,5	2 12,5
Loofklapper	1,50 m	6190	4	3,03	11,3	5,7 20
Loofklapper	3,00 m	8290 - 16730	6	3,03	11,3	5,7 20
Loofklapper 90 cm rij afstand	1,80 m	5840	4	3,03	11,3	5,7 20
Loofklapper 90 cm rij afstand	3,60 m	9940	6	3,03	11,3	5,7 20
Loofklapper frontaanbouw met zijafvoer	1,50 m	9090	4	3,03	11,3	5,7 20
Loofklapper frontaanbouw met zijafvoer	3,00 m	13930	6	3,03	11,3	5,7 20
Loofklapper frontaanbouw met zijafvoer 90 cm	1,80 m	10140	4	3,03	11,3	5,7 20
Loofklapper frontaanbouw met zijafvoer 90 cm	3,60 m	15930	6	3,03	11,3	5,7 20
Looftrekker	1,50 m	19180	5	3,03	11,3	5,7 20
Looftrekker	3,00 m	36560	8	3,03	11,3	5,7 20
Onderbladspuit	3,00 m	3000	3	3,03	7,5	2 12,5
Opschepmachine	15 ton/uur	8140	5	3,03	7,5	2 12,5
Opschepmachine	40 ton/uur	11890	6	3,03	7,5	2 12,5
Opschepmachine	25 ton/uur	15730	5	3,03	7,5	2 12,5
Opschepmachine	60 ton/uur	21820	8	3,03	7,5	2 12,5
Opzakinrichting	eenvoudig	9490	3	3,03	7,5	2 12,5
Opzakinrichting	professioneel	12690	3	3,03	7,5	2 12,5

vervolg tabel volgende pagina

OMSCHRIJVING	Vermogen/ werkbreedte/inhoud	Vervangingswaarde in €	Jaarlijkse kosten in % van de vervangingswaarde				
			Aantal in bezitting	Repar.	Afschrijving	Versk. mg. vervalsbet.	Totaal
Opzakinrichting Big Bag		10190	3	3,03	7,5	2	12,5
Palletiseermachine		33260	8	3,03	7,5	2,9	13,4
Pootgoedsnijder	45-80 mm	20030	3	3,03	9	3	15
Pootmachine, afz. elementen	3,00 m/700	9990	7	3,03	9	3	15
Pootmachine, centr. voortr.	1,50 m	5240 - 8090	5	3,03	9	3	15
Pootmachine, centr. voortr.	3,00 m	10990 - 13980	7	3,03	9	3	15
Pootmachine, centr. voortr. getr.	3,00 m	18330	8	3,03	9	3	15
Pootmachine, centr. voortr. hydr.	3,00 m	15580	7	3,03	9	3	15
Pootmachine, snaren, kistenkantelaar	1,50 m	20580	5	3,03	9	3	15
Pootmachine, snaren, kistenkantelaar	3,00 m	38610	7	3,03	9	3	15
Pootmachine, snaren, platbodem	1,50 m	14880	5	3,03	9	3	15
Pootmachine, snaren, platbodem	3,00 m	31910	7	3,03	9	3	15
Pootmachine, snaren, voortr. bak, getr	1,50 m	21180	5	3,03	9	3	15
Pootmachine, snaren, voortr. bak, getr	3,00 m	32210	7	3,03	9	3	15
Rijenfrees	1,50 m	10340	3	3,03	6	2,7	11,7
Rijenfrees	3,00 m	12690	6	3,03	6	2,7	11,7
Rijenfrees	3,60 m	14280	6	3,03	6	2,7	11,7
Rijenspuut loofklapper	3,00 m	1600	3	3,03	7,5	2	12,5
Rooier met zijafvoer	2-rijig	47700 - 60730	12	3,03	11,3	3,1	17,4
Rooier met zijafvoer	4-rijig	139240	16	3,03	11,3	3,1	17,4
Rooier met zijafvoer	2-rijig/zelfrijdend	136050	16	3,03	11,3	3,6	17,9
Rooier met zijafvoer	4-rijig/zelfrijdend	327480	16	3,03	11,3	3,6	17,9
Rooier met zijafvoer axiaal	2-rijig	71470	12	3,03	11,3	3,1	17,4
Rooier met zijafvoer axiaal	2-rijig/zelfrijdend	156320	16	3,03	11,3	3,6	17,9
Rooier met verz.bak	2-rijig	79660	10	3,03	11,3	3,1	17,4
Rooier met verz.bak verstek	1-rijig	48300	10	3,03	11,3	3,1	17,4
Schaarinjecteur	2,25 m	31410	7	3,03	8	3	14
Schaarinjecteur	3,00 m	33560	7	3,03	8	3	14
Selectiewagen	3-wielig	6390	7	3,03	6	2	11
Selectiewagen	4-wielig	8440	7	3,03	6	2	11
Sorteerder met bunkerinstallatie	5 ton/uur	42250 - 63380	30	3,03	7,5	2,9	13,4
Sorteerder met leesband	3-4 ton/uur	12190 - 14280	8	3,03	7,5	2,9	13,4
Sorteerder met leesband	5 ton/uur	17280	8	3,03	7,5	2,9	13,4
Stenen- en kluitenscheider	eenvoudig	7740	4	3,03	7,5	2	12,5
Stenen- en kluitenscheider	professioneel	20930	4	3,03	7,5	2	12,5
Transporteur	6,00-8,00 m	6790 - 10090	4	3,03	7,5	2,3	12,8
Transporteur	8,00-10,00 m	10740	4	3,03	7,5	2,3	12,8
Transporteur hydr./elektr.	3,00 m	3700	3	3,03	7,5	2,3	12,8
Transporteur hydr./elektr.	4,00 m	4140	3	3,03	7,5	2,3	12,8
Transporteur telescopisch	2 x 6 m	12190	4	3,03	7,5	2,3	12,8
Transporteur telescopisch	2 x 8 m	14480	4	3,03	7,5	2,3	12,8
Transporteur uitschuifbaar	2 x 7 m	13880	4	3,03	7,5	2,3	12,8
Voorraadrooier	2-rijig	5190 - 21580	8	3,03	11,3	3,1	17,4

vervolg tabel volgende pagina

Vaste kosten

OMSCHRIJVING	Verlenging/ werkbreedte/inhoud	Vervangingswaarde in €	Aantal m ³ beving	Lijfjese kosten in % van de vervangingswaarde				
				Rechte	Afschrijving	Vervangings- waarde	Totaal	
Voorraadrooier, eenv.	4-rijig	23670	15	3,03	11,3	3,1	17,4	
Voorsorteerder	35 - 55 mm	9490	2	3,03	7,5	2,9	13,4	
Wortelsnijder	2-rijig	3650	8	3,03	11,3	3,1	17,4	
Wortelsnijder	4-rijig	6990	10	3,03	11,3	3,1	17,4	
BIETEN								
Bietenlader kleine verzamelbak	3,00 m	46500	12	3,03	11,3	4	18,3	
Granulaatstrooier	6 rijig	1900 - 2600	6	3,03	7,5	1,2	11,7	
Granulaatstrooier	12 rijig	5640	6	3,03	7,5	1,2	11,7	
Granulaatstrooier frontopbouw	6 rijig	4000	6	3,03	7,5	1,2	11,7	
Ontblad. mach. front incl. opbouw delen	3,00 m	16130 - 24470	18	3,03	11,3	4	18,3	
Prec.zaai bieten mech.	3,00 m	9040 - 11840	4	3,03	7,5	1,2	11,7	
Prec.zaai bieten mech.	6,00 m	22520	6	3,03	7,5	1,2	11,7	
Prec.zaai bieten mech.	9,00 m	30660	8	3,03	7,5	1,2	11,7	
Prec.zaai bieten pneum.	3,00 m	10840	4	3,03	7,5	1,2	11,7	
Prec.zaai bieten pneum.	6,00 m	23270	6	3,03	7,5	1,2	11,7	
Rooimachine verz. bak 5 m ³ zelfrijdend	3,00 m	246670	25	3,03	11,3	4,5	18,8	
Rooimachine verz. bak 15 m ³	3,00 m	327480	25	3,03	11,3	4,5	18,8	
Rooimachine verz. bak	1,00 m	53340	8	3,03	11,3	3,5	17,8	
Rooimachine verz. bak	1,50 m	64980	8	3,03	11,3	3,5	17,8	
Rooimachine wagen	1,50 m	79210	8	3,03	11,3	3,5	17,8	
Voorraadrooier aanbouw	3,00 m	35060	18	3,03	11,3	4	18,3	
Voorraadrooier 1 fase	3,00 m	52640	25	3,03	11,3	4	18,3	
GRANEN / GRASZAAD								
Doekopraper	2,00 m	3250	6	3,03	6	1,7	10,7	
Doekopraper	3,60 m	4840	7	3,03	6	1,7	10,7	
Doekopraper	4,80 m	5540	8	3,03	6	1,7	10,7	
Doekopraper	6,20 m	7840	8	3,03	6	1,7	10,7	
Driepaksklauw hydraulisch		9440	6	3,03	7,5	2,5	13	
Grootpakpers	0,50 m x 0,80 m	53890	12	3,03	9	3	15	
Grootpakpers	0,80 m x 0,80 m	78060	12	3,03	9	3	15	
Grootpakpers	0,80 m x 1,20 m	90950	10	3,03	9	3	15	
Grootpakpers met snij-inrichting	0,80 m x 1,20 m	87150 - 116920	10	3,03	9	3	15	
Maaidorser	3,60 m	87650 - 155920	15	3,03	6	2,2	11,2	
Maaidorser	4,50-4,80 m	99940 - 185640	18	3,03	6	2,2	11,2	
Maaidorser	5,00-6,00 m	134900 - 202270	18	3,03	6	2,2	11,2	
Opraappers groot		22030	10	3,03	9	3	15	
Opraappers klein		16830	10	3,03	9	3	15	
Oprolpers met snij-inrichting	1,20 m x 1,20 m	25520	14	3,03	9	3	15	
Oprolpers met snij-inrichting	1,50 m x 1,20 m	27870	12	3,03	9	3	15	
Oprolpers variabele kamer	0,60 - 1,50 m x 1,20 m	24020	14	3,03	9	3	15	
Oprolpers variabele kamer	0,60 - 1,80 m x 1,20 m	25070	14	3,03	9	3	15	

vervolg tabel volgende pagina

OMSCHRIJVING	Vermogen/ werkbreedte/inhoud	Vervangingswaarde in €	Aantal m ³ berging	Jaarlijkse kosten in % van de vervangingswaarde				
				Rente	Afschrijving	Verzekering + onderhoud	Totaal	
Oprolpers variabele kamer	0,90 - 1,50 m x 1,20 m	28370	14	3,03	9	3	15	
Oprolpers vaste kamer	1,20 m x 1,20 m	14030 - 20680	12	3,03	9	3	15	
Oprolpers vaste kamer	1,50 m x 1,20 m	22420	14	3,03	9	3	15	
Pakkenklauw	8 pakken	2250	6	3,03	7,5	2,5	13	
Pakkenklauw	10 pakken	2450	6	3,03	7,5	2,5	13	
Pakkenklauw grootpakken met hefmast	1 pak	3000	6	3,03	7,5	2,5	13	
Pakkenprikker	3-tands	500	6	3,03	7,5	2,5	13	
Pakkenlede	8 pakken	3250	6	3,03	7,5	2,5	13	
Pakkenlede + transportband	8 pakken	6740	6	3,03	7,5	2,5	13	
Pakkentransporteur naast wagen		4250	6	3,03	7,5	2,5	13	
Pakkenwagen	8 ton	5890	10	3,03	7,5	2,5	13	
Pakkenwagen	10 ton	6440	10	3,03	7,5	2,5	13	
Zaaimachine graan mechanisch opbouw	3,00 m	6690 - 9690	5	3,03	6	2	11	
Zaaimachine graan mechanisch opbouw	4,00 m	10290 - 13440	7	3,03	6	2	11	
Zaaimachine graan mechanisch	3,00 m	5840 - 7740	5	3,03	6	2	11	
Zaaimachine graan mechanisch	4,00 m	7890 - 12140	6	3,03	6	2	11	
Zaaimachine graan mechanisch	6,00 m	13630	7	3,03	6	2	11	
Zaaimachine graan pneumatisch	3,00 m	7790 - 10890	6	3,03	6	2	11	
Zaaimachine graan pneumatisch	4,00 m	9390 - 13680	6	3,03	6	2	11	
Zaaimachine graan pneumatisch	4,50 m	13930	6	3,03	6	2	11	
Zaaimachine graan pneumatisch	6,00 m	37460	8	3,03	6	2	11	
UIEN								
Afstaartmachine	rollen	7190 - 11990	5	3,03	9	1,5	13,5	
Afstaartmachine	messen, 7 ton	11940	4	3,03	9	2,5	14,5	
Kopmachine	1,50 m	3550	3	3,03	9	2,5	14,5	
Loofklapper	1,50 m	6440 - 11340		3,03	11,3	5,7	20	
Loofmaaier	3,00 m	19480		3,03	11,3	3,1	17,4	
Precisiezaaimachine uien	4,50 m	37060	5	3,03	6	1,5	10,5	
Schoffelmachine front	4,50 m	10340	5	3,03	6	1,5	10,5	
Uienrooier m. afv. transp	1,50 m	22670	10	3,03	11,3	3,1	17,4	
Uienrooier met scharen	1,50 m	8890	6	3,03	11,3	3,1	17,4	
Uienrooier zelfrijdend m. afv. transport	3,00 m	182290	20	3,03	11,3	3,1	17,4	
Uienschaar aard. Rooier	1,50 m	1950		3,03	11,3	3,1	17,4	
Voorraadrooier met scharen	1,50 m	10840	3	3,03	11,3	3,1	17,4	
Voorraadrooier met schijven	1,50 m	12590	3	3,03	11,3	3,1	17,4	
MAIS								
Maïskolvenplukker (voorzetstuk)	4-rijig	25470		3,03	9	2,5	14,5	
Maïskolvenplukker (voorzetstuk)	6-rijig	44450		3,03	9	2,5	14,5	
Prec.zaai maïs rijbemesting	4-rijig	11040 - 12440	4	3,03	6	1,5	10,5	
Prec.zaai maïs rijbemesting	6-rijig	18480	5	3,03	6	1,5	10,5	
Prec.zaai maïs rijbemesting	8-rijig	24920	6	3,03	6	1,5	10,5	

vervolg tabel volgende pagina

Vaste kosten

OMSCHRIJVING	Verrekening werkuren/afschrijftijd	Vervangingswaarde in €	Aantal in berging	Laatst bekende kosten in % van de vervangingswaarde			
				Rente	Afschrijving	Verslettings- vermindering	Totaal
Strijpmachine maïskolven		5990		3,03	9	2,5	14,5
Veldhakselaar aanbouw maïs	1-rijig	6790 - 8290	4	3,03	9	4	16
Veldhakselaar aanbouw maïs	2-rijig	23020 - 25520	8	3,03	9	4	16
Veldhakselaar, zelfrijdend		249720		3,03	9	4	16
GROENTEN, PLANT/ZAAI							
Beddenlichter met vaste mes	1,50 m	2000	1,5	3,03	7,5	2,4	12,9
Handzaaimach. normaal		480	0,5	3,03	6	2,7	11,7
Handzaaimach. precisie		650	0,5	3,03	6	2,7	11,7
Plantgatenmarkeerroller		3900	3	3,03	6	2,7	11,7
Plantmachine, halfaut., plantbanden, aanbouw		5490	3	3,03	9	2,2	14,2
Plantmachine, halfaut., plantbanden, zelfr.		13980	8	3,03	10	3	16
Plantmachine, halfaut., plantrad/carrousselvulling, aanbouw		8490	3	3,03	6	2,7	11,7
Plantmachine, halfaut., plantrad/carrousselvulling, aanbouw		8990	3	3,03	6	2,7	11,7
Plantmachine, volautomatisch; trayplanten	4-rijig	84900	3	3,03	12,5	2	17,5
Precisiezaai	2,00 m	13530	3	3,03	7,5	1,2	11,7
Precisiezaai	3,00 m	18130	4	3,03	7,5	1,2	11,7
Sleuwentrekker	4-rijig	1550		3,03	7,5	2,2	12,7
GROENTEN, OOGST							
Beddenlichter met beweegbaar mes en schudlepel		2500		3,03	7,5	2,2	12,7
Bloemkooldekker, zelfrijdend		18980		3,03	11,3	4,5	18,8
Klembandrooier knolselderij, aanbouw	1-rijig	19980 - 23970	3	3,03	12,5	3	18,5
Komkommer gewichtsorteerder (eenvoudig)		22470		3,03	10	2	15
Mobiel wasstation bospeen		11740		3,03	11,3	4,5	18,8
Oogstband, hydraulisch	6,00 m	4990	9	3,03	10	2	15
Oogstband, hydraulisch	10,00 m	6240	9	3,03	10	2	15
Oogstmachine sla (zelfrijdend, luchtbanden)	1 bed	64930	8	3,03	10	5	18
Oogstmachine veldsla, aanbouw		21480		3,03	12,5	2	17,5
Oogstpakstation zelfr.		49940	8	3,03	10	5	18
Oogstwagen, 4-wielig met huif en rollenbaan		9990	8	3,03	10	2	15
Rooier en pakstation knolselderij		59930	10	3,03	11,3	4,2	18,5
Schoningstrommel knolselderij industrie		7490		3,03	9	2,5	14,5
Schoningstrommel kroten industrie		7490		3,03	9	2,5	14,5
Schorseneren rooier	2-rijig	43450		3,03	10	2	15
Sealmachine+afvoerband/draaitafel		39950	25	3,03	12,5	2	17,5
Sealtafel		2500	10	3,03	12,5	2	17,5
Spinaziemaaiër	1 bed	4990	4	3,03	11,3	4	18,3
Transportband, zelfrijdend		38960	8	3,03	8	4	15
Wagendrager op rupsen		49940	8	3,03	10	4,5	17,5
Zelfrijdende zaaimachine spinazie	0,60 m	5240	1	3,03	6	2,2	11,2

vervolg tabel volgende pagina

OMSCHRIJVING	Vermogen/ werkbreedte/inhoud	Vervangingswaarde in €	Aantal of laarzing	Jaarlijkse kosten in % van de vervangingswaarde			
				Zone	Abschrijving	Versaarding omkeerbond	Total
AARDBEI							
Strodekmaschine aardbei	grootpak	12490		3,03	10	3	16
Vul- en plantlijn aardbei		14980	10	3,03	12,5	2	17,5
ASPERGE							
Asperge aanaardschijfploeg		3000		3,03	10	2	15
Aspergelooftrees (hakselen)		6240	4	3,03	11,3	4	18,3
Aspergelooftrees (hakselen+inwerken)		9840	4	3,03	11,3	4	18,3
Aspergeplanter	1-rijig	9490		3,03	10	2	15
Aspergerijenfrees (opbouwen ruggen 1 ^e oogst)		8190	4	3,03	11,3	4	18,3
Aspergeruggenfrees en aanaarder		8790		3,03	12,5	2	17,5
Folielegger aspergeruggen (aanbouw)		2500		3,03	7,5	2,2	12,7
Op- en afbouwplaat		3800 - 6390		3,03	7,5	2,8	13,3
Oprolhaspel folie met poetsrol (aanbouw)		4490		3,03	7,5	2,2	12,7
Ruggenopbouwfrees	1-rijig	8690		3,03	7,5	3	13,5
Was- en snijmachine		3650		3,03	9	2,5	14,5
Was-, afsnij- sorteerinstallatie asperge (automaat)		24970		3,03	12,5	3	18,5
PEEN							
Beddenrooier peen		13480	8	3,03	9	3	15
Bospeen wastafel (elektr., wastunnel)		2500		3,03	7,5	2	12,5
Klembandrooier m. stapelkist, getrokken	2-rijig	23970 - 32960		3,03	11,3	3,3	17,6
Klembandrooier m. stapelkist, zelfrijdend		95940 - 119760		3,03	11,3	3,8	18,1
Klembandrooier peen aanbouw	1-rijig	19980		3,03	12,5	3	18,5
Kopmachine waspeen		8490		3,03	10	2	15
Kuubskistenwagen peen		3250		3,03	7,5	2,2	12,7
Peensorteerder	5-10 ton/uur	9540 - 16780		3,03	7,5	3	13,5
Rooinmachine waspeen; getrokken (in kisten)		31460		3,03	10	2	15
Stro-opraapwagen		18630		3,03	11,3	3,3	17,6
Stroverspreider	aanbouw	6690 - 15980	2	3,03	10	3	16
Voorraadrooier met klemband	2-rijig	27070		3,03	11,3	3,8	18,1
Was- en sorteerinstallatie waspeen groot		99890		3,03	7,5	1,3	11,8
Was- en sorteerinstallatie waspeen klein		18980		3,03	7,5	1,3	11,8
Zaaimachine aanbouw, pneum.	3,00 m	23970		3,03	6	2,5	11,5
Zaaimachine nokkenrad	1,50 m	3550 - 4740		3,03	6	2,5	11,5
Zaaimachine nokkenrad	3,00 m	6040 - 8990		3,03	6	2,5	11,5
Zaaimachine pneumatisch precisie	5-rijig	12590 - 15530		3,03	6	2,5	11,5
Zaaimachine, lepelrad	6-rijig	13130		3,03	6	2,5	11,5
PREI							
Beddenrooier prei		13980		3,03	7,5	1,3	11,8
Klembandrooier prei, aanbouw	1-rijig	19980 - 23970	3	3,03	12,5	3	18,5
Plantwagen prei, aanbouw	ca. 12-rijig	5540		3,03	7,5	1,3	11,8

vervolg tabel volgende pagina

Vaste kosten

OMSCHRIJVING	Vermogen/ werkbreedte/inhoud	Vervangingswaarde in €	Aantal en belang	Jaarlijkse kosten in % van de vervangingswaarde			
				Rent	Abschrijving	Versl. ring + onderhoud	Totaal
Pons-/plantmachine, carrouselvulling, aanbouw		17480		3,03	12,5	3	18,5
Preiboxen (gegalvaniseerd)	1,80 m x 0,80 m	200	2	3,03	7,5	2,2	12,7
Preiponsmachine	2 - 4 rijig	3000	2	3,03	7,5	1,3	11,8
Schoningslijn: (nat-)peller, carrousel		37460		3,03	12,5	3	18,5
Schoningslijn: (nat-)peller, lijnopstelling		32460		3,03	12,5	3	18,5
Schoningslijn: droogschonen uit rek		19980		3,03	12,5	3	18,5
Schoningslijn: droogschonen, opleggen		59930		3,03	12,5	3	18,5
Schudlichter (aangedreven)		2000		3,03	7,5	1,3	11,8
Sleufplantmachine prei, aanbouw	max. 4-rijig	9990		3,03	7,5	1,3	11,8
Spit-/ponscombinatie	2 - 4 rijig	8990		3,03	7,5	1,3	11,8
Zelfr. pons-/plantmachine	max. 4-rijig	9990		3,03	7,5	1,3	11,8
SLUITKOOL							
Klembandoogster industriekool	1-rijig	35960	7	3,03	11,3	1,6	15,9
Koolbox incl. pallet		170	2	3,03	7,5	2,2	12,7
Kooloogswagen	3 kisten	11990	5	3,03	7,5	2,2	12,7
Kooloogswagen (oogstband 6m)	3 kisten	16980	10	3,03	7,5	2,2	12,7
Schonings- en sorteerlijn sluitkool		39400	75	3,03	12,5	2	17,5
Zelfrijdende oogstconstructie met oogstband, excl. Oogswagen		21480		3,03	10	2	15
SPRUITKOOL							
Leesband met rollen		6390	2	3,03	6	2	11
Leesband met rollensorteerder (mechanisch)		19980		3,03	10	2	15
Plukelement + afsnij-inrichting	1-rijig, aanbouw	14930	5	3,03	9	2	14
Plukelement + afsnij-inrichting	2-rijig, aanbouw	30020 - 44950	6	3,03	9	2	14
Plukelement + afsnij-inrichting	1-rijig, zelfrijdend	49190	6	3,03	9	2	14
Plukelement + afsnij-inrichting	3-rijig, aanbouw	50940	6	3,03	9	2	14
Plukelement + afsnij-inrichting	2-rijig, rups	74310	3	3,03	9	2	14
Plukelement + afsnij-inrichting	3-rijig, rups	90950	3	3,03	9	2	14
Rollensorteerder met elevator		12790	6	3,03	6	2	11
Schoksorteermachine	4-plaats	6040 - 11990	6	3,03	6	2	11
Stationair plukelement + elektromotor		5840	3	3,03	9	2,5	14,5
WITLOF							
Elektronische weegschaal		1000		3,03	10	2	15
Oogstlijn met afsnijmachine		9790		3,03	10	2	15
Oogstlijn zonder afsnijmachine		5840		3,03	10	2	15
Opzetlijn (incl. kistenkantelaar, trekbaklift)		26470	20	3,03	10	2	15
Palletkisten	2 m³	110		3,03	7,5	1,2	11,7
Reinigings- en sorteerinstallatie (incl. stortbak en kistentriller)		34960	45	3,03	10	2	15
Trekbak hout (1,20 * 0,90)	1,1 m²	50		3,03	7,5	1,2	11,7
Trekbakspoelunit (elektr., incl. stapelaar)		49940	30	3,03	10	2	15
Widofrooier; getr.	1,50 m	24470		3,03	11,3	3,8	18,1

vervolg tabel volgende pagina

OMSCHRIJVING	Vermogen/ werkbreedte/inhoud	Vervangingswaarde in t	Aantal m ² berging	Jaarlijkse kosten in % van de vervangingswaarde			
				Rente	Abschrijving	Verskating + onderhoud	Totaal
Witlofrooier; zelfr.	3,00 m	159820	3,03	11,3	3,8	18,1	
Zaaimachine naakt zaad	3,00 m	14930	3,03	9	2,2	14,2	
DIVERSEN							
Aanbouw aangedreven folie oprolhaspel		5240	4	3,03	11,3	4	18,3
Compressor banden	100/350 l	900	1	3,03	9	5,5	17,5
Gasnevel apparaat Pulsfog	30 l	2500	3,03	12,5	2	17,5	
Gazonzitmaaier		2500	2	3,03	12,5	2	17,5
Heteluchtkanon gas		550	2	3,03	9	2	14
Heteluchtkanon olie		1500 - 2150	1	3,03	9	2	14
Hogedrukreiniger elektr.	150 bar/15	1300	1	3,03	9	5,5	17,5
Lasapparaat	40-220 amp	300	1	3,03	7,5	2	12,5
LVM-fogapparaat		3750	2	3,03	12,5	2	17,5
Motorrugsput		1750	3,03	11,3	10	24,3	
Motorspuitvat + slangenhaspel		4050	2	3,03	12,5	2	17,5
Motorspuitvat (getrokken)		3750	2	3,03	12,5	2	17,5
Oprolhaspel draad (aanbouw, niet-aangedreven)		1750	3,03	10	2	15	
Oprolhaspel folie (aanbouw, aangedreven)		5990	3,03	10	2	15	
Palendrukker, hydraulisch		1750	3,03	7,5	2	12,5	
Rugsput		150	3,03	7,5	2,2	12,7	
Tunnelzetter (plastic bogen, 110 cm)		5990	2	3,03	7,5	2,2	12,7
Weeginrichting 3-punts	2,5 ton	3550	2	3,03	7,5	3,5	14
SLOOT- EN DRAIN							
Aanbouweenheid	hydraulisch	17230 - 25020	4	3,03	9	3,2	15,2
Drainreiniger		7340	3	3,03	9	5,5	17,5
Greppelfrees		4050	3	3,03	9	3	15
Klepelmaaier	1,50 m	4350	5	3,03	9	3,2	15,2
Klepelmaaier	2,00 m	5190 - 8140	5	3,03	9	3,2	15,2
Klepelmaaier met transportband		850 - 11590	5	3,03	9	3,2	15,2
Maaibalk	gebogen	5840	3,03	7	2,5	12,5	
Maaikorf	2,00 m	4100	3,03	7	2,5	12,5	
Maaikorf	2,50 m	4540	3,03	7	2,5	12,5	
Maaikorf	3,00 m	4990	3,03	7	2,5	12,5	
Maaikorf	4,00 m	6040	3,03	7	2,5	12,5	
Maaikorf	5,00 m	7140	3,03	7	2,5	12,5	
Slootreiniger met korfbak	eenvoudig	6590	4	3,03	7	2,5	12,5
Slootreiniger met korfbak	professioneel	18930	4	3,03	7	2,5	12,5

¹⁾ De vervangingswaarden zijn indicatief, prijzen wijken in de praktijk af, afhankelijk van merk, uitvoeringstype/ model van het werktuig.

²⁾ Aantal m² berging is netto oppervlakte van de werktuigen + 40%

³⁾ 5,5% van 55% van de vervangingswaarde

De kosten van arbeid kunnen worden onderverdeeld in de kosten van gezinsarbeid, van vaste werknemers en van losse krachten. Het uitgangspunt voor het vaststellen van de beloning voor eigen en vreemde arbeid is de Collectieve Arbeidsovereenkomst (CAO) voor de Open Teelten, onderdeel hiervan is de CAO Bloembollen. De CAO kent verschillende lonen voor diverse functies ingedeeld volgens functieklassen, zie 6.3 voor een overzicht van deze functieklassen. Voor het maken van plannen en evaluaties geeft deze CAO een goede indicatie van de loonkosten.

6.1 Nettoloon werknemer en bruto loonkosten werkgever

Bij loonkosten spelen verschillende begrippen een rol:

Het brutoloon is het bedrag dat werkgever en werknemer overeenkomen (CAO). Het is het uitgangspunt voor de berekening van het nettoloon en de loonkosten. Het nettoloon is het brutoloon verminderd met loonheffing en het werknemersaandeel in de premies voor de werknemersverzekeringen. De loonkosten vertegenwoordigen het bedrag dat een ondernemer betaalt voor een arbeidskracht. Het is het brutoloon vermeerderd met het werkgeversaandeel in de sociale premies, een vakantietoeslag, een pensioenpremie en eventueel andere verplichte premies.

Een indicatie van de verhouding in bruto loon, netto loon en loonkosten voor de werkgever bij werknemers in de CAO-Landbouw of CAO-Tuinbouw is:

bruto loon :	100%
netto loon :	73%
loonkosten werkgever :	136%

Rekening houdend met fiscale aspecten is het netto loon van de werknemer bovendien afhankelijk van de tariefgroepindeling en de privé-situatie.

Voor scholieren en studenten wordt de belastingvrije voet per kwartaal gehanteerd alvorens loonheffing* wordt ingehouden. Voor scholieren en studenten bestaan maximum bedragen aan eigen verdiensten zonder gekort te worden op kinderbijslag of studiefinanciering.

Voor het opstellen van arbeidscontracten en loonberekeningen, omrekeningen bruto – netto beloningen, fiscale aspecten etc. hebben accountantsbureaus doorgaans de actuele kennis in huis. In steeds meer gevallen verzorgen zij zelfs de gehele loonadministratie van bedrijven.

**Loonheffing = loonbelasting + sociale verzekeringspremies AOW, ANW en AWBZ*

6.2 Gezinsarbeid en vaste arbeid

6.2.1 Gezinsarbeid

De (berekende) loonkosten voor de ondernemer zijn ook gebaseerd op de CAO Open Teelten en zijn vastgesteld op € 19,30 per uur.

Aan de overige gezinsleden kan ook loon worden toegekend. De hoogte hiervan is afhankelijk van het niveau van het werk wat uitgevoerd wordt (zie functiegroepen).

6.2.2 Vaste arbeid

De kosten van vaste vreemde arbeid worden vastgesteld aan de hand van de CAO voor de Open Teelten, Akkerbouw en Groente. Ook voor vaste vreemde arbeid geldt dat voor berekeningen de totale loonkosten die een werkgever moet betalen in de berekening worden meegenomen.

6.3 Indeling functieklassen (globaal)

Indeling in functieklassen gebeurt volgens het Functiehandboek. Het Functiehandboek bevat een uitgebreid overzicht van de verschillende werkzaamheden en de manier waarop die werkzaamheden worden gewaardeerd. Om het aantal functiegroepen binnen de perken te houden zijn per sector zogenaamde referentiefuncties vastgesteld. Per werknemer moeten de werkzaamheden worden vergeleken met de werkzaamheden die aan de referentiefuncties zijn verbonden. Als een werknemer werkzaamheden verricht die in het systeem aan verschillende referentiefuncties zijn gekoppeld, moeten deze gewogen worden.

Overzicht van functieklassen:

Functiegroep	Beschrijving
B	Algemeen medewerker Oogstmedewerker
C	Assistent agrarisch medewerker
D	Agrarisch medewerker
F	Allround agrarisch medewerker

Maandlonen in euro vaste werknemers zonder overbruggingsmogelijkheid en losse werknemers
(excl. Vakantietoeslag = maandloon * 0,73 * 0.0825)

Groep	B	C	D	F
15 jaar	568.35	611.30	690.50	735.80
16 jaar	639.40	687.70	776.85	827.80
17 jaar	710.45	764.10	863.15	919.80
18 jaar	852.55	916.90	1035.80	1103.75
19 jaar	994.65	1069.75	1208.40	1287.70
20 jaar	1136.70	1222.55	1381.05	1471.70
21 jaar	1278.80	1375.40	1553.65	1655.65
22 / 64 jaar				
1 ^e functiejaar	1420.90	1528.20	1726.30	1839.60
2 ^e functiejaar	1487.50	1584.70	1777.20	1890.30
3 ^e functiejaar	1554.00	1641.30	1827.90	1949.20
4 ^e functiejaar	1621.00	1697.60	1878.80	1992.10
5 ^e functiejaar	1687.80	1754.60	1930.10	2043.20
6 ^e functiejaar	1754.60	1810.90	1980.80	2094.10

6.4 Tijdelijke arbeid

Bij de inzet van tijdelijke arbeid wordt veelal samengewerkt met een HAL-bedrijf (Handmatig Agrarisch Loonbedrijf). Dit bedrijf dient volgens de regels te werken. Als gevolg van de wet Ketenaansprakelijkheid is het bedrijf dat de tijdelijke arbeid inzet, de tuinder, aansprakelijk. Dit betekent dat wanneer het HAL bedrijf illegale arbeiders uitleent, en ook geen sociale premies en belastingen heeft afgedragen, de tuinder uiteindelijk blijft zitten zonder personeel, een fikse boete, heffingen en navorderingen. Door gebruik te maken van RIA-gecertificeerde HAL bedrijven wordt dit risico verkleind. RIA staat voor Register Inleenarbeid Agrarisch: een register voor gecertificeerde HAL-bedrijven. Voor het inhuren van tijdelijke arbeid is voor ondernemers een checklist beschikbaar. Aan het inhuren van buitenlands personeel zijn vaak extra kosten voor huisvesting verbonden.

Meer informatie is te vinden op: www.kiesria.nl

7.1 Financieringsmogelijkheden

7.1.1 Algemeen

In de vermogensbehoefte van een agrarisch bedrijf kan worden voorzien door middel van eigen vermogen en/of vreemd vermogen.

De ondernemer kan vreemd vermogen verkrijgen via:

- Familie
- Financiële instellingen, bijvoorbeeld banken
- Overige geldverschaffers, bijvoorbeeld pacht, erfpacht, leveranciers, afnemers
- Overheid

7.1.2 Financiële instellingen

Een financiële instelling beoordeelt de financieringsaanvraag op een aantal onderdelen:

- Ondernemer (vakman- en ondernemerschap van de aanvrager)
- Rentabiliteit (kan de gevraagde rente en aflossing opgebracht worden)
- Solvabiliteit (is er voldoende buffer aanwezig om tegenvallers op te vangen)
- Zekerheid

Er zijn verschillende vormen van zekerheid mogelijk. De verstrekkingnorm en de maximale looptijd van de meest voorkomende objecten zijn in onderstaande tabel opgenomen.

Zekerheden	Object	Verstrekkingnorm	Max. looptijd
Hypotheek	grond, gebouwen	max. 70% van de Executiewaarde (ew)	10-30 jaar
Tophypotheek	grond, gebouwen	max. 20% van de ew boven de basis-verstrekkingnorm van hypotheek	10 jaar
Recht van opstal bij erfpacht	gebouw met onbeperkte verkoopmogelijkheid	max. 70% van de ew	10-30 jaar
Verpanding afbraakrecht	gebouwen op pachtgrond	max. 25% van de ew	10-15 jaar
Verpanding vergoedingsrecht	gebouwen op pachtgrond	max. 50% van de ew	10-15 jaar
Verpanding debiteurenvordering	vordering	max. 60% van de vordering jonger dan 90 dagen	jaarlijks bezien
Verpanding veilinggelden	vordering veiling	max. 15% van de gemiddelde veilingopbrengst	9 maanden
Garantie Borgstellingsfonds	levensvatbaar bedrijf	niet van toepassing	15 jaar *
(stil) Pandrecht	werktuigen en inventaris	max. 50% van de boekwaarde/ koopsom	5 jaar
		max. 60% van de koopsom met terugkoopverklaring	5 jaar

* In overleg met het Borgstellingsfonds

Bron: RABO Bank Westland

De afsluitprovisie bedraagt ca. 0,5% van de verstrekte lening, afhankelijk van risico en obligo. Met betrekking tot de looptijd van de financiering wordt maatwerk geleverd, afhankelijk van de fase waarin het bedrijf zich bevindt. Uitgangspunt is dat de aflossingen in relatie staan tot de afschrijvingen.

Naast bovengenoemde financieringsvormen bestaat de mogelijkheid machines en werktuigen (trekkers, heftruck) te leasen. Daarbij is onderscheid te maken tussen financiële lease en operationele lease. Bij financiële lease schaft de ondernemer het object aan en wordt daarmee direct economisch eigenaar en na betaling van de laatste termijn, als ook de symbolische koopoptie is doorlopen, ook juridisch eigenaar. Doordat hij vanaf het begin al economisch eigenaar is, betekent dit dat het object mag worden geactiveerd in de balans en er dus ook op mag worden afgeschreven. Daarnaast blijft de ondernemer profiteren van eventuele subsidiemogelijkheden.

Bij operationele lease huurt de ondernemer het object gedurende een van tevoren overeengekomen periode. Huur impliceert, dat de ondernemer geen eigenaar is en dus ook geen risico's loopt. De huur wordt als kostenpost verrekend. Aanspraak op subsidies vervalt in de meeste gevallen.

In beide gevallen is de looptijd afhankelijk van het te leasen objecten.

7.2 Rentestanden

Bij het berekenen van rentekosten voor een bedrijf zijn verschillende rentevormen van belang. Voor het berekenen van de interne rente (vergoeding geïnvesteerd vermogen) wordt vaak de langetermijnrente aangehouden. Deze rentestand hangt nauw samen met de rente op staatsobligaties. Het niveau van de langetermijnrente in ons land was in maart 2005 gemiddeld 3,2 %.

Voor het gebruik van krediet is de korte rente of geldmarktrente van belang.

Voor het MKB varieert de rente voor kortlopende kredieten afhankelijk van de risico's tussen 4 en 12%. Als berekende rente voor omlopend vermogen wordt 5,5% aangehouden.

Een vorm van geld verstrekking is de hypotheek (zie boven). De hypotheekrente bedroeg voorjaar 2005 op basis van 1^e hypotheek circa 4,5%. De hoogte van de rente is afhankelijk van de financiële positie van het bedrijf. Tevens geldt over het algemeen: hoe langer de rente wordt vastgelegd, hoe hoger het percentage. De rente is aan schommelingen onderhevig.

Voor investeringen die onder de groenlabel vallen, kan middels een groenfinanciering tegen een lagere rente worden geleend. Dit geldt onder andere voor een groen label kas, investeringen in de biologische glastuinbouw en windenergie.

Actuele informatie over rentestanden is te vinden op diverse websites of bij uw bank.

Op een bedrijf worden ook allerlei algemene kosten gemaakt. In dit hoofdstuk wordt een indicatie gegeven van de hoogte van de belangrijkste algemene kosten.

Diensten

Accountantskosten ¹⁾	€ 3.000 - € 6.500
Bankkosten ²⁾	€ 200
Opleiding, cursus	€ 600

Verzekeringen

WA-Verzekering ³⁾	€ 270
Rechtsbijstandverzekering agrariërs	€ 400
Milieuschadeverzekering	€ 165
Werktuigenverzekering	€ 190
Kantoorbenodigdheden	€ 200

Algemene Lasten

Waterschapslasten agrarisch bedrijf, mediaan 2004 ⁴⁾	€ 1.983
OZB, niet woningen, eigenaarsdeel ⁵⁾ per €2268 waarde	4,95%
OZB, niet woningen, gebruikersdeel per €2268 waarde	4,00%
OZB, woningen, eigenaarsdeel per €2268 waarde	2,55%
OZB, woningen, gebruikersdeel per €2268 waarde	2,06%

Overige algemene kosten

Contributie LTO	€ 171
Telefoon en andere communicatiekosten	€ 305
Koffiekosten per werknemer	€ 125
Bedrijfskleding	€ 250
Autokosten ⁶⁾	€ 1.000
Vakliteratuur	€ 200

¹⁾ De boekhoudingen op bedrijven zijn zeer gevarieerd. Deze indicatieve prijs heeft betrekking op de verwerking van de boekhouding inclusief advies. Vanaf prijs voor jaarrekening €1.500. Kosten voor de administratie van een vaste werknemer zijn €125.

²⁾ Bankkosten bestaan uit een ondernemerspakket met oa internetbankieren, wekelijks afschrift, creditcard.

³⁾ Verzekeringspremies zijn afhankelijk van factoren als waarde, bedrijfsomvang, no claim percentage. De WA verzekering is gebaseerd op een gemiddelde dekking tot € 2.270.000 euro.

⁴⁾ Op basis van rapport Unie van Waterschappen.

⁵⁾ De Onroerend Zaak Belasting is op basis van een onderzoek van COELO.

⁶⁾ De autokosten kunnen berekend worden obv afschrijving, rente, onderhoud, brandstof, motorrijtuigenbelasting en verzekering of op basis van de fiscale vrijstelling á € 0,18/ km.

9.1 Bruto standaard saldi voor bedrijfstypering (bss) en Nederlandse grootte-eenheden (Nge)

De economische omvang van een agrarisch bedrijf en van de afzonderlijke productierichtingen binnen een bedrijf kan worden uitgedrukt met de daarvoor ontwikkelde NGE norm (Nederlandse grootte-eenheid). De NGE is gebaseerd op de saldi per gewas. Daartoe worden bruto standaard saldi (BSS) berekend door de opbrengsten te verminderen met de bijbehorende specifieke kosten.

Omschrijving	Euro per ha				Nge per ha			
	bss 1996	bss 1998	bss 2000	bss 2002	nge 1996	nge 1998	nge 2000	nge 2002
Akkerbouw								
Aardappelen, consumptie, op zand-/veengrond	2 020	2 140	2 140	2.020	1,45	1,54	1,56	1,44
Aardappelen, consumptie, op kleigrond	3 350	3 260	2 880	2.630	2,41	2,35	2,09	1,88
Aardappelen, poot (NAK), op zand-/veengrond	3 160	2 660	2 240	2.540	2,27	1,91	1,63	1,81
Aardappelen, poot (NAK), op kleigrond	5 030	4 830	4 290	4.310	3,62	3,47	3,12	3,08
Aardappelen, zetmeel (incl. TBM pootgoed)	1 590	1 570	1 690	1.650	1,14	1,13	1,23	1,18
Aardappelen, zetmeel, geleverd aan buitenland	.	.	.	1.650	.	.	.	1,18
Bieten, suiker	2 920	2 650	2 370	2.470	2,10	1,91	1,72	1,76
Bieten, voeder	2 160	2 170	1 890	1.450	1,55	1,56	1,37	1,04
Blauwmaanzaad	1 380	1 460	1 480	1.270	0,99	1,05	1,08	0,91
Boekweit	.	2 170	940	1.030	.	1,56	0,68	0,74
Bruine bonen	1 480	1 450	1 310	1.220	1,06	1,04	0,95	0,87
Bonen, tuin >= 150 are (droog te oogsten)	.	1 690	2 860	2.550	.	1,22	2,08	1,82
Bonen, tuin < 150 are (droog te oogsten)	.	4 700	2 720	2.550	.	3,38	1,98	1,82
Bonen, tuin >= 150 are (groen te oogsten)	.	1 690	1 820	1.820	.	1,22	1,32	1,30
Bonen, tuin < 150 are (groen te oogsten)	.	4 700	1 920	1.820	.	3,38	1,40	1,30
Bonen, veld	1 040	1 160	835	720	0,75	0,83	0,61	0,51
Cichorei	2 110	2 340	2 140	2.180	1,52	1,68	1,56	1,56
Erwten (groen)	1 380	1 410	1 530	1.240	0,99	1,01	1,11	0,89
Erwten (droog te oogsten)	.	1 160	1 130	1.090	.	0,83	0,82	0,78
Gerst, winter	1 240	1 040	1 000	830	0,89	0,75	0,73	0,59
Gerst, zomer	1 120	995	1 010	1.020	0,81	0,72	0,74	0,73
Gierst	.	2 170	940	1.030	.	1,56	0,68	0,74
Graansorgho	.	2 170	940	1.030	.	1,56	0,68	0,74
Graaszaad	1 480	1 340	1 270	1.170	1,06	0,96	0,92	0,84
Groenbemestingsgewassen (anders dan in kader van akkerbouwregeling)	.	370	0	0	.	0,27	0,00	0,00
Haver	1 120	995	895	875	0,81	0,72	0,65	0,63
Hennep	1 390	1 290	1 070	1.110	1,00	0,93	0,78	0,79
Kanariezaad	.	2 170	940	1.030	.	1,56	0,68	0,74
Kapucijners+gr. erwten	1 290	1 160	1 340	1.350	0,93	0,83	0,98	0,96
Karwijzaad	1 380	1 120	1 110	1.110	0,99	0,81	0,81	0,79
Klaverzaad	.	2 170	940	1.030	.	1,56	0,68	0,74
Koolzaad (ook boterzaad)	.	1 120	945	900	.	0,81	0,69	0,64
Luzerne	895	875	625	715	0,64	0,63	0,46	0,51

vervolg tabel volgende pagina

Vergelijking standaardbedrijfseenheden

Omschrijving	Euro per ha				Nge per ha			
	bss 1996	bss 1998	bss 2000	bss 2002	nge 1996	nge 1998	nge 2000	nge 2002
Lijnzaad	.	1 250	1 540	1.420	.	0,90	1,12	1,01
Maïs, corncob mix	1 280	1 260	1 190	1.120	0,92	0,91	0,87	0,80
Maïs, korrel-	1 120	995	1 190	1.050	0,81	0,72	0,87	0,75
Maïs, snij-	1 280	1 260	1 190	1.120	0,92	0,91	0,87	0,80
Maïs, suiker	.	3 620	1 190	2.550	.	2,60	0,87	1,82
Miscanthus	.	2 170	955	980	.	1,56	0,70	0,70
Niet bitter lupinen	.	2 170	1 360	1.430	.	1,56	0,99	1,02
Pronkbonen	.	3 620	13 400	13.400	.	2,60	9,75	9,57
Raapzaad	.	1 120	945	900	.	0,81	0,69	0,64
Rogge-geen snijrogge	1 120	995	845	830	0,81	0,72	0,62	0,59
Schokkers (droog te oogsten)	.	1 160	1 130	1.090	.	0,83	0,82	0,78
Sojabonen	.	2 170	1 430	1.290	.	1,56	1,04	0,92
Stamspierziebonen (>= 150 are)	1 590	1 260	1 340	1.330	1,14	0,91	0,98	0,95
Stamspierziebonen (< 150 are)	4 760	4 810	4 620	4.450	3,42	3,46	3,36	3,18
Stoksnijbonen en stokslabonen	.	3 620	8 420	13.400	.	2,60	6,12	9,57
Tarwe, winter	1 400	1 270	1 160	1.180	1,01	0,91	0,84	0,84
Tarwe, zomer	1 120	995	940	1.030	0,81	0,72	0,68	0,74
Triticale	1 120	995	940	1.030	0,81	0,72	0,68	0,74
Uien, poot- en plant-	2 680	2 800	2 960	3.010	1,93	2,01	2,15	2,15
Uien, zaai-	3 450	3 480	3 240	3.260	2,48	2,50	2,36	2,33
Uien, zilver-	2 680	2 800	2 960	3.010	1,93	2,01	2,15	2,15
Vlas, vezel	.	1 250	1 540	1.420	.	0,90	1,12	1,01
Zonnebloemen	.	2 170	1 180	1.090	.	1,56	0,86	0,78
Overige granen	.	2 170	940	1.030	.	1,56	0,68	0,74
Overige (niet genoemde akkergewassen)	.	2 170	3 060	2.550	.	1,56	2,23	1,82
Overige non food/non feed gewassen	.	2 170	940	1.030	.	1,56	0,68	0,74
Overige toegestane voedergewassen	.	2 170	1 190	1.050	.	1,56	0,87	0,75
Overige voedergewassen	.	2 170	1 190	1.050	.	1,56	0,87	0,75
Tuinbouw open grond. groenten								
Aardbeien	23 700	21 200	20 800	21.100	17,05	15,25	15,13	15,07
Andijvie	13 200	14 300	13 400	12.100	9,50	10,29	9,75	8,64
Asperges, nog geen productie	.	.	14 600	14.300	.	.	10,62	10,21
Asperges	13 500	14 900	14 600	14.300	9,71	10,72	10,62	10,21
Bewaarkool	9 740	8 870	8 550	8.540	7,01	6,38	6,22	6,10
Bloemkool	7 550	6 990	7 200	7.110	5,43	5,03	5,24	5,08
Broccoli	7 270	5 800	5 960	5.660	5,23	4,17	4,33	4,04
Herfst- en vroege sluitkool	3 530	3 680	3 560	3.580	2,54	2,65	2,59	2,56
Knolselderij (>= 100 are)	4 590	4 620	3 380	3.070	3,30	3,32	2,46	2,19
Knolselderij (< 100 are)	7 710	7 560	7 390	7.210	5,55	5,44	5,37	5,15
Kroten	5 020	3 590	3 330	3.500	3,61	2,58	2,42	2,50
Sla	14 400	13 100	12 800	12.100	10,36	9,42	9,31	8,64
Prei	10 400	9 520	8 880	8.940	7,48	6,85	6,46	6,39
Schorseneren	5 520	6 650	6 740	6.470	3,97	4,78	4,90	4,62
Spinazie (>= 200 are)	1 590	1 530	2 180	1.730	1,14	1,10	1,59	1,24
Spinazie (< 200 are)	4 290	4 330	4 200	3.960	3,09	3,12	3,05	2,83

vervolg tabel volgende pagina

Omschrijving	Euro per ha				Nge per ha			
	bss 1996	bss 1998	bss 2000	bss 2002	nge 1996	nge 1998	nge 2000	nge 2002
Spruitkool	4 490	4 660	4 890	4.490	3,23	3,35	3,56	3,21
Was- en bospeen (>= 50 are)	2 760	2 580	1 930	1.980	1,99	1,86	1,40	1,41
Was- en bospeen (< 50 are)	11 200	10 600	10 400	10.300	8,06	7,63	7,56	7,36
Winterpeen (>= 150 are)	4 500	4 240	3 400	3.500	3,24	3,05	2,47	2,50
Winterpeen (< 150 are)	5 880	5 380	5 240	5.000	4,23	3,87	3,81	3,57
Witlofwortel	3 410	3 390	2 900	3.230	2,45	2,44	2,11	2,31
Overige niet genoemde groenten (>= 200 are)	.	3 620	2 860	2.550	.	2,60	2,08	1,82
Overige niet genoemde groenten (< 200 are)	.	6 920	6 800	7.190	.	4,98	4,95	5,14
Grasland, bos, braak en natuurterrein								
Grasland, blijvend	1 270	.	1 350	1.260	0,91	0,96	0,98	0,90
Grasland, tijdelijk	1 270	1 330	1 350	1.260	0,91	0,96	0,98	0,90
Grasland, natuurlijk, >75% gras	635	665	675	630	0,46	0,48	0,49	0,45
Grasland, natuurlijk (50-75% bedekt met gras)	.	0	540	505	.	0	0,39	0,36
Grasland, natuurlijk (minder dan 50% bedekt met gras)	.	0	405	380	.	0	0,30	0,27
Bos (incl. Kerstdennen), met beheersregime, met herplantplicht	.	150	155	160	.	0,11	0,11	0,11
Bos (incl. Kerstdennen), zonder beheersregime, met herplantplicht	.	150	160	165	.	0,11	0,12	0,12
Bos, zonder herplantplicht	.	385	425	435	.	0,28	0,31	0,31
Bos (set aside regeling)	.	385	325	330	.	0,28	0,24	0,24
Braak, met bos (SBL-regeling)	.	385	345	355	.	0,28	0,25	0,25
Braak, groene- (ten minste 6 maanden)	.	370	350	335	.	0,27	0,26	0,24
Braak, groene- (10 meter, ten minste 6 maanden)	.	370	490	345	.	0,27	0,36	0,25
Braak, groene- (5 meter, ten minste 6 maanden)	.	.	.	345	.	.	.	0,25
Braak, LNV natuur-eeenjarig	.	370	355	340	.	0,27	0,26	0,24
Braak, LNV natuur-eeenjarig en andere overheidsinstantie	.	370	355	340	.	0,27	0,26	0,24
Braak, LNV natuur-meerjarig	.	370	370	360	.	0,27	0,27	0,26
Braak, LNV natuur-meerjarig en andere overheidsinstantie	.	370	370	360	.	0,27	0,27	0,26
Braak, zwarte- (minder dan 6 maanden)	.	370	290	285	.	0,27	0,21	0,20
Braak, zwarte- (ten minste dan 6 maanden)	.	370	290	285	.	0,27	0,21	0,20
Braak, voederleguminosen	.	370	350	335	.	0,27	0,26	0,24
Faunaranden	.	.	675	545	.	.	0,49	0,39
Overige natuurterreinen	.	0	270	250	.	0	0,20	0,18

Bron: LEI

. = niet berekend

Wisselkoers: 1 (resp. 1 euro) = ... gulden	2,17149	2,21134	2,20371	2,20371
Coëfficiënt Rs =	1,7	1,7	1,7	1,7
1 Nge = ... (euro)	1 390	1 390	1 375	1 400
1 ege = ... (euro)	1 200	1 200	1 200	1 200
Toegepast vanaf de landbouwtelling van:	1999	2001	2003	2005

¹⁾ Aantal rondes bij champignons op geënte compost 4,95 p.jr, op doorgroeide compost 6,93 p.jr; ov. paddestoelen 4,06 p.jr.

N.B.: Voor nadere toelichting zie o.a. LEI Periodieke Rapportage 63-94 "Berekening en toepassing van Nederlandse grootte-eenheden en standaardbedrijfseenheden."

10.1 Uitgangspunten voor de saldoberekeningen

1. De prijzen en de berekende bedragen zijn in deze 26^{ste} druk uitgedrukt in Euro.
2. De saldoberekeningen gelden per hectare netto betaalde oppervlakte. Er is dus geen rekening gehouden met kopakkers, oogstbanen, spuitpaden en dergelijke. In de praktijk is de grondbenutting bij de meeste gewassen lager dan 100%; in de voetnoten bij de saldoberekeningen worden hiervoor schattingen gegeven.
3. De prijzen van producten, productiemiddelen en diensten zijn allen weergegeven inclusief BTW.
4. De fysieke opbrengsten, uitgedrukt in kg, bos of stuks, hebben betrekking op een productie (en bewaring) onder normale omstandigheden. Ze zijn weergegeven als netto verkoopbaar product, zodat eventuele bewaarverliezen al zijn verdisconteerd. Indien door het wegvallen van gewasbeschermingsmiddelen de opbrengst minder zeker wordt, wordt bij het saldo de kans op het behalen van een normale opbrengst weergegeven. De opbrengsten van de akkerbouwgewassen zijn veelal gebaseerd op een vijfjarig gemiddelde over de periode 2000-2005. De onderliggende opbrengstcijfers zijn afkomstig van het CBS, het LEI en de suikerindustrie. Indien akkerbouwgewassen niet staan vermeld in dit hoofdstuk, zijn de opbrengstgegevens evenals voor de vollegrondsgroenten gebaseerd op schattingen van deskundigen uit onderzoek en praktijk. Bij de biologische gewassen zijn de opbrengsten ontleend aan het BD/EKO en het BIOM-project of afkomstig van het LEI. In de genoemde onderzoeksprojecten van het PPO-agv hebben biologische bedrijven over meerdere jaren onder andere hun opbrengsten geregistreerd.
5. De prijzen van de producten zijn tenzij anders vermeld gebaseerd op afzet direct na de oogst. Bij de gangbare graangewassen zijn, voor zover bekend, de interventieprijzen en EU-steunbedragen voor de algemene regeling in het jaar 2005 gehanteerd. Bij de overige gangbare akkerbouwgewassen zijn de prijzen gemiddeld over de periode 2000-2005 of bij contractteelten gebaseerd op de huidige prijzen.. Bij de gangbare vollegrondsgroenten zijn de prijzen gebaseerd op de weekprijzen van de veilingen in de betreffende afzetperiode, gemiddeld over de periode 2000-2005 en gewogen met de aanvoer in de afzonderlijke weken om extreme prijzen bij zeer lage aanvoeren te marginaliseren. Bij de biologische gewassen zijn de prijzen van de granen afkomstig van Agrifirm. Deze prijzen geven een indicatie van het huidige prijsniveau.
6. De hoeveelheden en prijzen van uitgangsmateriaal (plantgoed, pootgoed, zaaizaad) zijn zoveel mogelijk gebaseerd op het meest geteelde ras in het betreffende productiegebied. Indien bij biologische gewassen nog geen biologisch uitgangsmateriaal beschikbaar is, zijn de prijzen van gangbaar niet ontsmet uitgangsmateriaal aangehouden. Indien biologisch uitgangsmateriaal verplicht wordt, moet met deze prijzen gerekend worden.
7. De hoeveelheden stikstof (N), fosfaat (P_2O_5) en kali (K_2O) zijn gebaseerd op de adviesbasis voor de bemesting van akkerbouw en vollegrondsgroentegewassen en afgestemd op de gemiddelde bodemvruchtbaarheid van het in de voetnoot vermelde productiegebied. Incidenteel is van de adviesbasis afgeweken vanwege de aansluiting met de praktijk. Bij de gangbare gewassen is verondersteld dat de benodigde hoeveelheden stikstof, fosfaat en kali worden toegediend in de vorm van respectievelijk kalkammonsalpeter (KAS), tripelsuper en kali 60 en de prijzen zijn ook op deze meststoffen gebaseerd. In de praktijk worden ook andere kunstmeststoffen en diverse organische meststoffen ingezet. Hierdoor kunnen de bemestingskosten aanzienlijk afwijken, hetgeen uit het oogpunt van standaardisatie minder wenselijk is. De daarmee tevens aangevoerde stikstof, fosfaat en kali is deels op de kunstmestgiften in mindering gebracht. Omdat in de gangbare teelt de stikstofbemesting is gebaseerd op een N-mineraalmonster, worden de kosten hiervan in het saldo opgenomen. In de

praktijk wordt echter in een minderheid van de situaties een monster gestoken. Bij de biologische gewassen is ook de bemestingsadviesbasis aangehouden, met uitzondering van een 20% verlaging van het stikstofadvies in verband met het lagere opbrengstniveau. Bovendien is een extra mineralisatie van 20 kg stikstof per hectare wegens het langjarige gebruik van organische mest en vlinderbloemigen verondersteld. Het in de saldi vermelde gebruik van potstalmest, eventueel aangevuld met runderdrijfmest is primair afgestemd op de stikstofbehoefte. Giften zijn zodanig gekozen dat zij praktisch uitvoerbaar zijn. Deze bemestingsstrategie is zo opgezet, dat bij afwisseling van meer en minder behoeftige gewassen in het bouwplan op bedrijfsniveau geen mestheffingskosten verschuldigd zijn. De prijs van dierlijke mest is gebaseerd op levering franco bedrijf exclusief het uitrijden.

8. De hoeveelheden en keuze van de gewasbeschermingsmiddelen bij de gangbare gewassen is gebaseerd op inschattingen van deskundigen uit onderzoek en praktijk van een goed uitvoerbare gewasbescherming onder normale omstandigheden in de gemiddelde praktijk. De toelating van middelen kan vervallen na het verschijnen van deze publicatie door de voortdurende verandering in het gewasbeschermingsbeleid. Bij de toepassing van de saldo's moet hier rekening mee worden gehouden.
9. De kosten voor de afzet van gangbare vollegrondsgroenten op de versmarkt zijn gebaseerd op de veilingtarieven en voor de afzet van biologische vollegrondsgroenten via een afzetorganisatie.
10. De in de saldoberekeningen vermelde rente is een vergoeding voor het in productiemiddelen en diensten geïnvesteerd vermogen tot het moment van ontvangst voor de geleverde producten. De renteberekening is gebaseerd op samengestelde interest met de gemiddelde ontvangstweek als referentiepunt. Hierdoor is het mogelijk dat bij meerjarige teelten als asperge de rente in de jaren na het referentiepunt negatief is ofwel men ontvangt rente. Overigens worden de kosten van hulpmaterialen als folie en vliesdoek die meer dan één productieproces meegaan niet meegenomen in de renteberekening.
11. De post verzekering bestaat bij alle open teelten uit een dekking voor hagelschade en bij granen, graszaad, hennep, karwij, koolzaad en vlas bovendien uit een dekking voor stormschade. Deze post is exclusief 7% assurantiebelasting en op de verzekeringskosten is de gebiedsspecifieke korting in mindering gebracht. Overigens wordt in de praktijk lang niet altijd een verzekering voor hagel en/of stormschade afgesloten.
12. De productschapshellingen zijn gebaseerd op de tarieven van het Hoofdproductschap Akkerbouw en het Productschap Tuinbouw voor het jaar 2005.
13. Bij loonwerk zijn diensten en werkzaamheden opgevoerd, die in de praktijk zelden of nooit in eigen beheer worden verricht. De loonwerk tarieven zijn tenzij anders vermeld gebaseerd op adviestarieven, maar deze kunnen in de praktijk beduidend lager zijn.
14. De arbeidsbehoefte voor de werkzaamheden, die meestal in eigen beheer worden verricht, is in een tabel onder de saldi weergegeven. Deze is gebaseerd op de in de praktijk meest voorkomende mechanisatie en er is geen rekening gehouden met mogelijke verschillen als gevolg van schaalgrootte en specialisatie tussen gangbare en biologische bedrijven. De arbeidsbehoefte is onderverdeeld naar grondbewerking, planten/poten/zaaien, gewasverzorging, handwieden en oogst & verwerking. Het handwieden is vooral ook opgenomen voor de biologische teelten en de benodigde uren zijn met name gebaseerd op het BIOM-project. Voor een nadere specificatie van de arbeidsbehoefte wordt verwezen naar de hoofdstukken 'Loonwerk' en 'Taaktijden'. Overigens is het team Economie & Management van PPO-agv in Lelystad in het bezit van uitgebreide arbeidsoverzichten per gewas met daarin de gekozen werkmethode en werkbreedten en de periode van uitvoering. Het is ook mogelijk de arbeidsfilm van een bedrijf te laten doorrekenen met specifieke bedrijfsgegevens.
15. De saldi's zijn computermatig gegenereerd. Afrondingen in de kolom 'Prijs' kunnen bij handmatig narekenen leiden tot een marginale afwijking in de kolom 'Bedrag'.

10.2 Akkerbouwgewassen

10.2.1 Consumptieaardappelen (frites)

Agria, gemiddeld in Nederland

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	60000 kg	0,08	4800
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			4800
UITGANGSMATERIAAL			
pootgoed	2700 kg	0,23	621
BEMESTING			
kunstmest stikstof	255 kg N	0,83	212
tripelsuperfosfaat	119 kg P ₂ O ₅	0,57	68
kali 60 (chloorhoudend)	208 kg K ₂ O	0,40	83
ONKRUIDBESTRIJDING			
diquat dibromidel(200)	4,0 liter	18,30	73
metribuzin(70%)	0,5 kg	50,00	25
chloorfenvinfos(10%)	4,0 kg	18,30	73
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
pencycuron(250)	5,4 liter	24,90	134
cymoxanil(4.5%) mancozeb(68%)	11,8 kg	10,80	127
pirimicarb(50%)	0,5 kg	55,00	28
fluazinam(500)	3,3 liter	67,10	221
chloorprofam (300)	3,4 liter	13,00	44
lambda-cyhalothrin(50)	0,3 liter	67,10	20
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	210 liter	0,75	158
energiekosten bewaring	62 ton	2,60	161
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
opscheppen	60 ton	2,00	120
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	83
verzekering	4800 euro	0,30%	14
productschapsheffing	1 ha	24,25	24
N-mineraalmonster	0,1 stuks	45,37	5
am-onderzoek intensief	0,5 stuks	82,20	41
potatopol	1 ha	8,50	9
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			2344
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			2456
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	5 uur		
planten/poten/zaaien	1 uur		
gewasverzorging	9 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking	12 uur		
TOTAAL	27 uur		

¹⁾ Opbrengst en prijs gebaseerd op het ras Agria.

10.2.2 Consumptieaardappelen (tafel)

Bildtstar, gemiddeld in Nederland

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	42000 kg	0,10	4200
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			4200
UITGANGSMATERIAAL			
pootgoed ²⁾	3000 kg	0,23	690
BEMESTING			
kunstmest stikstof	255 kg N	0,83	212
tripelsuperfosfaat	119 kg P ₂ O ₅	0,57	68
kali 60 (chloorhoudend)	208 kg K ₂ O	0,40	83
ONKRUIDBESTRIJDING			
diquat dibromide(200)	4,00 liter	18,30	73
metribuzin(70%)	0,50 kg	50,00	25
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
cymoxanil(25%) famoxadone(25%)	6,75 kg	43,20	292
pirimicarb(50%)	0,50 kg	55,00	28
fluazinam(500)	3,90 liter	67,10	262
lambda-cyhalothrin(50)	0,15 liter	67,10	10
pencycuron(12,5)	6,00 kg	15,00	90
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	210 liter	0,75	158
energiekosten bewaring	43 ton	2,60	113
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
opscheppen	42 ton	2,00	84
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	76
verzekering	4200 euro	0,30%	13
productschapsheffing	1 ha	24,25	24
N-mineraalmonster	0,1 stuks	45,37	5
am-onderzoek intensief	0,5 stuks	82,22	41
potatopol (adviesbedrag)	1 ha	8,50	9
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			2353
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			1847
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	5 uur		
planten/poten/zaaien	1 uur		
gewasverzorging	9 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking	12 uur		
TOTAAL	27 uur		

¹⁾ Opbrengst en prijs gebaseerd op het ras Bildtstar.²⁾ Potermaat 45/50.

10.2.3 Consumptieaardappelen, kleigrond, IJsselmeerpolders

Gemiddelde van alle voorkomende rassen, o.a. Agria, Asterix en Bintje

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	57000 kg	0,09	5130
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			5130
UITGANGSMATERIAAL			
pootgoed ²⁾	2700 kg	0,23	621
BEMESTING			
kunstmest stikstof	255 kg N	0,83	212
tripelsuperfosfaat	119 kg P ₂ O ₅	0,57	68
kali 60 (chloorhoudend)	208 kg K ₂ O	0,40	83
ONKRUIDBESTRIJDING			
metribuzin(70%)	0,50 kg	50,00	25
diquat dibromide(200)	4,00 liter	18,30	73
prosulfocarb(800)	4,00 liter	14,60	58
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
cymoxanil(4.5%) mancozeb(68%)	11,75 kg	10,80	127
fluazinam(500)	3,30 liter	67,10	221
lambda-cyhalothrin(50)	0,30 liter	67,10	20
pencycuron(250)	5,40 liter	24,90	134
chloorprofam(300) ³⁾	3,42 liter	47,70	163
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	218 liter	0,75	164
energiekosten bewaring ⁴⁾	59 ton	2,60	153
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
opscheppen	57 ton	1,30	74
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	88
verzekering	5130 euro	0,30%	15
productschapshelling	1 ha	24,25	24
N-mineraalmonster	0,1 stuks	45,37	5
am-onderzoek intensief	0,25 stuks	82,20	21
potatopol	1 ha	8,50	9
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			2358
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			2772
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	5 uur		
planten/poten/zaaien	1 uur		
gewasverzorging	9 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking	12 uur		
TOTAAL	27 uur		

¹⁾ De opbrengst is in kg afgeleverd product bij bewaring tot eind januari, inclusief 3% bewaarverlies.

De opbrengst en prijs is een gemiddelde van alle voorkomende rassen.

²⁾ Potermaat 35/50.³⁾ Bij bewaring tot eind januari is gerekend met halve dosering chloorprofam (30 ml per 1000 kg ingeschuurd product).⁴⁾ Energiekosten bij luchtgekoelde bewaring tot eind januari, inclusief opwarmen voor aflevering.

10.2.4 Consumptieaardappelen, kleigrond, Noord Nederland

Gemiddelde van alle voorkomende rassen, o.a. Agria, Bildtstar en Asterix

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	49000 kg	0,09	4410
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			4410
UITGANGSMATERIAAL			
pootgoed ²⁾	2700 kg	0,23	621
BEMESTING			
kunstmest stikstof	255 kg N	0,83	212
tripelsuperfosfaat	119 kg P ₂ O ₅	0,57	68
kali 60 (chloorhoudend)	205 kg K ₂ O	0,40	82
ONKRUIDBESTRIJDING			
metribuzin(70%)	0,50 kg	50,00	25
prosulfocarb(800)	4,00 liter	14,60	58
diquat dibromide(200)	4,00 liter	18,30	73
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
pencycuron(250)	5,40 liter	24,90	134
cymoxanil(4.5%) mancozeb(68%)	11,75 kg	10,80	127
pirimicarb(50%)	0,50 kg	55,00	28
fluazinam(500)	3,00 liter	67,10	201
lambda-cyhalothrin(50)	0,15 liter	67,10	10
chloorprofam(300) ³⁾	1,50 liter	47,70	71
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	232 liter	0,75	174
energiekosten bewaring ⁴⁾	51 ton	2,60	131
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
opscheppen	49 ton	1,80	88
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	84
verzekering	4410 euro	0,26%	12
productschapsheffing	1 ha	24,25	24
N-mineraalmonster	0,1 stuks	45,37	5
am-onderzoek intensief	0,5 stuks	82,20	41
potatopol (adviesbedrag)	1 ha	8,50	9
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			2278
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			2132
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	6 uur		
planten/poten/zaaien	1 uur		
gewasverzorging	9 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking	12 uur		
TOTAAL	28 uur		

¹⁾ De opbrengst is in kg afgeleverd product bij bewaring tot eind januari, inclusief 3% bewaarverlies.

De opbrengst en prijs is een gemiddelde van alle voorkomende rassen.

²⁾ Potermaat 35/50.³⁾ Bij bewaring tot eind januari is gerekend met halve dosering chloorprofam (30 ml per 1000 kg ingeschuurd product).⁴⁾ Energiekosten bij luchtgekoelde bewaring tot eind januari, inclusief opwarmen voor aflevering.

10.2.5 Consumptieaardappelen, kleigrond, Zuidwest Nederland

Gemiddelde van alle voorkomende rassen

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	49000 kg	0,09	4165
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			4165
UITGANGSMATERIAAL			
pootgoed ²⁾	2400 kg	0,23	552
BEMESTING			
kunstmest stikstof	255 kg N	0,83	212
tripelsuperfosfaat	119 kg P ₂ O ₅	0,57	68
kali 60 (chloorhoudend)	197 kg K ₂ O	0,40	79
ONKRUIDBESTRIJDING			
metribuzin(70%)	0,75 kg	50,00	38
diquat dibromide(200)	3,00 liter	18,30	55
prosulfocarb(800)	4,00 liter	14,60	58
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
fluazinam(500)	3,60 liter	67,10	242
cymoxanil(4.5%) mancozeb(68%)	6,75 kg	10,80	73
pirimicarb(50%)	0,50 kg	55,00	28
pymetrozine(25%)	0,30 kg	132,00	40
chloorprofam(300) ³⁾	2,92 liter	47,70	139
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	217 liter	0,75	163
energiekosten bewaring ⁴⁾	51 ton	2,60	131
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
opscheppen	49 ton	1,80	88
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	80
verzekering	4165 euro	0,30%	12
productschapshoefting	1 ha	24,25	24
N-mineraalmonster	0,25 stuks	45,37	11
am-onderzoek intensief	0,5 stuks	82,22	41
potatopol (adviesbedrag)	1 ha	8,50	9
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			2142
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			2023
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	5 uur		
planten/poten/zaaien	1 uur		
gewasverzorging	9 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking	12 uur		
TOTAAL	27 uur		

¹⁾ De opbrengst is in kg afgeleverd product bij bewaring tot eind januari, inclusief 3% bewaarverlies.

De opbrengst en prijs is een gemiddelde van alle voorkomende rassen.

²⁾ Potermaat 35/45.³⁾ Bij bewaring tot eind januari is gerekend met halve dosering chloorprofam (30 ml per 1000 kg ingeschoord product).⁴⁾ Energiekosten bij luchtgekoelde bewaring tot eind januari, inclusief opwarmen voor aflevering.

10.2.6 Consumptieaardappelen, zandgrond, Zuidoost Nederland

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	50000 kg	0,08	3850
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			3850
UITGANGSMATERIAAL			
pootgoed	2700 kg	0,21	567
BEMESTING			
kunstmest stikstof	265 kg N	0,83	220
tripelsuperfosfaat	20 kg P ₂ O ₅	0,57	11
kali 60 (chloorhoudend)	239 kg K ₂ O	0,40	96
ONKRUIDBESTRIJDING			
prosulfocarb(800)	4,00 liter	14,60	58
linuron(47.5%)	1,50 kg	27,10	41
diquat dibromide(200)	3,00 liter	18,30	55
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
cymoxanil(4.5%) mancozeb(68%)	6,75 kg	10,80	73
lambda-cyhalothrin(50)	0,30 liter	67,10	20
fluazinam(500)	3,60 liter	67,10	242
deltamehrin (25)	0,30 liter	40,00	12
chloorprofam (300)	2,00 liter	13,00	26
pencycuron(250)	5,40 liter	24,90	134
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	193 liter	0,75	145
energiekosten bewaring ²⁾	52 ton	4,07	210
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
opscheppen	50 ton	1,80	90
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	68
verzekering	3857 euro	0,45%	17
productschapsheffing	1 ha	24,25	24
N-mineraalmonster	0,13 stuks	45,37	6
am-onderzoek intensief	0,13 stuks	82,20	11
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			2127
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			1723
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	4 uur		
planten/poten/zaaien	1 uur		
gewasverzorging	9 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking	12 uur		
TOTAAL	26 uur		

¹⁾ De opbrengst is in kg afgeleverd product bij bewaring tot eind januari, inclusief 3% bewaarverlies.

De opbrengst en prijs is een gemiddelde van alle voorkomende rassen.

²⁾ Energiekosten bij luchtgekoelde bewaring tot eind januari, inclusief opwarmen voor aflevering.

10.2.7 Pootaardappelen, kleigrond, IJsselmeerpolders

Gemiddelde van alle voorkomende rassen

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	39000 kg	0,20	7800
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			7800
UITGANGSMATERIAAL ²⁾			
aankoop pootgoed	520 kg	0,25	130
eigen pootgoed	4680 kg	0,22	1030
BEMESTING			
kunstmest stikstof	125 kg N	0,83	104
tripelsuperfosfaat	119 kg P ₂ O ₅	0,57	68
kali 60 (chlorhoudend)	208 kg K ₂ O	0,40	83
ONKRUIDBESTRIJDING			
prosulfocarb(800)	5,00 liter	14,60	73
diquat dibromide(200)	3,00 liter	18,30	55
glufosinaat-ammonium(150)	1,25 liter	22,70	28
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
fluazinam(500)	1,75 liter	67,10	117
pencycuron(250) ³⁾	10,00 liter	24,90	249
cymoxanil(4.5%) mancozeb(68%)	6,75 kg	10,80	73
lambda-cyhalothrin(50)	0,60 liter	67,10	40
pirimicarb(50%)	0,50 kg	55,00	28
imazalil(125) thiabendazool(250)	4,95 liter	59,60	295
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	209 liter	0,75	157
energiekosten bewaring ⁴⁾	41 ton	4,07	165
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
keuring	1 ha	62,20	62
certificering	39 ton	4,70	183
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	110
verzekering	7800 euro	0,28%	22
productschapsheffing	1 ha	26,25	26
N-mineraalmonster	0,25 stuks	45,37	11
am-onderzoek intensief	0,5 stuks	82,20	41
bruin-/ringrot onderzoek ⁵⁾	0,25 monsters	69,00	18
potatopol (adviesbedrag)	1 ha	65,00	65
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			3233
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			4567
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	5 uur		
planten/poten/zaaien	3 uur		
gewasverzorging	32 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking	51 uur		
TOTAAL	91 uur		

¹⁾ De opbrengst is in kg afgeleverd product, incl. 6% bewaarverlies. Opbrengst en prijs is een gemiddelde van de voorkomende rassen.²⁾ Potermaat 35/55.³⁾ Rijenbehandeling tijdens het poten.⁴⁾ Energiekosten bij luchtgekoelde bewaring tot maart.⁵⁾ Er wordt bemonsterd per partij. Het aantal monsters in dit saldoblad is dus een aanname die in de praktijk hoger of lager kan uitvallen.

10.2.8 Pootaardappelen, kleigrond, Noord Nederland

Gemiddelde van alle voorkomende rassen

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	33000 kg	0,20	6600
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			6600
UITGANGSMATERIAAL ²⁾			
aankoop pootgoed	520 kg	0,25	130
eigen pootgoed	4680 kg	0,22	1030
BEMESTING			
kunstmest stikstof	125 kg N	0,83	104
tripelsuperfosfaat	119 kg P ₂ O ₅	0,57	68
kali 60 (chloorhoudend)	205 kg K ₂ O	0,40	82
ONKRUIDBESTRIJDING			
prosulfocarb(800)	5,00 liter	14,60	73
glufosinaat-ammonium(150)	1,25 liter	22,70	29
diquat dibromide(200)	3,00 liter	18,30	55
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
pencycuron(250) ³⁾	10,00 liter	24,90	249
cymoxanil(4.5%) mancozeb(68%)	6,75 kg	10,80	73
lambda-cyhalothrin(50)	0,60 liter	67,10	40
pirimicarb(50%)	0,50 kg	55,00	28
fluazinam(500)	1,75 liter	67,10	117
imazalil(125) thiabendazool(250)	4,54 liter	59,60	268
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	210 liter	0,75	158
energiekosten bewaring ⁴⁾	34 ton	4,07	140
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
keuring	1 ha	62,20	62
certificering	33 ton	4,70	155
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	100
verzekering	6600 euro	0,25%	16
productschapsheffing	1 ha	26,25	26
N-mineraalmonster	0,25 stuks	45,37	11
am-onderzoek extensief	1 stuks	47,00	47
bruin/ringrot onderzoek ⁵⁾	0,25 monsters	69,00	18
potatopol (adviesbedrag)	1 ha	65,00	65
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			3143
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			3457
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	5 uur		
planten/poten/zaaien	3 uur		
gewasverzorging	31 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking	45 uur		
TOTAAL	84 uur		

¹⁾ De opbrengst is in kg afgeleverd product, incl. 6% bewaarverlies. Opbrengst en prijs is een gemiddelde van de voorkomende rassen.²⁾ Potermaat 35/55.³⁾ Rijenbehandeling tijdens het poten.⁴⁾ Energiekosten bij luchtgekoelde bewaring tot maart.⁵⁾ Er wordt bemonsterd per partij. Het aantal monsters in dit saldoblad is dus een aanname die in de praktijk hoger of lager kan uitvallen

10.2.9 Pootaardappelen, kleigrond, Zuidwest Nederland

Gemiddelde van alle voorkomende rassen

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	37000 kg	0,20	7400
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			7400
UITGANGSMATERIAAL ²⁾			
aankoop pootgoed	5200 kg	0,25	1300
BEMESTING			
kunstmest stikstof	125 kg N	0,83	104
tripelsuperfosfaat	119 kg P ₂ O ₅	0,57	68
kali 60 (chloorhoudend)	197 kg K ₂ O	0,40	79
ONKRUIDBESTRIJDING			
diquat dibromide(200)	3,00 liter	18,30	55
prosulfocarb(800)	5,00 liter	14,60	73
glufosinaat-ammonium(150)	1,25 liter	22,70	28
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
pencycuron(250) ³⁾	10,00 liter	24,90	249
fluazinam(500)	1,75 liter	67,10	117
cymoxanil(4.5%) mancozeb(68%)	6,75 kg	10,80	73
lambda-cyhalothrin(50)	0,60 liter	67,10	40
pirimicarb(50%)	0,50 kg	55,00	28
imazalil(125) thiabendazool(250)	4,46 liter	59,60	266
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	209 liter	0,75	157
energiekosten bewaring ⁴⁾	41 ton	4,07	169
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
keuring	1 ha	62,20	62
certificering	37 ton	4,70	174
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	133
verzekering	7400 euro	0,28%	21
productschapsheffing	1 ha	26,25	26
N-mineraalmonster	0,25 stuks	45,37	11
am-onderzoek intensief	0,5 stuks	82,20	41
bruin-/ringrot onderzoek ⁵⁾	0,25 monster	69,00	18
potatopol (adviesbedrag)	1 ha	65,00	65
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			3357
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			4043
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	5 uur		
planten/poten/zaaien	3 uur		
gewasverzorging	32 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking	51 uur		
TOTAAL	90 uur		

¹⁾ De opbrengst is in kg afgeleverd product, incl. 6% bewaarverlies. Opbrengst en prijs is een gemiddelde van de voorkomende rassen.²⁾ Potermaat 35/55.³⁾ Rijenbehandeling tijdens het poten.⁴⁾ Energiekosten bij luchtgekoelde bewaring tot maart.⁵⁾ Er wordt bemonsterd per partij. Het aantal monsters in dit saldoblad is dus een aanname die in de praktijk hoger of lager kan uitvallen

10.2.10 Pootaardappelen-TBM, noordoostelijk zand- en dalgrond

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	25000 kg	0,14	3500
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			3500
UITGANGSMATERIAAL ²⁾			
pootgoed	3500 kg	0,38	1330
BEMESTING			
kunstmest stikstof	125 kg N	0,83	104
tripelsuperfosfaat	119 kg P ₂ O ₅	0,57	68
kali 60 (chloorhoudend)	172 kg K ₂ O	0,40	69
ONKRUIDBESTRIJDING			
metribuzin(70%)	0,25 kg	50,00	13
paraquat-dichloride(200)	3,00 liter	14,10	42
diquat dibromide(200)	6,00 liter	18,30	110
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
pencycuron(250) ³⁾	1,00 liter	24,90	25
cymoxanil(4.5%) mancozeb(68%)	11,75 kg	10,80	127
lambda-cyhalothrin(50)	0,60 liter	67,10	40
pirimicarb(50%)	0,50 kg	55,00	28
fluazinam(500)	1,05 liter	67,10	70
imazalil(125) thiabendazool(250)	3,00 liter	59,60	179
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	214 liter	0,75	161
energiekosten bewaring ⁴⁾	26 ton	3,71	97
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	124
verzekering	3500 euro	0,26%	9
productschapsheffing	1 ha	26,25	26
am-onderzoek extensief	0,5 stuks	34,67	17
bruin-/ringrot onderzoek ⁵⁾	0,25 monsters	69,00	18
potatopol (adviesbedrag)	1 ha	65,00	65
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			2721
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			779
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	4 uur		
planten/poten/zaaien	1 uur		
gewasverzorging	13 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking	37 uur		
TOTAAL	55 uur		

¹⁾ De opbrengst is in kg afgeleverd produkt, incl. 6% bewaarverlies. Opbrengst en prijs is een gemiddelde van de voorkomende rassen.

²⁾ Potermaat 35/55.

³⁾ 50% knolbehandeling

⁴⁾ Energiekosten bij luchtgekoelde bewaring tot maart.

⁵⁾ Er wordt bemonsterd per partij. Het aantal monsters in dit saldoblad is dus een aanname die in de praktijk hoger of lager kan uitvallen

10.2.11 Zetmeelaardappelen

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	45000 kg	0,05	2163
(EU Steun) ¹⁾	1 ha	410,00	(410)
bewaarvergoeding ²⁾	14 ton	9,64	139
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			2302
UITGANGSMATERIAAL			
pootgoed (eigen teelt)	2300 kg	0,14	322
BEMESTING			
kunstmest stikstof	240 kg N	0,83	199
tripelsuperfosfaat	119 kg P ₂ O ₅	0,57	68
kali 60 (chloorhoudend)	116 kg K ₂ O	0,40	46
ONKRUIDBESTRIJDING			
metribuzin(70%)	0,25 kg	50,00	13
paraquat-dichloride(200)	2,00 liter	14,10	28
rimsulfuron(25%)	0,03 kg	890,00	27
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
ethoprosfos(20%) ³⁾	6,25 kg	11,90	74
cymoxanil(4,5%) mancozeb(68%)	19,25 kg	10,80	208
lambda-cyhalothrin(50)	0,15 liter	67,10	10
fluazinam(500)	1,50 liter	67,10	101
pencycuron(250) ⁴⁾	1,15 liter	24,90	29
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	221 liter	0,75	166
bewaring	13 ton	4,07	53
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
tarra-kosten ⁵⁾	3,24 ton	12,00	39
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	64
verzekering	2302 euro	0,26%	6
productschapsheffing	1 ha	26,85	27
rente aandelen	336 euro	0,06	18
am-onderzoek intensief	0,5 stuks	88,20	44
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			1542
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			760
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	4 uur		
planten/poten/zaaien	1 uur		
gewasverzorging	9 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking	12 uur		
TOTAAL	26 uur		

¹⁾ Opbrengst is netto-veldgewicht met een onderwatergewicht van 465 gram.

Ca. 40 % van de zetmeelaardappelprijs bestaat uit EU - steun. Van deze steun is 60% gekoppeld aan de productie.

De productprijs van de zetmeelaardappelen zoals hier gepresenteerd is inclusief de 60% gekoppelde steun.

Het ontkoppelde deel valt in de bedrijfstoelag. Het geschatte bedrag wordt wel weergegeven,

maar er wordt niet mee gerekend.

Deze ontkoppelde toeslag is nu alleen van toepassing voor bedrijven die dit gewas geteeld hebben in de referentieperiode 2000-2002.

Als aan voorgaande regel wordt voldaan kan daarnaast deze steun nu ook verkregen worden door de teelt van een ander steunwaardig gewas.

Voor het verkrijgen van steun kunnen de steungewassen op deze manier worden uitgewisseld.

Andersom kan ook. Als in de referentieperiode een ander steungewas is geteeld, en nu wordt dit gewas geteeld, dan kan men de rechten op steun wel verzilveren,

maar dan kunnen de indicatieve steunbedragen afwijken.

De ontkoppelde toeslagrechten worden dus niet meer rechtstreeks over het product verkregen, maar worden verrekend in de bedrijfstoelag.

Het oude subsidiebedrag wordt wel weergegeven ter indicatie, maar wordt niet meegenomen in de berekening.

²⁾ Bewaarvergoeding bij bewaring in schuur (4% bewaarverlies). Er is uitgegaan van 30% namalers bij levering eind februari.

³⁾ Toediening tijdens poten in de rij.

⁴⁾ Knobbehandeling op 50% van het areaal.

⁵⁾ Er is uitgegaan van 7,5% tarra.

10.2.12 Suikerbieten, kleigrond, IJsselmeerpolders

Uitgangspunten: Basisprijs A&B-suiker geldend bij suiker% van 16% en winbaarheid (WIN van 87)

Toeslag /korting: volgens verrekening suikerindustrie

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	74000 ton	35,00	2590
(EU Steun) ¹⁾	1 ha	330,00	(330)
suikergehalte	16,2 %		61
winbaarheid	89,5 punt		110
tarra	18,5 %		
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			2761
UITGANGSMATERIAAL			
gaucho pillenzaad ²⁾	1,1 eenheden	213,00	234
BEMESTING			
kunstmest stikstof	150 kg N	0,83	125
tripelsuperfosfaat	76 kg P ₂ O ₅	0,57	43
kali 60 (chlorhoudend)	61 kg K ₂ O	0,40	24
ONKRUIDBESTRIJDING			
ethofumesaat(190) fenmedifam(200)	8,00 liter	22,00	176
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
difenoconazole(250)	0,40 liter	75,70	30
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	121 liter	0,75	91
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
tarra-verrekening ³⁾	10,85 ton	12,25	133
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	32
verzekering	2761 euro	0,70%	20
productschapsheffing	1 ha	13,65	14
N-mineraalmonster	0,5 stuks	45,37	23
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			945
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			1816
LOONWERK			
zaaien, precisiezaaimachine, 12-rijig	1 ha	70,00	70
oogst, bunkerrooier (330 kW), 12-rijig	1 ha	322,00	322
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			397
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			1419
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	7 uur		
planter/potter/zaaien	0 uur		
gewasverzorging	4 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking	2 uur		
TOTAAL	13 uur		

¹⁾ De prijs is opgebouwd uit de minimumbietenprijs (A&B) 2006 excl. compensatie en uitbetaling marge.

De suikerbietenlevert is gequoteerd. Op het moment dat een teler buiten zijn quotum (C-suiker met een lagere prijs) gaat telen wordt de geldopbrengst lager.

Landelijk wordt er ca. 13% C-suiker geproduceerd. Met een C-prijs van 5 € per ton, zou dit saldo +/- 300 euro lager uitvallen.

De verpoedingen voor vroege en late levering zijn buiten beschouwing gelaten.

De EU toeslag is nu alleen van toepassing voor bedrijven die dit gewas geteeld hebben in de referentieperiode 2000-2002.

Als aan voorgaande regel wordt voldaan kan daarnaast deze steun nu ook verkregen worden door de teelt van een ander steunwaardig gewas.

Voor het verkrijgen van steun kunnen de steungewassen op deze manier worden uitgewisseld.

Andersom kan ook. Als in de referentieperiode een ander steungewas is geteeld, en nu wordt dit gewas geteeld, dan kan men de rechten op steun wel verzilveren, maar dan kunnen de indicatieve steunbedragen afwijken.

De indicatief weergegeven compensatie 2006 (EU steun) wordt uitbetaald via de bedrijfstoelag.

De toeslagrechten worden niet rechtstreeks over het produkt verkregen, maar worden verrekend in de bedrijfstoelag.

daarom wordt het bedrag wel weergegeven maar er wordt in het saldo niet mee gerekend.

²⁾ Voor het Centraal Kleigebied is uitgegaan van gauchorassen met rhizomanie resistentie.

Betreft zaai zaad in eenheden van 100000 zaden.

³⁾ 65 kg tarra per ton onbelast.

10.2.13 Suikerbieten, kleigrond, Noord Nederland

Uitgangspunten: Basisprijs A&B-suiker geldend bij suiker% van 16% en winbaarheid (WIN van 87)
Toeslag /korting: volgens verrekening suikerindustrie

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	65 ton	35,00	2275
(EU Steun) ¹⁾	1 ha	275,00	(275)
suikergehalte	16,4 %		102
winbaarheid	89,5 punt		95
tarra	18 %		
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			2472
UITGANGSMATERIAAL			
gaucho pillenzaad ²⁾	1,1 eenheden	213,00	234
BEMESTING			
kunstmest stikstof	150 kg N	0,83	125
tripelsuperfosfaat	76 kg P ₂ O ₅	0,57	43
kali 60 (chloorhoudend)	59 kg K ₂ O	0,40	24
ONKRUIDBESTRIJDING			
metamitron(70%)	2,00 kg	30,00	60
ethofumesaat(190) fenmedifam(200)	6,00 liter	22,00	132
quizalofop-p-ethyl(50)	0,75 liter	56,20	42
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	124 liter	0,75	93
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
tarra-verrekening ³⁾	8,96 ton	12,25	110
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	31
verzekering	2472 euro	0,61%	15
productschapsheffing	1 ha	13,65	14
N-mineraalmonster	0,5 stuks	45,37	23
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			945
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			1527
LOONWERK			
zaaien, precisiezaaimachine, 12-rijig	1 ha	70,00	70
oogst, bunkerrooier (330 kW), 12-rijig	1 ha	322,00	322
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			397
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			1130
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	7 uur		
planten/poten/zaaien	0 uur		
gewasverzorging	4 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking	2 uur		
TOTAAL	13 uur		

¹⁾ De prijs is opgebouwd uit de minimumbeterprijs (A&B) 2006 excl. compensatie en uitbetaling marge.

De vergoeding voor vroege en late levering is buiten beschouwing gelaten.

De suikerbietenenteit is gequoteerd. Op het moment dat een teler buiten zijn quotum (C-suiker met een lagere prijs) gaat telen wordt de geldopbrengst lager.

Landelijk wordt er ca. 13% C-suiker geproduceerd. Met een C-prijs van 5 € per ton, zou dit saldo +/- 250 euro lager uitvallen.

De EU toeslag is nu afgeen van toepassing voor bedrijven die dit gewas geteeld hebben in de referentieperiode 2000-2002.

Als aan voorgaande regel wordt voldaan kan daarnaast deze steun nu ook verkregen worden door de teelt van een ander steunwaardig gewas.

Voor het verkrijgen van steun kunnen de steungewassen op deze manier worden uitgewisseld.

Andersom kan ook. Als in de referentieperiode een ander steungewas is geteeld, en nu wordt dit gewas geteeld, dan kan men de rechten op steun wel verzilveren.

maar dan kunnen de indicatieve steunbedragen afwijken.

De indicatief weergegeven compensatie 2006 (EU steun) wordt uitbetaald via de bedrijfssteun.

De toeslagrechten worden niet rechtstreeks over het produkt verkregen, maar worden verrekenend in de bedrijfssteun.

daarom wordt het bedrag wel weergegeven maar er wordt in het saldo niet mee gerekend.

²⁾ Betreft zaai- en onbeplantingskosten van 100000 zaden.

³⁾ 65 kg tarra per ton onbelast.

10.2.14 Suikerbieten, kleigrond, Zuidwest Nederland

Uitgangspunten: Basisprijs A&B-suiker gekend bij suiker% van 16% en winbaarheid (WN van 87)

Toeslag /korting: volgens verrekening suikerindustrie

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	68,0	ton	35,00	2380
(EU Steun) ¹⁾	1	ha	310,00	(310)
suikergehalte	16,2	%		55
winbaarheid	89,5	punt		103
tarra	18,5	%		
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)				2538
UITGANGSMATERIAAL				
gaucho pillenzaad ²⁾	1,1	eenheden	213,00	234
BEMESTING				
kalkammonsalpeter	150	kg N	0,83	125
tripelsuperfosfaat	76	kg P ₂ O ₅	0,57	43
kali 60 (chlorhoudend)	53	kg K ₂ O	0,40	21
ONKRUIDBESTRUIDING				
chloridazon(65%)	2,00	kg	29,20	58
triflusaufuron-methyl(500)	0,03	liter	1240,00	37
desmedifam(25.2) ethofumesaat(151.4) fenmedifam(75.7)	4,00	liter	22,00	88
BESTRUIDING ZIEKTEN & PLAGEN				
difenoconazool(250)	0,40	liter	75,70	30
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	119	liter	0,75	89
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
AFZETKOSTEN				
tarra-verrekening ³⁾	10,14	ton	12,25	124
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	45
verzekering	2538	euro	0,70%	18
productschapsheffing	1	ha	13,65	14
N-mineraalmonster	0,5	stuks	45,37	23
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				950
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				1588
LOONWERK				
zaaien, precisiezaaimachine, 12-rijig	1	ha	70,00	70
oogst, bunkerrooier (330 kW), 12-rijig	1	ha	322,00	322
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)				397
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)				1191
ARBEIDSBEHOEFTE				
grondbewerking	7	uur		
planten/poten/zaaien	0	uur		
gewasverzorging	3	uur		
handwieden	0	uur		
oogst & verwerking	2	uur		
TOTAAL			12 uur	

¹⁾ De prijs is opgebouwd uit de minimumbietenprijs (A&B) 2006 excl. compensatie en uitbetaling marge.

De vergoedingen voor vroege en late levering zijn buiten beschouwing gelaten.

De suikerbietenlevert is gequoteerd. Op het moment dat een teler buiten zijn quotum (C-suiker met een lagere prijs) gaat telen wordt de geldopbrengst lager.

Landelijk wordt er ca. 13% C-suiker geproduceerd. Met een C-prijs van 5 € per ton, zou dit saldo +/- 270 euro lager uitvallen.

De EU toeslag is nu alleen van toepassing voor bedrijven die dit gewas geteeld hebben in de referentieperiode 2000-2002.

Als aan voorgaande regel wordt voldaan kan daarnaast deze steun nu ook verkregen worden door de teelt van een ander steunwaardig gewas.

Voor het verkrijgen van steun kunnen de steungewassen op deze manier worden uitgewisseld.

Andersom kan ook. Als in de referentieperiode een ander steungewas is geteeld, en nu wordt dit gewas geteeld, dan kan men de rechten op steun wel verzilveren, maar dan kunnen de indicatieve steunbedragen afwijken.

De indicatief weergegeven compensatie 2006 (EU steun) wordt uitbetaald via de bedrijfstoeslag.

De toeslagrechten worden niet rechtstreeks over het produkt verkregen, maar worden verrekend in de bedrijfstoeslag.

daarom wordt het bedrag wel weergegeven maar er wordt in het saldo niet mee gerekend.

²⁾ Voor het Centraal Kleigebied is uitgegaan van gaucho-rassen met rhizomanie resistentie.

Betreft zaaizaad in eenheden van 100000 zaden.

³⁾ 65 kg tarra per ton onbetaald.

10.2.15 Suikerbieten, noordelijke zand- en dalgrond

Uitgangspunten: Basisprijs A&B-suiker geldend bij suiker% van 16% en winbaarheid (WIN van 87)
Toeslag /korting: volgens verrekening suikerindustrie

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	63 ton	35,00	2205
(EU Steun) ²⁾	1 ha	265,00	(265)
suikergehalte	16,3 %		70
winbaarheid	90,0 punt		108
tarra	15 %		
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			2383
UITGANGSMATERIAAL			
standaard pillenzaad ^{2) 3)}	1,1 eenheden	215,00	237
BEMESTING			
kalkammonsalpeter	150 kg N	0,83	125
tripelsuperfosfaat	90 kg P ₂ O ₅	0,57	51
kali 60 (chloorhoudend)	172 kg K ₂ O	0,40	69
ONKRUIDBESTRIJDING			
ethofumesaat(190) fenmedifam(200)	9,00 liter	22,00	198
quizafolop-p-ethyl(50)	0,50 liter	56,20	28
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
difenoconazool(250)	0,40 liter	75,70	30
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	98 liter	0,75	74
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
erosiebestrijding	1 ha	87,35	87
AFZETKOSTEN			
tarra-verrekening ⁴⁾	5,91 ton	12,25	72
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	32
verzekering	2383 euro	0,70%	16
productschapshoeffing	1 ha	13,65	14
N-mineraalmonster	0,5 stuks	45,37	23
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			1056
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			1327
LOONWERK			
zaaien, precisiezaaimachine, 12-rijig	1 ha	70,00	70
oogst, bunkerrooier (330 kW), 12-rijig	1 ha	322,00	322
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			396
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			931
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	4 uur		
planten/poten/zaaien	0 uur		
gewasverzorging	4 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking	2 uur		
TOTAAL	10 uur		

¹⁾ De prijs is opgebouwd uit de minimumbietenprijs (A&B) 2006 excl. compensatie en uitbetaling marge.

De toeslag voor vroege en late levering is buiten beschouwing gelaten.

De suikerbietentent is gequoteerd. Op het moment dat een teler buiten zijn quotum (C-suiker met een lagere prijs) gaat telen wordt de geldopbrengst lager.

Landelijk wordt er ca. 13% C-suiker geproduceerd. Met een C-prijs van 5 € per ton, zou dit saldo +/- 240 euro lager uitvallen.

De EU toeslag is nu alleen van toepassing voor bedrijven die dit gewas geteeld hebben in de referentieperiode 2000-2002.

Als aan voorgaande regel wordt voldaan kan daarnaast deze steun nu ook verkregen worden door de teelt van een ander steunwaardig gewas.

Voor het verkrijgen van steun kunnen de steungewassen op deze manier worden uitgewisseld.

Andersom kan ook. Als in de referentieperiode een ander steungewas is geteeld, en nu wordt dit gewas geteeld, dan kan men de rechten op steun wel verzilveren, maar dan kunnen de indicatieve steunbedragen afwijken.

De indicatief weergegeven compensatie 2006 (EU steun) wordt uitbetaald via de bedrijfstoeslag.

De toeslagrechten worden niet rechtstreeks over het produkt verkregen, maar worden verrekend in de bedrijfstoeslag.

daarom wordt het bedrag wel weergegeven maar er wordt in het saldo niet mee gerekend.

²⁾ Voor de Noordoostelijke zand- en dalgronden is uitgegaan van gauchon-rassen met rhizome resistentie.

Betroft zaaiende in eenheden van 100000 zaden.

³⁾ Standaard pillenzaad (flurg. + ius.)

⁴⁾ 65 kg tarra per ton onbelast.

10.2.16 Suikerbieten, rivierveldgrond

Uitgangspunten: Basisprijs A&B-suiker geldend bij suiker% van 16% en winbaarheid (WN van 87)

Toeslag /korting: volgens verrekening suikerindustrie

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	66 ton	35,00	2310
(EU Steun) ¹⁾	1 ha	285,00	(285)
suikergehalte	15,9 %		-26
winbaarheid	89,5 punt		94
tarra	20 %		
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			2378
UITGANGSMATERIAAL			
gaucho pillenzaad ²⁾	1,1 eenheden	228,00	251
BEMESTING			
kunstmest stikstof	150 kg N	0,83	125
tripelsuperfosfaat	76 kg P ₂ O ₅	0,57	43
kali 60 (chlorhoudend)	59 kg K ₂ O	0,40	24
ONKRUIDBESTRIJDING			
ethofumesaat(190) fenmedifam(200)	8,00 liter	22,00	176
quizalofop-p-ethyl(50)	0,25 liter	56,20	14
BESTRIJDING & PLAGEN			
difenoconazole(250)	0,40 liter	75,70	30
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	119 liter	0,75	89
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
tarra-verrekening ³⁾	10,55 ton	12,25	129
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	32
verzekering	2378 euro	0,61%	14
productschapshoefting	1 ha	13,65	14
N-mineraalmonster	0,5 stuks	45,37	23
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			963
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			1415
LOONWERK			
zaaien, precisiezaaimachine, 12-rijig	1 ha	70,00	70
oogst, bunkerrooier (330 kW), 12-rijig	1 ha	322,00	322
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			397
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			1018
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	7 uur		
planten/poten/zaaien	0 uur		
gewasverzorging	3 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking	2 uur		
TOTAAL	12 uur		

¹⁾ De prijs is opgebouwd uit de minimumbietenprijs (A&B) 2006 excl. compensatie en uitbetaling marge.

De vergoedingen voor vroege en late levering zijn buiten beschouwing gelaten.

De suikerbietensteelt is gequoteerd. Op het moment dat een teler buiten zijn quotum (C-suiker met een lagere prijs) gaat telen wordt de geldopbrengst lager.

Landelijk wordt er ca. 1,3% C-suiker geproduceerd. Met een C-prijs van 5 € per ton, zou dit saldo +/- 250 euro lager uitvallen.

De EU toeslag is nu alleen van toepassing voor bedrijven die dit gewas geteeld hebben in de referentieperiode 2000-2002.

Als aan voorgaande regel wordt voldaan kan daarnaast deze steun nu ook verkregen worden door de teelt van een ander steunwaardig gewas.

Voor het verkrijgen van steun kunnen de steungewassen op deze manier worden uitgewisseld.

Andersom kan ook. Als in de referentieperiode een ander steungewas is geteeld, en nu wordt dit gewas geteeld, dan kan men de rechten op steun wel verzekeren, maar dan kunnen de indicatieve steunbedragen afwijken.

De indicatief weergegeven compensatie 2006 (EU steun) wordt uitbetaald via de bedrijfstoeslag.

De toeslagrechten worden niet rechtebreeks over het produkt verkregen, maar worden verrekend in de bedrijfstoeslag.

daarom wordt het bedrag wel weergegeven maar er wordt in het saldo niet mee gerekend.

²⁾ Voor het rivierveldgebied is uitgegaan van gaucho-rassen met rhizomanie resistentie.³⁾ Betreft zaaizaad in eenheden van 100000 zaden.⁴⁾ 65 kg tarra per ton onbelast.

10.2.17 Suikerbieten, zandgrond, Zuidoost Nederland

Uitgangspunten: Basisprijs A&B-suiker geldend bij suiker% van 16% en winbaarheid (WIN van 87)

Toeslag /korting: volgens verrekening suikerindustrie

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	63 ton	35,00	2205
(EU steun) ¹⁾	1 ha	275,00	(275)
suikergehalte	16,0 %		
winbaarheid	88,8 punt		63
tarra	17 %		
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			2268
UITGANGSMATERIAAL			
gaucho pillenzaad ²⁾	1,1 eenheden	228,00	251
BEMESTING			
kunstmest stikstof	150 kg N	0,83	125
tripelsuperfosfaat	kg P ₂ O ₅	0,57	
kali 60 (chlorhoudend)	239 kg K ₂ O	0,40	96
ONKRUIDBESTRIJDING			
quizalofop-p-ethyl(50)	1,00 liter	56,20	56
ethofumesaat(190) fenmedifan(200)	8,00 liter	22,00	176
triflusaifuron-methyl(500)	0,03 liter	1240,00	37
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
difenoconazool(250)	0,80 liter	75,70	61
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	102 liter	0,75	77
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
erosiebestrijding	1 ha	87,35	87
AFZETKOSTEN			
tarra-verrekening ³⁾	7,83 ton	12,25	96
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	37
verzekering	2268 euro	1,05%	23
productschapshoofing	1 ha	13,65	14
N-mineraalmonster	0,5 stuks	45,37	23
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			1157
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			1111
LOONWERK			
zaaien, precisiezaaimachine, 12-rijig	1 ha	70,00	70
oogst, bunkerrooier (330 kW), 12-rijig	1 ha	322,00	322
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			397
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			714
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	5 uur		
planten/poten/zaaien	0 uur		
gewasverzorging	5 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking	2 uur		
TOTAAL	12 uur		

¹⁾ De prijs is opgebouwd uit de minimumbietenprijs (A&B) 2006 excl. compensatie en uitbetaling marge.

De vergoedingen voor vroege en late levering zijn buiten beschouwing gelaten.

De suikerbietenrente is geguoteerd. Op het moment dat een teler buiten zijn quotum (C-suiker met een lagere prijs) gaat telen wordt de geldopbrengst lager.

Landelijk wordt er ca. 13% C-suiker geproduceerd. Met een C-prijs van 5 € per ton, zou dit saldo +/- 240 euro lager uitvallen.

De EU toeslag is nu alleen van toepassing voor bedrijven die dit gewas geteeld hebben in de referentieperiode 2000-2002.

Als aan voorgaande regel wordt voldaan kan daarnaast deze steun nu ook verkregen worden door de teelt van een ander steunwaardig gewas.

Voor het verkrijgen van steun kunnen de steungewassen op deze manier worden uitgewisseld.

Andersom kan ook. Als in de referentieperiode een ander steungewas is geteeld, en nu wordt dit gewas geteeld, dan kan men de rechten op steun wel verzilveren, maar dan kunnen de indicatieve steunbedragen afwijken.

De indicatief weergegeven compensatie 2006 (EU steun) wordt uitbetaald via de bedrijfstoelag.

De toeslagrechten worden niet rechtstreeks over het produkt verkregen, maar worden verrekend in de bedrijfstoelag.

daarom wordt het bedrag wel weergegeven maar er wordt in het saldo niet mee gerekend.

²⁾ Voor het Zuidoostelijk zandgebied is uitgegaan van gaucho-rassen.

Betreft zaaizaad in eenheden van 100000 zaden

³⁾ 65 kg tarra per ton onbelast.

10.2.18 Bruine bonen, kleigrond

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct	3100 kg	0,70	2180
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			2180
UITGANGSMATERIAAL			
normaal zaad	150 kg	1,50	225
BEMESTING			
kunstmest stikstof	135 kg N	0,83	112
tripelsuperfosfaat	119 kg P ₂ O ₅	0,57	68
kali 60 (chloorhoudend)	85 kg K ₂ O	0,40	34
ONKRUIDBESTRIJDING			
clomazone(260)	0,20 liter	212,00	42
bentazon(480)	1,50 liter	32,50	49
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
vinchlozolin(50%)	1,00 kg	50,00	50
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	76 liter	0,75	57
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	13
verzekering	2180 euro	0,70%	15
productschapsheffing	1 ha	36,53	37
N-mineraalmonster	0,5 stuks	45,37	23
drogen/schonen	3,1 ton	2,58	8
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			733
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			1447
LOONWERK ¹⁾			
zwadmaaien	1 ha	93,00	93
zwaddorsen	1 ha	195,00	195
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			288
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			1159
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	5 uur		
planten/poten/zaaien	1 uur		
gewasverzorging	2 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking	0 uur		
TOTAAL	7 uur		

¹⁾ Loonwerk tarieven gebaseerd op praktijkindicaties.

10.2.19 Kapucijners

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct	4200	kg	0,33	1386
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)				1386
UITGANGSMATERIAAL				
normaal zaad + fung.	150	kg	1,40	210
BEMESTING				
kalkammonsalpeter		kg N	0,83	
tripelsuperfosfaat	119	kg P ₂ O ₅	0,57	68
kali 60 (chloorhoudend)		kg K ₂ O	0,40	
ONKRUIDBESTRIJDING				
clomazone(260)	0,20	liter	212,00	42
bentazon(480)	1,50	liter	32,50	49
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN				
deltamethrin(25)	0,60	liter	34,50	21
vinchlozolin(50%)	1,00	kg	50,00	50
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	76	liter	0,75	57
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
AFZETKOSTEN				
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	15
verzekering	2954	euro	0,80%	24
productschapsheffing	1	ha	39,73	40
N-mineraalmonster	0,5	stuks	45,37	23
drogen/schonen	4,2	ton	2,62	11
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				610
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				776
LOONWERK				
zwadmaaien	1	ha	90,76	91
zaddorsen	1	ha	181,51	182
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)				272
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)				504
ARBEIDSBEHOEFTE				
grondbewerking	3	uur		
planten/poten/zaaien	1	uur		
gewasverzorging	2	uur		
handwieden	0	uur		
oogst & verwerking	0	uur		
TOTAAL	6	uur		

10.2.20 Stamslabonen, zandgrond

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	12500 kg	0,13	1645
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			1645
UITGANGSMATERIAAL			
zaad + zaaien ^{2) 3)}	1 kg	400,00	400
BEMESTING			
kunstmest stikstof	130 kg N	0,83	108
tripelsuperfosfaat	50 kg P ₂ O ₅	0,57	29
kali 60 (chlorhoudend)	300 kg K ₂ O	0,40	120
ONKRUIDBESTRIJDING			
glyfosaat(360)	4,00 liter	4,30	17
bentazon(480)	1,20 liter	32,50	39
clomazone(260)	0,25 liter	212,00	53
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
iprodion(500)	1,00 liter	64,90	65
pirimicarb(50%)	0,50 kg	55,00	28
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	142 liter	0,75	107
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	14
verzekering	1645 euro	1,13%	19
productschapsheffing	1 ha	36,15	36
N-mineraalmonster	0,5 stuks	45,37	23
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			1056
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			589
LOONWERK			
oogst ³⁾	1 ha	300,00	300
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			328
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			261
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	3 uur		
planten/poten/zaaien	0 uur		
gewasverzorging	3 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking	0 uur		
TOTAAL	6 uur		

¹⁾ Opbrengst bij hoofdteelt. Als nateelt is de kg-opbrengst in alle gebieden ongeveer 2000 kg lager.
In de opbrengstprijs zijn ook de oogstkosten verrekend.

²⁾ Combinatie van zaad en zaaien.

³⁾ Het zaaien en oogsten wordt in loonwerk uitgevoerd.

10.2.21 Tuinbonen

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	6500 kg	0,27	1755
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			1755
UITGANGSMATERIAAL			
normaal zaad ²⁾	4,6 eenheden	88,75	408
BEMESTING			
kunstmest stikstof	100 kg N	0,83	83
tripelsuperfosfaat	145 kg P ₂ O ₅	0,57	83
kali 60 (chloorhoudend)	250 kg K ₂ O	0,40	100
ONKRUIDBESTRIJDING			
bentazon(480)	2,25 liter	32,50	73
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
pirimicarb(50%)	0,50 kg	55,00	28
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	69 liter	0,75	52
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
contractkosten	1 ha	5,00	5
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	25
verzekering	1755 euro	0,70%	12
productschapsheffing	1 ha	36,00	36
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			905
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			850
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	5 uur		
planter/poten/zaaien	0 uur		
gewasverzorging	2 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking	0 uur		
TOTAAL	6 uur		

¹⁾ Opbrengst en prijs gelden bij een TM-getal van 120. De prijs is inclusief oogsten.

²⁾ Combinatie van zaad en zaaien. Het zaaien en oogsten wordt in loonwerk uitgevoerd.

Het betreft zaaizaad in eenheden van 25000 zaden.

Oogstkosten zijn verrekend met opbrengstprijzen.

10.2.22 Veldbonen, kleigrond

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct	5900 kg	0,13	790
(EU-toeslag) ¹⁾	1 ha	446,00	(446)
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			1303
UITGANGSMATERIAAL			
normaal zaad ²⁾	5 eenheden	20,87	104
BEMESTING			
kunstmest stikstof	0 kg N	0,83	0
tripelsuperfosfaat	119 kg P ₂ O ₅	0,57	68
kali 60 (chloorhoudend)	92 kg K ₂ O	0,40	37
ONKRUIDBESTRIJDING			
clomazone(260)	0,20 liter	212,00	42
bentazon(480)	1,50 liter	32,50	49
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
deltamethrin(6,2%)	0,30 liter	36,00	11
pirimicarb(50%)	0,25 kg	55,00	14
iprodion(500)	1,00 liter	64,90	65
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	110 liter	0,75	83
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	10
verzekering	790 euro	0,61%	5
productschapshoefting	1 ha	35,91	36
drogen/schonen	59 100 kg	0,27	16
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			539
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			764
LOONWERK			
zaaien, (graan)zaaimachine met rotorkoepel, 4 m	1 ha	102,00	102
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			105
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			659
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	5 uur		
planter/poten/zaaien	0 uur		
gewasverzorging	2 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking	2 uur		
TOTAAL	9 uur		

¹⁾ Deze toeslag is nu alleen van toepassing voor bedrijven die dit gewas geteeld hebben in de referentieperiode 2000-2002.

Als aan voorgaande regel wordt voldaan kan daarnaast deze steun nu ook verkregen worden door de teelt van een ander steunwaardig gewas.

Voor het verkrijgen van steun kunnen de steungewassen op deze manier worden uitgewisseld.

Andersom kan ook. Als in de referentieperiode een ander steungewas is geteeld, en nu wordt dit gewas geteeld, dan kan men de rechten op steun wel verzekeren, maar dan kunnen de indicatieve steunbedragen afwijken.

De toeslagrechten worden dus niet meer rechtstreeks over het produkt verkregen, maar worden verrekend in de bedrijfsfistoeslag.

Het oude subsidiebedrag wordt wel weergegeven ter indicatie, maar wordt niet meegenomen in de berekening.

²⁾ Zaaizaad in eenheden van 25.000 zaden.

10.2.23 Cichorei (vlakvelds)

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	46000	kg	0,05	2231
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)				2231
UITGANGSMATERIAAL				
gecoat zaad ²⁾	1	eenheden	200,00	200
BEMESTING				
kunstmest stikstof	70	kg N	0,83	58
tripelsuperfosfaat	20	kg P ₂ O ₅	0,57	11
kali 60 (chloorhoudend)	197	kg K ₂ O	0,40	79
ONKRUIDBESTRIJDING				
diquat dibromide(200)	2,00	liter	18,30	37
propyzamide(50%)	2,80	kg	61,60	172
asulam(400)	1,00	liter	18,40	18
carbeetamide(300)	2,00	liter	21,00	42
triflusaufuron-methyl(500)	0,04	liter	1240,00	50
chloorprofam(408,2)	1,50	liter	29,20	44
s-metolachloor(960)	0,15	liter	32,50	5
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN				
pirimicarb(50%)	0,50	kg	55,00	28
dimethoat(45,7%)	0,75	liter	6,50	5
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	109	liter	0,75	82
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
AFZETKOSTEN				
tarrabijdrage ³⁾	7,5	ton	13,00	98
afleveren (transport) ⁴⁾	53,5	ton	4,50	241
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	20
verzekering	2599	euro	0,50%	13
productschapsheffing	1	ha	121,82	122
N-mineraalmonster	0,5	stuks	45,37	23
contributie telersvereni	46	ton	0,18	8
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				1355
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				876
LOONWERK				
zaaien, precisiezaaimachine, 18-rijig	1	ha	69,00	69
oogst, bunkerrooier (300 kW), 9-rijig	1	ha	353,00	353
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)				424
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)				452
ARBEIDSBEHOEFTE				
grondbewerking	6	uur		
planten/potenv/zaaien	0	uur		
gewasverzorging	4	uur		
handwieden	0	uur		
oogst & verwerking	2	uur		
TOTAAL			12 uur	

¹⁾ De opbrengstprijis geldt bij een inlinengetal van 16. Op basis van het wettelijk inlinengetal vindt een verrekening plaats van € 0,30 per ton netto per 0,1 punt afwijking van 16. De vergoedingen voor vroege en late leveringen zijn buiten beschouwing gelaten.

²⁾ Zaaizaad in eenheden van 250000 zaden

³⁾ Het gemiddeld tarrapercentage bedraagt 14,4%

⁴⁾ Transportkosten voor kerngebied zuidwest m.u.v. zeeuws vlaanderen

⁵⁾ Prijs is een inschatting. De relatie met de toeslagrechten(subsidie) was op moment van drukken nog niet bekend

10.2.24 Doperwten, kleigrond

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	5800 kg	0,25	1474
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			1474
UITGANGSMATERIAAL			
zaad + zaaien ²⁾	1 ha	385,00	385
BEMESTING			
kunstmest stikstof	160 kg N	0,83	133
tripelsuperfosfaat	145 kg P ₂ O ₅	0,57	83
kali 60 (chloorhoudend)	100 kg K ₂ O	0,40	40
ONKRUIDBESTRIJDING			
bentazon(480)	2,00 liter	32,50	65
clomazone(260)	0,25 liter	212,00	53
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
pirimicarb(50%)	0,50 kg	55,00	28
vinchlozolin(50%)	1,50 kg	50,00	75
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	75 liter	0,75	56
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	11
verzekering	1474 euro	0,80%	12
productschapsheffing	1 ha	36,03	36
N-mineraalmonster	0,5 stuks	45,37	23
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			999
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			475
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	5 uur		
planten/poten/zaaien	0 uur		
gewasverzorging	2 uur		
handvieden	0 uur		
oogst & verwerking	0 uur		
TOTAAL	7 uur		

¹⁾ Opbrengstprij is inclusief oogsten bij een TM-getal van 120.

²⁾ Het zaaien en oogsten wordt in loonwerk uitgevoerd.

10.2.25 Doperwten, zandgrond

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	5800 kg	0,25	1474
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			1474
UITGANGSMATERIAAL			
zaad en zaaien ²⁾	1 ha	385,00	385
BEMESTING			
kunstmest stikstof	160 kg N	0,83	133
tripelsuperfosfaat	50 kg P ₂ O ₅	0,57	29
kali 60 (chloorhoudend)	300 kg K ₂ O	0,40	120
ONKRUIDBESTRIJDING			
bentazon(480)	1,50 liter	32,50	49
clomazone(260)	0,25 liter	212,00	53
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
pirimicarb(50%)	0,50 kg	55,00	28
vinchlozolin(50%)	1,50 kg	50,00	70
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	75 liter	0,75	56
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	13
verzekering	1474 euro	1,20%	18
productschapsheffing	1 ha	36,03	36
N-mineraalmonster	0,5 stuks	45,37	23
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			1011
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			463
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	5 uur		
planten/poten/zaaien	0 uur		
gewasverzorging	2 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking	0 uur		
TOTAAL	7 uur		

¹⁾ Opbrengstprij is inclusief oogsten bij een TM-getal van 120.²⁾ Combinatie van zaad en zaaien.

* Kosten voor oogst zijn al verwerkt in de opbrengstprij.

10.2.26 Groene erwten, kleigrond

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct	4900	kg	0,15	756
Bijproduct stro	2200	kg	0,06	140
(EU-toeslag) ¹¹	1	ha	502,00	(502)
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)				896
UITGANGSMATERIAAL				
normaal zaad + fung.	180	kg	2,14	385
BEMESTING				
kunstmest stikstof	0	kg N	0,83	0
tripelsuperfosfaat	119	kg P ₂ O ₅	0,57	68
kali 60 (chloorhoudend)	85	kg K ₂ O	0,40	34
ONKRUIDBESTRIJDING				
clomazone(260)	0,20	liter	212,00	42
bentazon(480)	1,50	liter	32,50	49
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN				
deltamethrin(25)	0,60	liter	34,50	21
vinchlozolin(50%)	1,00	kg	50,00	50
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	107	liter	0,75	80
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
AFZETKOSTEN				
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	14
verzekering	896	euro	0,75%	7
productschapsheffing	1	ha	35,63	36
drogen/schonen	4,9	ton	2,65	13
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				799
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				97
ARBEIDSBEHOEFTE				
grondbewerking	5	uur		
planter/poten/zaaien	1	uur		
gewasverzorging	3	uur		
handvieden	0	uur		
oogst & verwerking	2	uur		
TOTAAL		10 uur		

¹¹ Deze toeslag is nu alleen van toepassing voor bedrijven die dit gewas geteeld hebben in de referentieperiode 2000-2002.

Als aan voorgaande regel wordt voldaan kan daarnaast deze steun nu ook verkregen worden door de teelt van een ander steunwaardig gewas.

Voor het verkrijgen van steun kunnen de steungewassen op deze manier worden uitgewisseld.

Andersom kan ook. Als in de referentieperiode een ander steungewas is geteeld, en nu wordt dit gewas geteeld, dan kan men de rechten op steun wel verzilveren, maar dan kunnen de indicatieve steunbedragen afwijken.

De toeslagrechten worden dus niet meer rechtstreeks over het produkt verkregen, maar worden verrekend in de bedrijfstoeslag.

Het oude subsidiebedrag wordt wel weergegeven ter indicatie, maar wordt niet meegenomen in de berekening.

10.2.27 Haver, noordelijke zand- en dalgronden

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	5400 kg	0,10	540
Bijproduct stro ²⁾	3600 kg	0,05	163
(EU-toeslag) ³⁾	1 ha	310,00	(310)
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			703
UITGANGSMATERIAAL			
normaal zaad gecoat + fung.	120 kg	0,53	64
BEMESTING			
kunstmest stikstof ⁴⁾	100 kg N	0,83	83
tripelsuperfosfaat	20 kg P ₂ O ₅	0,57	11
kali 60 (chlorhoudend)	94 kg K ₂ O	0,40	38
ONKRUIDBESTRIJDING			
fluoroxypyr(200)	1,00 liter	43,20	43
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
fenpropimorf(750)	1,00 liter	43,20	43
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	91 liter	0,75	68
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	5
verzekering	703 euro	0,50%	4
productschapheffing	1 ha	4,35	4
drogen/schonen	5,4 ton	2,04	11
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			375
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			328
LOONWERK			
oogst stro	1 ha	92,00	92
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			92
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			236
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	3 uur		
planten/poten/zaaien	1 uur		
gewasverzorging	1 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking	3 uur		
TOTAAL	8 uur		

¹⁾ Hoofdproduct bij een vochtgehalte van 15%. Bij de teelt van zaaizaad gelden er andere prijzen en moeten ook keurings- en certificeringskosten meegenomen worden.

²⁾ Prijs stro is prijs van geperst stro, af land verkocht.

³⁾ Deze toeslag is nu alleen van toepassing voor bedrijven die dit gewas geteeld hebben in de referentieperiode 2000-2002.

Als aan voorgaande regel wordt voldaan kan daarnaast deze steun nu ook verkregen worden door de teelt van een ander steunwaardig gewas.

Voor het verkrijgen van steun kunnen de steungewassen op deze manier worden uitgewisseld.

Andersom kan ook. Als in de referentieperiode een ander steungewas is geteeld, en nu wordt dit gewas geteeld, dan kan men de rechten op steun wel verzilveren, maar dan kunnen de indicatieve steunbedragen afwijken.

De toeslagrechten worden dus niet meer rechtstreeks over het product verkregen, maar worden verrekend in de bedrijfstoeslag.

Het oude subsidiebedrag wordt wel weergegeven ter indicatie, maar wordt niet meegenomen in de berekening.

⁴⁾ Gedeelde N-bemesting in twee giften.

10.2.28 Triticale, zandgrond

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	5600 kg	0,10	560
Bijproduct stro ²⁾	4000 kg	0,05	182
('EU-toeslag) ³⁾	1 ha	310,00	(310)
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			742
UITGANGSMATERIAAL			
zaaizaad	140 kg	0,48	67
BEMESTING			
kunstmest stikstof ⁴⁾	165 kg N	0,83	137
tripelsuperfosfaat	0 kg P ₂ O ₅	0,57	0
kali 60 (chloorhoudend)	152 kg K ₂ O	0,40	61
ONKRUIDBESTRIJDING			
florasulam(50)	0,05 liter	280,00	14
bifenox(250) mecoprop-p(308)	1,50 liter	24,90	37
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
propiconazool(250)	0,50 liter	55,00	28
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	92 liter	0,75	69
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	9
verzekering	742 euro	0,36%	3
productschapshelling	1 ha	4,35	4
N-mineraalmonster	0,5 stuks	45,37	23
drogen/schonen	5,6 ton	1,96	11
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			463
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			279
LOONWERK			
oogst stro	1 ha	102,00	102
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			102
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			177
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	3 uur		
planten/poten/zaaien	1 uur		
gewasverzorging	2 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking	2 uur		
TOTAAL	8 uur		

¹⁾ Hoofdproduct bij een vochtgehalte van 15%. Bij de teelt van zaaizaad gelden er andere prijzen en moeten ook keurings- en certificeringskosten meegenomen worden.

²⁾ Prijs stro is prijs van geperst stro, af land verkocht.

³⁾ Deze toeslag is nu alleen van toepassing voor bedrijven die dit gewas geteeld hebben in de referentieperiode 2000-2002.

Als aan voorgaande regel wordt voldaan kan daarnaast deze steun nu ook verkregen worden door de teelt van een ander steunwaardig gewas.

Voor het verkrijgen van steun kunnen de steungewassen op deze manier worden uitgewisseld.

Andersom kan ook. Als in de referentieperiode een ander steungewas is geteeld, en nu wordt dit gewas geteeld, dan kan men de rechten op steun wel verzilveren, maar dan kunnen de indicatieve steunbedragen afwijken.

De toegestrechten worden dus niet meer rechtstreeks over het product verkregen, maar worden verrekend in de bedrijfstoelag.

Het oude subsidiebedrag wordt wel weergegeven ter indicatie, maar wordt niet meegenomen in de berekening.

⁴⁾ Gedeelde N-bemesting in drie giften.

10.2.29 Wintergerst, kleigrond

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	6500 kg	0,10	650
Bijproduct stro ²⁾	3500 kg	0,06	199
(EU-toeslag) ³⁾	1 ha	446,00	(446)
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			849
UITGANGSMATERIAAL			
normaal zaad	120 kg	0,43	52
BEMESTING			
kunstmest stikstof ⁴⁾	145 kg N	0,83	120
tripelsuperfosfaat	20 kg P ₂ O ₅	0,57	11
kali 60 (chloorhoudend)	0 kg K ₂ O	0,40	0
ONKRUIDBESTRIJDING			
isoproturon(500)	4,00 liter	8,60	34
fluroxypyr(200)	0,75 liter	43,20	32
mcpa(500)	2,00 liter	6,50	13
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
epoxiconazool(84) fenpropimorf(250)	1,00 liter	30,00	30
azoxystrobinet(250)	1,00 liter	60,00	60
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	114 liter	0,75	86
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	6
verzekering	849 euro	0,22%	2
productschapshoeffing	1 ha	4,35	4
N-mineraalmonster	0,5 stuks	45,37	23
drogen/schonen	6,5 ton	2,00	13
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			487
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			362
LOONWERK			
oogststro	1 ha	90,00	90
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			90
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			272
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	5 uur		
planten/poten/zaaien	1 uur		
gewasverzorging	2 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking	2 uur		
TOTAAL	10 uur		

¹⁾ Hoofdproduct bij een vochtgehalte van 15%. Bij de teelt van zaaizaad gelden er andere prijzen en moeten ook keurings- en certificeringskosten meegenomen worden.

²⁾ Prijs stro is prijs van geperst stro, af land verkocht.

³⁾ Deze toeslag is nu alleen van toepassing voor bedrijven die dit gewas geteeld hebben in de referentieperiode 2000-2002.

Als aan voorgaande regel wordt voldaan kan daarnaast deze steun nu ook verkregen worden door de teelt van een ander steunwaardig gewas.

Voor het verkrijgen van steun kunnen de steungewassen op deze manier worden uitgewisseld.

Andersom kan ook. Als in de referentieperiode een ander steungewas is geteeld, en nu wordt dit gewas geteeld, dan kan men de rechten op steun wel verzekeren, maar dan kunnen de indicatieve steunbedragen afwijken.

De toeslagrechten worden dus niet meer rechtstreeks over het product verkregen, maar worden verrekend in de bedrijfstoelag.

Het oude subsidiebedrag wordt wel weergegeven ter indicatie, maar wordt niet meegenomen in de berekening.

⁴⁾ Gedeelde Ngilt

10.2.30 Wintergerst, zandgrond

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	5900 kg	0,10	590
Bijproduct stro ²⁾	3200 kg	0,06	182
(EU-toeslag) ³⁾	1 ha	310,00	(310)
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			772
UITGANGSMATERIAAL			
normaal zaad	120 kg	0,43	52
BEMESTING			
kunstmest stikstof ⁴⁾	145 kg N	0,83	120
tripelsuperfosfaat	0 kg P ₂ O ₅	0,57	0
kali 60 (chloorhoudend)	152 kg K ₂ O	0,40	61
ONKRUIDBESTRIJDING			
diffenican(20) ioxynil(100) isoproturon(400)	2,50 liter	21,60	54
cinidon-ethyl(200)	0,25 liter	92,00	23
mecoprop-p(600)	1,50 liter	13,00	20
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
epoxiconazool(84) fenpropimorf(250)	1,00 liter	45,50	46
azoxystrobine(250)	1,00 liter	60,00	60
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	98 liter	0,75	74
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	14
verzekering	772 euro	0,38%	3
productschapshoefting	1 ha	4,35	4
N-mineraalmonster	0,5 stuks	45,37	23
drogen/schonen	5,9 ton	1,00	6
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			559
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			213
LOONWERK			
oogst, oprolpers,	1 ha	82,00	82
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			82
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			131
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	3 uur		
planterij/poten/zaaien	1 uur		
gewasverzorging	2 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking	2 uur		
TOTAAL	8 uur		

¹⁾ Hoofdproduct bij een vochtgehalte van 15%. Bij de teelt van zaaizaad gelden er andere prijzen en moeten ook keurings- en certificeringskosten meegenomen worden.

²⁾ Prijs stro is prijs van geperst stro, af land verkocht.

³⁾ Deze toeslag is nu alleen van toepassing voor bedrijven die dit gewas geteeld hebben in de referentieperiode 2000-2002.

Als aan voorgaande regel wordt voldaan kan daarnaast deze steun nu ook verkregen worden door de teelt van een ander steunwaardig gewas.

Voor het verkrijgen van steun kunnen de steungewassen op deze manier worden uitgewisseld.

Andersom kan ook, als in de referentieperiode een ander steungewas is geteeld, en nu wordt dit gewas geteeld, dan kan men de rechten op steun wel verzilveren, maar dan kunnen de indicatieve steunbedragen afwijken.

De toeslagrechten worden dus niet meer rechtstreeks over het product verkregen, maar worden verrekend in de bedrijfstoeslag.

Het oude subsidiebedrag wordt wel weergegeven ter indicatie, maar wordt niet meegenomen in de berekening.

⁴⁾ Gedeelte Ngift

10.2.31 Winterrogge, zandgrond

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	5500	kg	0,10	550
Bijproduct stro ²⁾	4300	kg	0,05	195
(EU-toeslag) ³⁾	1	ha	310,00	(310)
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)				745
UITGANGSMATERIAAL				
normaal zaad + fungicide	130	kg	0,45	59
BEMESTING				
kunstmest stikstof ⁴⁾	115	kg N	0,83	95
tripelsuperfosfaat	0	kg P ₂ O ₅	0,57	0
kali 60 (chloorhoudend)	152	kg K ₂ O	0,40	61
ONKRUIDBESTRIJDING				
isoproturon(500)	2,00	liter	8,60	17
fluroxypyr(200)	0,75	liter	43,20	32
mcpa(500)	2,00	liter	6,50	13
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN				
epoxiconazool(84) fenpropimorf(250)	1,50	liter	45,50	68
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	93	liter	0,75	70
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
AFZETKOSTEN				
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	18
verzekering	745	euro	0,39%	3
productschapshoefting	1	ha	4,35	4
N-mineraalmonster	0,5	stuks	45,37	23
drogen/schonen	5,5	ton	1,00	6
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				469
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				277
LOONWERK				
oogst, stro	1	ha	110,00	110
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)				110
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)				167
ARBEIDSBEHOEFTE				
grondbewerking	3	uur		
planten/poten/zaaien	1	uur		
gewasverzorging	2	uur		
handwieden	0	uur		
oogst & verwerking	2	uur		
TOTAAL	8	uur		

¹⁾ Hoofdproduct bij een vochtgehalte van 15%. Bij de teelt van zaaizaad gelden er andere prijzen en moeten ook keurings- en certificeringskosten meegenomen worden.

²⁾ Prijs stro is prijs van geperst stro, af land verkocht.

³⁾ Deze toeslag is nu alleen van toepassing voor bedrijven die dit gewas geteeld hebben in de referentieperiode 2000-2002.

Als aan voorgaande regel wordt voldaan kan daarnaast deze steun nu ook verkregen worden door de teelt van een ander steunwaardig gewas.

Voor het verkrijgen van steun kunnen de steungewassen op deze manier worden uitgewisseld.

Andersom kan ook. Als in de referentieperiode een ander steungewas is geteeld, en nu wordt dit gewas geteeld, dan kan men de rechten op steun wel verzilveren, maar dan kunnen de indicatieve steunbedragen afwijken.

De toeslagrechten worden dus niet meer rechtstreeks over het product verkregen, maar worden verrekend in de bedrijfsvoetings.

Het oude subsidiebedrag wordt wel weergegeven ter indicatie, maar wordt niet meegenomen in de berekening.

⁴⁾ Gedeelde N-gift

10.2.32 Wintertarwe, kleigrond, Zuidwest Nederland, IJsselmeerpolders

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	9000	kg	0,10	900
Bijproduct stro ²⁾	4500	kg	0,05	225
(EU-toeslag) ³⁾	1	ha	446,00	(446)
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)				1125
UITGANGSMATERIAAL				
normaal zaad + fung.	160	kg	0,43	69
BEMESTING				
kunstmest stikstof ⁴⁾	205	kg N	0,83	170
tripelsuperfosfaat	0	kg P ₂ O ₅	0,57	0
kali 60 (chlorhoudend)	0	kg K ₂ O	0,40	0
ONKRUIDBESTRIJDING				
cinidon-ethyl(200)	0,25	liter	92,00	23
mecoprop-p(600)	1,50	liter	13,00	20
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN				
chloormequat(750)	1,20	liter	5,90	7
trinexapac-ethyl(250)	0,25	liter	54,10	14
epoxiconazool(84) fenpropimorf(250)	1,00	liter	45,50	46
pirimicarb(50%)	0,20	kg	55,00	11
picostrubin(250)	0,80	liter	62,70	50
propiconazool(250)	0,50	liter	50,00	25
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	118	liter	0,75	89
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
AFZETKOSTEN				
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	8
verzekering	1125	euro	0,25%	3
productschapshelling	1	ha	4,35	4
N-mineraalmonster	0,5	stuks	45,37	23
drogen/schonen	9	ton	1,00	9
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				570
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				555
LOONWERK				
oogst, stro	1	ha	115,00	115
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)				115
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)				440
ARBEIDSBEHOEFTE				
grondbewerking	5	uur		
planten/poten/zaaien	1	uur		
gewasverzorging	3	uur		
handwieden	0	uur		
oogst & verwerking	2	uur		
TOTAAL	11	uur		

¹⁾ Hoofdproduct bij een vochtgehalte van 15%. Bij de teelt van zaaizaad gelden er andere prijzen en moeten ook keurings- en certificeringskosten meegenomen worden.

²⁾ Prijs stro is prijs van geperst stro, af land verkocht.

³⁾ Deze toeslag is nu alleen van toepassing voor bedrijven die dit gewas geteeld hebben in de referentieperiode 2000-2002.

Als aan voorgaande regel wordt voldaan kan daarnaast deze steun nu ook verkregen worden door de teelt van een ander steunwaardig gewas.

Voor het verkrijgen van steun kunnen de steungewassen op deze manier worden uitgewisseld.

Andersom kan ook. Als in de referentieperiode een ander steungewas is geteeld, en nu wordt dit gewas geteeld, dan kan men de rechten op steun wel verzekeren, maar dan kunnen de indicatieve steunbedragen afwijken.

De toeslagrechten worden dus niet meer rechtstreeks over het product verkregen, maar worden verrekend in de bedrijfsvoetings.

Het oude subsidiebedrag wordt wel weergegeven ter indicatie, maar wordt niet meegenomen in de berekening.

⁴⁾ Gedeelde N-bemesting in drie giften.

10.2.33 Wintertarwe, zandgrond

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	7800 kg	0,10	780
Bijproduct stro ²⁾	4000 kg	0,05	200
(EU-toeslag) ³⁾	1 ha	310,00	(310)
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			980
UITGANGSMATERIAAL			
normaal zaad gecoat + fung.	150 kg	0,43	65
BEMESTING			
kunstmest stikstof ⁴⁾	165 kg N	0,83	137
tripelsuperfosfaat	20 kg P ₂ O ₅	0,57	11
kali 60 (chloorhoudend)	94 kg K ₂ O	0,40	38
ONKRUIDBESTRIJDING			
isoproturon(500)	2,50 liter	8,60	22
metsulfuron-methyl(20%)	0,02 kg	820,00	16
fluroxypyr(200)	0,75 liter	43,20	32
mcpa(500)	1,00 liter	6,50	7
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
chlooromequat(750)	0,60 liter	5,90	4
epoxiconazool(84) fenpropimorf(250)	1,00 liter	45,50	46
epoxiconazool(125) kresoxim-methyl(125)	1,00 liter	60,00	60
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	115 liter	0,75	86
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	13
verzekering	980 euro	0,25%	3
productschapsheffing	1 ha	4,35	4
drogen/schonen	7,8 ton	1,00	8
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			550
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			430
LOONWERK			
oogst stro	1 ha	102,00	102
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			102
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			328
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	3 uur		
planten/poten/zaaien	1 uur		
gewasverzorging	4 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking	2 uur		
TOTAAL	10 uur		

¹⁾ Hoofdproduct bij een vochtgehalte van 15%. Bij de teelt van zaai- en andere prijzen en moeten ook keurings- en certificeringskosten meegenomen worden.

²⁾ Prijs stro is prijs van gepast stro, af land verkocht.

³⁾ Deze toeslag is nu alleen van toepassing voor bedrijven die dit gewas geteeld hebben in de referentieperiode 2000-2002.

Als aan voorgaande regel wordt voldaan kan daarnaast deze steun nu ook verkregen worden door de teelt van een ander steunwaardig gewas.

Voor het verkrijgen van steun kunnen de steungewassen op deze manier worden uitgewisseld.

Andersom kan ook. Als in de referentieperiode een ander steungewas is geteeld, en nu wordt dit gewas geteeld, dan kan men de rechten op steun wel verzilveren, maar dan kunnen de indicatieve steunbedragen afwijken.

De toeslagrechten worden dus niet meer rechtstreeks over het product verkregen, maar worden verrekend in de bedrijfstoelag.

Het oude subsidiebedrag wordt wel weergegeven ter indicatie, maar wordt niet meegenomen in de berekening.

⁴⁾ Gedeelde N-bemesting in drie giften.

10.2.34 Wintertarwe, kleigrond, Noord Nederland

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	8400 kg	0,10	840
Bijproduct stro ²⁾	4400 kg	0,05	220
(EU-toeslag) ³⁾	1 ha	446,00	(446)
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			1060
UITGANGSMATERIAAL			
normaal zaad + fungicide	175 kg	0,43	75
BEMESTING			
kunstmest stikstof ⁴⁾	205 kg N	0,83	170
tripelsuperfosfaat	0 kg P ₂ O ₅	0,57	0
kali 60 (chloorhoudend)	0 kg K ₂ O	0,40	0
ONKRUIDBESTRIJDING			
isoproturon(500)	4,50 liter	8,60	39
clodinafop-propargyl(240) cloquintocet-mexyl(60)	0,20 liter	279,10	56
fluroxypyr(200)	0,75 liter	43,20	32
bifenox(250) mecoprop-p(308)	1,00 liter	24,90	25
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
chloormequat(750)	1,20 liter	5,90	7
trinexapac-ethyl(250)	0,25 liter	54,10	14
epoxiconazool(84) fenpropimorf(250)	1,00 liter	45,50	46
epoxiconazool(125) kresoxim-methyl(125)	1,00 liter	84,30	84
tebuconazool(250) triadimenol(125)	0,50 liter	56,20	28
deltamethrin(6,2%)	0,25 kg	37,00	9
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	87 liter	0,75	65
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	12
verzekering	1060 euro	0,22%	3
productschapshoefting	1 ha	4,35	4
N-mineraalmonster	0,5 stuks	45,37	23
drogen/schonen	8,4 ton	1,00	8
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			700
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			360
LOONWERK			
oogst stro	1 ha	113,00	113
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			113
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			247
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	5 uur		
planten/poten/zaaien	1 uur		
gewasverzorging	4 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking	2 uur		
TOTAAL	12 uur		

¹⁾ Hoofdproduct bij een vochtgehalte van 15%. Bij de teelt van zaaizaad gelden er andere prijzen en moeten ook keurings- en certificeringskosten meegenomen worden.

²⁾ Prijs stro is prijs van geprest stro, af land verkocht.

³⁾ Deze toeslag is nu alleen van toepassing voor bedrijven die dit gewas geteeld hebben in de referentieperiode 2000-2002.

Als aan voorgaande regel wordt voldaan kan daarnaast deze steun nu ook verkregen worden door de teelt van een ander steunwaardig gewas.

Voor het verkrijgen van steun kunnen de steungewassen op deze manier worden uitgewisseld.

Andersom kan ook. Als in de referentieperiode een ander steungewas is geteeld, en nu wordt dit gewas geteeld, dan kan men de rechten op steun wel verzilveren, maar dan kunnen de indicatieve steunbedragen afwijken.

De toeslagrechten worden dus niet meer rechtstreeks over het product verkregen, maar worden verrekend in de bedrijfsvoetings.

Het oude subsidiebedrag wordt wel weergegeven ter indicatie, maar wordt niet meegenomen in de berekening.

⁴⁾ Gedeelde Nbemesting in drie giften.

10.2.35 Zomergerst, kleigrond

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	6600	kg	0,12	792
Bijproduct stro ²⁾	3300	kg	0,06	195
(EU-toeslag) ³⁾	1	ha	446,00	(446)
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)				987
UITGANGSMATERIAAL				
normaal zaad + fungicide	120	kg	0,53	64
BEMESTING				
kunstmest stikstof ⁴⁾	60	kg N	0,83	50
tripelsuperfosfaat	20	kg P ₂ O ₅	0,57	11
kali 60 (chloorhoudend)	0	kg K ₂ O	0,40	0
ONKRUIDBESTRIJDING				
metsulfuron-methyl(20%)	0,02	kg	820,00	16
mcpa(500)	2,00	liter	6,50	13
fluroxypyr(200)	0,80	liter	43,20	35
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN				
azoxystrobin(250)	1,00	liter	60,00	60
dimethoaat(400)	0,50	liter	8,60	4
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	111	liter	0,75	83
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
AFZETKOSTEN				
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	4
verzekering	987	euro	0,25%	3
productschapsheffing	1	ha	4,35	4
N-mineraalmonster	0,5	stuks	45,37	23
drogen/schonen	6,6	ton	1,00	7
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				376
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				611
LOONWERK				
oogst stro	1	ha	84,00	84
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)				84
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)				526
ARBEIDSBEHOEFTE				
grondbewerking	5	uur		
planten/poten/zaaien	1	uur		
gewasverzorging	2	uur		
handwieden	0	uur		
oogst & verwerking	2	uur		
TOTAAL	10	uur		

¹⁾ Hoofdproduct bij een vochtgehalte van 15%. Bij de teelt van zaaizaad gelden er andere prijzen en moeten ook keurings- en certificeringskosten meegenomen worden.

²⁾ Prijs stro is prijs van geperst stro, af land verkocht.

³⁾ Deze toeslag is nu alleen van toepassing voor bedrijven die dit gewas geteeld hebben in de referentieperiode 2000-2002.

Als aan voorgaande regel wordt voldaan kan daarnaast deze steun nu ook verkregen worden door de teelt van een ander steunwaardig gewas. Voor het verkrijgen van steun kunnen de steungewassen op deze manier worden uitgewisseld.

Andersom kan ook. Als in de referentieperiode een ander steungewas is geteeld, en nu wordt dit gewas geteeld, dan kan men de rechten op steun wel verzilveren, maar dan kunnen de indicatieve steunbedragen afwijken.

De toeslagrechten worden dus niet meer rechtstreeks over het product verkregen, maar worden verrekend in de bedrijfstoeslag.

Het oude subsidiebedrag wordt wel weergegeven ter indicatie, maar wordt niet meegenomen in de berekening.

⁴⁾ Gedeelde N-bemesting in twee giften.

10.2.36 Zomergerst, noordelijke zand- en dalgrond

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	6000 kg	0,12	720
bijproduct stro ²⁾	3000 kg	0,06	180
(EU-toeslag) ³⁾	1 ha	310,00	(310)
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			900
UITGANGSMATERIAAL			
normaal zaad + fung.	120 kg	0,51	61
BEMESTING			
kunstmest stikstof ⁴⁾	60 kg N	0,83	50
tripelsuperfosfaat	57 kg P ₂ O ₅	0,57	32
kali 60 (chloorhoudend)	94 kg K ₂ O	0,40	38
ONKRUIDBESTRIJDING			
metsulfuron-methyl(20%)	0,02 kg	820,00	16
fluroxypyr(200)	0,75 liter	43,20	32
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
epoxiconazool(125) kresoxim-methyl(125)	1,00 liter	60,00	60
epoxiconazool(84) fenpropimorf(250)	1,00 liter	45,50	46
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	93 liter	0,75	70
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	12
verzekering	900 euro	0,25%	2
productschapshelling	1 ha	4,35	4
drogen/schonen	6 ton	1,00	6
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			429
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			471
LOONWERK			
oogst stro	1 ha	77,00	77
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			77
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			394
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	3 uur		
planter/poten/zaaien	1 uur		
gewasverzorging	2 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking	2 uur		
TOTAAL	8 uur		

¹⁾ Hoofdproduct bij een vochtgehalte van 15%. Bij de teelt van zaai- en ander prijzen en moeten ook keurings- en certificeringskosten meegenomen worden.

²⁾ Prijs stro is prijs van geperst stro, af land verkocht.

³⁾ Deze toeslag is nu alleen van toepassing voor bedrijven die dit gewas geteeld hebben in de referentieperiode 2000-2002.

Als aan voorgaande regel wordt voldaan kan daarnaast deze steun nu ook verkregen worden door de teelt van een ander steunwaardig gewas.

Voor het verkrijgen van steun kunnen de steungewassen op deze manier worden uitgewisseld.

Andersom kan ook. Als in de referentieperiode een ander steungewas is geteeld, en nu wordt dit gewas geteeld, dan kan men de rechten op steun wel verzilveren, maar dan kunnen de indicatieve steunbedragen afwijken.

De toeslagrechten worden dus niet meer rechtstreeks over het product verkregen, maar worden verrekend in de bedrijfstoeslag.

Het oude subsidiebedrag wordt wel weergegeven ter indicatie, maar wordt niet meegenomen in de berekening.

⁴⁾ Gedeelde N-bemesting in twee giften.

10.2.37 Zomertarwe, kleigrond

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	7100 kg	0,10	710
Bijproduct stro ²⁾	3800 kg	0,05	190
(EU-toeslag) ³⁾	1 ha	446,97	(446)
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			900
UITGANGSMATERIAAL			
normaal zaad + fungicide	160 kg	0,43	69
BEMESTING			
kunstmest stikstof ⁴⁾	140 kg N	0,83	116
tripelsuperfosfaat	0 kg P ₂ O ₅	0,57	0
kali 60 (chloorhoudend)	0 kg K ₂ O	0,40	0
ONKRUIDBESTRIJDING			
fluroxypyr(200)	0,75 liter	43,20	32
mcpa(500)	2,00 liter	6,50	13
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
chlooromequat(750)	0,60 liter	5,90	4
epoxiconazool(125) kresoxim-methyl(125)	1,00 liter	60,00	60
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	111 liter	0,75	83
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	6
verzekering	900 euro	0,25%	2
productschapshoeffing	1 ha	4,35	4
N-mineraalmonster	0,5 stuks	45,37	23
drogen/schonen	7,1 ton	1,00	7
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			420
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			480
LOONWERK			
oogst stro	1 ha	97,00	97
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			97
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			383
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	5 uur		
planter/poten/zaaien	1 uur		
gewasverzorging	2 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking	2 uur		
TOTAAL	10 uur		

¹⁾ Hoofdproduct bij een vochtgehalte van 15%. Bij de teelt van zaai-zaad gelden er andere prijzen en moeten ook keurings- en certificeringskosten meegenomen worden.

²⁾ Prijs stro is prijs van geperst stro, af land verkocht.

³⁾ Deze toeslag is nu alleen van toepassing voor bedrijven die dit gewas geteeld hebben in de referentieperiode 2000-2002.

Als aan voorgaande regel wordt voldaan kan daarnaast deze steun nu ook verkregen worden door de teelt van een ander steunwaardig gewas.

Voor het verkrijgen van steun kunnen de steungewassen op deze manier worden uitgewisseld.

Andersom kan ook. Als in de referentieperiode een ander steungewas is geteeld, en nu wordt dit gewas geteeld, dan kan men de rechten op steun wel verzilveren, maar dan kunnen de indicatieve steunbedragen afwijken.

De toeslagrechten worden dus niet meer rechtstreeks over het product verkregen, maar worden verrekend in de bedrijfstoeslag.

Het oude subsidiebedrag wordt wel weergegeven ter indicatie, maar wordt niet meegenomen in de berekening.

⁴⁾ Gedeelte N-bemesting in twee giften.

10.2.38 Engels raaigras (1^e jaars)

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	1500 kg	0,75	1125
Bijproduct stro	6000 kg	0,02	138
(EU-toeslag) ²⁾	15 eenh	30,99	(464)
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			1263
UITGANGSMATERIAAL			
normaal zaad zaaizaadteelt	10 kg	3,21	32
BEMESTING			
kunstmest stikstof ⁵⁾	170 kg N	0,83	120
tripelsuperfosfaat	0 kg P ₂ O ₅	0,57	0
kali 60 (chloorhoudend)	0 kg K ₂ O	0,40	0
ONKRUIDBESTRIJDING			
ethofumesaat(200)	5,00 liter	15,20	76
mcpa(500)	2,00 liter	6,50	13
florasulam(50)	0,08 liter	280,00	22
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
dimethoaat(400)	0,50 liter	8,60	4
tebuconazool(250) triadimenol(125)	1,00 liter	56,20	56
trinexapac-ethyl(250)	0,40 liter	54,10	22
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	145 liter	0,75	109
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
keuring ³⁾	1 ha	31,70	32
certificering	1,5 ton	11,00	17
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	2
verzekering	1263 euro	0,50%	6
productschapsheffing	1 ha	3,95	4
N-mineraalmonster	1 stuks	45,37	45
drogen ⁴⁾	1 ha	100,00	100
schonen	1875 kg	0,08	159
bulktransport	1875 kg	0,02	43
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			861
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			402
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	5 uur		
planten/poten/zaaien	1 uur		
gewasverzorging	6 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking	4 uur		
TOTAAL	15 uur		

¹⁾ Prijs op basis van schoon zaad bij 13% vocht. Er is uitgegaan van 20% afval.

²⁾ Deze toeslag is nu alleen van toepassing voor bedrijven die dit gewas geteeld hebben in de referentieperiode 2000-2002.

Als aan voorgaande regel wordt voldaan kan daarnaast deze steun nu ook verkregen worden door de teelt van een ander steunwaardig gewas.

Voor het verkrijgen van steun kunnen de steungewassen op deze manier worden uitgewisseld.

Andersom kan ook. Als in de referentieperiode een ander steungewas is geteeld, en nu wordt dit gewas geteeld, dan kan men de rechten op steun wel verzilveren, maar dan kunnen de indicatieve steunbedragen afwijken.

De toeslagrechten worden dus niet meer rechtstreeks over het product verkregen, maar worden verrekend in de bedrijfsvoetings.

Het oude subsidiebedrag wordt wel weergegeven ter indicatie, maar wordt niet meegenomen in de berekening.

³⁾ Keuringskosten zijn op basis van 5 hectare als gemiddelde oppervlakte.

⁴⁾ Het drogen kan zowel door de teler zelf als door de graszaadfirma's plaatsvinden.

In dit saldo is een gemiddeld bedrag genomen van €100,-

⁵⁾ Gedeelde gift van 110 kg + 60 kg

10.2.39 Engels raaigras (overjarig)

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	1500 kg	0,75	1125
Bijproduct stro	6000 kg	0,02	138
(EU-toeslag) ²⁾	15 eenh	30,99	(465)
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			1263
UITGANGSMATERIAAL			
BEMESTING			
kunstmest stikstof ⁵⁾	210 kg N	0,83	133
tripelsuperfosfaat	0 kg P ₂ O ₅	0,57	0
kali 60 (chloorhoudend)	0 kg K ₂ O	0,40	0
ONKRUIDBESTRIJDING			
chloorprofam(408,2)	4,00 liter	29,20	117
mcpa(500)	2,00 liter	6,50	13
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
dimethoaat(400)	0,50 liter	8,60	4
tebuconazool(250) triadimenol(125)	1,00 liter	56,20	56
trinexapac-ethyl(250)	0,80 liter	54,10	43
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	84 liter	0,75	63
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
keuring ³⁾	1 ha	31,70	32
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	17
verzekering	1263 euro	0,50%	6
productschapsheffing	1 ha	3,95	4
drogen ⁴⁾	1 ha	100,00	100
schonen	1875 kg	0,08	159
bulktransport	1875 kg	0,02	43
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			790
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			473
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	2 uur		
planten/poten/zaaien	0 uur		
gewasverzorging	4 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking	5 uur		
TOTAAL	10 uur		

¹⁾ Prijs op basis van schoon zaad bij 13% vocht. Er is uitgegaan van 20% afval.

²⁾ Deze toeslag is nu alleen van toepassing voor bedrijven die dit gewas geteeld hebben in de referentieperiode 2000-2002.

Als aan voorgaande regel wordt voldaan kan daarnaast deze steun nu ook verkregen worden door de teelt van een ander steunwaardig gewas.

Voor het verkrijgen van steun kunnen de steungewassen op deze manier worden uitgewisseld.

Andersom kan ook. Als in de referentieperiode een ander steungewas is geteeld, en nu wordt dit gewas geteeld, dan kan men de rechten op steun wel verzilveren, maar dan kunnen de indicatieve steunbedragen afwijken.

De toeslagrechten worden dus niet meer rechtstreeks over het product verkregen, maar worden verrekend in de bedrijfstoelag.

Het oude subsidiebedrag wordt wel weergegeven ter indicatie, maar wordt niet meegenomen in de berekening.

³⁾ Keuringskosten zijn op basis van 5 hectare als gemiddelde oppervlakte.

⁴⁾ Het drogen kan zowel door de teler zelf als door de graszaadfirma's plaatsvinden.

In dit saldo is een gemiddeld bedrag genomen van € 100,-.

⁵⁾ Gedeelde gift van 120 kg + 90 kg

10.2.40 Rietzwenkgras (1^e jaars)

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	1500 kg	0,60	900
Bijproduct stro	4500 kg	0,04	162
(EU-toeslag) ²⁾	15 eenh	58,93	(884)
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			1062
UITGANGSMATERIAAL			
zaaizaad	7 kg	3,65	26
BEMESTING			
kalkammonsalpeter ⁵⁾	200 kg N	0,83	166
tripelsuperfostaat	0 kg P ₂ O ₅	0,57	0
kali 60 (chloorhoudend)	0 kg K ₂ O	0,40	0
ONKRUIDBESTRIJDING			
ethofumesaat(200)	4,00 liter	15,20	61
mcpa(500)	2,00 liter	6,50	13
florasulam (50)	0,08 liter	280,00	22
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
dimethoaat(400)	0,50 liter	8,60	4
tebuconazool(250) triadimenol(125)	1,00 liter	56,20	56
trinexapac-ethyl(250)	0,60 liter	54,10	32
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	80 liter	0,75	60
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
keuring ³⁾	1 ha	31,70	32
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	10
verzekering	1062 euro	0,50%	5
productschapsheffing	1 ha	3,95	4
drogen ⁴⁾	1 ha	100,00	100
schonen	1765 kg	0,09	150
bulktransport	1765 kg	0,02	41
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			782
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			280
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	5 uur		
planten/poten/zaaien	1 uur		
gewasverzorging	4 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking	4 uur		
TOTAAL	13 uur		

¹⁾ Prijs op basis van schoon zaad bij 13% vocht. Er is uitgegaan van 20% afval.

²⁾ Deze toeslag is nu alleen van toepassing voor bedrijven die dit gewas geteeld hebben in de referentieperiode 2000-2002.

Als aan voorgaande regel wordt voldaan kan daarnaast deze steun nu ook verkregen worden door de teelt van een ander steunwaardig gewas.

Voor het verkrijgen van steun kunnen de steungewassen op deze manier worden uitgewisseld.

Andersom kan ook. Als in de referentieperiode een ander steungewas is geteeld, en nu wordt dit gewas geteeld, dan kan men de rechten op steun wel verzilveren, maar dan kunnen de indicatieve steunbedragen afwijken.

De toeslagrechten worden dus niet meer rechtstreeks over het product verkregen, maar worden verrekend in de bedrijfstoelag.

Het oude subsidiebedrag wordt wel weergegeven ter indicatie, maar wordt niet meegenomen in de berekening.

³⁾ Keuringskosten zijn op basis van 5 hectare als gemiddelde oppervlakte.

⁴⁾ Het drogen kan zowel door de teler zelf als door de graszaadfirma's plaatsvinden.

In dit saldo is een gemiddeld bedrag genomen van € 100,-.

⁵⁾ Gedeelde gift van 60 kg +140 kg

10.2.41 Roodzwenkgras (1^e jaars)

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	1250 kg	0,90	1125
Bijproduct stro	4500 kg	0,02	81
(EU-toeslag) ²⁾	13 eenh	36,83	(479)
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			1206
UITGANGSMATERIAAL			
normaal zaad zaaizaadteelt	10 kg	5,22	52
BEMESTING			
kalkammonsalpeter ⁵⁾	115 kg N	0,83	95
tripelsuperfosfaat	0 kg P ₂ O ₅	0,57	0
kali 60 (chloorhoudend)	0 kg K ₂ O	0,40	0
ONKRUIDBESTRIJDING			
mcpa(500)	2,00 liter	6,50	13
2,4-d(250) dicamba(120)	4,00 liter	14,10	56
haloxyfop-p-methylester(108)	1,00 liter	125,50	126
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
dimethoaat(400)	0,50 liter	8,60	4
propiconazool(250)	0,50 liter	55,00	28
trinexapac-ethyl(250)	0,80 liter	54,10	43
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	86 liter	0,75	65
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
keuring ³⁾	1 ha	31,70	32
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	10
verzekering	1206 euro	0,50%	6
productschapsheffing	1 ha	3,95	4
drogen ⁴⁾	1 ha	100,00	100
schonen	1565 kg	0,09	133
bulktransport	1565 kg	0,02	36
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			803
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			403
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	5 uur		
planten/poten/zaaien	1 uur		
gewasverzorging	4 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking	4 uur		
TOTAAL	13 uur		

¹⁾ Prijs op basis van schoon zaad bij 13% vocht. Er is uitgegaan van 20% afval.

²⁾ Deze toeslag is nu alleen van toepassing voor bedrijven die dit gewas geteeld hebben in de referentieperiode 2000-2002.

Als aan voorgaande regel wordt voldaan kan daarnaast deze steun nu ook verkregen worden door de teelt van een ander steunwaardig gewas.

Voor het verkrijgen van steun kunnen de steungewassen op deze manier worden uitgewisseld.

Andersom kan ook. Als in de referentieperiode een ander steungewas is geteeld, en nu wordt dit gewas geteeld, dan kan men de rechten op steun wel verzilveren, maar dan kunnen de indicatieve steunbedragen afwijken.

De toeslagrechten worden dus niet meer rechtstreeks over het product verkregen, maar worden verrekend in de bedrijfstoelag.

Het oude subsidiebedrag wordt wel weergegeven ter indicatie, maar wordt niet meegenomen in de berekening.

Het oude subsidiebedrag wordt wel weergegeven ter indicatie, maar wordt niet meegenomen in de berekening.

³⁾ Keuringskosten zijn op basis van 5 hectare als gemiddelde oppervlakte.

⁴⁾ Het drogen kan zowel door de teler zelf als door de grasmaadfirma's plaatsvinden.

In dit saldo is een gemiddeld bedrag genomen van € 100,-.

⁵⁾ Gedeelde gift van 30 kg + 85 kg

10.2.42 Roodzwenkgras (overjarig)

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	1000 kg	0,90	900
Bijproduct stro	4500 kg	0,02	81
(EU-toeslag) ²⁾	10 eenh	36,83	(369)
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			981
UITGANGSMATERIAAL			
BEMESTING			
kunstmest stikstof ³⁾	160 kg N	0,83	133
tripelsuperfosfaat	0 kg P ₂ O ₅	0,57	0
kali 60 (chloorhoudend)	0 kg K ₂ O	0,40	0
ONKRUIDBESTRIJDING			
mcpa(500)	2,00 liter	6,50	13
haloxyfop-p-methylester(108)	1,00 liter	125,50	126
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
dimethoat(400)	0,50 liter	8,60	4
propiconazool(250)	0,50 liter	55,00	28
trinexapac-ethyl(250)	0,80 liter	54,10	43
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	87 liter	0,75	65
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
keuring ³⁾	1 ha	31,70	32
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	8
verzekering	981 euro	0,50%	5
productschapsheffing	1 ha	3,95	4
drogen ⁴⁾	1 ha	100,00	100
schonen	1250 kg	0,09	106
bulktransport	1250 kg	0,02	29
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			696
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			285
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	1 uur		
planter/potter/zaaien	0 uur		
gewasverzorging	4 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking	5 uur		
TOTAAL	10 uur		

¹⁾ Prijs op basis van schoon zaad bij 13% vocht. Er is uitgegaan van 20% afval.

²⁾ Deze toeslag is nu alleen van toepassing voor bedrijven die dit gewas geteeld hebben in de referentieperiode 2000-2002.

Als aan voorgaande regel wordt voldaan kan daarnaast deze steun nu ook verkregen worden door de teelt van een ander steunwaardig gewas.

Voor het verkrijgen van steun kunnen de steungewassen op deze manier worden uitgewisseld.

Andersom kan ook. Als in de referentieperiode een ander steungewas is geteeld, en nu wordt dit gewas geteeld, dan kan men de rechten op steun wel verzilveren, maar dan kunnen de indicatieve steunbedragen afwijken.

De toeslagrechten worden dus niet meer rechtstreeks over het product verkregen, maar worden verrekend in de bedrijfstoelag.

Het oude subsidiebedrag wordt wel weergegeven ter indicatie, maar wordt niet meegenomen in de berekening.

³⁾ Keuringskosten zijn op basis van 5 hectare als gemiddelde oppervlakte.

⁴⁾ Het drogen kan zowel door de teler zelf als door de grasmaadfirma's plaatsvinden.

In dit saldo is een gemiddeld bedrag genomen van € 100,-.

⁵⁾ Gedeelte gift van 45 kg + 115 kg

10.2.43 Veldbeemdgras (1^e jaars)

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	1000 kg	1,26	1260
Bijproduct stro	4500 kg	0,04	162
(EU-toeslag) ²⁾	10 eenh	38,52	(385)
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			1422
UITGANGSMATERIAAL			
normaal zaad zaaizaadteelt	10 kg	5,00	50
BEMESTING			
kunstmest stikstof ⁶⁾	170 kg N	0,83	141
tripelsuperfostaat	0 kg P ₂ O ₅	0,57	0
kali 60 (chlorhoudend)	0 kg K ₂ O	0,40	0
ONKRUIDBESTRIJDING ³⁾			
ethofumesaat(200)	3,00 liter	15,20	46
iodosulfuron-methyl-natrium(5%)	0,20 kg	238,00	48
mcpa(500)	2,00 liter	6,50	13
quizalofop-P-ethyl	0,20 liter	56,20	11
2,4-d(250) dicamba(120)	4,00 liter	14,10	56
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
dimethoaat(400)	0,50 liter	8,60	4
tebuconazool(250) triadimenol(125)	1,00 liter	56,20	56
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	86 liter	0,75	65
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
keuring ⁴⁾	1 ha	31,70	32
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	9
verzekering	1422 euro	0,50%	7
productschapshelling	1 ha	3,95	4
drogen ⁵⁾	1 ha	100,00	100
schonen	1429 kg	0,09	121
bulktransport	1429 kg	0,02	33
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			796
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			626
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	5 uur		
planten/poten/zaaien	1 uur		
gewasverzorging	24 uur		
handwieden	10 uur		
oogst & verwerking	4 uur		
TOTAAL	43 uur		

¹⁾ Prijs op basis van schoon zaad bij 13% vocht. Er is uitgegaan van 30% afval.

²⁾ Deze toeslag is nu alleen van toepassing voor bedrijven die dit gewas geteeld hebben in de referentieperiode 2000-2002.

Als aan voorgaande regel wordt voldaan kan daarnaast deze steun nu ook verkregen worden door de teelt van een ander steunwaardig gewas.

Voor het verkrijgen van steun kunnen de steungewassen op deze manier worden uitgewisseld.

Andersom kan ook. Als in de referentieperiode een ander steungewas is geteeld, en nu wordt dit gewas geteeld, dan kan men de rechten op steun wel verzilveren, maar dan kunnen de indicatieve steunbedragen afwijken.

De toeslagrechten worden dus niet meer rechtstreeks over het product verkregen, maar worden verrekend in de bedrijfstoeslag.

Het oude subsidiebedrag wordt wel weergegeven ter indicatie, maar wordt niet meegenomen in de berekening.

³⁾ Er zijn geen middelen toegelaten ter bestrijding van ongewenste grassen, waardoor extra uren nodig zijn voor onkruid wieden / selecteren (10 uur/ha).

⁴⁾ Keuringskosten zijn op basis van 5 hectare als gemiddelde oppervlakte.

⁵⁾ Het drogen kan zowel door de teler zelf als door de graszaadfirma's plaatsvinden.

In dit saldo is een gemiddeld bedrag genomen van € 100,-

⁶⁾ Gedeelde gif van 60 kg + 110 kg

10.2.44 Veldbeemdgras (overjarig)

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	1000 kg	1,26	1260
Bijproduct stro	4500 kg	0,04	162
(EU-toeslag) ²⁾	10 eenh	38,52	(385)
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			1422
UITGANGSMATERIAAL			
BEMESTING			
kalkammonsalpeter ⁶⁾	170 kg N	0,83	141
tripelsuperfosfaat	0 kg P ₂ O ₅	0,57	0
kali 60 (chloorhoudend)	0 kg K ₂ O	0,40	0
ONKRUIDBESTRIJDING ³⁾			
mcpa(500)	2,00 liter	6,50	13
ethofumesaat(200)	3,00 liter	15,20	46
iodosulfuron-methyl-natrium(5%)	0,20 kg	238,00	48
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
dimethoat(400)	0,50 liter	8,60	4
tebuconazool(250) triadimenol(125)	1,00 liter	56,20	56
trinexapac-ethyl(250)	0,80 liter	54,10	43
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	87 liter	0,75	65
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
keuring ⁴⁾	1 ha	31,70	32
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	8
verzekering	1422 euro	0,50%	7
productschapsheffing	1 ha	3,95	4
drogen ⁵⁾	1 ha	100,00	100
schonen	1429 kg	0,09	121
bulktransport	1429 kg	0,02	33
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			721
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			701
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	1 uur		
planten/poten/zaaien	0 uur		
gewasverzorging	24 uur		
handwieden	5 uur		
oogst & verwerking	5 uur		
TOTAAL	35 uur		

¹⁾ Prijs op basis van schoon zaad bij 13% vocht. Er is uitgegaan van 30% afval.

²⁾ Deze toeslag is nu alleen van toepassing voor bedrijven die dit gewas geteeld hebben in de referentieperiode 2000-2002.

Als aan voorgaande regel wordt voldaan kan daarnaast deze steun nu ook verkregen worden door de teelt van een ander steunwaardig gewas.

Voor het verkrijgen van steun kunnen de steungewassen op deze manier worden uitgewisseld.

Andersom kan ook. Als in de referentieperiode een ander steungewas is geteeld, en nu wordt dit gewas geteeld, dan kan men de rechten op steun wel verzilveren, maar dan kunnen de indicatieve steunbedragen afwijken.

De toeslagrechten worden dus niet meer rechtstreeks over het product verkregen, maar worden verrekend in de bedrijfsvoetings.

Het oude subsidiebedrag wordt wel weergegeven ter indicatie, maar wordt niet meegenomen in de berekening.

³⁾ Er zijn geen middelen toegelaten ter bestrijding van ongewenste grassen, waardoor extra uren nodig

zijn voor onkruid wieden / selecteren (5 uur/ha).

⁴⁾ Keuringskosten zijn op basis van 5 hectare als gemiddelde oppervlakte.

⁵⁾ Het drogen kan zowel door de teler zelf als door de graszaadfirma's plaatsvinden.

In dit saldo is een gemiddeld bedrag genomen van € 100,-

⁶⁾ Gedeelte grift van 60 kg + 110 kg

10.2.45 Westerwolds raigras

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	1750 kg	0,65	1138
Bijproduct stro	4500 kg	0,04	162
(EU-toeslag) ²⁾	17,50 eenh	21,13	(360)
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			1300
UITGANGSMATERIAAL			
normaal zaad zaaijaarsteelt	15 kg	2,90	44
BEMESTING			
kunstmest stikstof	60 kg N	0,83	50
tripelsuperfosfaat	0 kg P ₂ O ₅	0,57	0
kali 60 (chlorhoudend)	0 kg K ₂ O	0,40	0
ONKRUIDBESTRIJDING			
florasulam(50)	0,08 liter	280,00	22
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
trinexapac-ethyl(250)	0,80 liter	54,10	43
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	113 liter	0,75	85
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
keuring ³⁾	1 ha	31,70	32
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	7
verzekering	1300 euro	0,50%	6
productschapshelling	1 ha	3,95	4
drogen ⁴⁾	1 ha	100,00	100
schonen	2000 kg	0,09	170
bulktransport	2000 kg	0,02	46
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			608
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			691
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	5 uur		
planten/poten/zaaien	1 uur		
gewasverzorging	3 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking	4 uur		
TOTAAL	12 uur		

¹⁾ Prijs op basis van schoon zaad bij 13% vocht. Er is uitgegaan van 12% afval.

²⁾ Deze toeslag is nu alleen van toepassing voor bedrijven die dit gewas geteeld hebben in de referentieperiode 2000-2002.

Als aan voorgaande regel wordt voldaan kan daarnaast deze steun nu ook verkregen worden door de teelt van een ander steunwaardig gewas.

Voor het verkrijgen van steun kunnen de steungewassen op deze manier worden uitgewisseld.

Andersom kan ook. Als in de referentieperiode een ander steungewas is geteeld, en nu wordt dit gewas geteeld, dan kan men de rechten op steun wel verzilveren, maar dan kunnen de indicatieve steunbedragen afwijken.

De toeslagrechten worden dus niet meer rechtstreeks over het product verkregen, maar worden verrekend in de bedrijfsloeslag.

Het oude subsidiebedrag wordt wel weergegeven ter indicatie, maar wordt niet meegenomen in de berekening.

³⁾ Keuringskosten zijn op basis van 5 hectare als gemiddelde oppervlakte.

⁴⁾ Het drogen kan zowel door de teler zelf als door de graszaadfirma's plaatsvinden.

In dit saldo is een gemiddeld bedrag genomen van € 100,-.

10.2.46 Groenbemester, bladrammenas - gele mosterd

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
BRUTO-GELDOPBRENGST (a) ^{1) 2)}				0
UITGANGSMATERIAAL				
normaal zaad	25	kg	3,00	75
BEMESTING				
kunstmest stikstof	30	kg N	0,83	25
tripelsuperfosfaat	20	kg P ₂ O ₅	0,57	11
kali 60 (chloorhoudend)	0	kg K ₂ O	0,40	0
ONKRUIDBESTRIJDING				
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN				
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	36	liter	0,75	27
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
AFZETKOSTEN				
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	2
productschapsheffing	1	ha	3,95	4
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				144
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				-144
ARBEIDSBEHOEFTE				
grondbewerking	2	uur		
planten/poten/zaaien	1	uur		
gewasverzorging	0	uur		
handwieden	0	uur		
oogst & verwerking	0	uur		
TOTAAL	3	uur		

¹⁾ Een groenbemester levert geen saldo op zoals alle andere gewassen, het is een investering in de grond. Wel leveren groenbemesters stikstof, die beschikbaar kan komen voor een volgteelt. Deze stikstof hoeft dan niet in de vorm van kunstmest gegeven te worden. Dit kan in een volggewas een besparing opleveren van ongeveer € 20/ha.

²⁾ Wanneer een groenbemester wordt geteeld om in aanmerking te komen voor de braaktoeslachtechten, kan deze subsidie die in het verleden hiervoor ontvangen werd aan het saldo worden toegevoegd. Dit zal in veel gevallen rond de 446 €/ha zijn. PS: op braakpercelen mogen ook non-food/non-feed gewassen geteeld worden. Koolzaad is hier een voorbeeld van.

10.2.47 Groenbemester, Engels raaigras

Zaai onder dekvruucht

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
BRUTO-GELDOPBRENGST (a) ^{1) 2)}			0
UITGANGSMATERIAAL			
normaal zaad	20 kg	2,50	50
BEMESTING			
kunstmest stikstof	30 kg N	0,83	25
tripelsuperfosfaat	20 kg P ₂ O ₅	0,57	11
kali 60 (chloorhoudend)	0 kg K ₂ O	0,40	0
ONKRUIDBESTRIJDING			
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	7 liter	0,75	5
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	3
productschapshoefting	1 ha	3,95	4
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			99
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			-99
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	0 uur		
planten/poten/zaaien	1 uur		
gewasverzorging	0 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking	0 uur		
TOTAAL	1 uur		

¹⁾ Een groenbemester levert geen saldo op zoals alle andere gewassen, het is een investering in de grond.

Wel leveren groenbemesters stikstof, die beschikbaar kan komen voor een volgteelt. Deze stikstof hoeft dan niet in de vorm van kunstmest gegeven te worden. Dit kan in een volggewas een besparing opleveren van ongeveer € 20/ha.

²⁾ Wanneer een groenbemester wordt geteeld om in aanmerking te komen voor de braaktoeslachtechten, kan deze subsidie die in het verleden hiervoor ontvangen werd aan het saldo worden toegevoegd. Dit zal in veel gevallen rond de 446 €/ha zijn.

PS: op braakpercelen mogen ook non-food/non-feed gewassen geteeld worden. Koolzaad is hier een voorbeeld van.

10.2.48 Groenbemester, Italiaans raaigras

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
BRUTO-GELDOPBRENGST (a) ^{1) 2)}				0
UITGANGSMATERIAAL				
normaal zaad	30	kg	2,30	69
BEMESTING				
kunstmest stikstof	30	kg N	0,83	25
tripelsuperfosfaat	20	kg P ₂ O ₅	0,57	11
kali 60 (chloorhoudend)	0	kg K ₂ O	0,40	0
ONKRUIDBESTRIJDING				
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN				
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	36	liter	0,75	27
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
AFZETKOSTEN				
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	2
productschapsheffing	1	ha	3,95	4
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				138
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				-138
ARBEIDSBEHOEFTE				
grondbewerking	2	uur		
planten/poten/zaaien	1	uur		
gewasverzorging	0	uur		
handwieden	0	uur		
oogst & verwerking	0	uur		
TOTAAL	3	uur		

¹⁾ Een groenbemester levert geen saldo op zoals alle andere gewassen, het is een investering in de grond. Wel leveren groenbemesters stikstof, die beschikbaar kan komen voor een volgteelt. Deze stikstof hoeft dan niet in de vorm van kunstmest gegeven te worden. Dit kan in een volggewas een besparing opleveren van ongeveer € 20/ha.

²⁾ Wanneer een groenbemester wordt geteeld om in aanmerking te komen voor de braaktoeslachtechten, kan deze subsidie die in het verleden hiervoor ontvangen werd aan het saldo worden toegevoegd. Dit zal in veel gevallen rond de 446 €/ha zijn. PS: op braakpercelen mogen ook non-food/non-feed gewassen geteeld worden. Koolzaad is hier een voorbeeld van.

10.2.49 Groenbemester, rode - witte klaver

Zaai onder dekvrucht

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
BRUTO-GELDOPBRENGST (a) ^{1) 2)}				0
UITGANGSMATERIAAL				
normaal zaad	10	kg	8,00	80
BEMESTING				
kunstmest stikstof	30	kg N	0,83	25
tripelsuperfosfaat	20	kg P ₂ O ₅	0,57	11
kali 60 (chloorhoudend)	0	kg K ₂ O	0,40	0
ONKRUIDBESTRIJDING				
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN				
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	7	liter	0,75	5
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
AFZETKOSTEN				
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	4
productschapshelling	1	ha	3,95	4
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				130
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				-130
ARBEIDSBEHOEFTE				
grondbewerking	0	uur		
planten/poten/zaaien	1	uur		
gewasverzorging	0	uur		
handwieden	0	uur		
oogst & verwerking	0	uur		
TOTAAL	1	uur		

¹⁾ Een groenbemester levert geen saldo op zoals alle andere gewassen, het is een investering in de grond. Wel leveren groenbemers stikstof, die beschikbaar kan komen voor een volgteelt. Deze stikstof hoeft dan niet in de vorm van kunstmest gegeven te worden. Dit kan in een volggewas een besparing opleveren van ongeveer € 20/ha.

²⁾ Wanneer een groenbemester wordt geteeld om in aanmerking te komen voor de braaktoeslachtechten, kan deze subsidie die in het verleden hiervoor ontvangen werd aan het saldo worden toegevoegd. Dit zal in veel gevallen rond de 446 €/ha zijn. PS: op braakpercelen mogen ook non-food/non-feed gewassen geteeld worden. Koolzaad is hier een voorbeeld van.

10.2.50 Groenbemester, wikke

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
BRUTO-GELDOPBRENGST (a) ^{1) 2)}			0
UITGANGSMATERIAAL			
normaal zaad	100 kg	1,30	130
BEMESTING			
kunstmest stikstof	30 kg N	0,83	25
tripelsuperfosfaat	20 kg P ₂ O ₅	0,57	11
kali 60 (chloorhoudend)	0 kg K ₂ O	0,40	0
ONKRUIDBESTRIJDING			
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	36 liter	0,75	27
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	4
productschapsheffing	1 ha	3,95	4
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			201
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			-201
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	2 uur		
planten/poten/zaaien	1 uur		
gewasverzorging	0 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking	0 uur		
TOTAAL	3 uur		

¹⁾ Een groenbemester levert geen saldo op zoals alle andere gewassen, het is een investering in de grond. Wel leveren groenbemesters stikstof, die beschikbaar kan komen voor een volgteelt. Deze stikstof hoeft dan niet in de vorm van kunstmest gegeven te worden. Dit kan in een volggewas een besparing opleveren van ongeveer € 20/ha.

²⁾ Wanneer een groenbemester wordt geteeld om in aanmerking te komen voor de braaktoeslachtechten, kan deze subsidie die in het verleden hiervoor ontvangen werd aan het saldo worden toegevoegd. Dit zal in veel gevallen rond de 446 €/ha zijn. PS: op braakpercelen mogen ook non-food/non-feed gewassen geteeld worden. Kooizaad is hier een voorbeeld van.

10.2.51 Hennep

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct	8000	kg	0,08	617
(Eu-toeslag) ¹⁾	1	ha	446,00	(446)
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)				617
UITGANGSMATERIAAL				
normaal zaad	20	kg	3,36	67
BEMESTING				
kalkammonsalpeter	110	kg N	0,83	91
tripelsuperfosfaat	0	kg P ₂ O ₅	0,57	0
kali 60 (chlorhoudend)	0	kg K ₂ O	0,40	0
ONKRUIDBESTRIJDING				
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN				
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	52	liter	0,75	39
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
AFZETKOSTEN				
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	4
verzekering	617	euro	0,36%	2
productschapshoefting	1	ha	3,95	4
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				207
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				410
LOONWERK				
maaien	1	ha	125,00	125
keren	1	ha	40,00	40
persen	1	ha	235,00	235
transport	1	ha	100,00	100
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)				500
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)				-90
ARBEIDSBEHOEFTE				
grondbewerking	3	uur		
planten/poten/zaaien	1	uur		
gewasverzorging	1	uur		
handwieden	0	uur		
oogst & verwerking	0	uur		
TOTAAL		5 uur		

¹⁾ Deze toeslag is nu alleen van toepassing voor bedrijven die dit gewas geteeld hebben in de referentieperiode 2000-2002.

Als aan voorgaande regel wordt voldaan kan daarnaast deze steun nu ook verkregen worden door de teelt van een ander steunwaardig gewas.

Voor het verkrijgen van steun kunnen de steungewassen op deze manier worden uitgewisseld.

Andersom kan ook. Als in de referentieperiode een ander steungewas is geteeld, en nu wordt dit gewas geteeld, dan kan men de rechten op steun wel verzilveren, maar dan kunnen de indicatieve steunbedragen afwijken.

De toeslagrechten worden dus niet meer rechtstreeks over het product verkregen, maar worden verrekend in de bedrijfstoelag.

Het oude subsidiebedrag wordt wel weergegeven ter indicatie, maar wordt niet meegenomen in de berekening.

10.2.52 Winterkoolzaad

Noord Nederland

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct	4000	kg	0,23	920
(EU-toeslag) ¹⁾	1	ha	446,00	(446)
Energiebonus ²⁾	1	ha	45,00	45
Bijproduct stro	2500	kg	0,04	88
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)				1053
UITGANGSMATERIAAL				
zaaizaad	4	kg	20,00	80
BEMESTING				
kunstmest stikstof	180	kg N	0,83	149
tripelsuperfosfaat	0	kg P ₂ O ₅	0,57	0
kali 60 (chlorhoudend)	0	kg K ₂ O	0,40	0
ONKRUIDBESTRIJDING				
fluazifop-P-butyl	0,75	liter	47,00	35
nonylfenol-polyethoxyethanol	1,00	liter	6,00	6
metazachloor(500)	3,00	liter	50,00	150
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN				
deltamethrin(6,2%)	0,40	kg	37,00	15
vinchlozolin(50%)	1,00	liter	50,00	50
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	112	liter	0,75	84
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
AFZETKOSTEN				
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	23
verzekering	920	euro	0,70%	6
productschapsheffing	1	ha	3,95	4
N-mineraalmonster	0,2	stuks	45,37	9
drogen/schonen	4000	kg	0,03	102
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				714
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				339
LOONWERK				
zwaadmaaien	1	ha	79,00	79
oogst stro	1	ha	53,00	53
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)				137
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)				202
ARBEIDSBEHOEFTE				
grondbewerking	5	uur		
planten/poten/zaaien	1	uur		
gewasverzorging	3	uur		
handwieden	0	uur		
oogst & verwerking	2	uur		
TOTAAL	11	uur		

¹⁾ Deze toeslag is nu alleen van toepassing voor bedrijven die dit gewas geteeld hebben in de referentieperiode 2000-2002.

Als aan voorgaande regel voldaan kan daarnaast deze steun nu ook verkregen worden door de teelt van een ander steunwaardig gewas.

Voor het verkrijgen van steun kunnen de steungewassen op deze manier worden uitgewisseld.

Andersom kan ook. Als in de referentieperiode een ander steungewas is geteeld, en nu wordt dit gewas geteeld, dan kan men de rechten op steun wel verzilveren, maar dan kunnen de indicatieve steunbedragen afwijken.

De toeslagrechten worden dus niet meer rechtstreeks over het product verkregen, maar worden verrekend in de bedrijfstoelag.

Het oude subsidiebedrag wordt wel weergegeven ter indicatie, maar wordt niet meegenomen in de berekening.

De toeslag is ook van toepassing als een bedrijf verplichte braak heeft, en het koolzaad geteeld wordt op het braakperceel. Op deze manier kunnen de braaktoeslagrechten ook verzilverd worden.

Op braakpercelen mogen namelijk ook non-food/non-feed gewassen worden geteeld.

²⁾ Als koolzaad wordt geproduceerd t.b.v. energie, dan kan men in aanmerking komen voor de energiebonus. Echter wanneer koolzaad op braakpercelen worden geteeld met dit doel dan, dan komt men niet in aanmerking voor de energiebonus.

10.2.53 Luzerne, kleigrond, Noord Nederland en IJsselmeerpolders

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾²⁾	13500 kg	0,07	919
(EU - toeslag) ³⁾	1 ha	446	(446)
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			919
UITGANGSMATERIAAL			
normaal zaad	10 kg	6,25	63
BEMESTING			
kalkammonsalpeter	0 kg N	0,83	0
tripelsuperfosfaat	0 kg P ₂ O ₅	0,57	0
kali 60 (chloorhoudend)	92 kg K ₂ O	0,40	37
ONKRUIDBESTRIJDING			
carbeetamide(300)	2,00 liter	21,00	42
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	78 liter	0,75	59
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	4
verzekering	919 euro	0,16%	1
productschapshoefting	1 ha	3,95	4
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			209
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			710
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	5 uur		
planten/poten/zaaien	1 uur		
gewasverzorging	2 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking	0 uur		
TOTAAL	8 uur		

¹⁾ Er wordt voor deze gebieden uitgegaan van een driejarige teelt (voorjaars inzaai).

²⁾ Prijzen en opbrengsten op basis van gegevens van drogerijen, inclusief oogst en transport.

³⁾ Deze toeslag is nu alleen van toepassing voor bedrijven die dit gewas als voederlegumineuze geteeld hebben in de referentieperiode 2000-2002.

Als aan voorgaande regel wordt voldaan kan daarnaast deze steun nu ook verkregen worden door de teelt van een ander steunwaardig gewas.

Voor het verkrijgen van steun kunnen de steungewassen op deze manier worden uitgewisseld.

Andersom kan ook. Als in de referentieperiode een ander steungewas is geteeld, en nu wordt dit gewas geteeld, dan kan men de rechten op steun wel verzilveren, maar dan kunnen de indicatieve steunbedragen afwijken.

De toeslagrechten worden dus niet meer rechtstreeks over het product verkregen, maar worden verrekend in de bedrijfstoeslag.

Het oude subsidiebedrag wordt wel weergegeven ter indicatie, maar wordt niet meegenomen in de berekening.

10.2.54 Luzerne, kleigrond, Zuidwest Nederland

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ^{1) 2)}	16000 kg	0,07	1053
(EU-toeslag) ³⁾	1 ha	446,00	(446)
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			1053
UITGANGSMATERIAAL			
normaal zaad	10 kg	6,25	63
BEMESTING			
kalkammonsalpeter	0 kg N	0,83	0
tripelsuperfosfaat	0 kg P ₂ O ₅	0,57	0
kali 60 (chloorhoudend)	85 kg K ₂ O	0,40	34
ONKRUIDBESTRIJDING			
carbeetamide(300)	3,00 liter	21,00	63
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	35 liter	0,75	26
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	4
verzekering	1053 euro	0,18%	2
productschapsheffing	1 ha	3,95	4
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			196
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			857
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	2 uur		
planten/poten/zaaien	0 uur		
gewasverzorging	1 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking	0 uur		
TOTAAL	3 uur		

¹⁾ Er wordt voor dit gebied uitgegaan van een tweejarige teelt (najaars inzaai).

²⁾ Prijzen en opbrengsten op basis van gegevens van drogerijen, inclusief oogst en transport.

³⁾ Deze toeslag is nu alleen van toepassing voor bedrijven die dit gewas als voederlegumineuze geteeld hebben in de referentieperiode 2000-2002.

Als aan voorgaande regel wordt voldaan kan daarnaast deze steun nu ook verkregen worden door de teelt van een ander steunwaardig gewas.

Voor het verkrijgen van steun kunnen de steungewassen op deze manier worden uitgewisseld.

Andersom kan ook. Als in de referentieperiode een ander steungewas is geteeld, en nu wordt dit gewas geteeld, dan kan men de rechten op steun wel verzilveren, maar dan kunnen de indicatieve steunbedragen afwijken.

De toeslagrechten worden dus niet meer rechtstreeks over het product verkregen, maar worden verrekend in de bedrijfsstoeslag.

Het oude subsidiebedrag wordt wel weergegeven ter indicatie, maar wordt niet meegenomen in de berekening.

10.2.55 Corn Cob Mix

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ⁵⁾	7500	kg	0,11	810
(Eu-toeslag) ¹⁾	1	ha	420,00	(420)
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)				810
UITGANGSMATERIAAL				
normaal zaad + fungicide ²⁾	2,2	eenheden	88,00	194
BEMESTING				
kunstmest stikstof	185	kg N	0,83	154
tripelsuperfosfaat		kg P ₂ O ₅	0,57	
kali 60 (chlorhoudend)	152	kg K ₂ O	0,40	61
ONKRUIDBESTRIJDING ³⁾				
terbutylazine(500)	0,5	liter	19,40	10
sulcotrion(30) ⁴⁾	1,0	liter	51,90	52
nicosulfuron(40)	1,0	liter	41,30	41
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN				
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	142	liter	0,75	107
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
AFZETKOSTEN				
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	16
verzekering	810	euro	0,54%	4
productschapshoeffing	1	ha	3,95	4
N-mineraalmonster	1	stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				687
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				123
LOONWERK				
zaaien, maiszaaimachine incl. fosfaatrijenbemesting, 8-rijig	1	ha	88,00	88
oogst, hakselaar, incl. voorzetstukken, 280 kW	1	ha	300,00	300
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)				390
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)				-267
ARBEIDSBEHOEFTE				
grondbewerking	2	uur		
planten/poten/zaaien	1	uur		
gewasverzorging	2	uur		
handwieden	0	uur		
oogst & verwerking	4	uur		
TOTAAL	9	uur		

¹⁾ Deze toeslag is nu alleen van toepassing voor bedrijven die dit gewas geteeld hebben in de referentieperiode 2000-2002.

Als aan voorgaande regel wordt voldaan kan daarnaast deze steun nu ook verkregen worden door de teelt van een ander steunwaardig gewas.

Voor het verkrijgen van steun kunnen de steungewassen op deze manier worden uitgewisseld.

Andersom kan ook. Als in de referentieperiode een ander steungewas is geteeld, en nu wordt dit gewas geteeld, dan kan men de rechten op steun wel verzilveren, maar dan kunnen de indicatieve steunbedragen afwijken.

De toeslagrechten worden dus niet meer rechtstreeks over het product verkregen, maar worden verrekend in de bedrijfstoeslag.

Het oude subsidiebedrag wordt wel weergegeven ter indicatie, maar wordt niet meegenomen in de berekening.

²⁾ Met fungicide ontsmet zaai-zaad, in eenheden van 50.000 zaden. Ontsmetting met Mesural kost 8 € per eenheid.

Ontsmetten met Gaucho kost 6 € per eenheid.

³⁾ Bij de onkruidbestrijding is uitgegaan van de regels geldend voor de cross compliance.

⁴⁾ Niet toedienen in vruchtwisseling met erwten, bonen, suikerbieten of groentogewassen. Niet toedienen indien de pH van de grond > 6 is.

⁵⁾ 7500 kg = 9000 kVEM

10.2.56 Korrelmaïs, zandgrond

Vochtgehalte oogst: 30%

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct	8750	kg	0,11	963
(EU-toeslag) ¹⁾	1	ha	420,00	(420)
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)				963
UITGANGSMATERIAAL				
normaal zaad + fungicide ²⁾	2	eenheden	88,00	176
BEMESTING				
kunstmest stikstof	185	kg N	0,83	154
tripelsuperfosfaat	0	kg P ₂ O ₅	0,57	0
kali 60 (chloorhoudend)	152	kg K ₂ O	0,40	61
ONKRUIDBESTRIJDING ³⁾				
terbutylazine(500)	0,50	liter	19,40	10
sulcotrion(30) ⁴⁾	1,00	liter	51,90	52
nicosulfuron(40)	1,00	liter	41,30	41
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN				
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	153	liter	0,75	115
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
AFZETKOSTEN				
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	13
verzekering	963	euro	0,54%	5
productschapsheffing	1	ha	3,95	4
N-mineraalmonster	0,5	stuks	45,37	23
drogen/schonen ⁵⁾	11375	kg	0,02	256
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				909
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				54
LOONWERK				
zaaien, maaisaaimachine incl. fosfaatrijenbemesting, 8-rijig	1	ha	88,00	88
Dorsen	1	ha	350	350
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)				438
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)				-384
ARBEIDSBEHOEFTE				
grondbewerking	3	uur		
planten/poten/zaaien	0	uur		
gewasverzorging	2	uur		
handwieden	0	uur		
oogst & verwerking	2	uur		
TOTAAL		7 uur		

¹⁾ Deze toeslag is nu alleen van toepassing voor bedrijven die dit gewas geteeld hebben in de referentieperiode 2000-2002.

Als aan voorgaande regel wordt voldaan kan daarnaast deze steun nu ook verkregen worden door de teelt van een ander steunwaardig gewas.

Voor het verkrijgen van steun kunnen de steungewassen op deze manier worden uitgewisseld.

Andersom kan ook. Als in de referentieperiode een ander steungewas is geteeld, en nu wordt dit gewas geteeld, dan kan men de rechten op steun wel verzilveren, maar dan kunnen de indicatieve steunbedragen afwijken.

De toeslagrechten worden dus niet meer rechtstreeks over het product verkregen, maar worden verrekend in de bedrijfstoelag.

Het oude subsidiebedrag wordt wel weergegeven ter indicatie, maar wordt niet meegenomen in de berekening.

²⁾ Met fungicide ontsmet zaai-zaad, in eenheden van 50.000 zaden. Ontsmetting met Mesural kost 8 € per eenheid.

Ontsmetten met Gaucho kost 6 € per eenheid.

³⁾ Bij de onkruidbestrijding is uitgegaan van de regels geldend voor de cross compliance.

⁴⁾ Niet toedienen in vruchtwisseling met erwten, bonen, suikerbieten of groentegewassen. Niet toedienen indien de pH van de grond > 6 is.

⁵⁾ Uitgaande van een bruto-product met 30% vocht.

10.2.57 Snijmaïs, goede zandgrond

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	13020 kg Ds	0,13	1641
(Eu-toeslag) ²⁾	1 ha	420,00	(420)
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			1680
UITGANGSMATERIAAL			
normaal zaad + fungicide ³⁾	2,2 eenheden	88,00	194
BEMESTING			
kalkammonsalpeter	185 kg N	0,83	154
tripelsuperfosfaat	0 kg P ₂ O ₅	0,57	0
kali 60 (chloorhoudend)	152 kg K ₂ O	0,40	61
ONKRUIDBESTRIJDING ⁴⁾			
terbutylazine(500)	0,50 liter	19,40	10
sulcotrion(30) ⁵⁾	1,00 liter	51,90	52
nicosulfuron(40)	1,00 liter	41,30	41
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	105 liter	0,75	79
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	16
verzekering	1640 euro	0,54%	9
productschapsheffing	1 ha	3,95	4
N-mineraalmonster	1 stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			664
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			1016
LOONWERK			
zaaien, maïszaaimachine incl. fosfaatrijenbemesting, 8-rijig	1 ha	88,00	88
hakselen en inkuilen	1 ha	450,00	450
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			540
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			476
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	2 uur		
planter/poten/zaaien	0 uur		
gewasverzorging	2 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking	0 uur		
TOTAAL	4 uur		

¹⁾ Opbrengst = drogestofopbrengst, ingekuild (incl. 7% verlies)

Voor omrekening naar KVEM geldt dat 1 kg droge stof = 950 VEM/58 DVE

Waardering op gem. Voederwaarde prijzen 0,09 € per KVEM en incl. 0,70 € voor DVE toeslag.

²⁾ Deze toeslag is nu alleen van toepassing voor bedrijven die dit gewas geteeld hebben in de referentieperiode 2000-2002.

Als aan voorgaande regel wordt voldaan kan daarnaast deze steun nu ook verkregen worden door de teelt van een ander steunwaardig gewas.

Voor het verkrijgen van steun kunnen de steungewassen op deze manier worden uitgewisseld.

Andersom kan ook. Als in de referentieperiode een ander steungewas is geteeld, en nu wordt dit gewas geteeld, dan kan men de rechten op steun wel verzilveren, maar dan kunnen de indicatieve steunbedragen afwijken.

De toeslagrechten worden dus niet meer rechtstreeks over het product verkregen, maar worden verrekend in de bedrijfstoeslag.

Het oude subsidiebedrag wordt wel weergegeven ter indicatie, maar wordt niet meegenomen in de berekening.

³⁾ Met fungicide ontsmet zaai-zaad, in eenheden van 50.000 zaden. Ontsmetting met Mesuro kost € 8,- per eenheid.

Ontsmetten met Gaucho kost € 6,- per eenheid.

⁴⁾ Bij de onkruidbestrijding is uitgegaan van de regels geldend voor de cross compliance.⁵⁾ Niet toedienen in vruchtwisseling met erwten, bonen, suikerbieten of groentegewassen. Niet toedienen indien de pH van de grond > 6 is.

10.2.58 Snijmaïs, kleigrond

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	15345 kg Ds	0,13	1933
(Eu-toeslag) ²⁾	1 ha	420,00	(420)
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			1933
UITGANGSMATERIAAL			
normaal zaad + fungicide + mesurol ³⁾	2,3 eenheden	88,00	202
BEMESTING			
kunstmest stikstof	185 kg N	0,83	154
tripelsuperfosfaat	0 kg P ₂ O ₅	0,57	0
kali 60 (chloorhoudend)	0 kg K ₂ O	0,40	0
ONKRUIDBESTRIJDING ⁴⁾			
sulcotrion(30)	1,00 liter	51,90	52
nicosulfuron(40)	1,00 liter	41,30	41
terbutylazine(500)	0,50 liter	19,40	10
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	87 liter	0,75	65
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	11
verzekering	1933 euro	0,36%	7
productschapsheffing	1 ha	3,95	4
N-mineraalmonster	0,5 stuks	45,37	23
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			569
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			1364
LOONWERK			
zaaien, maiszaaimachine incl. fosfaatrijenbemesting, 8-rijig	1 ha	88,00	88
hakselen en inkuilen	1 ha	450,00	450
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			540
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			824
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	6 uur		
planten/poteren/zaaien	0 uur		
gewasverzorging	2 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking	0 uur		
TOTAAL	7 uur		

¹⁾ Opbrengst = drogestofopbrengst, ingekuld (incl. 7% verlies)

Voor omrekening naar KVEIM geldt dat 1 kg droge stof = 950 VEM; 58 DVE

Waardering op gem. Voederwaarde prijzen 0,09 € per KVEIM en incl. 0,70 € voor DVE toeslag.

²⁾ Deze toeslag is nu alleen van toepassing voor bedrijven die dit gewas geteeld hebben in de referentieperiode 2000-2002.

Als aan voorgaande regel wordt voldaan kan daarnaast deze steun nu ook verkregen worden door de teelt van een ander steunwaardig gewas.

Voor het verkrijgen van steun kunnen de steungewassen op deze manier worden uitgewisseld.

Andersom kan ook. Als in de referentieperiode een ander steungewas is geteeld, en nu wordt dit gewas geteeld, dan kan men de rechten op steun wel verzekeren, maar dan kunnen de indicatieve steunbedragen afwijken.

De toeslagrechten worden dus niet meer rechtstreeks over het product verkregen, maar worden verrekend in de bedrijfstoelag.

Het oude subsidiebedrag wordt wel weergegeven ter indicatie, maar wordt niet meegenomen in de berekening.

³⁾ Met fungicide ontsmet zaaizaad, in eenheden van 50.000 zaden. Ontsmetting met Mesurol kost € 8,- per eenheid.

Ontsmetten met Gaucho kost € 6,- per eenheid.

⁴⁾ Bij de onkruidbestrijding is uitgegaan van de regels geldend voor de cross compliance.

10.2.59 Plantui, 1^e-jaars

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct 8-21 mm vkm ¹⁾	22500 kg	0,17	3778
Hoofdproduct >21 mm vkm ¹⁾	4500 kg	0,06	265
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			4043
UITGANGSMATERIAAL			
zaaizaad	90 kg	11,00	990
BEMESTING			
kunstmest stikstof	40 kg N	0,83	33
tripelsuperfosfaat	119 kg P ₂ O ₅	0,57	68
kali 60 (chloorhoudend)	197 kg K ₂ O	0,40	79
ONKRUIDBESTRIJDING			
pendimethalin(400)	1,75 liter	18,30	32
chloorprofam(300)	0,50 liter	47,70	24
ioxynil(200)	0,40 liter	46,60	19
bentazon(480)	0,40 liter	32,50	13
tepraloxym(50)	2,00 kg	51,90	104
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
dimethomorph(75) mancozeb(670)	5,00 liter	17,90	90
fluazinam(500)	0,40 liter	67,10	27
mancozeb(80%)	7,00 kg	9,20	64
deltamethrin(25)	0,30 liter	34,50	10
kresoxim-methyl(500)	1,20 liter	160,10	192
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	169 liter	0,75	127
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
Afzetkosten			
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	52
verzekering	4043 euro	1,40%	57
productschapsheffing	1 ha	15,95	16
N-mineraalmonster	0 stuks	45,37	0
grondonderzoek BLGG ²⁾	1 stuks	55,00	55
veldkeuring NAK	1 ha	65,00	65
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			2115
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			1928
LOONWERK ³⁾			
zaaien	1 ha	145,00	145
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			148
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			1780
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	6 uur		
planten/poten/zaaien	0 uur		
gewasverzorging	6 uur		
handwieden	15 uur		
oogst & verwerking	8 uur		
TOTAAL	35 uur		

¹⁾ Opbrengst en prijs voor het ras Stuttgarter. Voor rassen als Sturon en Centurion kan van een hogere opbrengst worden uitgegaan (25-30 ton in de maat 8-21 mm plus 20% bovenmaats)

²⁾ Grondonderzoek heeft betrekking op witrot en stengelaaftjes.

³⁾ Loonwerkstarief gebaseerd op praktijkindicaties.

10.2.60 Plantui, 2^e-jaars

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct	50000	kg	0,10	5000
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)				5000
UITGANGSMATERIAAL				
plantuitjes	1400	kg	0,60	840
BEMESTING				
kunstmest stikstof	170	kg N	0,83	141
tripelsuperfosfaat	119	kg P ₂ O ₅	0,57	68
kali 60 (chloorhoudend)	197	kg K ₂ O	0,40	79
ONKRUIDBESTRIJDING				
pendimethalin(400)	2,25	liter	18,30	41
bentazon(480)	0,75	liter	32,50	24
tepraloxymid(50)	2,00	kg	51,90	104
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN				
dimethomorph(75) mancozeb(670)	5,00	liter	17,90	90
deltamethrin(25)	0,30	liter	34,50	10
fluazinam(500)	0,40	liter	67,10	27
mancozeb(80%)	4,50	kg	9,20	41
kresoxim-methyl(500)	1,20	liter	160,10	192
chloorthalonil(500)	2,00	liter	10,80	22
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	170	liter	0,75	128
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
AFZETKOSTEN				
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	48
verzekering	5000	euro	1,40%	70
productschapsheffing	1	ha	15,95	16
N-mineraalmonster	0,5	stuks	45,37	23
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				1963
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				3037
LOONWERK ¹⁾				
planten	1	ha	145,00	145
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)				147
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)				2890
ARBEIDSBEHOEFTE				
grondbewerking	6	uur		
planten/poten/zaaien	0	uur		
gewasverzorging	6	uur		
handwieden	15	uur		
oogst & verwerking	8	uur		
TOTAAL	35	uur		

¹⁾ Loonwerkstarief gebaseerd op praktijkindicaties.

10.2.61 Zaaiuien, kleigrond, IJsselmeerpolders

Uitgangspunten: indroging = 8%, uitval = 4%, bruto-opbrengst = 66100 kg

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	66100 kg	0,10	6610
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			6610
UITGANGSMATERIAAL			
precisiezaad ²⁾	4 eenheden	165,00	660
BEMESTING			
kunstmest stikstof	120 kg N	0,83	100
tripelsuperfosfaat	119 kg P ₂ O ₅	0,57	68
kali 60 (chloorhoudend)	208 kg K ₂ O	0,40	83
ONKRUIDBESTRIJDING			
pendimethalin(400)	1,75 liter	18,30	32
chloorprofam(408,2)	0,50 liter	29,20	15
ioxynil(200)	0,40 liter	46,60	19
bentazon(480)	0,80 liter	32,50	26
tepraloxym(50)	2,00 kg	51,90	104
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
mancozeb(80%)	7,00 kg	9,20	64
deltamethrin(25)	0,30 liter	34,50	10
dimethomorph(75) mancozeb(670)	5,00 liter	17,90	90
fluazinam(500)	0,40 liter	67,10	27
kresoxim-methyl(500)	2,40 liter	160,10	384
chloorthalonil(500)	2,00 liter	10,80	22
maleine hydrazide(61%)	3,50 kg	43,30	152
ENERGIE ³⁾			
brandstof, smeermiddelen	188 liter	0,75	141
bewaring	74 kg	5,70	422
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
opscheppen	66,1 ton	2,25	149
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	74
verzekering	6610 euro	1,40%	93
productschapshelling	1 ha	15,95	16
N-mineraalmonster	0,5 stuks	45,37	23
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			2771
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			3839
LOONWERK			
zaaien, uienzaaimachine, pneumatisch ⁴⁾	1 ha	128,00	128
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			133
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			3706
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	6 uur		
planten/poten/zaaien	0 uur		
gewasverzorging	8 uur		
handwieden	15 uur		
oogst & verwerking	10 uur		
TOTAAL	39 uur		

¹⁾ Kg afgeleverd product bij luchtgekoelde bewaring tot eind januari, inclusief indrogingsverliezen (8%) en uitval (4%).²⁾ Betreft ontsmet en gecoat zaaizaad in eenheden van 250.000 zaden.³⁾ Energiekosten zijn inclusief drogen.⁴⁾ Loonwerktafel gebaseerd op praktijkindicaties.

10.2.62 Zaaiuien, kleigrond, Zuidwest Nederland

Uitgangspunten: indroging = 8%, uitval = 4%, bruto-opbrengst = 52450 kg

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	52400 kg	0,10	5345
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			5345
UITGANGSMATERIAAL			
precisiezaad ²⁾	4 eenheid	165,00	660
BEMESTING			
kunstmest stikstof	120 kg N	0,83	100
tripelsuperfosfaat	119 kg P ₂ O ₅	0,57	68
kali 60 (chloorhoudend)	197 kg K ₂ O	0,40	79
ONKRUIDBESTRIJDING			
pendimethalin(400)	1,75 liter	18,30	32
chloorprofam(408,2)	0,50 liter	29,20	15
ioxynil(200)	0,60 liter	46,60	28
bentazon(480)	0,60 liter	32,50	20
tepraloxym(50)	2,00 kg	51,90	104
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
deltamethrin(25)	0,30 liter	34,50	10
mancozeb(80%)	7,00 kg	9,20	64
dimethomorph(75) mancozeb(670)	7,50 liter	17,90	134
fluzinam(500)	0,40 liter	67,10	27
kresoxim-methyl(500)	1,20 liter	160,10	192
chloorthalonil(500)	2,00 liter	10,80	22
maleine hydrazide(61%)	3,50 kg	43,30	152
ENERGIE ³⁾			
brandstof, smeermiddelen	188 liter	0,75	141
bewaring	59 ton	5,70	338
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
opscheppen	52,4 ton	2,25	118
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	144
verzekering	5345 euro	1,40%	75
productschapsheffing	1 ha	15,95	16
N-mineraalmonster	0,5 stuks	45,37	23
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			2560
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			2785
LOONWERK ⁴⁾			
zaaien, uienzaaimachine, pneumatisch	1 ha	128,00	128
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			133
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			2652
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	6 uur		
planten/poten/zaaien	0 uur		
gewasverzorging	8 uur		
handwieden	15 uur		
oogst & verwerking	10 uur		
TOTAAL	38 uur		

¹⁾ Kg afgeleverd product bij luchtgekoelde bewaring tot eind januari, inclusief indrogingsverliezen (8%) en uitval (4%).²⁾ Betreft ontsmet en gecoat zaaizaad in eenheden van 250.000 zaden.³⁾ Energiekosten zijn inclusief drogen.⁴⁾ Loonwerkstarief gebaseerd op praktijkindicaties.

10.2.63 Vlas (participatiecontract)

Ontzaden te velde (Participatiecontract)

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct:	kg		
Vezelopbrengst (lang + kort)	1600 kg	1,18	1888
Zaaizaad (excl. zaaizaadtoeslag)	1000 kg	0,68	680
EU toeslagen:			
(EU-toeslag) ¹⁾	1 ha	446,00	(446)
EU zaaizaadtoeslag	1000 kg	0,22	220
EU-steun lange vezel	1000 kg	0,16	160
EU-steun korte vezel	600 kg	0,09	54
EU-steun verwerker ²⁾	1 ha	120,00	
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			3002
UITGANGSMATERIAAL			
Zaaizaad	115 kg	1,78	205
BEMESTING			
kunstmest stikstof	40 kg N	0,83	33
tripelsuperfosfaat	80 kg P ₂ O ₅	0,57	46
kali 60 (chloorhoudend)	200 kg K ₂ O	0,40	80
ONKRUIDBESTRIJDING			
bentazon	3 liter	32,50	98
minerale olie	6 liter	5,00	30
MCPA	0,5 liter	6,50	3
triallaat	3,5 liter	15,20	53
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
deltametrin	0,3 liter	37,00	11
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	184 liter	0,75	138
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
Keuringskosten	1 ha	182,00	182
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	15
verzekering	2560 euro	0,90%	23
productschapsheffing	1 ha	14,00	14
N-mineraalmonster	0,5 stuks	45,37	23
zingelen	1 ha	662,00	662
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			1616
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			1386
LOONWERK			
Oogstkosten	1 ha	948	948
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			950
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			436
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	4 uur		
planten/poten/zaaien	1 uur		
gewasverzorging	2 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking	7 uur		
TOTAAL	14 uur		

¹⁾ Deze toeslag is nu alleen van toepassing voor bedrijven die dit gewas geteeld hebben in de referentieperiode 2000-2002.

Als aan voorgaande regel wordt voldaan kan daarnaast deze steun nu ook verkregen worden door de teelt van een ander steunwaardig gewas.

Voor het verkrijgen van steun kunnen de steungewassen op deze manier worden uitgewisseld.

Andersom kan ook als in de referentieperiode een ander steungewas is geteeld, en nu wordt dit gewas geteeld, dan kan men de rechten op steun wel verzekeren, maar dan kunnen de indicatieve steunbedragen afwijken.

De toeslagrechten worden dus niet meer rechtstreeks over het product verkregen, maar worden verrekend in de bedrijfstoeslag.

Het oude subsidiebedrag wordt wel weergegeven ter indicatie, maar wordt niet meegenomen in de berekening.

²⁾ Tot 2005 werd deze steun ontvangen. Het is voor 2006 e.v. onduidelijk of deze steun weer terugkomt.

10.2.64 Vlas (verkoopovereenkomst)

Niet te velde ontzaden (Verkoopovereenkomst)

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct stro + zaad	7500 kg	0,14	1050
(Eu-toeslag) ¹⁾	ha	446,00	(446)
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			1050
UITGANGSMATERIAAL			
BEMESTING			
kunstmest stikstof	40 kg N	0,83	33
tripelsuperfosfaat	80 kg P ₂ O ₅	0,57	46
kali 60 (chloorhoudend)	200 kg K ₂ O	0,40	80
ONKRUIDBESTRIJDING			
bentazon	3 liter	32,50	98
minerale olie	6 liter	5,00	30
MCPA	0,5 liter	6,50	3
triallaat	3,5 liter	15,20	53
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
deltametrin	0,3 liter	37,00	11
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	184 liter	0,75	138
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	15
verzekering	1050 euro	0,90%	10
productschapshelling	1 ha	14,00	14
N-mineraalmonster	0,5 stuks	45,37	23
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			554
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			496
LOONWERK			
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			0
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			496
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	4 uur		
planten/poten/zaaien	1 uur		
gewasverzorging	2 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking	7 uur		
TOTAAL	14 uur		

¹⁾ Deze toeslag is nu alleen van toepassing voor bedrijven die dit gewas geteeld hebben in de referentieperiode 2000-2002.

Als aan voorgaande regel wordt voldaan kan daarnaast deze steun nu ook verkregen worden door de teelt van een ander steunwaardig gewas.

Voor het verkrijgen van steun kunnen de steungewassen op deze manier worden uitgewisseld.

Andersom kan ook. Als in de referentieperiode een ander steungewas is geteeld, en nu wordt dit gewas geteeld, dan kan men de rechten op steun wel verzilveren, maar dan kunnen de indicatieve steunbedragen afwijken.

De toeslagrechten worden dus niet meer rechtstreeks over het product verkregen, maar worden verrekend in de bedrijfstoeslag.

Het oude subsidiebedrag wordt wel weergegeven ter indicatie, maar wordt niet meegenomen in de berekening.

10.3 Groentegewassen

10.3.1 Aardappelen (vroeg bedekt)

Ras: Doré

Teeltwijze: vroeg met bedekking

Teeltdoel: versmarkt

Pootperiode: 11-14

Oogstperiode: 23-24

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	21000 kg	0,57	11970
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			11970
UITGANGSMATERIAAL			
pootgoed (klasse A, 35-45mm)	2400 kg	0,25	600
BEMESTING			
kunstmest stikstof	120 kg N	0,83	100
tripelsuperfosfaat	145 kg P ₂ O ₅	0,57	83
kali 60 (chloorhoudend)	300 kg K ₂ O	0,40	120
ONKRUIDBESTRIJDING			
prosulfocarb(800)	2,00 liter	14,60	29
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
maneb(80)	4,00 kg	7,00	28
fluazinam(500)	0,60 liter	67,10	40
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	189 liter	0,75	142
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
geperforeerd folie 0,03 mm 1000 cm breed (incl. recyclen)	10500 m ²	0,12	1260
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	27 pallets	20,00	540
conditioneringsheffing	27 pallets	3,75	101
omzetprovisie	11970 euro	4,00%	479
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	27
verzekering	11970 euro	0,30%	36
productschapsheffing	11970 euro	0,76%	91
N-mineraalmonster	0,5 stuks	45,37	23
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			3698
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			8272
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	5 uur		
planten/poten/zaaien	5 uur		
gewasverzorging	54 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking ²⁾	18 uur		
TOTAAL	82 uur		

¹⁾ Opbrengst geldt voor een volledige ha. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 90%.

²⁾ Het rooien wordt uitgevoerd met een aangepaste wagenrooier waarop direct de aardappels worden uitgelezen en in 20-kg kisten worden gedaan.

10.3.2 Aardappelen (vroeg)

Ras: Doré

Teeltwijze: vroege teelt

Teelt doel: versmarkt

Pootperiode: 11-16

Oogstperiode: 24-26

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
hoofdproduct ¹⁾	22000 kg	0,33	7260
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			7260
UITGANGSMATERIAAL			
pootgoed (klasse A, 35-45mm)	2400 kg	0,25	600
BEMESTING			
kunstmest stikstof	120 kg N	0,83	100
tripelsuperfosfaat	145 kg P ₂ O ₅	0,57	83
kali 60 (chloorhoudend)	300 kg K ₂ O	0,40	120
ONKRUIDBESTRIJDING			
prosulfocarb(800)	2,00 liter	14,60	29
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
maneb(80)	4,00 kg	7,00	28
fluazinam(500)	0,60 liter	67,10	40
dimethoaat(400)	0,50 liter	8,60	4
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	220 liter	0,75	165
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	28 pallets	20,00	560
conditioneringsheffing	28 pallets	3,75	105
omzetprovisie	7260 euro	4,00%	290
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	14
verzekering	7260 euro	0,30%	22
productschapsheffing	7260 euro	0,76%	55
N-mineraalmonster	0,5 stuks	45,37	23
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			2238
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			5022
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	5 uur		
planter/poten/zaaien	5 uur		
gewasverzorging	6 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking ²⁾	18 uur		
TOTAAL	34 uur		

¹⁾ Opbrengst geldt voor een volledige ha. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 90%.

²⁾ Het rooien wordt uitgevoerd met een aangepaste wagenrooier waarop direct de aardappels worden uitgelezen en in 20-kg kisten worden gedaan.

10.3.3 Aardappelen (middenvroeg)

Ras: Doré

Teeltwijze: midden vroeg (teeltwijze gericht op ZW-kleigebied)

Teeltdoel: versmarkt

Pootperiode: 11-16

Oogstperiode: 28-31

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	33000 kg	0,24	7920
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			7920
UITGANGSMATERIAAL			
pootgoed (klasse A, 35-45mm)	2400 kg	0,25	600
BEMESTING			
kunstmest stikstof	120 kg N	0,83	100
tripelsuperfosfaat	145 kg P ₂ O ₅	0,57	83
kali 60 (chloorhoudend)	300 kg K ₂ O	0,40	120
ONKRUIDBESTRIJDING			
prosulfocarb(800)	5,00 liter	14,60	73
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
maneb(80)	4,00 kg	7,00	28
fluazinam(500)	1,20 liter	67,10	81
dimethoaat(400)	0,50 liter	8,60	4
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	196 liter	0,75	147
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	42 pallets	20,00	840
conditioneringsheffing	42 pallets	3,75	158
omzetprovisie	7920 euro	4,00%	317
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	18
verzekering	7920 euro	0,30%	24
productschapsheffing	7920 euro	0,76%	60
N-mineraalmonster	0,5 stuks	45,37	23
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			2674
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			5246
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	5 uur		
planten/poten/zaaien	5 uur		
gewasverzorging	7 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking ²⁾	18 uur		
TOTAAL	35 uur		

¹⁾ Opbrengst geldt voor een volledige ha. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 90%.²⁾ Het rooien wordt uitgevoerd met een aangepaste wagenrooier waarop direct de aardappels worden uitgelezen en in 20-kg kisten worden gedaan.

10.3.4 Aardbeien (doordragers - voortrek)

Toelichting: substraat op stellingen onder regenkap; 1.60m

Teeltwijze: doordragers

Plantperiode: 7-9 oppotten (kas), 15-17 op stelling

Plantverband: 2,5 pl/m²

Oogstperiode: 27-42 (+ voortrek)

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ^{1) 2)}	25000	kg	1,65	41250
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)				41250
UITGANGSMATERIAAL				
frigoplant	25000	stuks	0,48	12000
BEMESTING				
kunstmest stikstof	100	kg N	0,83	83
tripelsuperfosfaat	50	kg P ₂ O ₅	0,57	29
kali 60 (chloorhoudend)	150	kg K ₂ O	0,40	60
ONKRUIDBESTRIJDING				
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN				
bupirimaat (250)	7,50	liter	32,00	240
dimethomorp (50%)	3,00	kg	100,00	300
kresoxim-methyl(500)	0,90	liter	160,10	144
hexythiazox(10%)	2,00	kg	124,00	248
pirimicarb(50%)	1,00	kg	55,00	55
deltamethrin(25)	0,80	liter	37,00	30
tolylfluamide(50%)	10,00	kg	27,00	270
piperonylbutoxide(160) pyrethrinen (40)	1,00	liter	73,00	73
thiacloprid (48%)	0,50	liter	227,00	113
fenhexamide (500)	1,50	kg	67,00	101
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	540	liter	0,75	405
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
veenbalen aardbeien (22 liter per m)	6200	m	2,05	12690
gewasdraden (deltex) (aardbei) ³⁾	12300	m	0,02	264
vruchtsteunbanden aardbeien ³⁾	12300	m	0,07	898
tunnelfolie 0,07mm 135 cm breed (incl. recyclen)	15400	m ²	0,18	2843
AFZETKOSTEN				
vrachtkosten	84	pallets	20,00	1680
conditioneringsheffing	84	pallets	3,75	315
omzetprovisie	41250	euro	4,00%	1650
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	967
verzekering	41250	euro	3,50%	1444
productschapsheffing	41250	euro	0,76%	314
N-mineraalmonster		stuks	45,37	
teeltbegeleiding	10	uur	80,00	800
substraatmonster	4	stuks	50,00	200
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				38215
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				3035
ARBEIDSBEHOEFTE				
grondbewerking		0	uur	
planten/poten/zaaien		2200	uur	
gewasverzorging		951	uur	
handwieden		0	uur	
oogst & verwerking		3208	uur	
TOTAAL				6358 uur

¹⁾ Teeltwijze met Frigoplant doordragers: b-gekeurd plantmateriaal van te roeien vermeerderingsveld in december. In de praktijk vindt de eerste fase na het opplanten veelal plaats in tunnel of kas ('voortrek') (oppotten in trays van 250 cc en 35-40 planten/m²).

²⁾ Productie doordragers circa 20% in 200 grams doosjes, 80% in 500 grams doosjes.

³⁾ Gewasdraden en vruchtopvangbanden op basis van respectievelijk een 3-jarige en een 7-jarige levensduur.

⁴⁾ Materialen: kasloten of staande 51-ers + zinken kasloten (incl. drainwateropvang): € 5,22 /m, arbeid € 7,5/m

⁵⁾ Verenstalen tunnelstaven €1,02 /stuk (geplaatst op 1.50 m); tunneltoebehoren: € 0,39 /m, nylon spantoeven € 0,06/m

⁶⁾ Watergeefstelsysteem: motorpomp, filter, hoofdleidingen, druppelleidingen, kranen, automaat € 1,38 /m²; dakberekening € 1,13/m²

⁷⁾ substraat-unit (dubbele a-b-bak) € 18157,- hydrocomputer € 4539,- bassin (metaal, 100 m³) € 2497,-.

⁸⁾ Waterverbruik substraat onder glas of regenkap: circa 5000 m³/ha.

⁹⁾ Windscherm: doek (200 cm): € 1,25 /m², palen € 2,27/stuk.

10.3.5 Aardbeien (doortelt glas gestookt)

Toelichting: substraat in emmers op goten

Teeltwijze: herfst+voorjaarsteelt

Plantperiode: 32

Plantverband: 10 pl./m² (3 rijen/3.20m)

Oogstperiode: 40-52 (herfst)

Oogstperiode: 14-21 (voorjaar)

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
herfstteelt (3,2 kg/m ² 1) 2)	35000	kg	3,78	132370
voorjaarsteelt (6,8 kg/m ² 2)	70000	kg	2,91	203700
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)				336070
UITGANGSMATERIAAL				
trayplanten (frigo)	100000	stuks	0,50	50000
BEMESTING				
kalkammonsalpeter	100	kg N	0,83	83
tripelsuperfosfaat	50	kg P ₂ O ₅	0,57	29
kali 60 (chloorhoudend)	150	kg K ₂ O	0,40	60
ONKRUIDBESTRIJDING				
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN				
pirimicarb(50%)	1,00	kg	55,00	55
dimethomorp (50%)	3,00	kg	100,00	300
fenbutatinoxide (80%)	0,45	liter	120,00	54
spirodiclofen (240)	0,40	liter	227,00	91
hexythiazox(10%)	2,00	kg	124,00	248
piperonylbutoxide(160) pyrethrinen (40)	2,00	liter	73,00	146
thiacloprid (48%)	0,50	liter	227,00	113
zwavel (80%)	24,00	kg	5,00	120
biologische bestrijding ³⁾	1,00	ha	4100,00	4100
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	282	liter	0,75	212
gas	250000	m ³	0,20	50000
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
substraat aardbeien	150	m ³	44,57	6685
gewasdraden (deltex) (aardbei) ⁴⁾	20000	m	0,02	429
vruchtsteunbanden aardbeien ⁴⁾	20000	m	0,07	1460
emmers (6 ltr)	25000	stuks	0,15	3750
bestuiving met bijen	2	keer	880,00	1760
plastic loopfolie 0,07 mm 350 cm breed (incl. recyclen)	10500	m ²	0,24	2499
AFZETKOSTEN				
vrachtkosten	153	pallets	20,00	3060
conditioneringsheffing	153	pallets	3,75	574
omzetprovisie	336070	euro	0,04	13443
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	1853
verzekering	336070	euro	3,50%	11762
productschapsheffing	336070	euro	0,76%	2554
teeltbegeleiding	1	stuks	2000,00	2000
substraatmonster	4	stuks	50,00	200
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				157640
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				178430

ARBEIDSBEHOEFTE

grondbewerking	0	uur
planten/poten/zaaien	396	uur
gewasverzorging	2377	uur
handwieden	0	uur
oogst & verwerking	8276	uur
TOTAAL	11049	uur

¹⁾ Teeltwijze onder glas (gecombineerde herfst-voorjaarsteelt) met trayplanten die in juli gestekt zijn onder watermvel; na beworteling doorgaat buiten, december in koelcel, week 32 geplant in emmer en in de kas geplaatst (frigo A+-planten te licht voor voldoende productie herfst, gekoelde wachtbedplanten te zwaar voor nog voldoende productie voorjaar).

²⁾ Productie herfstteelt: circa 20% productie in 200 gr. doosjes, 80% 500gr. doosjes. Productie voorjaarsteelt: circa 50% in 200 grams doosjes, 50% in 500 grams doosjes, gemiddeld voor doortelt 2,3 kg per houten krat, 100 colli per pallet.

³⁾ Biologische bestrijding: spint, luis, trips, witte vlieg, rups.

⁴⁾ Gewasdraden en vruchtopvangbanden op basis van respectievelijk een 3-jarige en een 7-jarige levensduur.

⁵⁾ Watergeefsysteem: motorpomp, filter, hoofdleidingen, kransen, automaat €2,72/m². Substraat-unit (dubbele a/b-bak) € 18151. Drainwaterafstroommeter (UV) € 22689,-. Procescomputer (hydro + klimaat) € 13613,-. Bassin (metaal, 100 m²) € 2495,-.

Waterverbruik substraat onder glas: circa 5000 m³/ha.

* Kasconstructie € 27,25/m², verwarmingsbuizen: € 3,63/m², ketel (1 mln kcal/uur)+condensor+CO₂-install. € 24050, hanggoten voor plaatsing emmers (gecoat staal) € 4,31/m.

10.3.6 Aardbeien (doortelt op stellingen)

Toelichting: substraat op stellingen onder regenkap; 1.60m

Teeltwijze: herfst+voorjaarsteelt

Plantperiode: 26-27

Plantverband: 7,5 planten/m²

Oogstperiode: 34-40 (herfst)

Oogstperiode: 24-28 (voorjaar)

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
herfstteelt (1,8kg/m ²) ¹⁾	15000 kg	2,00	30000
voorjaarsteelt (2,8kg/m ²) ¹⁾	30000 kg	1,20	36000
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			66000
UITGANGSMATERIAAL			
gekoelde wachbedplant	75000 stuks	0,29	21750
BEMESTING			
kunstmest stikstof	100 kg N	0,83	83
tripelsuperfosfaat	50 kg P ₂ O ₅	0,57	29
kali 60 (chloorhoudend)	150 kg K ₂ O	0,40	60
ONKRUIDBESTRIJDING			
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
fosethyl-aluminium(80%)	7,50 kg	41,10	308
tolylfluamide(50%)	4,00 kg	27,00	108
pirimicarb(50%)	1,00 kg	55,00	55
iprodion(500)	4,00 liter	64,90	260
bupirimaat (250)	3,00 liter	32,00	96
hexythiazox(10%)	0,50 kg	124,00	62
deltamethrin(25)	0,80 liter	37,00	30
thiacloprid(48%)	0,50 liter	227,00	113
fenbutatinoxide (80%)	0,50 liter	120,00	60
biologische bestrijding	1,00 ha	4000,00	4000
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	88 liter	0,75	66
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
veenbalen aardbeien (22 liter per m)	6200 m	2,05	12690
gewasdraden (deltex) (aardbei) ²⁾	12300 m	0,02	264
vruchtsteunbanden aardbeien ²⁾	12300 m	0,07	898
tunnefolie 0,07mm 135 cm breed (incl. recylen)	15400 m ²	0,18	2843
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	50 pallets	20,00	1000
conditioneringsheffing	50 pallets	3,75	188
omzetprovisie	66000 euro	0,04	2640
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	1348
verzekering	66000 euro	3,50%	2310
productschapshewing	66000 euro	0,76%	502
teeltbegeleiding	10 uur	80,00	800
substraatmonster	4 stuks	50,00	200
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			52762
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			13238

ARBEIDSBEHOEFTE

grondbewerking	0 uur
planten/poten/zaaien	2000 uur
gewasverzorging	1673 uur
handwieden	0 uur
oogst & verwerking	146 uur

TOTAAL**3819 uur**

¹⁾ Productie doortelt herfstoogst circa 20% in 200 grams doosjes, 80% 500 grams doosjes; voorjaarsoogst circa 100% in 500 grams doosjes, gemiddeld 3 kg per houten krat of 5 kg in klein poofluis, 100 collis per pallet.

²⁾ Gewasdraden en vruchtopvangbanden: op basis van respectievelijk een 3-jarige en een 7-jarige levensduur.

* Materialen kaspen of staande 51-ers + zinken kasgoten (incl. drainwateropvang): € 5,22/m, arbeid € 7,5/m

* Verenstalen tunneelstaven €1,82/stuk (geplaatst op 1,50 m); tunneltoebehoren: € 0,39/m; nylon spentouwen € 0,05/m.

* Watergeefstelsysteem: motorpomp, filter, hoofdleidingen, druppelleidingen, kranen, automaat € 1,36/m²; dakberogering € 1,13/m² substraat-unit (dubbele a-b-bak) € 19157,-; hydrocomputer € 4539,-; bassin (metaal, 100 m²) € 2497,-.

* Waterverbruik substraat onder glas of regenkap: circa 5000 m³/ha.

* Windscherm: doek (200 cm): € 1,25/m² palen € 2,27/stuk.

10.3.7 Aardbeien (gekoelde teelt)

Teeltwijze: gekoelde teelt (gebaseerd op Zuidoostelijk zandgebied) ¹⁾

Teeltdoel: versmarkt

Plantperiode: 14-28

Plantverband: 90 + 65x40 cm

Oogstperiode: 30-36

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ²⁾	17000	kg	2,00	34000
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)				34000
UITGANGSMATERIAAL				
gekoelde wachtbedplant	32000	stuks	0,26	8466
BEMESTING ³⁾				
kunstmest stikstof	100	kg N	0,83	83
tripelsuperfosfaat	0	kg P ₂ O ₅	0,57	0
kali 60 (chloorhoudend)	150	kg K ₂ O	0,40	60
ONKRUIDBESTRIJDING				
fenmedifam(157)	9,00	liter	8,60	77
quizalofop-p-ethyl(50)	1,00	liter	56,20	56
glyfosaat(400)	3,00	liter	5,30	16
S-metolachloor (960)	1,40	liter	25,00	35
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN				
fosethyl-aluminium(80%)	7,50	kg	41,10	308
tolylfluamide(50%)	3,00	kg	27,00	81
pirimicarb(50%)	0,50	kg	55,00	28
bupirimaat (250)	1,00	liter	32,00	32
hexythiazox(10%)	0,50	kg	124,00	62
deltamethrin(25)	0,80	liter	37,00	30
mepanipyrin(43%)	1,60	liter	100,00	160
fenhexamide(50%)	3,00	liter	65,00	195
kresoxim-methyl(50%)	0,30	liter	160,00	48
thiachloprid(48%)	0,50	liter	227,00	113
captan(546)	1,00	kg	8,00	8
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	1227	liter	0,75	920
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
stro (incl. transport)	10	ton	105,00	1050
AFZETKOSTEN				
vrachtkosten	57	pallets	20,00	1140
conditioneringsheffing	57	pallets	3,75	214
omzetprovisie	34000	euro	0,04	1360
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	180
verzekering	34000	euro	3,50%	1190
productschapsheffing	34000	euro	0,76%	258
N-mineraalmonster	1	stuks	45,37	45
teeltbegeleiding	1	stuks	230,00	230
Tageles	1	ha	400,00	400
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				16846
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				17154
LOONWERK				
stro inbrengen	1	ha	310,00	310
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)				311
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)				16843
ARBEIDSBEHOEFTE				
grondbewerking	6	uur		
planten/poten/zaaien	36	uur		
gewasverzorging	11	uur		
handwieden	50	uur		
oogst & verwerking	1417	uur		
TOTAAL	1521	uur		

¹⁾ Teeltwijze met gekoelde wachtbedplanten: planten van gerooid vermeerderingsveld in augustus, op wachtbed geplant, december gerooid en in koelcel, vanaf eind maart op productieveld uitgeplant, productie na circa 5-6 weken.

²⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 90% (brede kopakker). Productie in 500 grams doosjes, gemiddeld 3 kg per houten kratje of 5 kg in klein poolst, 100 colli per pallet.

³⁾ In plaats van de gangbare kunstmeststoffen wordt in de praktijk ook de samengestelde langzaam werkende meststof (Agroblen) gebruikt (circa 11 gram per plant).

10.3.8 Andijvie (vroeg bedekt)

Teeltwijze: vroeg met bedekking (gebaseerd op teeltgebied Zuidoostelijk zandgebied) ¹⁾

Teeltdoel: versmarkt

Plantperiode: 11-14

Plantverband: 32x25 cm

Oogstperiode: 21-23

Oogstpercentage: 80%

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ²⁾	40000 kg	0,49	19600
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			19600
UITGANGSMATERIAAL			
4 cm perspot	80000 stuks	0,06	4760
BEMESTING			
kunstmest stikstof	115 kg N	0,83	95
tripelsuperfosfaat	50 kg P ₂ O ₅	0,57	29
kali 60 (chloorhoudend)	150 kg K ₂ O	0,40	60
ONKRUIDBESTRIJDING			
chloorprofam(408,2)	1,50 liter	29,20	44
carbeetamide(300)	5,00 liter	21,00	105
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
vinchlozolin(50%)	3,00 kg	50,00	150
thiram(80%)	2,00 kg	8,60	17
pirimicarb(50%)	0,50 kg	55,00	28
deltamethrin(25)	0,20 liter	37,00	7
piperonylbutoxide(160) pyrethrinen (40)	1,00 liter	73,00	73
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	522 liter	0,75	392
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
vliesdoek uv 17 ³⁾	10500 m ²	0,09	923
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	125 pallets	20,00	2500
conditioneringsheffing	125 pallets	3,75	469
omzetprovisie	19600 euro	4,00%	784
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	66
verzekering	19600 euro	1,75%	343
productschapsheffing	19600 euro	0,76%	149
N-mineraalmonster	1 stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			11038
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			8562
ARBEIDSBEHOEFTE ⁴⁾			
grondbewerking	6 uur		
planten/poten/zaaien	58 uur		
gewasverzorging	54 uur		
handwieden	25 uur		
oogst & verwerking	303 uur		
TOTAAL	444 uur		

¹⁾ In de praktijk zullen de plantingen binnen een teeltwijze en over de teeltwijzen elkaar opvolgen om zo een gespreide oogst te verkrijgen. Daarbij kan één perceel in één seizoen 2x worden beteeld ('continueiteit').

²⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 80% (ruime kopakker, brede spuitsporen voor terugslaan vliesdoek).

³⁾ Kosten vliesdoek gebaseerd op 2-jarig gebruik (inclusief kosten recycleren).

⁴⁾ Arbeidsbehoefte oogst gebaseerd op handmatige oogst.

10.3.9 Andijvie (zomer-herfst)

Teeltwijze: herfst (gebaseerd op teeltgebied Zuidoostelijk zandgebied) ¹⁾

Teelt doel: versmarkt

Plantperiode: 29-33

Plantverband: 32x30 cm

Oogstperiode: 36-46

Oogstpercentage: 85%

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ²⁾	45000 kg	0,30	13590
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			13590
UITGANGSMATERIAAL			
4 cm perspot	80000 stuks	0,03	2448
BEMESTING			
kunstmest stikstof	115 kg N	0,83	95
tripelsuperfosfaat	50 kg P ₂ O ₅	0,57	29
kali 60 (chloorhoudend)	150 kg K ₂ O	0,40	60
ONKRUIDBESTRIJDING			
chloorprofam(408,2)	1,50 liter	29,20	44
carbeetamide(300)	5,00 liter	21,00	105
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
vinchlozolin(50%)	3,00 kg	50,00	150
thiram(80%)	2,00 kg	8,60	17
deltamethrin(25)	0,30 liter	37,00	11
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	500 liter	0,75	375
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	141 pallets	20,00	2820
conditioneringsheffing	141 pallets	3,75	529
omzetprovisie	13590 euro	4,00%	544
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	46
verzekering	13590 euro	1,75%	238
productschapsheffing	13590 euro	0,76%	103
N-mineraalmonster	1 stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			7659
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			5931
ARBEIDSBEHOEFTE ³⁾			
grondbewerking	6 uur		
planten/poten/zaaien	58 uur		
gewasverzorging	12 uur		
handwieden	25 uur		
oogst & verwerking	340 uur		
TOTAAL	440 uur		

¹⁾ In de praktijk zullen de plantingen binnen een teeltwijze en over de teeltwijzen elkaar opvolgen om zo een gespreide oogst te verkrijgen. Daarbij kan één perceel in één seizoen 2x worden beteeld ('continueelt').

²⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 90% (ruime spuitsporen).

³⁾ Arbeidsbehoefte oogst gebaseerd op handmatige oogst.

10.3.10 Krulandijvie (vroeg bedekt)

Teeltwijze: vroeg met bedekking (gebaseerd op teeltgebied Zuidoostelijk zandgebied) ¹⁾

Teeltdoel: versmarkt

Plantperiode: 10-13

Plantverband: 30x30cm

Oogstperiode: 21-23

Oogstpercentage: 70%

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ²⁾	74000	stuks	0,26	19388
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)				19388
UITGANGSMATERIAAL				
4 cm perspot	92500	stuks	0,06	5504
BEMESTING				
kunstmest stikstof	115	kg N	0,83	95
tripelsuperfosfaat	50	kg P ₂ O ₅	0,57	29
kali 60 (chloorhoudend)	150	kg K ₂ O	0,40	60
ONKRUIDBESTRIJDING				
chloorprofam(408,2)	1,50	liter	29,20	44
carbeetamide(300)	5,00	liter	21,00	105
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN				
vinchlozolin(50%)	3,00	kg	50,00	150
thiram(80%)	2,00	kg	8,60	17
pirimicarb(50%)	0,50	kg	55,00	28
deltamethrin(25)	0,30	liter	37,00	11
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	560	liter	0,75	420
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
vliesdoek uv 17 ³⁾	10500	m ²	0,09	923
zwart vliesdoek ⁴⁾	10500	m ²	0,03	286
AFZETKOSTEN				
vrachtkosten	155	pallets	20,00	3100
conditioneringsheffing	155	pallets	3,75	581
omzetprovisie	19388	euro	4,00%	776
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	69
verzekering	19388	euro	1,75%	339
productschapshoofheffing	19388	euro	0,76%	147
N-mineraalmonster	1	stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				12729
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				6559
ARBEIDSBEHOEFTE ⁵⁾				
grondbewerking	6	uur		
planten/poten/zaaien	66	uur		
gewasverzorging	97	uur		
handwieden	25	uur		
oogst & verwerking	237	uur		
TOTAAL	431	uur		

¹⁾ In de praktijk zullen de plantingen binnen een teeltwijze en over de teeltwijzen elkaar opvolgen om zo een gespreide oogst te verkrijgen. Daarbij kan één perceel in één seizoen 2x worden beleeid ('continuïteit').

²⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 80% (ruime kopakker, brede spuitsporen voor terugslaan vliesdoek).

³⁾ Kosten vliesdoek gebaseerd op 2-jarig gebruik (inclusief kosten recycleren).

⁴⁾ Rondom het oogsttijdstip wordt het gewas enkele dagen afgedekt met zwart vliesdoek (80-90% reductie licht) om geelverkleuring van het hart te bewerkstelligen. Kosten vliesdoek gebaseerd op 6x gebruik (incl. kosten recycleren).

⁵⁾ Arbeidsbehoefte oogst gebaseerd op handmatige oogst.

10.3.11 Krulandijvie (zomer-herfst)

Teeltwijze: zomer (gebaseerd op teeltgebied Zuidoostelijk zandgebied) ¹⁾

Teeltdoel: versmarkt

Plantperiode: 15-28

Plantverband: 30x30 cm

Oogstperiode: 26-35

Oogstpercentage: 65%

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ²⁾	74000	stuks	0,19	14282
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)				14282
UITGANGSMATERIAAL				
4 cm perspot	92500	stuks	0,03	2831
BEMESTING				
kunstmest stikstof	115	kg N	0,83	95
tripelsuperfosfaat	50	kg P ₂ O ₅	0,57	29
kali 60 (chloorhoudend)	150	kg K ₂ O	0,40	60
ONKRUIDBESTRIJDING				
chloorprofam(408,2)	1,50	liter	29,20	44
carbeetamide(300)	5,00	liter	21,00	105
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN				
vinchlozolin(50%)	3,00	kg	50,00	150
thiram(80%)	2,00	kg	8,60	17
deltamethrin(25)	0,30	liter	37,00	11
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	489	liter	0,75	367
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
zwart vliesdoek ³⁾	10500	m ²	0,03	286
AFZETKOSTEN				
vrachtkosten	155	pallets	20,00	3100
conditioneringsheffing	155	pallets	3,75	581
omzetprovisie	14282	euro	4,00%	571
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	49
verzekering	14282	euro	1,75%	250
productschapsheffing	14282	euro	0,76%	109
N-mineraalmonster	1	stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				8699
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				5583
ARBEIDSBEHOEFTE ⁴⁾				
grondbewerking		6 uur		
planten/poten/zaaien		66 uur		
gewasverzorging		52 uur		
handwieden		25 uur		
oogst & verwerking		237 uur		
TOTAAL		386 uur		

¹⁾ In de praktijk zullen de plantingen binnen een teeltwijze en over de teeltwijzen elkaar opvolgen om zo een gespreide oogst te verkrijgen. Daarbij kan één perceel in één seizoen 2x worden beteeld ('continueelt').

²⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 80% (ruime kopakker, brede spuitsporen voor terugslaan vliesdoek).

³⁾ Random het oogsttijdstip wordt het gewas enkele dagen afgedekt met zwart vliesdoek (80-90% reductie licht) om geelverkleuring van het hart te bewerkstelligen. Kosten vliesdoek gebaseerd op 6x gebruik (incl. kosten recycleren).

⁴⁾ Arbeidsbehoefte oogst gebaseerd op handmatige oogst.

10.3.12 Asperge Groene (gem. 1^e tm 10^e jaar)

Toelichting: gemiddelde over de 10 jaren

Teeltwijze: onbedekt (gebaseerd op teeltgebied Zuidwestelijk kleigebied)

Teeltdoel: versmarkt

Plantperiode: 11-14 (jaar 1)

Plantverband: 150x25 cm

Oogstperiode: 17-26

Grondbenutting: 100%

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾²⁾	4160 kg		2,44	10150
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)				10150
UITGANGSMATERIAAL				
planten	2670 stuks		0,29	788
BEMESTING				
kunstmest stikstof	65 kg N		0,83	54
tripelsuperfosfaat	145 kg P ₂ O ₅		0,57	83
kali 60 (chlorhoudend)	250 kg K ₂ O		0,40	100
ONKRUIDBESTRIJDING				
paraquat-dichloride(200)	5,00 liter		14,10	71
metribuzin(70%)	1,00 kg		50,00	50
clomazone(260)	0,50 liter		212,00	106
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN				
metaldelhyde (6%) ⁶⁾	14,00 kg		3,75	53
dimethoaat(400)	1,50 liter		8,60	13
deltamethrin(25)	0,90 liter		37,00	33
maneb(80)	3,50 kg		7,00	25
mancozeb(420)	4,00 liter		7,00	28
kresoxim-methyl(500)	3,00 liter		160,10	480
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	120 liter		0,75	90
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
AFZETKOSTEN				
vrachtkosten	11 pallets		20,00	220
conditioneringsheffing	11 pallets		3,75	41
omzetprovisie	10150 euro		4,00%	406
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente ³⁾			5,50%	180
verzekering	10150 euro		0,70%	71
productschapshelling	10150 euro		0,76%	77
N-mineraalmonster	0,90 stuks		45,37	41
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				3009
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				7142
LOONWERK				
planten asperges, 2-rijig	0,1 ha		873,00	87
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)				94
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)				7048
ARBEIDSBEHOEFTE ⁴⁾				
grondbewerking	0 uur			
planten/poten/zaaien	0 uur			
gewasverzorging	15 uur			
handwieden	0 uur			
oogst & verwerking ⁵⁾	312 uur			
TOTAAL	327 uur			

¹⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 90% (brede kopakker).²⁾ De gemiddelde opbrengstprijs hoofdproduct, over de aanvoer over de jaren 2000-2004, heeft betrekking op zowel klasse I als klasse II.³⁾ De rentekosten zijn berekend op basis van samengestelde interest tot aan de gemiddelde ontvangstweek, gewogen met de kg-opbrengst per ontvangstweek per jaar. Deze gemiddelde ontvangstweek ligt tussen eind jaar 6 en begin jaar 7.⁴⁾ De arbeidsbehoefte is berekend over gemiddeld 10 teeltjaren. De gemiddelde arbeidsbehoefte over de 10 teeltjaren heeft betrekking op de gemiddelde eenmalige werkzaamheid (bv. planten) of op de jaarlijks terugkerende werkzaamheden.⁵⁾ Voor de arbeidsbehoefte bij de oogst is uitgegaan van niet-gemechaniseerde oogsttuilmiddelen; voor de arbeidsbehoefte bij het sorteren is uitgegaan van een sorteer- en afsnij-inrichting.⁶⁾ De status van metaldelhyde is dat er een opgebruiktermijn geldt voor 2006. De status na 2006 is nog niet duidelijk.

10.3.13 Witte asperge (gem. 1^e - 10^e jaar onbedekt)

Toelichting: gemiddelde over de tien jaren
 Teeltwijze: onbedekt (gebaseerd op teeltgebied Zuidoostelijk zandgebied)
 Teeltdoel: versmarkt
 Plantperiode: 11-14 (jaar 1)
 Plantverband: 160 X 33

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾²⁾	5358 kg	2,50	13395
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			13395
UITGANGSMATERIAAL			
planten	1880 stuks	0,29	555
BEMESTING			
kunstmest stikstof	65 kg N	0,83	54
tripelsuperfosfaat	50 kg P ₂ O ₅	0,57	29
kali 60 (chloorhoudend)	200 kg K ₂ O	0,40	80
ONKRUIDBESTRIJDING			
paraquat-dichloride(200)	4,80 liter	14,10	68
metribuzin(70%)	1,00 kg	50,00	50
clomazone(260)	1,50 liter	212,00	318
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
maneb(80)	3,50 kg	7,00	25
kresoxim-methyl(500)	1,50 liter	160,10	240
deltamethrin(25)	0,60 liter	37,00	22
iprodion(50%)	4,35 liter	59,00	257
mancozeb(420)	4,00 liter	7,00	28
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	178 liter	0,75	133
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	11 pallets	20,00	220
conditioneringsheffing	11 pallets	3,75	41
omzetprovisie	13395 euro	4,00%	536
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente ³⁾		5,50%	245
verzekering	13395 euro	0,70%	94
productschapsheffing	13395 euro	0,76%	102
N-mineraalmonster	0,90 stuks	45,37	41
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			3136
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			10259
LOONWERK			
grond, spiltrezen (2,50-2,90 mtr), 70-90 cm diep	0,10 ha	1200,00	119
planten asperges, 2-rijig	0,1 ha	873,00	81
doorfrezen loof + opbouwploegen	0,9 ha	156,00	140
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			340
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			9919
ARBEIDSBEHOEFTE ⁴⁾			
grondbewerking	0 uur		
planten/poten/zaaien	4 uur		
gewasverzorging	12 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking ⁵⁾	788 uur		
TOTAAL	804 uur		

¹⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 90% (brede kopakker).

²⁾ De gemiddelde opbrengstprijzen hoofdproduct, over de aanvoer over de jaren 2000-2004, heeft betrekking op zowel klasse I als klasse II.

³⁾ De rentekosten zijn berekend op basis van samengestelde interest tot aan de gemiddelde ontvangstweek, gewogen met de kg-opbrengst per ontvangstweek per jaar. Deze gemiddelde ontvangstweek ligt tussen eind jaar 6 en begin jaar 7.

⁴⁾ De arbeidsbehoefte is berekend over gemiddeld 10 teeltjaren. De gemiddelde arbeidsbehoefte over de 10 teeltjaren heeft betrekking op de gemiddelde eenmalige werkzaamheid (bv. planten) of op de jaarlijks terugkerende werkzaamheden.

⁵⁾ Voor de arbeidsbehoefte bij de oogst is uitgegaan van niet-gemekaniseerde oogst hulpmiddelen; voor de arbeidsbehoefte bij het sorteren is uitgegaan van een sorteer- en afsnij-inrichting.

10.3.14 Witte asperge (gem. 1^e - 10^e jaar bedekt)

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾²⁾	6270 kg	2,60	16302
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			16302
UITGANGSMATERIAAL			
planten	1880 stuks	0,28	526
BEMESTING			
kalkammonsalpeter	65 kg N	0,83	54
tripelsuperfosfaat	50 kg P ₂ O ₅	0,57	29
kali 60	200 kg K ₂ O	0,40	80
ONKRUIDBESTRIJDING			
paraquat-dichloride(200)	4,80 liter	14,10	68
metribuzin(70%)	1,00 kg	50,00	50
clomazone(260)	0,50 liter	212,00	106
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
maneb(80)	3,50 kg	7,00	25
kresoxim-methyl(500)	1,50 liter	160,10	240
iprodion(50%)	4,35 liter	59,00	257
deltamethrin(25)	0,60 liter	37,00	22
mancozeb(420)	4,00 liter	7,00	28
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	214 liter	0,75	160
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN ³⁾			
zwart/wit folie 0,15 mm (excl. verzwarend) (incl. recycleren)	4800 m ²	0,20	967
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	13 pallets	20,00	260
conditioneringsheffing	13 pallets	3,75	49
omzetprovisie	16302 euro	4,00%	652
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente ⁴⁾		5,50%	245
verzekering	16302 euro	0,70%	114
productschapshoofden	16302 euro	0,76%	124
N-mineraalmonster	1,00 stuks	45,37	45
grond, doorfrozen aspergelooft (1,4 mtr)	0,9 ha	156,55	141
grond, opbouwplaat asperges, aangedreven	0,9 ha	181,51	163
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			4464
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			11858
LOONWERK			
grond, rugopbouwcombinatie,	0,10 ha	155,00	16
planten, asperge 2 rijig	0,1 ha	873,00	87
folie sealen en leggen	0,2 ha	2268,90	454
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			804
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			11054
ARBEIDSBEHOEFTE ⁵⁾⁶⁾			
grondbewerking	0 uur		
planten/poten/zaaien	4 uur		
gewasverzorging	33 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking ⁷⁾	762 uur		
TOTAAL	799 uur		

¹⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 90% (brede kopakker).

²⁾ De gemiddelde opbrengstprijs hoofdproduct, over de aanvoer over de jaren 2000-2004, heeft betrekking op zowel klasse I als klasse II.

³⁾ Kosten zwart-wit folie, met slangen, gebaseerd op meerjarig gebruik (4jaar) (incl. kosten recycleren). Slangen worden 1e jaar (3e oogstjaar) ter plaatse ingestikt en gelegd in loonwerk.

⁴⁾ De rentekosten zijn berekend op basis van samengestelde interest tot aan de gemiddelde ontvangstweek, gewogen met de lig-opbrengst per ontvangstweek per jaar. Deze gemiddelde ontvangstweek ligt tussen eind jaar 6 en begin jaar 7.

⁵⁾ De arbeidsbehoefte is berekend over gemiddeld 10 teeltjaren. De gemiddelde arbeidsbehoefte over de 10 teeltjaren heeft betrekking op de gemiddelde eenmalige werkzaamheid (bv. planten) of op de jaarlijks terugkerende werkzaamheden.

⁶⁾ Voor opbrengen en later meer sproeien zwart-wit folie is 1e keer loonwerk en overige 3 jaren eigen mechanisatie.

Bij het recycleren dient het folie zonder slangen aangeboden te worden.

⁷⁾ Voor de arbeidsbehoefte bij de oogst is uitgegaan van niet-gemechaniseerde oogst hulpmiddelen; voor de arbeidsbehoefte bij het sorteren is uitgegaan van een sorteer- en afsnij-inrichting.

10.3.15 Broccoli (vroeg bedekt)

Teeltwijze: vroege teelt (gebaseerd op teeltgebied Noord-Holland)

Teeltdoel: versmarkt

Plantperiode: 12-18

Plantverband: 75x35

Oogstperiode: 22-26

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	9000	kg	0,80	7200
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)				7200
UITGANGSMATERIAAL				
5 cm perspot / speedsel 228 per tray ²⁾	38000	stuks	0,07	2793
BEMESTING				
kunstmest stikstof	270	kg N	0,83	224
tripelsuperfosfaat	50	kg P ₂ O ₅	0,57	29
kali 60 (chloorhoudend)	250	kg K ₂ O	0,40	100
ONKRUIDBESTRIJDING				
metazachloor(500) ³⁾	2,00	liter	50,00	100
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN				
deltamethrin(25)	2,00	liter	34,50	69
pirimicarb(50%)	0,50	kg	55,00	28
deltamethrin(25)	1,20	liter	37,00	44
methiocarb(50%) ³⁾	1,00	kg	76,00	76
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	542	liter	0,75	407
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
afdekfolie	1	ha	1200,00	1200
AFZETKOSTEN				
vrachtkosten	27	pallets	20,00	540
conditioneringsheffing	27	pallets	3,75	101
omzetprovisie	7200	euro	4,00%	288
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	90
verzekering	7200	euro	0,80%	58
productschapsheffing	7200	euro	0,76%	55
N-mineraalmonster	1	stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				6246
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				954
ARBEIDSBEHOEFTE				
grondbewerking	6	uur		
planten/poten/zaaien	41	uur		
gewasverzorging	51	uur		
handwieden	1	uur		
oogst & verwerking ^{4) 5) 6)}	124	uur		
TOTAAL	223	uur		

¹⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 85%.²⁾ Bij de rassenkeuze wordt onderscheid gemaakt in spears of crown vormende typen.³⁾ Inzet van metazachloor kan worden beperkt met mechanische onkruidbestrijding, inzet methiocarb tegen slakken alleen langs perceelsrand.⁴⁾ De arbeidsbehoefte bij de oogst is gebaseerd op gebruik van een oogstwagen/pakstation met oogstband.⁵⁾ Broccoli wordt 2 tot 3 keer doorgeoogst.⁶⁾ Voor het afzetklaarmaken wordt de broccoli kort teruggekoeld en vervolgens per stronk handmatig/machinaal geseald.

10.3.16 Broccoli (zomer)

Teeltwijze: zomerteelt (gebaseerd op teeltgebied Noord-Holland)

Teeltdoel: versmarkt

Plantperiode: 18-26

Plantverband: 75x35

Oogstperiode: 27-35

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	11500 kg	0,65	7475
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			7475
UITGANGSMATERIAAL			
kluitplant ²⁾	38000 stuks	0,07	2793
BEMESTING			
kunstmest stikstof	270 kg N	0,83	224
tripelsuperfosfaat	40 kg P ₂ O ₅	0,57	23
kali 60 (chloorhoudend)	250 kg K ₂ O	0,40	100
ONKRUIDBESTRIJDING			
metazachloor(500) ³⁾	2,00 liter	50,00	100
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
deltamethrin(25)	0,60 liter	34,50	21
pirimicarb(50%)	0,50 kg	55,00	28
deltamethrin(25)	1,20 liter	37,00	44
methiocarb(50%) ³⁾	1,00 kg	76,00	76
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	573 liter	0,75	430
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	35 pallets	20,00	700
conditioneringsheffing	35 pallets	3,75	131
omzetprovisie	7475 euro	4,00%	299
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	103
verzekering	7475 euro	0,80%	60
productschapsheffing	7475 euro	0,76%	57
N-mineraalmonster	1 stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			5233
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			2242
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	6 uur		
planten/poten/zaaien	41 uur		
gewasverzorging	5 uur		
handwieden	1 uur		
oogst & verwerking ^{4) 5) 6)}	150 uur		
TOTAAL	203 uur		

¹⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 90% (ruime kopakker, spuitsporen).

²⁾ Bij de rassenkeuze wordt onderscheid gemaakt in spears of crown vormende typen.

³⁾ Inzet van metazachloor kan worden beperkt met mechanische onkruidbestrijding, inzet methiocarb tegen slakken alleen langs perceelsrand.

⁴⁾ De arbeidsbehoefte bij de oogst is gebaseerd op gebruik van een oogstwagen/pakstation met oogstband.

⁵⁾ Broccoli wordt 2 tot 3 keer doorgeoogst.

⁶⁾ Voor het afzetklaarmaken wordt de broccoli kort teruggekoeld en vervolgens per stronk handmatig geseald.

10.3.17 Broccoli (herfst)

Teeltwijze: herfstteelt (gebaseerd op teeltgebied Noord-Holland)

Teeltdoel: versmarkt

Plantperiode: 22-26

Plantverband: 75 x 35

Oogstperiode: 37-39

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	9000 kg	0,77	6930
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			6930
UITGANGSMATERIAAL			
kluitplant ²⁾	38000 stuks	0,07	2793
BEMESTING			
kunstmest stikstof	270 kg N	0,83	224
tripelsuperfosfaat	40 kg P ₂ O ₅	0,57	23
kali 60 (chloorhoudend)	250 kg K ₂ O	0,40	100
ONKRUIDBESTRIJDING			
metazachloor(500) ³⁾	2,00 liter	50,00	100
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
deltamethrin(25)	0,60 liter	37,00	22
pirimicarb(50%)	0,50 kg	55,00	28
deltamethrin(25)	1,20 liter	34,50	41
methiocarb(50%) ³⁾	1,00 kg	76,00	76
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	534 liter	0,75	401
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	28 pallets	20,00	560
conditioneringsheffing	28 pallets	3,75	105
omzetprovisie	6930 euro	4,00%	277
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	127
verzekering	6930 euro	0,80%	55
productschapsheffing	6930 euro	0,76%	53
N-mineraalmonster	1 stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			5030
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			1900
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	6 uur		
planten/poten/zaaien	41 uur		
gewasverzorging	5 uur		
handwieden	1 uur		
oogst & verwerking ^{4) 5) 6)}	130 uur		
TOTAAL	183 uur		

¹⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 90% (ruime kopakker, spuitsporen).

²⁾ Bij de rassenkeuze wordt onderscheid gemaakt in spears of crown vormende typen.

³⁾ Inzet van metazachloor kan worden beperkt met mechanische onkruidbestrijding, inzet methiocarb tegen slakken alleen langs perceelsrand.

⁴⁾ De arbeidsbehoefte bij de oogst is gebaseerd op gebruik van een oogstwagen/pakstation met oogstband.

⁵⁾ Broccoli wordt 2 tot 3 keer doorgeoogst.

⁶⁾ Voor het afzetklaarmaken wordt de broccoli kort teruggekoeld en vervolgens per stronk handmatig geseald.

10.3.18 Courgette

Teeltwijze: vlakvelds (gebaseerd op teeltgebied Zuidoostelijk zandgebied)

Teelt doel: versmarkt

Plantperiode: 20-22

Plantverband: 100x100

Oogstperiode: 26-39

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ^{1) 2)}	180000	stuks	0,17	31320
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)				31320
UITGANGSMATERIAAL				
4 cm perspot	10000	stuks	0,15	1452
BEMESTING				
kunstmest stikstof	190	kg N	0,83	158
tripelsuperfosfaat	0	kg P ₂ O ₅	0,57	0
kali 60 (chloorhoudend)	200	kg K ₂ O	0,40	80
ONKRUIDBESTRIJDING				
diquat dibromide(200) ³⁾	0,50	liter	18,30	9
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN				
iprodion(500)	0,60	liter	64,90	39
pirimicarb(50%)	1,00	kg	55,00	55
hexythiazox(10)	0,40	liter	124,00	50
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	366	liter	0,75	275
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
zwart folie 0,03 mm 150 cm breed (incl. recyclen)	8300	m ²	0,10	790
windscherm doek 200 cm ⁴⁾	220	m ¹	4,24	933
palen 7 cm drsn; 300 cm lang	73	stuks	0,38	28
bijen	1	ha	800,01	800
AFZETKOSTEN				
vrachtkosten	129	pallets	20,00	2580
conditioneringsheffing	129	pallets	3,75	484
omzetprovisie	31320	euro	4,00%	1253
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	65
verzekering	31320	euro	5,25%	1644
productschapsheffing	31320	euro	0,76%	238
N-mineraalmonster	1	stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				10978
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				20342
LOONWERK				
machinaal leggen grondfolie	1	ha	260	260
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)				264
SALDO per eenheid Loonwerk (c-d=e)				20078
ARBEIDSBEHOEFTE				
grondbewerking	6	uur		
planten/poten/zaaien	145	uur		
gewasverzorging	124	uur		
handwieden	0	uur		
oogst & verwerking	2557	uur		
TOTAAL				2831 uur

¹⁾ Saldoberekening heeft betrekking op de buitenteelt. Vervroegde of verlate teelt vindt plaats in tunnel of kas.

Om gedurende de teelt een jong gewas te handhaven, kunnen de plantingen in de zomer elkaar opvolgen.

Meeldauw vormt een probleem. Indien er zware meeldauwaantasting is, is het product niet verkoopbaar.

²⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 90% (ruime kopakker, oogstpaden).³⁾ Voor de onkruidbestrijding is 1/3 van de normale volvelsdosering genomen, omdat gebruik wordt gemaakt van zwart plastic als grondbedekking.⁴⁾ Een (tijdelijk) windscherm plaatsen aan 2 zijden van het perceel is noodzakelijk ter voorkoming van plantbeschadiging. Bij berekening van de kosten van het windscherm is uitgegaan van meerjarig gebruik.

10.3.19 Bloemkool (vroeg)

Teeltdoel: verse markt
 Teeltwijze: vroege herfst (gebaseerd op teeltgebied Noord-Holland)
 Zaai: 5-8 (glas)
 Plantperiode: 1-12
 Plantverband: 75 x 50
 Oogstperiode: 35-40
 Oogstpercentage: 85%

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	20000 stuks	0,48	9600
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			9600
UITGANGSMATERIAAL			
7,5 cm perspot	26700 stuks	0,06	1602
BEMESTING			
kalkammonsalpeter	195 kg N	0,83	162
tripelsuperfosfaat	50 kg P ₂ O ₅	0,57	29
kali 60 (chloorhoudend)	300 kg K ₂ O	0,40	120
ONKRUIDBESTRIJDING			
metazachloor(500) ²⁾	2,00 liter	50,00	100
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
deltamethrin(25)	0,60 liter	37,00	22
pirimicarb(50%)	0,50 kg	55,00	28
methiocarb(50%) ²⁾	1,00 kg	76,00	76
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	471 liter	0,75	353
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	63 pallets	20,00	1260
conditioneringsheffing	63 pallets	3,75	236
omzetprovisie	9600 euro	4,00%	384
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	31
verzekering	9600 euro	0,80%	77
productschapsheffing	9600 euro	0,76%	73
N-mineraalmonster	1 stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			4597
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			5003
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	6 uur		
planten/poten/zaaien	36 uur		
gewasverzorging	5 uur		
handwieden	15 uur		
oogst & verwerking ^{3) 4)}	152 uur		
TOTAAL	215 uur		

¹⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 90% (kopakker, oogstbanen van 2,5m en gebruik van 10m oogstbanden)

²⁾ Inzet van metazachloor kan worden beperkt met mechanische onkruidbestrijding, inzet methiocarb tegen slakken alleen langs perceelsrand.

³⁾ De arbeidsbehoefte bij de oogst is gebaseerd op gebruik van een oogstwagen/pakstation met oogstband.

⁴⁾ Bloemkool wordt een week voorafgaand aan de oogst in 1 tot 2 keer gedekt en vervolgens in 2 tot 3 keer doorgeoogst.

10.3.20 Bloemkool (zomer)

Teeltdoel: verse markt

Teeltwijze: vrijster (gebaseerd op teeltgebied Noord-Holland)

Zaai: 5-8 (glas)

Plantperiode: 12-15

Plantverband: 75 x 50

Oogstperiode: 24-28

Oogstpercentage: 75%

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	20000 stuks	0,45	9000
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			9000
UITGANGSMATERIAAL			
kultplant	25000 stuks	0,04	1000
BEMESTING			
kunstmest stikstof	195 kg N	0,83	162
tripelsuperfosfaat	50 kg P ₂ O ₅	0,57	29
kali 60 (chloorhoudend)	300 kg K ₂ O	0,40	120
ONKRUIDBESTRIJDING			
metazachloor(500) ²⁾	2,00 liter	50,00	100
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
acefaat(75%)	1,00 kg	81,20	81
deltamethrin(25)	1,00 liter	37,00	37
methiocarb(50%) ²⁾	1,00 kg	76,00	76
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	553 liter	0,75	415
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	63 pallets	20,00	1260
conditioneringsheffing	63 pallets	3,75	236
omzetprovisie	9000 euro	4,00%	360
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	32
verzekering	9000 euro	0,80%	72
productschapheffing	9000 euro	0,76%	68
N-mineraalmonster	1 stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			4093
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			4907
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	6 uur		
planten/poten/zaaien	24 uur		
gewasverzorging	5 uur		
handwieden	15 uur		
oogst & verwerking ³⁾⁴⁾	152 uur		
TOTAAL	202 uur		

¹⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 90% (kopakker, oogstbanen van 2,5m en gebruik van 10m oogstbanden)

²⁾ Inzet van metazachloor kan worden beperkt met mechanische onkruidbestrijding, inzet methiocarb tegen slakken alleen langs perceelsrand.

³⁾ De arbeidsbehoefte bij de oogst is gebaseerd op gebruik van een oogstwagen/pakstation met oogstband.

⁴⁾ Bloemkool wordt een week voorafgaand aan de oogst in 1 tot 2 keer gedekt en vervolgens in 2 tot 3 keer doorgeogst.

10.3.21 Bloemkool (winter)

Teelt doel: verse markt
 Teeltwijze: late herfst (gebaseerd op teeltgebied Noord-Holland)
 Zaai: 23-26
 Plantperiode: 29-31
 Plantverband: 75 x 60
 Oogstperiode: 41-2
 Oogstpercentage: 75%

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	14000	stuks	0,62	8680
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)				8680
UITGANGSMATERIAAL				
kluitplant bloemkool wit (winter)	22200	stuks	0,04	777
BEMESTING				
kunstmest stikstof	195	kg N	0,83	162
tripelsuperfosfaat	40	kg P ₂ O ₅	0,57	23
kali 60 (chloorhoudend)	300	kg K ₂ O	0,40	120
ONKRUIDBESTRIJDING				
metazachloor(500) ²⁾	2,00	liter	50,00	100
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN				
acefaat(75%)	0,50	kg	81,20	41
deltamethrin(25)	1,00	liter	37,00	37
tebuconazool(250)	1,00	liter	54,10	54
methiocarb(50%) ²⁾	1,00	kg	76,00	76
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	231	liter	0,75	173
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
AFZETKOSTEN				
vrachtkosten	44	pallets	20,00	880
conditioneringsheffing	44	pallets	3,75	165
omzetprovisie	8680	euro	4,00%	347
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	66
verzekering	8680	euro	0,80%	70
productschapsheffing	8680	euro	0,76%	66
N-mineraalmonster	1	stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				3202
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				5478
ARBEIDSBEHOEFTE				
grondbewerking	6	uur		
planten/poten/zaaien	21	uur		
gewasverzorging	3	uur		
handwieden	0	uur		
oogst & verwerking ^{3) 4) 5)}	119	uur		
TOTAAL	149	uur		

¹⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 90% (kopakker, oogstbanen van 2,5m en gebruik van 10m oogstbanden)

²⁾ Inzet van metazachloor kan worden beperkt met mechanische onkruidbestrijding, inzet methiocarb tegen slakken alleen langs perceelsrand.

³⁾ De arbeidsbehoefte bij de oogst is gebaseerd op gebruik van een oogstwagen/pakstation met oogstband.

⁴⁾ Bloemkool wordt een week voorafgaand aan de oogst in 1 tot 2 keer gedeukt en vervolgens in 2 tot 3 keer doorgeoogst.

⁵⁾ Voor de teelt van winterbloemkool moet de kans op aanzienlijke opbrengstderving vanwege vorst of slechte weersomstandigheden in acht genomen worden.

10.3.22 Boerenkool (snijderij)

Teeltwijze: struikboerenkool (gebaseerd op teeltgebied Zuidwestelijk kleigebied) ¹⁾

Teeltdoel: snijderij

Plantperiode: 24-32

Plantverband: 75x40

Oogstperiode: 35-5

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ²⁾	18000 kg	0,29	5202
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			5202
UITGANGSMATERIAAL			
losse planten	33300 stuks	0,03	1149
BEMESTING			
kunstmest stikstof	170 kg N	0,83	141
tripelsuperfosfaat	145 kg P ₂ O ₅	0,57	83
kali 60 (chloorhoudend)	250 kg K ₂ O	0,40	100
ONKRUIDBESTRIJDING			
metazachloor(500)	1,00 liter	50,00	50
clomazone(260)	0,20 liter	212,00	42
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
chloorfenvinfos(10%)	24,00 kg	18,30	439
pirimicarb(50%)	0,50 kg	55,00	28
metaldehyde (6%) ⁴⁾	14,00 kg	3,75	53
deltamethrin(25)	0,30 liter	37,00	11
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	481 liter	0,75	361
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	67
verzekering	5202 euro	0,60%	31
productschapsheffing	5202 euro	0,76%	40
N-mineraalmonster	1 stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			2640
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			2562
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	6 uur		
planten/poten/zaaien	36 uur		
gewasverzorging	4 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking ³⁾	100 uur		
TOTAAL	146 uur		

¹⁾ Boerenkool is heden ten dage hoofdzakelijk gericht op afzet naar snijderijen of industrie. Verse struikboerenkool wordt via snijderijen afgezet als versneden product in voorverpakking. De saldoberekening van struikboerenkool is gebaseerd op vellingafzet.

²⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentages van 95% (kopakker, spuitsporen).

³⁾ Struikboerenkool wordt als los heel blad aan de snijderij geleverd. Hiertoe worden de stammen afgesneden en vervolgens gestript met een aangepaste spuitkoolpluikkop.

⁴⁾ De status van metaldehyde is dat er een opgebruiktermijn geldt voor 2006. De status na 2006 is nog niet duidelijk.

10.3.23 Chinese kool (vroeg bedekt)

Teeltwijze: vroeg met bedekking (gebaseerd op teeltgebied Zuidoostelijk zandgebied)

Teeltdoel: versmarkt

Plantperiode: week 10-16

Plantverband: 45x30

Oogstperiode: week 18-23

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾²⁾	34500	kg	0,31	10523
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)				10523
UITGANGSMATERIAAL				
5 cm perspot	74100	stuks	0,04	3297
BEMESTING				
kunstmest stikstof	130	kg N	0,83	108
tripelsuperfosfaat	50	kg P ₂ O ₅	0,57	29
kali 60 (chloorhoudend)	200	kg K ₂ O	0,40	80
ONKRUIDBESTRIJDING				
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN				
pirimicarb(50%)	1,00	kg	55,00	55
deltamethrin(25)	0,40	liter	37,00	15
iprodion(500)	3,00	liter	64,90	195
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	653	liter	0,75	490
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
vliesdoek uv 17 ³⁾	10500	m ²	0,09	923
AFZETKOSTEN				
vrachtkosten	96	pallets	20,00	1920
conditioneringsheffing	96	pallets	3,75	360
omzetprovisie	10523	euro	4,00%	421
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	61
verzekering	10523	euro	1,40%	147
productschapsheffing	10523	euro	0,76%	80
N-mineraalmonster	1	stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				8226
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				2297
ARBEIDSBEHOEFTE				
grondbewerking	6	uur		
planten/poten/zaaien	71	uur		
gewasverzorging	57	uur		
handwieden	30	uur		
oogst & verwerking	160	uur		
TOTAAL				324 uur

¹⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 95% (tropakker, spuitsporen).

²⁾ Opbrengst en opbrengstprijs per kg. In de praktijk is de verkoopseenheid voor Chinese kool zonder omblad per stuk. De beschikbare gegevens zijn echter met eenheid kg.

³⁾ Kosten vliesdoek bij 2-jarig gebruik (incl. kosten afvoer/recyclen).

10.3.24 Chinese kool (zomer)

Teeltwijze: zomerteelt (gebaseerd op teeltgebied Zuidoostelijk zandgebied)

Teeltdoel: versmarkt

Plantperiode: week 17-30

Plantverband: 45x35

Oogstperiode: week 24-36

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedra
Hoofdproduct ^{1) 2)}	50000	kg	0,29	1435
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)				1435
UITGANGSMATERIAAL				
4 cm perspot	63300	stuks	0,04	224
BEMESTING				
kunstmest stikstof	130	kg N	0,83	10
tripelsuperfosfaat	50	kg P ₂ O ₅	0,57	2
kali 60 (chloorhoudend)	200	kg K ₂ O	0,40	8
ONKRUIDBESTRIJDING				
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN				
deltamethrin(25)	0,80	liter	37,00	3
teflubenzuron(150)	0,40	liter	115,00	4
iprodion(500)	3,00	liter	64,90	19
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	777	liter	0,75	58
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
AFZETKOSTEN				
vrachtkosten	139	pallets	20,00	278
conditioneringsheffing	139	pallets	3,75	52
omzetprovisie	14350	euro	4,00%	57
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	3
verzekering	14350	euro	1,40%	20
productschapsheffing	14350	euro	0,76%	10
N-mineraalmonster	1	stuks	45,37	4
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				758
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				677
ARBEIDSBEHOEFTE				
grondbewerking	5	uur		
planten/poten/zaaien	61	uur		
gewasverzorging	9	uur		
handwieden	30	uur		
oogst & verwerking	232	uur		
TOTAAL	337	uur		

¹⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 95% (kopakker, spuitsporen).

²⁾ Opbrengst en opbrengstprijs per kg. In de praktijk is de verkoopeenheid voor Chinese kool zonder omlad per stuk. De beschikbare gegevens zijn echter met eenheid kg.

10.3.25 Chinese kool (herfst)

Teeltwijze: herfstteelt (gebaseerd op teeltgebied Zuidoostelijk zandgebied)

Teeltdoel: versmarkt

Plantperiode: week 30-34

Plantverband: 50x40

Oogstperiode: week 37-42

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ^{1) 2)}	49000 kg	0,18	872,-
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			872,-
UITGANGSMATERIAAL			
4 cm perspot	50000 stuks	0,04	177,-
BEMESTING			
kunstmest stikstof	130 kg N	0,83	108,-
tripelsuperfosfaat	0 kg P ₂ O ₅	0,57	0,-
kali 60 (chloorhoudend)	200 kg K ₂ O	0,40	80,-
ONKRUIDBESTRIJDING			
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
deltamethrin(25)	1,20 liter	37,00	44,40
teflubenzuron(150)	0,40 liter	115,00	46,00
insectengas (meerdere jaren te gebruiken)	1,00 keer	166,00	166,00
iprodion(500)	3,00 liter	64,90	194,70
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	732 liter	0,75	549,-
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	137 pallets	20,00	2740,-
conditioneringsheffing	137 pallets	3,75	513,75
omzetprovisie	8722 euro	4,00%	348,88
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	201,11
verzekering	8722 euro	1,40%	122,11
productschapshoofsheffing	8722 euro	0,76%	66,28
N-mineraalmonster	1 stuks	45,37	45,37
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			6821,-
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			190,-
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	5 uur		
planten/poten/zaaien	49 uur		
gewasverzorging	10 uur		
handwieden	30 uur		
oogst & verwerking	227 uur		
TOTAAL	320 uur		

¹⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 95% (kopakker, spuitsporen).²⁾ Opbrengst en opbrengstprijs per kg. In de praktijk is de verkoopeenheid voor Chinese kool zonder omblad per stuk.

De beschikbare gegevens zijn echter met eenheid kg.

10.3.26 Chinese kool (bewaring)

Teeltwijze: korte bewaar (gebaseerd op teeltgebied Zuidoostelijk zandgebied)

Teeltdoel: versmarkt

Plantperiode: week 30-34

Plantverband: 50x40

Oogstperiode: week 39-41

Afzetperiode: week 52-09

Bewaarverlies: ca. 45%

Bruto bewaring: 50000 kg

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedra
Hoofdproduct ¹⁾ 2)	33000 kg	0,37	1221
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			1221
UITGANGSMATERIAAL			
4 cm perspot	50000 stuks	0,03	172
BEMESTING			
kunstmest stikstof	130 kg N	0,83	10
tripelsuperfosfaat	0 kg P ₂ O ₅	0,57	
kali 60 (chloorhoudend)	200 kg K ₂ O	0,40	8
ONKRUIDBESTRIJDING			
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
deltamethrin(25)	1,20 liter	37,00	4
teflubenzuron(150)	0,40 liter	115,00	4
insectengas (meerdere jaren te gebruiken)	1,00 keer	166,00	16
iprodion(500)	3,00 liter	64,90	19
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	581 liter	0,75	43
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	92 pallets	20,00	184
conditioneringsheffing	92 pallets	3,75	34
omzetprovisie	12210 euro	4,00%	48
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	4
verzekering	12210 euro	1,40%	17
productschapsheffing	12210 euro	0,76%	9
N-mineraalmonster	1 stuks	45,37	4
koelkosten bij derden ³⁾	130 kisten	28,13	365
huur kuubskisten	130 kisten	6,81	88
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			1036
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			184
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	6 uur		
planten/poten/zaaien	49 uur		
gewasverzorging	10 uur		
handwieden	30 uur		
oogst & verwerking	938 uur		
TOTAAL			1032 uur

¹⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 95% (kopakker, spuitsporen).

²⁾ Opbrengst en opbrengstprijzen per kg. In de praktijk is de verkoopseenheid voor Chinese kool zonder omblad per stuk. De beschikbare gegevens zijn echter met eenheid kg.

³⁾ Koelkosten: Saldoberekening op basis van 4 maanden bewaarduur (oktober – februari), bewaring in kuubskisten (200 kg/kist), huurtarief kuubskisten € 6,81 per kist per seizoen; loonkoeltarief (door veilingen gehanteerd) 1e maand € 11 per kist,

10.3.27 Rode kool (zomer)

Teeltwijze: zomer (gebaseerd op teeltgebied Noord-Holland)

Teelt doel: versmarkt

Plantperiode: 13-17

Plantverband: 50 x 35

Oogstperiode: 25-36

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾²⁾	54000 kg	0,20	10584
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			10584
UITGANGSMATERIAAL			
4 cm perspot ³⁾	57000 stuks	0,04	2024
BEMESTING			
kunstmest stikstof	270 kg N	0,83	224
tripelsuperfosfaat	50 kg P ₂ O ₅	0,57	29
kali 60 (chloorhoudend)	250 kg K ₂ O	0,40	100
ONKRUIDBESTRIJDING			
metazachloor(500) ⁴⁾	2,50 liter	50,00	125
clomazone(260)	0,10 liter	212,00	21
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
pirimicarb(50%)	0,50 kg	55,00	28
deltamethrin(25)	1,80 liter	37,00	67
methiocarb(50%)	7,00 kg	76,00	532
tebuconazool(250)	1,00 liter	54,10	54
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	562 liter	0,75	422
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
geperforeerd folie 0,03 mm 1000 cm breed (incl. recyclen) ⁵⁾	5250 m ²	0,12	630
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	90 pallets	20,00	1800
conditioneringsheffing	90 pallets	3,75	338
omzetprovisie	10584 euro	4,00%	423
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	81
verzekering	10584 euro	0,60%	64
productschapshoofden	10584 euro	0,76%	80
N-mineraalmonster	1 stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			7086
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			3498
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	6 uur		
planten/poten/zaaien	54 uur		
gewasverzorging	7 uur		
handwieden	10 uur		
oogst & verwerking ⁶⁾	88 uur		
TOTAAL	165 uur		

¹⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 95% (kopakker, spuitsporen).

²⁾ Opbrengstprijzen gebaseerd op aanbodbemiddeling via The Greenery, vestiging Wervershoof (NH).

³⁾ Plantgoedopkweek met Gigant gecoat zaad tegen koolvlieg; aanvullende traybehandeling.

⁴⁾ Inzet van metazachloor kan worden beperkt met mechanische onkruidbestrijding.

⁵⁾ Ter vervoering wordt bij de eerste plantingen gebruik gemaakt van geperforeerd folie. Kosten hiervan op basis van 2-jang gebruik.

⁶⁾ Arbeidsbehoefte bij de oogst is gebaseerd op werkmethoden bij rechtstreeks snijden en schonen in poolfust.

10.3.28 Rode kool (herfst)

Teeltwijze: herfst (gebaseerd op teeltgebied Noord-Holland)

Teelt doel: versmarkt

Plantperiode: 19-28

Plantverband: 50 x 50

Oogstperiode: 37-48

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ^{1) 2)}	69000 kg	0,13	8763
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			8763
UITGANGSMATERIAAL			
kruitplant ³⁾	40000 stuks	0,04	1420
BEMESTING			
kunstmest stikstof	270 kg N	0,83	224
tripelsuperfosfaat	40 kg P ₂ O ₅	0,57	23
kali 60 (chloorhoudend)	250 kg K ₂ O	0,40	100
ONKRUIDBESTRIJDING			
metazachloor(500) ⁴⁾	2,50 liter	50,00	125
clomazone(260)	0,10 liter	212,00	21
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
deltamethrin(25)	1,80 liter	34,50	62
pirimicarb(50%)	0,50 kg	55,00	28
methiocarb(50%)	2,50 kg	76,00	190
oprodion (500)	1,00 liter	64,90	65
tebuconazool(250)	2,00 liter	54,10	108
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	564 liter	0,75	423
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	115 pallets	20,00	2300
conditioneringsheffing	115 pallets	3,75	431
omzetprovisie	8763 euro	4,00%	351
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	78
verzekering	8763 euro	0,60%	53
productschapsheffing	8763 euro	0,76%	67
N-mineraalmonster	1 stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			6113
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			2650
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	6 uur		
planten/poten/zaaien	38 uur		
gewasverzorging	6 uur		
handwieden	10 uur		
oogst & verwerking ⁵⁾	113 uur		
TOTAAL	173 uur		

¹⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 95% (kopakker, spuitsporen).

²⁾ Opbrengstprijs gebaseerd op aanbodbemiddeling via The Greenery, vestiging Wervershoof (NH).

³⁾ Plantgoedopkweek met Gigant gecoat zaad tegen koolvlieg.

⁴⁾ Inzet van metazachloor kan worden beperkt met mechanische onkruidbestrijding.

⁵⁾ Arbeidsbehoefte bij de oogst is gebaseerd op werkmethoden bij rechtstreeks snijden en schonen in poolrust.

10.3.29 Rode kool (bewaar)

Teeltwijze: bewaring (gebaseerd op teeltgebied Noord-Holland)

Teeltdoel: versmarkt

Plantperiode: 19-22

Plantverband: 50x50

Oogstperiode: 41-44

Afzetperiode: 5-22

Bewaarverlies: ca.15%

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ^{1) 2)}	85500 kg	0,19	16245
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			16245
UITGANGSMATERIAAL			
kluitplant ³⁾	40000 stuks	0,03	1380
BEMESTING			
kunstmest stikstof	270 kg N	0,83	224
tripelsuperfosfaat	40 kg P ₂ O ₅	0,57	23
kali 60 (chloorhoudend)	250 kg K ₂ O	0,40	100
ONKRUIDBESTRIJDING			
metazachloor(500) ⁴⁾	2,50 liter	50,00	125
clomazone(260)	0,10 liter	212,00	21
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
deltamethrin(25)	0,60 liter	34,50	21
iprodion(500)	1,00 liter	64,90	65
pirimicarb(50%)	1,00 kg	55,00	55
methiocarb(50%)	1,50 kg	76,00	114
difenoconazol (10%)	0,50 liter	75,00	38
tebuconazool(250)	1,00 liter	54,10	54
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	643 liter	0,75	482
energiekosten bewaring ⁵⁾	95 ton	8,00	760
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	143 pallets	20,00	2860
conditioneringsheffing	143 pallets	3,75	536
omzetprovisie	16245 euro	0,04	650
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	153
verzekering	16245 euro	0,60%	97
productschapshffing	16245 euro	0,76%	123
N-mineraalmonster	1 stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			7927
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			8318
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	6 uur		
planten/poten/zaaien	38 uur		
gewasverzorging	4 uur		
handwieden	5 uur		
oogst & verwerking ⁶⁾	357 uur		
TOTAAL	410 uur		

¹⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 95% (kopakker, spuitsporen).²⁾ Opbrengstprijs gebaseerd op aanbodbemiddeling via The Greenery, vestiging Wervershoof (NH).³⁾ Plantgoedopkweek met Gigant gecoat zaad tegen koolvlieg.⁴⁾ Inzet van metazachloor kan worden beperkt met mechanische onkruidbestrijding.⁵⁾ Kosten voor bewaring bestaan uit energiekosten, uitgaande van bewaring op eigen bedrijf (verbruikte kWh per ton product bij inslag, bewaring en geleidelijke ruiming).⁶⁾ Arbeidsbehoefte bij de oogst is gebaseerd op werkmethode met oogstband en koolboxen; bij schone en afzetklaar maken is de arbeidsbehoefte gebaseerd op werkmethode met blaaspipen en mechanisch sorteren. Afwijkende werkmethode geven mogelijk verschillen in arbeidsbehoefte.

10.3.30 Savooie kool (herfst)

Teeltwijze: herfst (gebaseerd op teeltgebied Noord-Holland)

Teelt doel: versmarkt

Plantperiode: 20-28

Plantverband: 50 x 50

Oogstperiode: 37-48

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ^{1) 2)}	68500 kg	0,18	12330
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			12330
UITGANGSMATERIAAL			
kultplant ³⁾	40000 stuks	0,03	1380
BEMESTING			
kunstmest stikstof	270 kg N	0,83	224
tripelsuperfosfaat	50 kg P ₂ O ₅	0,57	29
kali 60 (chloorhoudend)	250 kg K ₂ O	0,40	100
ONKRUIDBESTRIJDING			
metazachloor(500) ⁴⁾	1,00 liter	50,00	50
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
deltamethrin(25)	0,60 liter	34,50	21
iprodion(500)	1,00 liter	64,90	65
pirimicarb(50%)	1,00 kg	55,00	55
difeconazool (10%)	0,50 liter	76,00	38
tebuconazool(250)	1,00 liter	54,10	54
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	488 liter	0,75	366
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
geperforeerd folie 0,03 mm 1000 cm breed (incl. recycelen)	5250 m ²	0,12	630
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	215 pallets	20,00	4300
conditioneringsheffing	215 pallets	3,75	806
omzetprovisie	12330 euro	4,00%	493
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	64
verzekering	12330 euro	0,60%	74
productschapsheffing	12330 euro	0,76%	94
N-mineraalmonster	1 stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			8888
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			3442
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	6 uur		
planten/poten/zaaien	38 uur		
gewasverzorging	5 uur		
handwieden	5 uur		
oogst & verwerking ⁵⁾	194 uur		
TOTAAL	249 uur		

¹⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 95% (kopakker, spuilsponen).

²⁾ Opbrengstprijs gebaseerd op veilingaanvoer over de periode 2000-2004.

³⁾ Plantgoedopkweek met Gigant gecost zaad tegen koolvlieg.

⁴⁾ Inzet van metazachloor kan worden beperkt met mechanische onkruidbestrijding.

⁵⁾ Arbeidsbehoefte bij de oogst is gebaseerd op werkmethode bij rechtstreeks snijden en schonen in poolfust.

10.3.31 Spitskool (vroeg)

Teeltwijze: vroeg (gebaseerd op teeltgebied Noord-Holland)

Teeltdoel: verse markt

Plantperiode: 11-16

Plantverband: 50x37,5

Oogstperiode: 22-26

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ^{1) 2)}	31000	kg	0,35	10850
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)				10850
UITGANGSMATERIAAL				
5 cm perspot ³⁾	53300	stuks	0,05	2425
BEMESTING				
kunstmest stikstof	270	kg N	0,83	224
tripelsuperfosfaat	50	kg P ₂ O ₅	0,57	29
kali 60 (chloorhoudend)	250	kg K ₂ O	0,40	100
ONKRUIDBESTRIJDING				
metazachloor(500) ⁴⁾	1,00	liter	50,00	50
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN				
deltamethrin(25)	0,30	liter	37,00	11
pirimicarb(50%)	1,00	kg	55,00	55
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	530	liter	0,75	398
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
geperforeerd folie 0,03 mm 1000 cm breed (incl. recylen) ⁵⁾	10500	m ²	0,12	1260
AFZETKOSTEN				
vrachtkosten	78	pallets	20,00	1560
conditioneringsheffing	78	pallets	3,75	293
omzetprovisie	10850	euro	4,00%	269
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	47
verzekering	10850	euro	0,80%	87
productschapsheffing	10850	euro	0,76%	83
N-mineraalmonster	1	stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				6935
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				3915
ARBEIDSBEHOEFTE				
grondbewerking	6	uur		
planten/poten/zaaien	51	uur		
gewasverzorging	42	uur		
handwieden	0	uur		
oogst & verwerking ⁶⁾	315	uur		
TOTAAL	413	uur		

¹⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 95% (kopakker, spuitsporen).

²⁾ Opbrengstprijs gebaseerd op veilingaanvoer over de periode 2000-2004.

³⁾ Plantgoedopkweek met Gigant gecoat zaad tegen koolvlieg; aanvullende traybehandeling.

⁴⁾ Inzet van metazachloor kan worden beperkt met mechanische onkruidbestrijding.

⁵⁾ Ter vervroeging wordt bij de eerste plantingen gebruik gemaakt van geperforeerd folie. Kosten hiervan op basis van 2-jarig gebruik.

⁶⁾ Arbeidsbehoefte bij de oogst is gebaseerd op werkmethode bij rechtstreeks snijden en schonen in poolfluit.

10.3.32 Spitskool (zomer-herfst)

Teeltwijze: zomer (gebaseerd op teeltgebied Noord-Holland)

Teeltdoel: verse markt

Plantperiode: 17-26

Plantverband: 50x40

Oogstperiode: 27-48

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ^{1) 2)}	31000	kg	0,23	6975
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)				6975
UITGANGSMATERIAAL				
kluitplant ³⁾	50000	stuks	0,03	1725
BEMESTING				
kunstmest stikstof	270	kg N	0,83	224
tripelsuperfosfaat	50	kg P ₂ O ₅	0,57	29
kali 60 (chloorhoudend)	250	kg K ₂ O	0,40	100
ONKRUIDBESTRIJDING				
metazachloor(500) ⁴⁾	1,00	liter	50,00	50
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN				
deltamethrin(25)	0,60	liter	34,50	21
pirimicarb (50%)	1,00	kg	55,00	55
tebuconazool(250)	1,00	liter	54,10	54
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	473	liter	0,75	355
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
AFZETKOSTEN				
vrachtkosten	78	pallets	20,00	1560
conditioneringsheffing	78	pallets	3,75	293
omzetprovisie	6975	euro	4,00%	279
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	36
verzekering	6975	euro	0,80%	56
productschapsheffing	6975	euro	0,76%	53
N-mineraalmonster	1	stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				4934
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				2041
ARBEIDSBEHOEFTE				
grondbewerking	6	uur		
planten/poten/zaaien	48	uur		
gewasverzorging	2	uur		
handwieden	0	uur		
oogst & verwerking ⁵⁾	315	uur		
TOTAAL				370 uur

¹⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 95% (kopakker, spuitsporen).

²⁾ Opbrengstprijs gebaseerd op veilingaanvoer over de periode 2000-2004.

³⁾ Plantgoedopkweek met Gigant gecoat zaad tegen koolvlieg; aanvullende traybehandeling.

⁴⁾ Inzet van metazachloor kan worden beperkt met mechanische onkruidbestrijding.

⁵⁾ Arbeidsbehoefte bij de oogst is gebaseerd op werkmethode bij rechtstreeks snijden en schonen in poolfust.

10.3.33 Spitskool (bewaar)

Teeltwijze: bewaring (gebaseerd op teeltgebied Noord-Holland)

Teelt doel: versmarkt

Plantperiode: 23-28

Plantverband: 50x40

Oogstperiode: 37-48

Afzetperiode: 45-14

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ^{1) 2)}	35000 kg	0,30	10430
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			10430
UITGANGSMATERIAAL			
kluitplant ³⁾	50000 stuks	0,03	1725
BEMESTING			
kunstmest stikstof	270 kg N	0,83	224
tripelsuperfosfaat	40 kg P ₂ O ₅	0,57	23
kali 60 (chloorhoudend)	250 kg K ₂ O	0,40	100
ONKRUIDBESTRIJDING			
metazachloor(500) ⁴⁾	1,00 liter	50,00	50
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
deltamethrin(25)	0,60 liter	34,50	21
pririmicarb (50%)	1,00 kg	55,00	55
tebuconazool(250)	1,00 liter	54,10	54
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	553 liter	0,75	415
energie bewaring ⁵⁾	35 ton	7,03	246
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	88 pallets	20,00	1760
conditioneringsheffing	88 pallets	3,75	330
omzetprovisie	10430 euro	0,04	417
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	118
verzekering	10430 euro	0,80%	83
productschapsheffing	10430 euro	0,76%	79
N-mineraalmonster	1 stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			5746
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			4684
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	6 uur		
planten/poten/zaaien	48 uur		
gewasverzorging	2 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking ⁶⁾	312 uur		
TOTAAL	368 uur		

¹⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 95% (kopakker, spuitsporen).

²⁾ Opbrengstprijzen gebaseerd op veilingaanvoer over de periode 2000-2004.

³⁾ Plantgoedopkweek met Gigant gecoat zaad tegen koolvlieg.

⁴⁾ Inzet van metazachloor kan worden beperkt met mechanische onkruidbestrijding.

⁵⁾ Kosten voor bewaring bestaan uit energiekosten, uitgaande van bewaring op eigen bedrijf (verbruikte kWh per ton product bij instag, bewaring en geleidelijke ruiming).

⁶⁾ Arbeidsbehoeften bij de oogst is gebaseerd op werkmethode met oogstband en koolboxen; bij schonen en afzetklaar maken is de arbeidsbehoefte gebaseerd op werkmethode met blaaspipen en mechanisch sorteren.

10.3.34 Spruitkool (vroeg)

Teeltwijze: vroeg (gebaseerd op teeltgebied Zuidwestelijk kleigebied)

Teeltdoel: versmarkt

Plantperiode: 18-19

Plantverband: 75x37

Oogstperiode: 37-44

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	21000 kg	0,35	7350
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			7350
UITGANGSMATERIAAL			
tray ²⁾	33300 stuks	0,04	1166
BEMESTING			
kunstmest stikstof	180 kg N	0,83	149
tripelsuperfosfaat	145 kg P ₂ O ₅	0,57	83
kali 60 (chloorhoudend)	250 kg K ₂ O	0,40	100
ONKRUIDBESTRIJDING ³⁾			
metazachloor(500)	1,00 liter	50,00	50
clomazone(260)	0,20 liter	212,00	42
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN ³⁾			
deltamethrin(6,2%)	0,24 kg	108,20	26
esfenvaleraat(25)	0,40 liter	56,30	23
metaldehyde (6%)	14,00 kg	3,75	53
lambda-cyhalothrin(50)	0,30 liter	67,10	20
nonylfenol-polyethoxyethanol(250)	3,00 liter	6,00	18
chloorthalonil(500)	9,00 liter	10,80	97
tebuconazool(25%)	2,40 kg	45,30	109
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	261 liter	0,75	196
sorteren	1 ha	75,00	75
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	35 pallets	20,00	700
conditioneringsheffing	35 pallets	3,75	131
omzetprovisie	7350 euro	4,00%	294
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	76
verzekering	7350 euro	0,60%	44
productschapsheffing	7350 euro	0,76%	56
N-mineraalmonster	1 stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			3553
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			3797
ARBEIDSBEHOEFTE ^{4) 5) 6)}			
grondbewerking	6 uur		
planten/poten/zaaien	36 uur		
gewasverzorging	15 uur		
handwieden	1 uur		
oogst & verwerking	134 uur		
TOTAAL	192 uur		

¹⁾ Opbrengst geldt voor volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 95% (kopakker, spuitsporen).

²⁾ Opkweek planten uit zaad met Gigant-coating.

³⁾ Inzet van metazachloor kan worden beperkt met mechanische onkruidbestrijding (wiedeg, schoffewerktuig).

De status van metaldehyde is dat er een opgebruiktermijn geldt voor 2006. De status na 2006 is nog niet duidelijk.

⁴⁾ Strooien stakkenkorrels wordt apart uitgevoerd m.b.v. een (kleine) centrifugaalstrooier op de spuitbomen.

⁵⁾ Plukken m.b.v. een drierijige plukmachine, in de schuur uitlesen en mechanisch sorteren.

⁶⁾ De handeling 'toppen' wordt uitgevoerd in teeltwijzen tot en met de december-oogst (vervroeging en opbrengstverhoging).

10.3.35 Spruitkool (midden)

Teeltwijze: midden (gebaseerd op teeltgebied Zuidwestelijk kleigebied)

Teelt doel: versmarkt

Plantperiode: 19-20

Plantverband: 75x37

Oogstperiode: 45-52

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	23000	kg	0,28	6440
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)				6440
UITGANGSMATERIAAL				
kluitplant ²⁾	33300	stuks	0,03	1005
BEMESTING				
kunstmest stikstof	180	kg N	0,83	149
tripelsuperfosfaat	145	kg P ₂ O ₅	0,57	83
kali 60 (chloorhoudend)	250	kg K ₂ O	0,40	100
ONKRUIDBESTRIJDING				
metazachloor(500) ³⁾	1,00	liter	50,00	50
clomazone(260)	0,20	liter	212,00	42
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN ³⁾				
metaldehyde (6%)	21,00	kg	3,75	79
deltamethrin(6,2%)	0,24	kg	108,20	26
esfenvaleraat(25)	0,60	liter	56,30	34
lambda-cyhalothrin(50)	0,15	liter	67,10	10
nonylfenol-polyethoxyethanol(250)	2,00	liter	6,00	12
chloorthalonil(500)	12,00	liter	10,80	130
tebuconazool(25%)	2,40	kg	45,30	109
difenoconazool(250)	0,50	liter	75,70	38
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	265	liter	0,75	199
sorteren	1	ha	75,00	75
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
AFZETKOSTEN				
vrachtkosten	39	pallets	20,00	780
conditioneringsheffing	39	pallets	3,75	146
omzetprovisie	6.440	euro	4,00%	258
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	102
verzekering	6440	euro	0,60%	39
productschapsheffing	6440	euro	0,76%	49
N-mineraalmonster	1	stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				3559
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				2881
ARBEIDSBEHOEFTE ^{4) 5) 6)}				
grondbewerking	6	uur		
planten/poten/zaaien	36	uur		
gewasverzorging	5	uur		
handwieden	1	uur		
oogst & verwerking	142	uur		
TOTAAL	190	uur		

¹⁾ Opbrengst geldt voor volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 95% (kopakker, spuitsporen).

²⁾ Opkweek planten uit zaad met Gigant-coating.

³⁾ Inzet van metazachloor kan worden beperkt met mechanische onkruidbestrijding (wiedeg, schoffelfwerktuig). De status van metaldehyde is dat er een opgebruiktermijn geldt voor 2006. De status na 2006 is nog niet duidelijk.

⁴⁾ Strooien slakkenkorrels wordt apart uitgevoerd m.b.v. een (kleine) centrifugaalstrooier op de spuitbomen.

⁵⁾ Plukken m.b.v. een drierijge plukmachine, in de schuur uitlezen en mechanisch sorteren.

⁶⁾ De handeling 'tappen' wordt uitgevoerd in teeltwijzen tot en met de december-oogst (vervroeging en opbrengstverhoging).

10.3.36 Spruitkool (laat)

Teeltwijze: laat (gebaseerd op teeltgebied Zuidwestelijk kleigebied)

Teeltdoel: versmarkt

Plantperiode: 21-24

Plantverband: 75x40

Oogstperiode: 1-4

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾²⁾	20000 kg	0,33	6600
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			6600
UITGANGSMATERIAAL			
kluitplant ³⁾	33300 stuks	0,03	960
BEMESTING			
kunstmest stikstof	180 kg N	0,83	149
tripelsuperfosfaat	145 kg P ₂ O ₅	0,57	83
kali 60 (chloorhoudend)	250 kg K ₂ O	0,40	100
ONKRUIDBESTRIJDING ⁴⁾			
metazachloor(500)	1,00 liter	50,00	50
clomazone(260)	0,20 liter	212,00	42
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN ⁴⁾			
metaldehyde (6%)	21,00 kg	3,75	79
esfenvaleraat(25)	0,60 liter	56,30	34
lambda-cyhalothrin(50)	0,15 liter	67,10	10
nonylphenol-polyethoxyethanol(250)	3,00 liter	6,00	18
chloorthalonil(500)	15,00 liter	10,80	162
tebuconazool(25%)	3,60 kg	45,30	163
difenoconazool(250)	0,50 liter	75,70	38
pirimicarb(50%)	0,50 kg	55,00	28
deltamethrin(6,2%)	0,12 kg	108,20	13
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	250 liter	0,75	188
sorteren	1 ha	75,00	75
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	34 pallets	20,00	680
conditioneringsheffing	34 pallets	3,75	128
omzetprovisie	6.600 euro	4,00%	264
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	108
verzekering	6600 euro	0,60%	40
productschapsheffing	6600 euro	0,76%	50
N-mineraalmonster	1 stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			3506
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			3094
ARBEIDSBEHOEFTE ⁵⁾⁶⁾			
grondbewerking	6 uur		
planten/poten/zaaien	36 uur		
gewasverzorging	6 uur		
handwieden	1 uur		
oogst & verwerking	130 uur		
TOTAAL	179 uur		

¹⁾ Voor de teeltwijze 'laat' is als voorstisico 2000 kg op de kg-opbrengst in mindering gebracht (voorstisico gebaseerd op Zuidwest Nederland).

²⁾ Opbrengst geldt voor volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 95% (kopakker, spuitsporen).

³⁾ Opkweek planten uit zaad met Gigant-coating.

⁴⁾ Inzet van metazachloor kan worden beperkt met mechanische onkruidbestrijding (wiedeg, schoffehwerktuig).

De status van metaldehyde is dat er een opgebruikstermijn geldt voor 2006. De status na 2006 is nog niet duidelijk.

⁵⁾ Strooien slakkenkorrels wordt apart uitgevoerd m.b.v. een (kleine) centrifugaalstrooier op de spuitbomen.

⁶⁾ Plukken m.b.v. een drierijige plukmachine, in de schuur uitlezen en mechanisch sorteren.

10.3.37 Witte kool (zomer-herfst)

Teeltwijze: zomer/herfst (gebaseerd op teeltgebied Noord-Holland)

Teeltdoel: versmarkt, kg-kool

Plantperiode: 17-18

Plantverband: 50 x 35

Oogstperiode: 31 -44

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ^{1) 2)}	75000	kg	0,13	9675
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)				9675
UITGANGSMATERIAAL				
kluitplant ³⁾	50000	stuks	0,03	1725
BEMESTING				
kunstmest stikstof	285	kg N	0,83	237
tripelsuperfosfaat	50	kg P ₂ O ₅	0,57	29
kali 60 (chloorhoudend)	250	kg K ₂ O	0,40	100
ONKRUIDBESTRIJDING				
metazachloor(500) ⁴⁾	2,00	liter	50,00	100
clomazone(260)	0,10	liter	212,00	21
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN				
methiocarb	1,50	liter	76,00	114
deltamethrin(25)	0,90	kg	34,50	31
carbendazim(500)	1,00	liter	9,70	10
lambda-cyhalothrin(50)	0,30	liter	67,10	20
tebuconazool(250)	1,00	liter	54,10	54
iprodion(500)	1,00	liter	64,90	65
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	308	liter	0,75	231
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
AFZETKOSTEN				
vrachtkosten	125	pallets	20,00	2500
conditioneringsheffing	125	pallets	3,75	469
omzetprovisie	9675	euro	4,00%	387
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	70
verzekering	9675	euro	0,60%	58
productschapshoof	9675	euro	0,76%	74
N-mineraalmonster	1	stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				6339
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				3336
ARBEIDSBEHOEFTE				
grondbewerking	6	uur		
planten/poten/zaaien	48	uur		
gewasverzorging	5	uur		
handwieden	0	uur		
oogst & verwerking ⁵⁾	85	uur		
TOTAAL				144 uur

¹⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 95% (kopakker, spuitsporen).

²⁾ Opbrengstprijs gebaseerd op aanbodbemiddeling via The Greenery, vestiging Wervershoof (NH).

³⁾ Plantgoedopkweek met Gigant gecoat zaad tegen koolvlieg.

⁴⁾ Inzet van metazachloor kan worden beperkt met mechanische onkruidbestrijding.

⁵⁾ Arbeidsbehoefte bij de oogst is gebaseerd op werkmethode bij rechtstreeks snijden en schorten in poolfust.

10.3.38 Witte kool (bewaring)

Teeltwijze: lange bewaring (gebaseerd op teeltgebied Noord-Holland)

Teeltdoel: versmarkt

Plantperiode: 21-24

Plantverband: 50x50

Oogstperiode: 43-48

Afzetperiode: 15-22

Bewaarverlies: ca. 17%

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ^{1) 2)}	85500 kg	0,14	12056
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			12056
UITGANGSMATERIAAL			
kluitplant ³⁾	40000 stuks	0,03	1380
BEMESTING			
kunstmest stikstof	285 kg N	0,83	237
tripelsuperfosfaat	40 kg P ₂ O ₅	0,57	23
kali 60 (chloorhoudend)	250 kg K ₂ O	0,40	100
ONKRUIDBESTRIJDING			
metazachloor(500) ⁴⁾	2,00 liter	50,00	100
clomazone(260)	0,10 liter	212,00	21
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
acefaat(75%)	2,50 liter	76,00	190
deltamethrin(25)	0,90 kg	34,50	31
lambda-cyhalothrin(50)	0,30 liter	67,10	20
tebuconazool(250)	1,00 liter	54,10	54
difeconazool	0,50 liter	76,00	38
iprodion(500)	1,00 liter	64,90	65
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	506 liter	0,75	380
energiekosten bewaring ⁵⁾	95 ton	7,03	668
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	143 pallets	20,00	2860
conditioneringsheffing	143 pallets	3,75	536
omzetprovisie	12056 euro	0,04	482
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	113
verzekering	12056 euro	0,60%	72
productschapsheffing	12056 euro	0,76%	92
N-mineraalmonster	1 stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			7507
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			4548
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	6 uur		
planten/poten/zaaien	38 uur		
gewasverzorging	5 uur		
handwieden	10 uur		
oogst & verwerking ⁶⁾	307 uur		
TOTAAL	367 uur		

¹⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 95% (kopakker, spuitsporen).

²⁾ Opbrengstprijs gebaseerd op aanbodbemiddeling via The Greenery, vestiging Wervershoof (NH).

³⁾ Plantgoedopkweek met Gigant gecoat zaad tegen koolvlieg.

⁴⁾ Inzet van metazachloor kan worden beperkt met mechanische onkruidbestrijding.

⁵⁾ Kosten voor bewaring bestaan uit energiekosten, uitgaande van bewaring op eigen bedrijf (verbruikte kWh per ton product bij inslag, bewaring en geleidelijke ruiming).

⁶⁾ Arbeidsbehoefte bij de oogst is gebaseerd op werkmethode met oogstband en koolboxen; bij schonen en afzetklaar maken is de arbeidsbehoefte gebaseerd op werkmethode met blaaspipen en mechanisch sorteren. Afwijkende werkmethode geven verschillen in arbeidsbehoefte.

10.3.39 Witte kool (industrie)

Teeltwijze: industrieteelt (gebaseerd op teeltgebied Noord-Holland)

Plantperiode: 19-20

Plantverband: 75x55

Oogstperiode: 41-46

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
hoofdproduct ^{1) 2)}	100000 kg	0,04	4084
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			4084
UITGANGSMATERIAAL			
kultplant ³⁾	24200 stuks	0,03	835
BEMESTING			
kunstmest stikstof	285 kg N	0,83	237
tripelsuperfosfaat	50 kg P ₂ O ₅	0,57	29
kali 60 (chloorhoudend)	250 kg K ₂ O	0,40	100
ONKRUIDBESTRIJDING			
metazachloor(500) ⁴⁾	2,00 liter	50,00	100
clomazone(260)	0,10 liter	212,00	21
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
methiocarb	2,50 liter	76,00	190
deltamethrin(25)	0,60 kg	34,50	21
lambda-cyhalothrin(50)	0,50 liter	67,10	34
tebuconazool(250)	1,00 liter	54,10	54
iprodion(500)	1,00 liter	64,90	65
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	298 liter	0,75	224
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	73
verzekering	4084 euro	0,60%	25
productschapsheffing	4084 euro	0,76%	31
N-mineraalmonster	1 stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			2082
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			2002
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	6 uur		
planten/poten/zaaien	23 uur		
gewasverzorging	4 uur		
handwieden	10 uur		
oogst & verwerking ⁵⁾	98 uur		
TOTAAL	141 uur		

¹⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 95% (kopakker, spuitsporen).

²⁾ Opbrengstprijs gebaseerd op aanbodbemiddeling via The Greenery, vestiging Wervershoof (NH).

³⁾ Plantgoedopkweek met Gigant gecoat zaad tegen koolvlieg.

⁴⁾ Inzet van metazachloor kan worden beperkt met mechanische onkruidbestrijding.

⁵⁾ Arbeidsbehoefte bij de oogst is gebaseerd op werkmethode met oogstband en koolboxen; bij schonen en afzetklaar maken is de arbeidsbehoefte gebaseerd op werkmethode met blaaspipen en mechanisch sorteren. Afwijkende werkmethode geven verschillen in arbeidsbehoefte.

10.3.40 Kroten (vroeg+zomer)

Teeltwijze: vroeg- en zomerteelt (gebaseerd op teeltgebied Zuidoostelijk zandgebied en regio Noord-Holland)

Teeltdoel: versmarkt

Zaaiperiode: 10-15

Oogstperiode: 24-35

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	50000	kg	0,25	12550
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)				12550
UITGANGSMATERIAAL				
normaal zaad ²⁾	600	1000 zd	1,05	630
BEMESTING				
kunstmest stikstof	190	kg N	0,83	158
tripelsuperfosfaat	50	kg P ₂ O ₅	0,57	29
kali 60 (chloorhoudend)	200	kg K ₂ O	0,40	80
ONKRUIDBESTRIJDING				
metamitron(70%)	1,00	kg	30,00	30
fenmedifam(157)	1,00	liter	8,60	9
chloridazon(65%)	1,00	kg	29,20	29
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN				
pirimicarb(50%)	1,00	kg	55,00	55
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	318	liter	0,75	239
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
AFZETKOSTEN				
vrachtkosten	63	pallets	20,00	1260
conditioneringsheffing	63	pallets	3,75	236
omzetprovisie	12550	euro	0,04	502
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	133
verzekering	12550	euro	0,46%	57
productschapsheffing	12550	euro	0,76%	95
N-mineraalmonster	1	stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				3587
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				8963
ARBEIDSBEHOEFTE				
grondbewerking	6	uur		
planten/poten/zaaien	0	uur		
gewasverzorging	6	uur		
handwieden	1	uur		
oogst & verwerking ^{3) 4)}	156	uur		
TOTAAL	168	uur		

¹⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 95% (kopakker, spuitsporen).

²⁾ Voor de gezaaide teelten is uitgegaan van multigerm zaaizaad met gemiddeld 170 zaden per 100 kluwen en een gemiddelde opkomst van 120 planten per 100 kluwen.

³⁾ De arbeidsbehoefte bij de oogst van krotten is gebaseerd op machinaal rooien en vervolgens schonen in een trommelzeef.

⁴⁾ Het schonen en afzetklaar maken, wordt in de praktijk steeds meer door derden (gespecialiseerde wasserijen of groenteverwerkers) uitgevoerd.

10.3.41 Kroten (herfst)

Teeltwijze: herfstteelt (gebaseerd op teeltgebied Zuidoostelijk zandgebied en regio Noord-Holland)
 Teeltdoel: versmarkt
 Zaaiperiode: 15-22
 Oogstperiode: 36-46

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	60000 kg	0,14	8280
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			8280
UITGANGSMATERIAAL			
normaal zaad ²⁾	700 1000 zd	1,05	735
BEMESTING			
kunstmest stikstof	190 kg N	0,83	158
tripelsuperfosfaat	50 kg P ₂ O ₅	0,57	29
kali 60 (chloorhoudend)	200 kg K ₂ O	0,40	80
ONKRUIDBESTRIJDING			
metamitron(70%)	1,00 kg	30,00	30
fenmedifam(157)	1,00 liter	8,60	9
chlorldazon(65%)	1,00 kg	29,20	29
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
pirimicarb(50%)	1,00 kg	55,00	55
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	282 liter	0,75	212
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	75 pallets	20,00	1500
conditioneringsheffing	75 pallets	3,75	281
omzetprovisie	8280 euro	0,04	331
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	187
verzekering	8280 euro	0,46%	38
productschapsheffing	8280 euro	0,76%	63
N-mineraalmonster	1 stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			3781
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			4499
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	5 uur		
planten/poten/zaaien	1 uur		
gewasverzorging	5 uur		
handwieden	4 uur		
oogst & verwerking ^{3) 4)}	150 uur		
TOTAAL	165 uur		

¹⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 95% (kopakker, spuitsporen).

²⁾ Voor de gezaaide teelten is uitgegaan van multigerm zaaizaad met gemiddeld 170 zaden per 100 kluwen en een gemiddelde opkomst van 120 planten per 100 kluwen.

³⁾ De arbeidsbehoefte bij de oogst van krotten is gebaseerd op machinaal roeien en vervolgens schonen in een trommelzeef.

⁴⁾ Het schonen en afzetklaar maken, wordt in de praktijk steeds meer door derden (gespecialiseerde wasserijen of groenteverwerkers) uitgevoerd.

10.3.42 Kroten (bewaar)

Teeltwijze: bewaarteelt (gebaseerd op teeltgebied Zuidoostelijk zandgebied en regio Noord-Holland)

Teeltdoel: versmarkt

Zaaiperiode: 15-22

Oogstperiode: 42-46

Afzetperiode: 48-23

Bewaarverlies: 10-15%

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	54500	kg	0,19	10355
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)				10355
UITGANGSMATERIAAL				
normaal zaad ²⁾	700	1000 zd	1,05	735
BEMESTING				
Kunstmest stikstof	190	kg N	0,83	158
tripelsuperfosfaat	50	kg P ₂ O ₅	0,57	29
kali 60 (chloorhoudend)	200	kg K ₂ O	0,40	80
ONKRUIDBESTRIJDING				
metamitron(70%)	1,00	kg	30,00	30
fenmedifam(157)	1,00	liter	8,60	9
chloridazon(65%)	1,00	kg	29,20	29
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN				
pirimicarb(50%)	1,00	kg	55,00	55
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	282	liter	0,75	212
energiekosten bewaring ³⁾	72	ton	14,00	1008
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
AFZETKOSTEN				
vrachtkosten	69	pallets	20,00	1380
conditioneringsheffing	69	pallets	3,75	259
omzetprovisie	10355	euro	0,04	414
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	228
verzekering	10355	euro	0,46%	47
productschapsheffing	10355	euro	0,76%	79
N-mineraalmonster	1	stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				4796
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				5559
ARBEIDSBEHOEFTE				
grondbewerking	5	uur		
planten/poten/zaaien	1	uur		
gewasverzorging	5	uur		
handwieden	4	uur		
oogst & verwerking ^{4) 5)}	150	uur		
TOTAAL				165 uur

¹⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 95%²⁾ (kopakker, spuitsporen).³⁾ Voor de gezaaide teelten is uitgegaan van multigerm zaaizaad met gemiddeld 170 zaden per 100 kluwen en een gemiddelde opkomst van 120 planten per 100 kluwen.⁴⁾ De kosten van bewaring hebben betrekking op de energiekosten, bij luchtgekoelde bewaring.⁵⁾ De arbeidsbehoefte bij de oogst van krotten is gebaseerd op machinaal rooien en vervolgens schonen in een trommelzeef.⁶⁾ Het schonen en afzetklaar maken, wordt in de praktijk steeds meer door derden (gespecialiseerde wasserijen of groenteverwerkers) uitgevoerd.

10.3.43 Bospeen (vroeg)

Teeltwijze: vroeg met bedekking (gebaseerd op teeltgebied Zuidoostelijk zandgebied)

Teeltsysteem: bedden (1.50m)

Teeltdoel: versmarkt

Zaaiperiode: 7-11

Oogstperiode: 20-26

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	40000	bos	0,48	19360
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)				19360
UITGANGSMATERIAAL				
normaal zaad + fung. ²⁾	2 mlj	zd	333,48	667
BEMESTING				
kunstmest stikstof	50 kg	N	0,83	42
tripelsuperfosfaat	50 kg	P ₂ O ₅	0,57	29
kali 60 (chloorhoudend)	250 kg	K ₂ O	0,40	100
ONKRUIDBESTRIJDING				
metoxuron(80%)	3,00	kg	42,20	127
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN				
dimethoat(400)	4,00	liter	8,60	34
trifloxystrobin(500)	0,40	kg	210,80	84
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	440	liter	0,75	330
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN ³⁾				
geperforeerd folie 0,03 mm 10m breed (incl. recyclen)	10500	m ²	0,12	1260
vliesdoek uv 17	10500	m ²	0,09	923
AFZETKOSTEN				
vrachtkosten	84	pallets	20,00	1680
conditioneringsheffing	84	pallets	3,75	315
omzetprovisie	19360	euro	0,04	774
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	35
verzekering	19360	euro	1,05%	203
productschapsheffing	19360	euro	0,76%	147
N-mineraalmonster	1	stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				6945
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				12415
ARBEIDSBEHOEFTE				
grondbewerking	6	uur		
planten/poten/zaaien	5	uur		
gewasverzorging	56	uur		
handwieden	0	uur		
oogst & verwerking ⁴⁾	328	uur		
TOTAAL	395	uur		

¹⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 80% (ruime kopkokers, brede spuitsporen voor terugslaan folie).

²⁾ Uitgegaan van hybride rassen; gebruik van gecoat zaad tegen wortelvlug.

³⁾ Bedekking met zowel vliesdoek als geperforeerd folie (kosten folie en vliesdoek bij 2-jarig gebruik en incl. kosten afvoer/recyclen).

⁴⁾ Oogst uitgevoerd m.b.v. mobiel wasstation op het veld.

10.3.44 Bospeen (zomer-herfst)

Teeltwijze: zomer/herfstteelt (gebaseerd op teeltgebied Zuidoostelijk zandgebied)

Teeltsysteem: bedden(1.50m)

Teelt doel: versmarkt

Zaaiperiode: 12-22(z) en 23-31(h)

Oogstperiode: 25-36 (z) 37-46(h)

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	40000	bos	0,39	15600
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)				15600
UITGANGSMATERIAAL				
normaal zaad + fung. ²⁾	2	mlj zd	333,48	667
BEMESTING				
kunstmest stikstof	50	kg N	0,83	42
tripelsuperfosfaat	50	kg P ₂ O ₅	0,57	29
kali 60 (chloorhoudend)	250	kg K ₂ O	0,40	100
ONKRUIDBESTRIJDING				
linuron(47.5%)	2,00	kg	27,10	54
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN				
trifloxystrobin(500)	0,40	kg	210,80	84
pirimicarb(50%)	3,00	kg	55,00	165
dimethoaat(400)	4,00	liter	8,60	34
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	443	liter	0,75	332
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
AFZETKOSTEN				
vrachtkosten	84	pallets	20,00	1680
conditioneringsheffing	84	pallets	3,75	315
omzetprovisie	15600	euro	0,04	624
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	49
verzekering	15600	euro	1,05%	164
productschapsheffing	15600	euro	0,76%	119
N-mineraalmonster	1	stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				4653
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				10947
ARBEIDSBEHOEFTE				
grondbewerking	6	uur		
planten/poten/zaaien	5	uur		
gewasverzorging	105	uur		
handwieden	0	uur		
oogst & verwerking ³⁾	328	uur		
TOTAAL	443	uur		

¹⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 85% (ruime kopakker, spuitsporen).

²⁾ Uitgegaan van hybride rassen; gebruik van gecoet zaad tegen wortelvlieg.

³⁾ Oogst uitgevoerd m.b.v. mobiel wasstation op het veld.

10.3.45 Fijne peen (industrie)

Teeltwijze: contractteelt industrie (gebaseerd op teeltgebied zandgronden)

Teeltdoel: conserveren

Zaaiperiode: 19-22

Oogstperiode: 41-48

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
hoofdproduct (< 18 mm) ¹⁾	65000 kg	0,07	4424
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			4424
UITGANGSMATERIAAL			
normaal zaad + fung. ²⁾	20 kg	40,00	800
BEMESTING			
kunstmest stikstof	50 kg N	0,83	42
tripelsuperfosfaat	0 kg P ₂ O ₅	0,57	0
kali 60 (chloorhoudend)	53 kg K ₂ O	0,40	21
ONKRUIDBESTRIJDING			
linuron(47.5%)	2,00 kg	27,10	54
metoxuron(80%)	5,00 kg	42,20	211
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
pirimicarb(50%)	2,00 kg	55,00	110
dimethoat(400)	2,50 liter	8,60	22
trifloxystrobin(500)	0,40 kg	210,80	84
geleide bestrijding wortelvlies ³⁾	10,00 weken	17,48	175
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	210 liter	0,75	158
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	37
verzekering	4424 euro	0,63%	28
productschapsheffing	4424 euro	0,76%	34
N-mineraalmonster	1 stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			1820
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			2604
LOONWERK			
zaaien	1 ha	165,00	165
rooien (incl. containertransport)	1 ha	567,23	567
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			749
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			1855
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	3 uur		
planten/poten/zaaien	2 uur		
gewasverzorging	5 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking	0 uur		
TOTAAL	10 uur		

¹⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 90%

(kopakker, spuitsporen)

²⁾ Wortelvliesbestrijding met chloorfenvinfos-granulaat wordt gelijktijdig met zaaien als rijenbehandeling toegepast.³⁾ Waarschuwingssysteem wortelvliesbestrijding (geleide bestrijding): 1 valgroep per week tot perceelsgrootte van max. 6 ha voor de 2^e vlucht (juli-november).

10.3.46 Fijne peen (Parijse worteltjes)

Teeltwijze: contractteelt industrie (gebaseerd op teeltgebied zandgronden)

Teeltdoel: conserveren

Zaaiperiode: 19-21

Oogstperiode: 41-48

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
hoofdproduct ¹⁾	40000	kg	0,09	3449
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)				3449
UITGANGSMATERIAAL				
precisiezaad gecoat + fung. + ins. ²⁾	17	mlj zd	28,00	485
BEMESTING				
kunstmest stikstof	50	kg N	0,83	42
tripelsuperfosfaat	0	kg P ₂ O ₅	0,57	0
kali 60 (chloorhoudend)	53	kg K ₂ O	0,40	21
ONKRUIDBESTRIJDING				
linuron(47,5%)	2,00	kg	27,10	54
metoxuron(80%)	5,00	kg	42,20	211
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN				
pirimicarb(50%)	2,00	kg	55,00	110
dimethoaat(400)	4,00	liter	8,60	34
trifloxystrobine(500)	0,40	kg	210,80	84
geleide bestrijding wortelvlug ³⁾	10,00	weken	20,00	200
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	316	liter	0,75	237
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
AFZETKOSTEN				
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	83
verzekering	3449	euro	0,63%	22
productschapsheffing	3449	euro	0,76%	26
N-mineraalmonster	1	stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				1655
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				1794
LOONWERK				
zaaien	1	ha	165,00	165
rooien	1	ha	550,00	550
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)				715
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)				1079
ARBEIDSBEHOEFTE				
grondbewerking	5	uur		
planten/poten/zaaien	0	uur		
gewasverzorging	5	uur		
handwieden	0	uur		
oogst & verwerking	0	uur		
TOTAAL	10	uur		

¹⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 90% (kopakker, spuitsporen)

²⁾ Wortelvlugbestrijding met chloorfenvinfos-granulaat wordt gelijktijdig met zaaien als rijenbehandeling toegepast.

³⁾ Waarschuwingssysteem wortelvlugbestrijding (geleide bestrijding): 1 valgroep per week tot perceelsgrootte van max. 6 ha voor de 2^e vlucht (juli-november).

10.3.47 Fijne peen (versmarkt onderdekkersteelt)

Teeltwijze: onderdekkersteelt (gebaseerd op teeltgebied zandgronden)
 Teeltdoel: gespoeld, versmarkt
 Zaaiperiode: 13-20
 Oogstperiode: 01-18

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdp ^{1) 2)}	73000 kg	0,16	11972
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			11972
UITGANGSMATERIAAL			
precisiezaad gecoat + fung.+ ins. ³⁾	4,5 mij zd	370,00	1665
BEMESTING			
kunstmest stikstof	50 kg N	0,83	42
tripelsuperfosfaat	50 kg P ₂ O ₅	0,57	29
kali 60 (chloorhoudend)	250 kg K ₂ O	0,40	100
ONKRUIDBESTRIJDING			
linuron(47.5%)	2,00 kg	27,10	54
metoxuron(80%)	5,00 kg	42,20	211
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
pirimicarb(50%)	2,00 kg	55,00	110
dimethoaat(400)	1,50 liter	8,60	13
iprodion(500)	3,00 liter	64,90	195
trifloxystrobin(500)	0,40 kg	210,80	84
geleide bestrijding wortelvlieg ⁴⁾	10,00 weken	20,00	200
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	438 liter	0,75	329
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
folie 0,03 mm 1000 cm breed (incl. recycelen) ⁵⁾	10500 m ²	0,05	572
stro (incl. transport) ⁶⁾	45 ton	83,00	3735
Afzetkosten			
vrachtkosten	92 pallets	20,00	1840
conditioneringsheffing	92 pallets	3,75	345
omzetprovisie	11.972 euro	0,04	479
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	213
verzekering	11972 euro	0,63%	75
productschapsheffing	11972 euro	0,76%	91
N-mineraalmonster	1 stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			10426
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			1546
LOONWERK			
zaaien, precisiezaaimachine, 8-rijig: 3 m	1 ha	91,00	91
oogst, waspeenrooier, zelfrijdend, 1,5m / 100 kW	1 ha	693,00	693
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			882
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			664
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	4 uur		
planter/poten/zaaien	2 uur		
gewasverzorging	86 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking ⁷⁾	37 uur		
TOTAAL	128 uur		

¹⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 90% (kopakker, spuitsporen).

²⁾ Opbrengstrij is een gemiddelde over de aanvoer en omzet van veiling Katwijk over de jaren 2000-2004.

³⁾ Wortelvliegbestrijding met chloorfeninfos granulaat wordt gelijktijdig met zaaien als rijenbehandeling toegepast.

⁴⁾ Waarschuwingssysteem wortelvliegbestrijding (geleide bestrijding): 1 valgroep per week tot perceesgrootte van max. 6 ha voor de 2^e vlucht (juli - november).

⁵⁾ Kosten folie en vliesdoek bij 2-jarig gebruik en incl. kosten afvoer/recyclen.

⁶⁾ Kosten stro voor winterbedekking is exclusief evt. afvoerkosten (een alternatief is hakselen en onderwerken). Stroprijs is franco bedrijf en kan per regio variëren.

⁷⁾ Oogst is verondersteld als uitgevoerd met eigen mechanisatie en eigen spoelijn. Tarief van spoelen door derden is circa 3 cent per kg gespoeld product. Bij spoelen door derden moet ook rekening worden gehouden met transportkosten van de 2 m³ kisten van veld naar spoelbedrijf (circa 90 kisten per ha).

10.3.48 Fijne peen (versmarkt)

Teeltwijze: Herfstteelt waspeen (gebaseerd op teeltgebied zandgronden)

Teeltdoel: gespoeld, versmarkt

Zaaiperiode: 13-20

Oogstperiode: 41-52

Grondbenutting: 100%

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	85000	kg	0,13	11305
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)				11305
UITGANGSMATERIAAL				
normaal zaad + fung. ²⁾	4,5	mlj zd	333,05	1499
BEMESTING				
kunstmest stikstof	50	kg N	0,83	42
tripelsuperfosfaat	50	kg P ₂ O ₅	0,57	29
kali 60 (chloorhoudend)	250	kg K ₂ O	0,40	100
ONKRUIDBESTRIJDING				
linuron(47.5%)	2,00	kg	27,10	54
metoxuron(80%)	4,00	kg	42,20	169
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN				
pirimicarb(50%)	2,00	kg	55,00	110
dimethoat(400)	1,50	liter	8,60	13
iprodion(500)	3,00	liter	64,90	195
trifloxystrobin(500)	0,40	kg	210,80	84
geleide bestrijding wortelvlieg ³⁾	10,00	weken	20,00	200
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	420	liter	0,75	315
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
AFZETKOSTEN				
vrachtkosten	107	pallets	20,00	2140
conditioneringsheffing	107	pallets	3,75	401
omzetprovisie	11305	euro	4,00%	452
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	89
verzekering	11305	euro	0,63%	71
productschapsheffing	11305	euro	0,76%	86
N-mineraalmonster	1	stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				6094
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				5211
LOONWERK				
zaaien, precisiezaaimachine, 8-rijig; 3 m	1	ha	91,00	91
oogst, waspeenrooier, zelfrijdend, 1,5m / 100 kW	1	ha	693,00	693
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)				867
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)				4344
ARBEIDSBEHOEFTE				
grondbewerking	4	uur		
planten/poten/zaaien	2	uur		
gewasverzorging	12	uur		
handwieden	0	uur		
oogst & verwerking ⁴⁾	223	uur		
TOTAAL				241 uur

¹⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 90% (kopakker, spuitsporen).

²⁾ Wortelvliegbestrijding met chloorfeninfos-granulaat wordt gelijktijdig met zaaien als rijenbehandeling toegepast.

³⁾ Waarschuwingssysteem wortelvliegbestrijding (geleide bestrijding): 1 valgroep per week tot perceelsgrootte van max. 5 ha voor de 2^e vlucht (juli - november).

⁴⁾ Uren spoelen horen bij oogst en is verondersteld met eigen spoellijn. Tarief van spoelen door derden is circa 3 cent per kg gespoeld product. Bij spoelen door derden moet ook rekening worden gehouden met transportkosten van de 2 m³ kisten van veld naar spoelbedrijf (circa 90 kisten per ha).

10.3.49 Grove peen (b-peen) (directe afzet)

Teeltwijze: b-peen ongespoeld (sortering 50 < 250 gram), (gebaseerd op teeltgebied Centrale Zeeklei)

Teeltdoel: directe afzet

Zaaiperiode: 19-22

Zaaiverband: teelt op ruggen (75 cm afstand), 5 cm breedwerpig op de rug

Oogstperiode: 41-46

Afzetperiode: 41-46

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
hoofdproduct ^{1) 2)}	85000 kg	0,08	6557
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			6557
UITGANGSMATERIAAL			
precisiezaad gecoat + fung. + ins.	1,8 mlj zd	470,00	846
BEMESTING			
kunstmest stikstof	70 kg N	0,83	58
tripelsuperfosfaat	20 kg P ₂ O ₅	0,57	11
kali 60 (chloorhoudend)	111 kg K ₂ O	0,40	44
ONKRUIDBESTRIJDING			
linuron(450)	1,50 liter	22,00	33
metoxuron(80%)	3,00 kg	42,20	127
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
pirimicarb(50%)	2,00 kg	55,00	110
dimethoaat(45,7%)	6,00 liter	6,50	39
iprodion(500)	3,00 liter	64,90	195
geleide bestrijding wortelvlieg ³⁾	10,00 weken	20,00	200
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	310 liter	0,75	233
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	45
verzekering	6557 euro	0,36%	24
productschapsheffing	6557 euro	0,76%	50
N-mineraalmonster	1 stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			2060
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			4498
LOONWERK			
grond, frezen, ruggenfrezen grove peen	1 ha	131,00	131
zaaien	1 ha	130,00	130
rooien inclusief wagens	1 ha	900,00	900
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			1171
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			3327
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	3 uur		
planten/poten/zaaien	0 uur		
gewasverzorging	6 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking ⁴⁾	10 uur		
TOTAAL	19 uur		

¹⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 90% (kopakker, spuitsporen).

²⁾ Opbrengstprijs voor directe afzet afhand voor ongespoeld product op basis van netto inhoud kisten na spoelen (vrije handel of contract). Prijsindicaties op basis van beursnoteringen Emmeloord en Middenmeer over de periode oktober – mei.

³⁾ Waarschuwingssysteem wortelvliegbestrijding (geleide bestrijding): 1 valgroep per week tot perceelsgrootte van max. 6 ha voor de 2^e vlucht (juli - november).

⁴⁾ Eigen arbeid bij rooien voor rijden en laden/lossen kistenwagens.

10.3.50 Grove peen (b-peen) (bewaar)

Teeltwijze: b-peen ongespoeld (sortering 50 < > 250 gram), (gebaseerd op teeltgebied Centrale Zeeklei)

Teelt doel: bewaring

Zaaiperiode: 19-22

Zaaiverband: teelt op ruggen (75 cm afstand), 5 cm breedwerpig op de rug

Oogstperiode: 41-46

Afzetperiode: 14-21

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
hoofdproduct ^{1) 2)}	77000	kg	0,13	10010
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)				10010
UITGANGSMATERIAAL				
precisiezaad gecoat + fung. + ins.	grove peen/winterpeen/breekpeenm	1,8 milj zd	470,00	846
BEMESTING				
kalkammonsalpeter		70 kg N	0,83	58
tripelsuperfosfaat		20 kg P ₂ O ₅	0,57	11
kali 60 (chlorhoudend)		111 kg K ₂ O	0,40	44
ONKRUIDBESTRIJDING				
linuron(450)		1,50 liter	22,00	33
metoxuron(80%)		3,00 kg	42,20	127
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN				
pirimicarb(50%)		2,00 kg	55,00	110
dimethoaat(45,7%)		6,00 liter	6,50	39
iprodison(500)		3,00 liter	64,90	195
geleide bestrijding wortelmieg ³⁾		10,00 weken	20,00	200
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen		283 liter	0,75	212
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
AFZETKOSTEN				
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	100
verzekering	10010	euro	0,36%	36
productschapshoefting	10010	euro	0,76%	76
N-mineraalmonster		1 stuks	45,37	45
bewaring bij derden ⁶⁾		1 ha	5000,00	5000
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				7133
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				2877
LOONWERK				
ruggenfrezen		1 ha	130,00	130
zaaien		1 ha	130,00	130
rooien incl wagens		1 ha	900,00	900
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)				1204
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)				1673
ARBEIDSBEHOEFTE				
grondbewerking		3 uur		
planter/poten/zaaien		0 uur		
gewasverzorging		4 uur		
handwieden		0 uur		
oogst & verwerking ⁵⁾		10 uur		
TOTAAL		17 uur		

¹⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 90% (kopakker, spuitsporen).²⁾ Opbrengstprijs is een indicatie voor kwaliteit I in 2 m³ kisten voor ongespoeld product op basis van netto inhoud na bewaren en na spoelen.³⁾ Waarschuwingssysteem wortelmiegbestrijding (geleide bestrijding): 1 valgroep per week tot perceelsgrootte van max. 6 ha voor de 2e vlucht (juli - november).⁴⁾ Eigen arbeid bij rooien voor bijrijden en laden/fossen kistenwagens.⁶⁾ Wanneer de opslag in eigen beheer is dan vervalt deze kostenpost. Er zijn dan wel kosten voor opslag maar die komen terug bij de vaste kosten van een bedrijf.

10.3.51 Peterselie

Teeltwijze: geplant (gebaseerd op teeltgebied Zuidoostelijk zandgebied)
 Teeltdoel: versmarkt
 Plantperiode: 12-33
 Plantverband: 30x15 (5 rijen/bed), (5 zaden/perspot)
 Oogstperiode: 25-45

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	20000	kg	1,03	20580
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)				20580
UITGANGSMATERIAAL				
4 cm perspot peterselie (perspot)	210000	stuks	0,04	8663
BEMESTING				
kunstmest stikstof	150	kg N	0,83	125
tripe/superfosfaat	0	kg P ₂ O ₅	0,57	0
kali 60 (chloorhoudend)	200	kg K ₂ O	0,40	80
ONKRUIDBESTRIJDING				
linuron(47.5%)	0,15	kg	27,10	4
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN ²⁾				
pirimicarb(50%)	0,50	kg	55,00	28
difenoconazool(250)	0,80	liter	75,70	61
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	450	liter	0,75	338
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
vliesdoek uv 17 ³⁾	3500	m ²	0,09	308
AFZETKOSTEN				
vrachtkosten	80	pallets	20,00	1600
conditioneringsheffing	80	pallets	3,75	300
omzetprovisie	20580	euro	4,00%	823
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	148
verzekering	20580	euro	5,95%	1225
productschapsheffing	20580	euro	0,76%	156
N-mineraalmonster	1	stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				13902
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				6678
ARBEIDSBEHOEFTE				
grondbewerking	4	uur		
planten/poten/zaaien	228	uur		
gewasverzorging	51	uur		
handwieden	30	uur		
oogst & verwerking ⁴⁾	804	uur		
TOTAAL	1118	uur		

¹⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 90% (kopakker, spuitsporen).

²⁾ Kans op aantasting is in de zomer 50 % en in de herfst 80 %. Een aangetast product is niet marktbaar.

³⁾ Kosten vliesdoek gebaseerd op 2-jarig gebruik (incl. kosten recycleren).

⁴⁾ De arbeidsbegroting voor de oogst is gebaseerd op handmatig bossen.

10.3.52 Prei (zomer)

Teeltwijze: zomerteelt (gebaseerd op teeltgebied Zuidoostelijk zandgebied)

Teelt doel: verse markt

Plantperiode: 11-20

Plantverband: 50x10 (3 rijen/bed)

Oogstperiode: 24-35

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	35000	kg	0,57	19810
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)				19810
UITGANGSMATERIAAL				
wp4	160000	stuks	0,03	5082
BEMESTING				
kunstmest stikstof	240	kg N	0,83	199
tripelsuperfosfaat	50	kg P ₂ O ₅	0,57	29
kali 60 (chloorhoudend)	250	kg K ₂ O	0,40	100
ONKRUIDBESTRIJDING				
chloorprofam(408,2)	4,00	liter	29,20	117
pyridaat(45%)	2,00	kg	35,70	71
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN				
methiocarb(50%)	3,00	kg	76,00	228
tebuconazool(25%)	2,40	kg	45,30	109
tebuconazool(250)	2,00	liter	54,10	108
deltamethrin(25)	1,20	liter	37,00	44
fenpropimorf(750)	1,00	liter	43,20	43
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	1388	liter	0,75	1041
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
geperforeerd folie 0,03 mm 1000 cm breed (incl. recycleren)	10500	m ²	0,12	1260
AFZETKOSTEN				
vrachtkosten	88	pallets	20,00	1760
conditioneringsheffing	88	pallets	3,75	330
omzetprovisie	19810	euro	4,00%	792
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	126
verzekering	19810	euro	1,40%	277
productschapsheffing	19810	euro	0,76%	151
N-mineraalmonster ²⁾	1	stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				11913
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				7897
LOONWERK				
oogst, klembandrooier prei, 1-rijig	1	ha	2275,00	2275
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)				2275
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)				5622
ARBEIDSBEHOEFTE				
grondbewerking	6	uur		
planten/poten/zaaien	200	uur		
gewasverzorging	51	uur		
handwieden	0	uur		
oogst & verwerking	467	uur		
TOTAAL	724	uur		

¹⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 95% (kopakker, spuitsporen).

²⁾ Bemonstering op NBS basis.

10.3.53 Prei (herfst vroeg)

Teeltwijze: vroege herfstteelt (gebaseerd op teeltgebied Zuidoostelijk zandgebied)
 Teeltdoel: versmarkt
 Plantperiode: 21-23
 Plantverband: 75x9
 Oogstperiode: 36-44

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	40000 kg	0,38	15120
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			15120
UITGANGSMATERIAAL			
losse planten/tunnel	160000 stuks	0,01	2142
BEMESTING			
kunstmest stikstof	240 kg N	0,83	199
tripelsuperfosfaat	0 kg P ₂ O ₅	0,57	0
kali 60 (chloorhoudend)	250 kg K ₂ O	0,40	100
ONKRUIDBESTRIJDING			
metazachloor(500)	0,40 liter	50,00	20
pyridaat(45%)	2,50 kg	35,70	89
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
tebuconazool(250)	2,00 liter	54,10	108
deltamethrin(25)	1,50 liter	37,00	55
methiocarb(50%)	3,00 kg	76,00	228
propamocarb-hydrochloride(722)	1,50 liter	62,00	93
kresoxim-methyl(500)	1,50 liter	160,10	240
chloorthalonil(500)	3,00 liter	10,80	32
fenpropimorf(750)	1,00 liter	43,20	43
tebuconazool(25%)	1,20 kg	45,30	54
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	530 liter	0,75	398
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	100 pallets	20,00	2000
conditioneringsheffing	100 pallets	3,75	375
omzetprovisie	15120 euro	4,00%	605
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	67
verzekering	15120 euro	1,40%	212
productschapsheffing	15120 euro	0,76%	115
N-mineraalmonster ²⁾	3 stuks	45,37	136
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			7312
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			7808
LOONWERK			
ponsen, preiponsmachine	1 ha	233,00	233
oogst, klembandrooier prei, 1-rijig	1 ha	2275,00	2275
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			2513
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			5295
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	6 uur		
planten/poten/zaaien	120 uur		
gewasverzorging	12 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking	650 uur		
TOTAAL	787 uur		

¹⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 95% (kopakker, spuitsporen).

²⁾ Bemonstering op NBS basis.

10.3.54 Prei (herfst laat)

Teeltwijze: late herfstteelt (gebaseerd op teeltgebied Zuidoostelijk zandgebied)

Teeltdoel: versmarkt

Plantperiode: 24-26

Plantverband: 75x9

Oogstperiode: 45-52

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	35000 kg	0,38	13265
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			13265
UITGANGSMATERIAAL			
losse planten/tunnel	160000 stuks	0,01	2142
BEMESTING			
kunstmest stikstof	240 kg N	0,83	199
tripelsuperfosfaat	kg P ₂ O ₅	0,57	
kali 60 (chloorhoudend)	250 kg K ₂ O	0,40	100
ONKRUIDBESTRIJDING			
metazachloor(500)	0,40 liter	50,00	20
pyridaat(45%)	2,50 kg	35,70	89
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
tebuconazool(250)	2,00 liter	54,10	108
deltamethrin(25)	1,50 liter	37,00	56
methiocarb(50%)	2,50 kg	76,00	190
propamocarb-hydrochloride(722)	1,50 liter	62,00	93
kresoxim-methyl(500)	1,50 liter	160,10	240
chloorthalonil(500)	3,00 liter	10,80	32
fenpropimorf(750)	2,00 liter	43,20	86
tebuconazool(25%)	2,40 kg	45,30	109
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	543 liter	0,75	407
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	88 pallets	20,00	1760
conditioneringsheffing	88 pallets	3,75	330
omzetprovisie	13265 euro	4,00%	531
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	81
verzekering	13265 euro	1,40%	186
productschapsheffing	13265 euro	0,76%	101
N-mineraalmonster ²⁾	3 stuks	45,37	136
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			6997
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			6268
LOONWERK			
ponsen, preiponsmachine	1 ha	233,00	233
oogst, klembandrooier prei, 1-rijig	1 ha	2275,00	2275
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			2514
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			3754
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	6 uur		
planten/poten/zaaien	80 uur		
gewasverzorging	12 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking	575 uur		
TOTAAL	673 uur		

¹⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 95%

10.3.55 Prei (winter vroeg)

Teeltwijze: vroege winterteelt (gebaseerd op teeltgebied Zuidoostelijk zandgebied)
 Teeltdoel: versmarkt
 Plantperiode: 27-28
 Plantverband: 75x9
 Oogstperiode: 1-14

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	27000	kg	0,57	15255
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)				15255
UITGANGSMATERIAAL				
losse planten/folie	160000	stuks	0,01	1633
BEMESTING				
kunstmest stikstof	240	kg N	0,83	199
tripelsuperfosfaat	0	kg P ₂ O ₅	0,57	0
kali 60 (chloorhoudend)	250	kg K ₂ O	0,40	100
ONKRUIDBESTRIJDING				
metazachloor(500)	0,80	liter	50,00	40
chloorprofam(408,2)	2,00	liter	29,20	58
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN				
tebuconazool(250)	2,00	liter	54,10	108
deltamethrin(25)	1,50	liter	37,00	55
methiocarb(50%)	3,00	kg	76,00	228
propamocarb-hydrochloride(722)	1,50	liter	62,00	93
kresoxim-methyl(500)	1,50	liter	160,10	240
chloorthalonil(500)	3,00	liter	10,80	32
fenpropimorf(750)	2,00	liter	43,20	86
tebuconazool(25%)	2,40	kg	45,30	109
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	505	liter	0,75	379
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
geperforeerd folie 0,03 mm 1000 cm breed (incl. recyclen) ³⁾	3000	m ²	0,12	360
AFZETKOSTEN				
vrachtkosten	68	pallets	20,00	1360
conditioneringsheffing	68	pallets	3,75	255
omzetprovisie	15255	euro	4,00%	610
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	104
verzekering	15255	euro	1,40%	214
productschapshoofsheffing	15255	euro	0,76%	116
N-mineraalmonster ³⁾	3	stuks	45,37	136
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				6516
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				8739
LOONWERK				
ponsen, preiponsmachine	1	ha	233,00	233
oogst, klembandrooier prei, 1-rijig	1	ha	2275,00	2275
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)				2518
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)				6221
ARBEIDSBEHOEFTE				
grondbewerking	6	uur		
planten/poten/zaaien	80	uur		
gewasverzorging	58	uur		
handwieden	0	uur		
oogst & verwerking	455	uur		
TOTAAL				598 uur

¹⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 95% (dropakker, spuitsporen).

²⁾ Gebruik geperforeerd folie in de winter: vorstvrij houden i.v.m. doorrooien. Kosten folie gebaseerd op 2-jarig gebruik. Eenderde gedeelte van de oppervlakte winterteelt bedekt.

³⁾ Bemesting op NBS basis.

10.3.56 Prei (winter laat)

Teeltwijze: late winterteelt (gebaseerd op teeltgebied Zuidoostelijk zandgebied)

Teelt doel: versmarkt

Plantperiode: 28-29

Plantverband: 75x9

Oogstperiode: 15-20

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	35000	kg	0,55	19145
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)				19145
UITGANGSMATERIAAL				
losse planten/folie	160000	stuks	0,01	1633
BEMESTING				
kunstmest stikstof	240	kg N	0,83	199
tripeisuperfosfaat	0	kg P ₂ O ₅	0,57	0
kali 60 (chloorhoudend)	250	kg K ₂ O	0,40	100
ONKRUIDBESTRIJDING				
metazachloor(500)	0,40	liter	50,00	20
pyridaat(45%)	2,50	kg	35,70	89
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN				
tebuconazool(250)	2,00	liter	54,10	108
deltamethrin(25)	1,50	liter	34,50	52
methiocarb(50%)	3,00	kg	76,00	228
propamocarb-hydrochloride(722)	1,50	liter	62,00	93
kresoxim-methyl(500)	1,50	liter	160,10	240
chloorthalonil(500)	3,00	liter	10,80	32
fenpropimorf(750)	2,00	liter	43,20	86
tebuconazool(25%)	1,20	kg	45,30	54
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	533	liter	0,75	400
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
AFZETKOSTEN				
vrachtkosten	88	pallets	20,00	1760
conditioneringsheffing	88	pallets	3,75	330
omzetprovisie	19145	euro	4,00%	766
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	138
verzekering	19145	euro	1,40%	268
productschapshoofschelling	19145	euro	0,76%	146
N-mineraalmonster ²⁾	3	stuks	45,37	136
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				6879
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				12266
LOONWERK				
ponsen, preiponsmachine	1	ha	233,00	233
oogst, klembandrooier prei, 1-rijig	1	ha	2275,00	2275
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)				2518
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)				9748
ARBEIDSBEHOEFTE				
grondbewerking	6	uur		
planten/poten/zaaien	80	uur		
gewasverzorging	13	uur		
handwieden	0	uur		
oogst & verwerking	575	uur		
TOTAAL	673	uur		

¹⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 95% (kopakker, spuitsporen).

²⁾ Bemonstering op NBS basis.

10.3.57 Rabarber (buitenteelt, bedekt)

Toelichting: gemiddeld jaarsaldo

Teeltwijze: bedekte buitenteelt met frambozenrode rassen (gebaseerd op teeltgebied Zuidoostelijk zandgebied)

Teeltdoel: versmarkt

Plantperiode: 11-14 (1e jaar)

Plantverband: 150 x 45

Oogstperiode: 13-24

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ^{1) 2)}	40500 kg	0,49	19764
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			19764
UITGANGSMATERIAAL			
planten	2467 stuks	0,29	728
BEMESTING			
kunstmest stikstof	240 kg N	0,83	199
tripelsuperfosfaat	50 kg P ₂ O ₅	0,57	29
kali 60 (chloorhoudend)	200 kg K ₂ O	0,40	80
ONKRUIDBESTRIJDING			
diquat dibromide(80) paraquat-dichloride(120)	3,00 liter	16,30	49
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
pirimicarb(50%)	1,00 kg	55,00	55
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	208 liter	0,75	156
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
geperforeerd folie 0,03 mm 1000 cm breed (incl. recycelen)	8750 m ²	0,12	1050
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	85 pallets	20,00	1700
conditioneringsheffing	85 pallets	3,75	319
omzetprovisie	19764 euro	0,04	791
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente ³⁾		5,50%	152
verzekering	19764 euro	1,75%	346
productschapshelling	19764 ha	0,76%	150
N-mineraalmonster	1 stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			5848
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			13916
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	6 uur		
planten/poten/zaaien	130 uur		
gewasverzorging	58 uur		
handwieden	30 uur		
oogst & verwerking	1100 uur		
TOTAAL	1324 uur		

¹⁾ In deze saldoberekening is een teeltcyclus aangehouden van 6 jaar. Deze teeltcyclus bestaat uit het 1e aanlegjaar, 2e jaar met aankomende productie, 3e – 6e jaar met volle productie en een gemiddeld jaarsaldo. Een jaarlijks aandeel van ruiming en vervolgens nieuwe aanplant op het bedrijf en een vergelijking met éénjarige gewassen wordt met het gemiddeld jaarsaldo tot uiting gebracht.

²⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 90% (brede kopakker).

³⁾ De rentekosten voor de buitenteelt zijn berekend op basis van samengestelde intrest tot aan de gemiddelde ontvangstweek, gewogen met de geldopbrengst per ontvangstweek per jaar. Deze gemiddelde ontvangstweek is berekend in het 4e teeltjaar, week 29.

* Voor vervoering en onkruidbeheersing kan gebruik worden gemaakt van stro als mulch. De benodigde hoeveelheid is 10 ton per ha (in 5 van de 6 jaren).

10.3.58 Rabarber (buitenteelt, onbedekt)

Toelichting: gemiddeld jaarsaldo

Teeltwijze: onbedekte buitenteelt met frambozenrode rassen (gebaseerd op teeltgebied Zuidoostelijk zandgebied)

Teeltdoel: versmarkt

Plantperiode: 11-14 (1e jaar)

Plantverband: 150 x 45

Oogstperiode: 15-29

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofproduct ^{1) 2)}	40500 kg	0,47	19076
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			19076
UITGANGSMATERIAAL			
planten	2467 stuks	0,29	728
BEMESTING			
kunstmest stikstof	240 kg N	0,83	199
tripelsuperfosfaat	50 kg P ₂ O ₅	0,57	29
kali 60 (chloorhoudend)	200 kg K ₂ O	0,40	80
ONKRUIDBESTRIJDING			
diquat dibromide(80) paraquat-dichloride(120)	3,00 liter	16,30	49
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
pirimicarb(50%)	1,00 kg	55,00	55
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	191 liter	0,75	143
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	85 pallets	20,00	1700
conditioneringsheffing	85 pallets	3,75	319
omzetprovisie	19076 euro	0,04	763
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente ³⁾		5,50%	169
verzekering	19076 euro	1,75%	334
productschapsheffing	19076 euro	0,76%	145
N-mineraalmonster	1 stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			4757
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			14318
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	6 uur		
planten/poten/zaaien	130 uur		
gewasverzorging	10 uur		
handwieden	30 uur		
oogst & verwerking	1100 uur		
TOTAAL	1276 uur		

¹⁾ In deze saldoberekening is een teeltcyclus aangehouden van 6 jaar. Deze teeltcyclus bestaat uit het 1e aanlegjaar, 2e jaar met aankomende productie, 3e – 6e jaar met volle productie en een gemiddeld jaarsaldo. Een jaarlijks aandeel van ruiming en vervolgens nieuwe aanplant op het bedrijf en een vergelijking met éénjarige gewassen wordt met het gemiddeld jaarsaldo tot uiting gebracht.

²⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 90% (brede kopakker).

³⁾ De rentekosten voor de buitenteelt zijn berekend op basis van samengestelde intrest tot aan de gemiddelde ontvangstweek, gewogen met de geldopbrengst per ontvangstweek per jaar. Deze gemiddelde ontvangstweek is berekend in het 4e teeltjaar, week 29.

* Voor vervoering en onkruidbeheersing kan gebruik worden gemaakt van stro als mulch. De benodigde hoeveelheid is 10 ton per ha (in 5 van de 6 jaren).

10.3.59 Rabarber (contract)

Toelichting: gemiddeld jaarsaldo

Teeltwijze: onbedekte buitenteelt met frambozenrode rassen (gebaseerd op teeltgebied Zuidoostelijk zandgebied)

Teeltdoel: conserven

Plantperiode: 11-14 (1e jaar)

Plantverband: 150 x 45

Oogstperiode: 20-27

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾²⁾	31800 kg	0,34	10844
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			10844
UITGANGSMATERIAAL			
planten	2467 stuks	0,29	728
BEMESTING			
kunstmest stikstof	240 kg N	0,83	199
tripelsuperfosfaat	50 kg P ₂ O ₅	0,57	29
kali 60 (chloorhoudend)	200 kg K ₂ O	0,40	80
ONKRUIDBESTRIJDING			
diquat dibromide(80) paraquat-dichloride(120)	3,00 liter	16,30	49
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
pirimicarb(50%)	1,00 kg	55,00	55
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	197 liter	0,75	148
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	67 pallets	20,00	1340
conditioneringsheffing	67 pallets	3,75	251
omzetprovisie	10844 euro	0,04	434
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente ³⁾		5,50%	736
verzekering	10844 euro	1,75%	190
productschapshelling	10844 euro	0,76%	82
N-mineraalmonster	1 stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			4365
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			6478
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	6 uur		
planten/poten/zaaien	130 uur		
gewasverzorging	10 uur		
handwieden	30 uur		
oogst & verwerking	1100 uur		
TOTAAL	1276 uur		

¹⁾ In deze saldoberekening is een teeltcyclus aangehouden van 6 jaar. Deze teeltcyclus bestaat uit het 1e aanlegjaar, 2e jaar met aankomende productie, 3e – 6e jaar met volle productie en een gemiddeld jaarsaldo. Een jaarlijks aandeel van ruiming en vervolgens nieuwe aanplant op het bedrijf en een vergelijking met éénjarige gewassen wordt met het gemiddeld jaarsaldo tot uiting gebracht.

²⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 90% (brede kopakker). Opbrengstprijzen zijn volgens inschatting.

³⁾ De rentekosten voor de buitenteelt zijn berekend op basis van samengestelde intrest tot aan de gemiddelde ontvangstweek, gewogen met de geldopbrengst per ontvangstweek per jaar. Deze gemiddelde ontvangstweek is berekend in het 4e teeltjaar, week 29.

⁴⁾ Voor vervroeging en onkruidbeheersing kan gebruik worden gemaakt van stro als mulch. De benodigde hoeveelheid is 10 ton per ha (in 5 van de 6 jaren).

10.3.60 Rabarber (geforceerd; per 100 m²)

Teeltwijze: geforceerde teelt met frambozenrode rassen (gebaseerd op teeltgebied zuidoostelijk zandgebied)

Teeltdoel: versmarkt

Opzetperiode: 44-46

Plantmateriaal: éénjarige pollen

Plantverband: 15-20 stuks/m²

Oogstperiode: 09-17

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	4725 kg	0,76	3605
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			3605
UITGANGSMATERIAAL			
éénjarige pollen	1750 stuks	0,98	1715
BEMESTING			
kunstmest stikstof	240 kg N	0,83	199
tripelsuperfosfaat	0 kg P ₂ O ₅	0,57	0
kali 60 (chloorhoudend)	200 kg K ₂ O	0,40	80
ONKRUIDBESTRIJDING			
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	167 liter	0,75	125
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
kleine tunnel, compleet	100 m ²	0,45	45
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	10 pallets	20,00	200
conditioneringsheffing	10 pallets	3,75	38
omzetprovisie	3605 euro	4,00%	144
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekenende rente		5,50%	49
verzekering	3605 euro	1,75%	63
productschapsheffing	3605 euro	0,76%	27
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			2686
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			919
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	0 uur		
planten/poten/zaaien	26 uur		
gewasverzorging	0 uur		
handwieden	10 uur		
oogst & verwerking	118 uur		
TOTAAL	154 uur		

¹⁾ In deze saldoberekening is uitgegaan van de forcering in een verduisterde tunnel, met grondverwarming, met 1-jarige pollen.Kosten voor de 1-jarige pollen is conform de marktwaaarde. In de praktijk kan de opkweek van (zomer-)stek tot 1-jarige pollen voor forcering in eigen beheer plaats vinden. Voor 100 m² forceeropervlakte is circa 1100 m² buiten opkweek nodig.

In de saldoberekening zijn de vaste kosten van de tunnel opgenomen, exclusief kosten van de grondverwarming.

10.3.61 Radicchio (vroeg bedekt)

Teeltwijze: voorjaar, bedekt (gebaseerd op teeltgebied Zuidoostelijk zandgebied)

Teeltdoel: versmarkt

Plantperiode: 15-18

Plantverband: 32x30

Oogstperiode: 25-27

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾²⁾	12000	kg	1,26	15060
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)				15060
UITGANGSMATERIAAL				
4 cm perspot (Gaucho gepilleerd zaad)	29500	stuks	0,10	3062
BEMESTING				
kunstmest stikstof	150	kg N	0,83	125
tripelsuperfosfaat	50	kg P ₂ O ₅	0,57	29
kali 60 (chloorhoudend)	200	kg K ₂ O	0,40	80
ONKRUIDBESTRIJDING				
chloorprofam(400)	3,00	liter	29,20	88
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN				
pirimicarb(50%)	0,50	kg	55,00	28
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	505	liter	0,75	379
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
vliesdoek uv 17 ³⁾	10500	m ²	0,09	923
AFZETKOSTEN				
vrachtkosten	48	pallets	20,00	960
conditioneringsheffing	48	pallets	3,75	180
omzetprovisie	15060	euro	0,04	602
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	49
verzekering	15060	euro	5,95%	896
productschapshoofsheffing	15060	euro	0,76%	114
N-mineraalmonster	1	stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				7559
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				7501
ARBEIDSBEHOEFTE				
grondbewerking	6	uur		
planten/poten/zaaien	2	uur		
gewasverzorging	59	uur		
handwieden	30	uur		
oogst & verwerking ⁴⁾	336	uur		
TOTAAL	432	uur		

¹⁾ Door de relatief korte teeltduur en voor een gespreide oogst, volgen in de praktijk de plantingen binnen een teeltwijze en over de teeltwijzen elkaar op. Daarbij kan één perceel in één seizoen vaker worden beteeld.

²⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 90% (kopakker, spuitsporen).

³⁾ Kosten vliesdoek gebaseerd op 2-jarig gebruik (incl. kosten recyclen).

⁴⁾ De arbeidsbehoefte voor de oogst is gebaseerd op handmatige oogst.

10.3.62 Radicchio (zomer)

Teeltwijze: zomerteelt (gebaseerd op teeltgebied Zuidoostelijk zandgebied)

Teeltdoel: versmarkt

Plantperiode: 19-24

Plantverband: 32x30

Oogstperiode: 28-36

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ^{1) 2)}	14000	kg	0,99	13846
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)				13846
UITGANGSMATERIAAL				
4 cm perspot (Gaucho gepilleerd zaad)	92500	stuks	0,03	3062
BEMESTING				
kunstmest stikstof	150	kg N	0,83	125
tripelsuperfosfaat	50	kg P ₂ O ₅	0,57	29
kali 60 (chloorhoudend)	200	kg K ₂ O	0,40	80
ONKRUIDBESTRIJDING				
chloorprofam(400)	3,00	liter	29,20	88
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN				
pirimicarb(50%)	1,00	kg	55,00	55
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	713	liter	0,75	535
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
AFZETKOSTEN				
vrachtkosten	56	pallets	20,00	1120
conditioneringsheffing	56	pallets	3,75	210
omzetprovisie	13846	euro	0,04	554
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	62
verzekering	13846	euro	5,95%	824
productschapsheffing	13846	euro	0,76%	105
N-mineraalmonster	1	stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				6892
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				6954
ARBEIDSBEHOEFTE				
grondbewerking	6	uur		
planten/poten/zaaien	88	uur		
gewasverzorging	14	uur		
handwieden	30	uur		
oogst & verwerking ³⁾	392	uur		
TOTAAL				530 uur

¹⁾ Door de relatief korte teeltduur en voor een gespreide oogst, volgen in de praktijk de plantingen binnen een teeltwijze en over de teeltwijzen elkaar op. Daarbij kan één perceel in één seizoen vaker worden beteeld.

²⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 90% (kopakker, spuitsporen).

³⁾ De arbeidsbehoefte voor de oogst is gebaseerd op handmatige oogst.

10.3.63 Radicchio (herfst)

Teeltwijze: herfstteelt (gebaseerd op teeltgebied Zuidoostelijk zandgebied)

Teeltdeel: versmarkt

Plantperiode: 25-30

Plantverband: 32x30

Oogstperiode: 37-48

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ^{1) 2)}	15500 kg	1,00	15547
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			15547
UITGANGSMATERIAAL			
4 cm perspot (Gaucho gepilleerd zaad)	92500 stuks	0,02	2104
BEMESTING			
kunstmest stikstof	150 kg N	0,83	125
tripelsuperfosfaat	0 kg P ₂ O ₅	0,57	0
kali 60 (chloorhoudend)	200 kg K ₂ O	0,40	80
ONKRUIDBESTRIJDING			
chloorprofam(400)	3,00 liter	29,20	88
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
pirimicarb(50%)	1,00 kg	55,00	55
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	748 liter	0,75	561
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	62 pallets	20,00	1240
conditioneringsheffing	62 pallets	3,75	233
omzetprovisie	15547 euro	0,04	622
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	76
verzekering	15547 euro	5,95%	925
productschapsheffing	15547 euro	0,76%	118
N-mineraalmonster	1 stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			6271
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			9275
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	6 uur		
planten/poten/zaaien	88 uur		
gewasverzorging	14 uur		
handwieden	30 uur		
oogst & verwerking	434 uur		
TOTAAL	572 uur		

¹⁾ Door de relatief korte teeltduur en voor een gespreide oogst, volgen in de praktijk de plantingen binnen een teeltwijze en over de teeltwijzen elkaar op. Daarbij kan één perceel in één seizoen vaker worden beteeld.

²⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 90% (kopakker, spuitsporen).

³⁾ De arbeidsbehoefte voor de oogst is gebaseerd op handmatige oogst.

10.3.64 Schorseneren

Teeltdoel: industrie, contract (gebaseerd op teeltgebied Zuidwestelijk kleigebied)

Zaaiperiode: 13-18

Oogstperiode: 45-12

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
hoofdproduct ¹⁾²⁾	22000	kg	0,20	4400
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)				4400
UITGANGSMATERIAAL				
zaaizaad (incl. zaaien)	1	ha	75,00	475
BEMESTING				
kunstmest stikstof	90	kg N	0,83	75
tripelsuperfosfaat	119	kg P ₂ O ₅	0,57	68
kali 60 (chloorhoudend)	85	kg K ₂ O	0,40	34
ONKRUIDBESTRIJDING				
chloorprofam(400)	5	liter	28,44	142
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN				
zwavel(80%)	4	kg	5,76	23
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	220	liter	0,75	165
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
AFZETKOSTEN				
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	34
verzekering	4400	euro	0,50%	22
productschapsheffing	4400	euro	0,76%	33
N-mineraalmonster	1	stuks	45,32	45
bemonstering aaltjes	0,5	stuks	83,95	43
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				1159
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				3241
LOONWERK				
oogst schorseneren	1	ha	825,00	825
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)				825
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)				2416
ARBEIDSBEHOEFTE				
grondbewerking	6	uur		
planten/poten/zaaien	0	uur		
gewasverzorging	5	uur		
handwieden	0	uur		
oogst & verwerking	0	uur		
TOTAAL	11	uur		

¹⁾ De weergegeven kg-opbrengst geldt voor een bruto ha-oppervlakte. Oppervlakteverlies aan kopakkers en spuitsporen verwaarloosbaar klein.

²⁾ De contractprijs geldt voor een lengte vanaf 18 cm. Voor een lengte tussen 8-18 cm geldt een contractprijs van € 0,09 per kg (inclusief)

10.3.65 Bladselderij (gebost)

Teeltwijze: geplant (gebaseerd op teeltgebied Zuidoostelijk zandgebied)

Teeltdoel: versmarkt

Plantperiode: 12-33

Plantverband: 30x15 (5 rijen/bed), (5 zaden/perspot)

Oogstperiode: 25-45

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	180000 bos	0,21	37440
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			37440
UITGANGSMATERIAAL			
4 cm perspot	210000 stuks	0,04	8820
BEMESTING			
kunstmest stikstof	240 kg N	0,83	199
tripelsuperfosfaat	0 kg P ₂ O ₅	0,57	0
kali 60 (chloorhoudend)	200 kg K ₂ O	0,40	80
ONKRUIDBESTRIJDING			
linuron(47.5%)	1,50 kg	27,10	41
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
pirimicarb(50%)	1,50 kg	55,00	83
difenoconazool(250)	0,80 liter	75,70	61
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	760 liter	0,75	570
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
vliesdoek uv 17 ²⁾	3500 m ²	0,09	308
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	72 pallets	20,00	1440
conditioneringsheffing	72 pallets	3,75	270
omzetprovisie	37440 euro	4,00%	1498
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	135
verzekering	37440 euro	0,63%	236
productschapsheffing	37440 euro	0,76%	285
N-mineraalmonster	1 stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			14069
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			23371
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	4 uur		
planten/poten/zaaien	199 uur		
gewasverzorging	55 uur		
handwieden	30 uur		
oogst & verwerking ³⁾	1206 uur		
TOTAAL	1495 uur		

¹⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 90% (kopakker, spuitsporen).

²⁾ Kosten vliesdoek gebaseerd op 2-jarig gebruik (incl. kosten recycleren).

³⁾ De arbeidsbegroting voor de oogst is gebaseerd op handmatig bossen.

10.3.66 Groenselderij (vroeg bedekt) ¹⁾

Teeltwijze: vroeg met bedekking (gebaseerd op teeltgebied Zuidoostelijk zandgebied)

Teeltdoel: versmarkt

Plantperiode: 15-17

Plantverband: 30x30 (4 rijen/bed, 1.50m)

Oogstperiode: 26-30

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ²⁾	67000 stuks	0,30	20368
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			20368
UITGANGSMATERIAAL			
4 cm perspot	88 1000 st	46,51	4093
BEMESTING			
kunstmest stikstof	180 kg N	0,83	149
tripelsuperfosfaat	50 kg P ₂ O ₅	0,57	29
kali 60 (chloorhoudend)	200 kg K ₂ O	0,40	80
ONKRUIDBESTRIJDING			
linuron(47.5%)	1,50 kg	27,10	41
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
pirimicarb(50%)	1,00 kg	55,00	55
difenoconazool(250)	0,40 liter	75,70	30
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	762 liter	0,75	572
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
geperforeerd folie 0,03 mm 1000 cm breed (incl. recyclen) ³⁾	10500 m ²	0,12	1260
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	140 pallets	20,00	2800
conditioneringsheffing	140 pallets	3,75	525
omzetprovisie	20368 euro	4,00%	815
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	63
verzekering	20368 euro	0,63%	128
productschapsheffing	20368 euro	0,76%	155
N-mineraalmonster	1 stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			10840
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			9528
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	6 uur		
planten/poten/zaaien	84 uur		
gewasverzorging	59 uur		
handwieden	30 uur		
oogst & verwerking ⁴⁾	1018 uur		
TOTAAL	1197 uur		

¹⁾ Groenselderij is de algemene benaming voor de tegenwoordig hoofdzakelijk in de praktijk voorkomende groene, niet-zeffblekende rassen. Zelf-blekende rassen worden als bleekselderij product aangevoerd.

²⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 85% (kopakker, brede spuitsporen voor terugsla folie).

³⁾ Kosten geperforeerd folie gebaseerd op 2-jarig gebruik (incl. kosten recyclen).

⁴⁾ De arbeidsbehoefte van de oogst is gebaseerd op handmatig snijden en schonen op het veld waarbij het product later in de schuur wordt gespoeld en verpakt.

10.3.67 Groenselderij (zomer) ¹⁾

Teeltwijze: zomer (gebaseerd op teeltgebied Zuidoostelijk zandgebied)

Teelt doel: versmarkt

Plantperiode: 18-23

Plantverband: 40x30 (4 rijen/bed, 1.80m)

Oogstperiode: 31-35

Oogstpercentage: 90%

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ²⁾	66600 stuks	0,30	19714
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			19714
UITGANGSMATERIAAL			
4 cm perspot	74000 stuks	0,04	2659
BEMESTING			
kunstmest stikstof	180 kg N	0,83	149
tripelsuperfosfaat	0 kg P ₂ O ₅	0,57	0
kali 60 (chloorhoudend)	200 kg K ₂ O	0,40	80
ONKRUIDBESTRIJDING			
linuron(47.5%)	1,50 kg	27,10	41
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN ³⁾			
pirimicarb(50%)	1,00 kg	55,00	55
difenoconazool(250)	0,80 liter	75,70	60
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	762 liter	0,75	572
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	139 pallets	20,00	2780
conditioneringsheffing	139 pallets	3,75	521
omzetprovisie	19714 euro	4,00%	789
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	42
verzekering	19714 euro	0,63%	124
productschapshoofden	19714 euro	0,76%	150
N-mineraalmonster	1 stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			8066
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			11647
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	6 uur		
planten/poten/zaaien	71 uur		
gewasverzorging	15 uur		
handwieden	30 uur		
oogst & verwerking ⁴⁾	1012 uur		
TOTAAL	1134 uur		

¹⁾ Groenselderij is de algemene benaming voor de tegenwoordig hoofdzakelijk in de praktijk voorkomende groene, niet-zelfblekende rassen. Zelf-blekende rassen worden als bleekselderij product aangevoerd.

²⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 95%.

³⁾ Kans op aantasting is in de herfst 80 %. Een aangetast product is niet marktbaar.

⁴⁾ De arbeidsbehoefte van de oogst is gebaseerd op handmatig snijden en schonen op het veld waarbij het product later in de schuur wordt gespoeld en verpakt.

10.3.68 Groenselderij (herfst) ¹⁾

Teeltwijze: herfst (gebaseerd op teeltgebied Zuidoostelijk zandgebied)

Teeltdoel: versmarkt

Plantperiode: 24-27

Plantverband: 40x30 (4 rijen/bed, 1.80m)

Oogstperiode: 36-44

Oogstpercentage: 90%

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ²⁾	66600 stuks	0,29	19381
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			19381
UITGANGSMATERIAAL			
4 cm perspot	74000 stuks	0,05	3442
BEMESTING			
kunstmest stikstof	180 kg N	0,83	149
tripelsuperfosfaat	0 kg P ₂ O ₅	0,57	0
kali 60 (chloorhoudend)	200 kg K ₂ O	0,40	80
ONKRUIDBESTRIJDING			
linuron(47.5%)	1,50 kg	27,10	41
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN ³⁾			
pirimicarb(50%)	1,00 kg	55,00	55
difenoconazool(250)	1,20 liter	75,70	91
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	768 liter	0,75	576
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	139 pallets	20,00	2780
conditioneringsheffing	139 pallets	3,75	521
omzetprovisie	19381 euro	4,00%	775
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	69
verzekering	19381 euro	0,63%	122
productschapshoeffing	19381 euro	0,76%	147
N-mineraalmonster	1 stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			8894
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			10487
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	6 uur		
planten/poten/zaaien	71 uur		
gewasverzorging	16 uur		
handwieden	30 uur		
oogst & verwerking ⁴⁾	1012 uur		
TOTAAL	1135 uur		

¹⁾ Groenselderij is de algemene benaming voor de tegenwoordig hoofdzakelijk in de praktijk voorkomende groene, niet-zeifblekende rassen. Zelf-blekende rassen worden als bleekselderij product aangevoerd.

²⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 95%.

³⁾ Kans op aantasting is in de herfst 80 %. Een aangetast product is niet marktbaar.

⁴⁾ De arbeidsbehoefte van de oogst is gebaseerd op handmatig snijden en schonen op het veld waarbij het product later in de schuur wordt gespoeld en verpakt.

10.3.69 Knolselderij (met blad)

Teeltwijze: directe afzet met blad (geschoond aangeleverd; gebaseerd op teeltgebied Zuidwestelijk kleigebied)

Teelt doel: versmarkt

Plantperiode: 19-22

Plantverband: 50x37,5

Oogstperiode: 37-48

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	45000	stuks	0,28	12465
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)				12465
UITGANGSMATERIAAL				
kluitplant	55000	stuks	0,03	1859
BEMESTING				
kunstmest stikstof	190	kg N	0,83	158
tripelsuperfosfaat	145	kg P ₂ O ₅	0,57	83
kali 60 (chloorhoudend)	300	kg K ₂ O	0,40	120
ONKRUIDBESTRIJDING				
linuron(47.5%)	2,00	kg	27,10	54
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN				
chloorfenvinfos(10%)	10,00	kg	18,30	183
pirimicarb(50%)	3,00	kg	55,00	165
methiocarb(50%)	14,00	kg	76,00	1064
difenoconazool(250)	1,20	liter	75,70	91
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	436	liter	0,75	327
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
AFZETKOSTEN				
vrachtkosten	87	pallets	20,00	1740
conditioneringsheffing	87	pallets	3,75	326
omzetprovisie	12465	euro	4,00%	499
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	80
verzekering	12465	euro	0,36%	45
productschapshelling	12465	euro	0,76%	95
N-mineraalmonster	1	stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				6933
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				5532
LOONWERK				
planten, plantmachine voor knolselderij, 6 rijig, incl. granaatstrooier, 6-rijig	1	ha	213,00	213
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)				235
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)				5297
ARBEIDSBEHOEFTE				
grondbewerking	6	uur		
planten/poten/zaaien	0	uur		
gewasverzorging	5	uur		
handwieden	0	uur		
oogst & verwerking ²⁾	1024	uur		
TOTAAL	1035	uur		

¹⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 95% (kopakker, spuitsporen).

²⁾ De werkmethode van de oogst, schonen en spoelen van knolselderij met blad voor de versmarkt is handmatig.

10.3.70 Knolselderij (zonder blad)

Teeltdoel: snijderij/industrie (geschoond aangeleverd; gebaseerd op teeltgebied Zuidwestelijk kleigebied) ¹⁾

Plantperiode: 20-23

Plantverband: 50x37

Oogstperiode: 44-50

Afzetperiode: 44-50

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
hoofdproduct ¹⁾²⁾	50000	kg	0,07	3630
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)				3630
UITGANGSMATERIAAL				
losse planten	55000	stuks	0,01	660
BEMESTING				
kunstmest stikstof	190	kg N	0,83	158
tripelsuperfosfaat	119	kg P ₂ O ₅	0,57	68
kali 60 (chloorhoudend)	197	kg K ₂ O	0,40	79
ONKRUIDBESTRIJDING				
linuron(47.5%)	2,00	kg	27,10	54
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN				
chloorfenvinfos(10%)	10,00	kg	18,30	183
pirimicarb(50%)	3,00	kg	55,00	165
difenoconazool (250)	1,20	liter	75,70	91
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	191	liter	0,75	143
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
AFZETKOSTEN				
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	34
verzekering	3630	euro	0,36%	13
productschapsheffing	3630	euro	0,76%	28
N-mineraalmonster	1	stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				1721
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				1909
LOONWERK				
planten, plantmachine voor knolselderij, 6 rijig, incl. granulaatstrooier, 6-rijig	1	ha	213,00	213
oogst, bunkerrooier (270 kW), 6-rijig	1	ha	443,00	443
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)				668
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)				1241
ARBEIDSBEHOEFTE				
grondbewerking	6	uur		
planten/poten/zaaien	41	uur		
gewasverzorging	4	uur		
handwieden	0	uur		
oogst & verwerking ³⁾	38	uur		
TOTAAL	88	uur		

¹⁾ De gegevens omtrent contractteelten voor de industrie/snijderij zijn ontleend aan Telersvereniging Zuidwest Nederland.²⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 95% (kopakker, spuitsporen).³⁾ Voor de industriële afzet worden de knollen met een aangepaste bietenrooier gerooid en vervolgens in een trammel 'droog' geschoond.

10.3.71 IJssla (vroeg bedekt)

Teeltwijze: vroeg met bedekking (gebaseerd op teeltgebied Noord-Holland) ¹⁾

Teeltdoel: versmarkt

Plantperiode: 11-14

Plantverband: 32x32 (5 rijen/bed)

Oogstperiode: 21-22

Oogstpercentage: 65%

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ²⁾	56000	stuks	0,33	18480
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)				18480
UITGANGSMATERIAAL				
4 cm perspot	86700	stuks	0,03	2861
BEMESTING				
kunstmest stikstof	90	kg N	0,83	75
tripelsuperfosfaat	50	kg P ₂ O ₅	0,57	29
kali 60 (chloorhoudend)	250	kg K ₂ O	0,40	100
ONKRUIDBESTRIJDING				
chloorprofam(400)	1,50	liter	29,20	44
carbeetamide(300)	5,00	liter	21,00	105
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN ³⁾				
vinchlozolin(50%)	1,50	liter	50,00	70
deltamethrin(25)	0,30	liter	37,00	11
dimethoaat (400)	1,00	liter	8,60	9
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	542	liter	0,75	407
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
vliesdoek uv 17 ⁴⁾	10500	m ²	0,09	923
AFZETKOSTEN				
vrachtkosten	79	pallets	20,00	1580
conditioneringsheffing	79	pallets	3,75	296
omzetprovisie	18480	euro	4,00%	739
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	45
verzekering	18480	euro	4,00%	739
productschapheffing	18480	euro	0,76%	140
N-mineraalmonster	1	stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				8218
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				10262
ARBEIDSBEHOEFTE				
grondbewerking	6	uur		
planten/poten/zaaien	62	uur		
gewasverzorging	49	uur		
handwieden	30	uur		
oogst & verwerking ⁵⁾	342	uur		
TOTAAL				488 uur

¹⁾ Door de relatief korte teeltduur van ijssla en voor een gespreide oogst, volgen in de praktijk de plantingen binnen een teeltwijze en over de teeltwijzen heen elkaar op. Daarbij kan één perceel in één seizoen 2x volledig worden beteeld ('continueit').

²⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 90% (kopakker, spuitsporen).

³⁾ Indien valse meeldauw (*Bremia*) voorkomt, wordt propamocarb-hydrochloride (2 * 1,5 ltr) ingezet.

⁴⁾ Kosten vliesdoek gebaseerd op 2-jarig gebruik (incl. kosten recyclen).

⁵⁾ In de oogstfase is uitgegaan van de werkmethode direct snijden in fust. De inzet van oogstpakstations zal met name plaats vinden op de grote bedrijven

10.3.72 Ijssla (vroeg)

Teeltwijze: vroeg (gebaseerd op teeltgebied Noord-Holland) ¹⁾

Teeltdoel: versmarkt

Plantperiode: 13-18

Plantverband: 32x32 (5 rijen/bad)

Oogstperiode: 23-26

Oogstpercentage: 65%

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ²⁾	56000	stuks	0,26	14560
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)				14560
UITGANGSMATERIAAL				
4 cm perspot	89700	stuks	0,03	2904
BEMESTING				
kunstmest stikstof	90	kg N	0,83	75
tripelsuperfosfaat	50	kg P ₂ O ₅	0,57	29
kali 60 (chloorhoudend)	250	kg K ₂ O	0,40	100
ONKRUIDBESTRIJDING				
chloorprofam(400)	1,50	liter	29,20	44
carbeetamide(300)	5,00	liter	21,00	105
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN				
vinchlozolin(50%)	1,50	liter	50,00	75
deltamethrin(25)	0,30	liter	37,00	11
dimethoat(400)	0,50	liter	8,60	4
propamocarb-hydrochloride(722)	1,50	liter	62,00	93
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	657	liter	0,75	493
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
AFZETKOSTEN				
vrachtkosten	79	pallets	20,00	1580
conditioneringsheffing	79	pallets	3,75	296
omzetprovisie	14560	euro	4,00%	582
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	48
verzekering	14560	euro	4,00%	582
productschapsheffing	14560	euro	0,76%	111
N-mineraalmonster	1	stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				7178
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				7382
ARBEIDSBEOHOEFTE				
grondbewerking	5	uur		
planten/poten/zaaien	62	uur		
gewasverzorging	6	uur		
handwieden	30	uur		
oogst & verwerking ³⁾	342	uur		
TOTAAL	445	uur		

¹⁾ Door de relatief korte teeltduur van ijssla en voor een gespreide oogst, volgen in de praktijk de plantingen binnen een teeltwijze en over de teeltwijzen heen elkaar op. Daarbij kan één perceel in één seizoen 2x volledig worden beteeld ('continueelt').

²⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 90% (kopakker, spuitsporen).

³⁾ In de oogstfase is uitgegaan van de werkmethode direct snijden in fust. De inzet van oogstpakstations zal met name plaats vinden op de grote bedrijven.

10.3.73 IJssla (zomer)

Teeltwijze: zomer (gebaseerd op teeltgebied Noord-Holland) ¹⁾

Teeltdoel: versmarkt

Plantperiode: 19-26

Plantverband: 32x32 (5 rijen/bed)

Oogstperiode: 27-36

Oogstpercentage: 70%

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ²⁾	61000 stuks	0,28	17080
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			17080
UITGANGSMATERIAAL			
4 cm perspot	86700 stuks	0,03	2818
BEMESTING			
kunstmest stikstof	90 kg N	0,83	75
tripelsuperfosfaat	50 kg P ₂ O ₅	0,57	29
kali 60 (chloorhoudend)	250 kg K ₂ O	0,40	100
ONKRUIDBESTRIJDING			
chloorprofam(400)	1,50 liter	29,20	44
carbeetamide(300)	5,00 liter	21,00	105
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
vinchlozolin(50%)	1,50 liter	50,00	75
deltamethrin(25)	0,30 liter	37,00	11
dimethoat(400)	0,50 liter	8,60	4
pirimicarb (50%)	1,00 liter	55,00	55
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	743 liter	0,75	557
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	86 pallets	20,00	1720
conditioneringsheffing	86 pallets	3,75	323
omzetprovisie	17080 euro	4,00%	683
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	58
verzekering	17080 euro	4,00%	683
productschapsheffing	17080 euro	0,76%	130
N-mineraalmonster	1 stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			7514
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			9566
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	5 uur		
planten/poten/zaaien	62 uur		
gewasverzorging	7 uur		
handwieden	30 uur		
oogst & verwerking ³⁾	373 uur		
TOTAAL	476 uur		

¹⁾ Door de relatief korte teeltduur van ijssla en voor een gespreide oogst, volgen in de praktijk de plantingen binnen een teeltwijze en over de teeltwijzen heen elkaar op. Daarbij kan één perceel in één seizoen 2x volledig worden beteeld ('continueelt').

²⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 90% (kopakker, spuitsporen).

³⁾ In de oogstfase is uitgegaan van de werkmethode direct snijden in fust. De inzet van oogstpakstations zal met name plaats vinden op de grote bedrijven.

10.3.74 IJssla (herfst)

Teeltwijze: herfst (gebaseerd op teeltgebied Noord-Holland) ¹⁾

Teeltdoel: versmarkt

Plantperiode: 27-34

Plantverband: 32x37 (5 rijen/bed)

Oogstperiode: 35-44

Oogstpercentage: 65%

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ²⁾	48750	stuks	0,35	17063
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)				17063
UITGANGSMATERIAAL				
4 cm perspot	75000	stuks	0,03	2306
BEMESTING				
kunstmest stikstof	90	kg N	0,83	75
tripelsuperfosfaat	40	kg P ₂ O ₅	0,57	23
kali 60 (chloorhoudend)	250	kg K ₂ O	0,40	100
ONKRUIDBESTRIJDING				
carbeetamide(300)	5,00	liter	21,00	105
chloorprofam(400)	1,50	liter	29,20	44
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN				
vinchlozolin(50%)	3,00	kg	50,00	150
pirimicarb(50%)	1,00	kg	55,00	55
deltamethrin(25)	0,60	liter	37,00	22
dimethoat(400)	1,00	liter	8,60	9
propamocarb-hydrochloride(722)	1,50	liter	62,00	93
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	728	liter	0,75	546
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
AFZETKOSTEN				
vrachtkosten	69	pallets	20,00	1380
conditioneringsheffing	69	pallets	3,75	259
omzetprovisie	17063	euro	4,00%	683
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	71
verzekering	17063	euro	4,00%	683
productschapshoofsheffing	17063	euro	0,76%	130
N-mineraalmonster	1	stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				6776,9
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				10286
ARBEIDSBEHOEFTE				
grondbewerking	7	uur		
planten/poten/zaaien	54	uur		
gewasverzorging	10	uur		
handwieden	30	uur		
oogst & verwerking ³⁾	298	uur		
TOTAAL	399	uur		

¹⁾ Door de relatief korte teeltduur van ijssla en voor een gespreide oogst, volgen in de praktijk de plantingen binnen een teeltwijze en over de teeltwijzen heen elkaar op. Daarbij kan één perceel in één seizoen 2x volledig worden beteeld ('continueit').

²⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 90% (koekeker, spuitsporen).

³⁾ In de oogstfase is uitgegaan van de werkmethode direct snijden in fust. De inzet van oogstpakstations zal met name plaats vinden op de grote bedrijven.

10.3.75 Kropsla (vroeg bedekt)

Teeltwijze: vroeg, bedekt (gebaseerd op teeltgebied Zuidoostelijk zandgebied) ¹⁾

Teelt doel: versmarkt

Plantperiode: 9-16

Plantverband: 30x28

Oogstperiode: 19-24

Oogstpercentage: 75%

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ²⁾	74400 stuks	0,12	8630
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			8630
UITGANGSMATERIAAL			
4 cm perspot	99100 stuks	0,02	1934
BEMESTING			
kunstmest stikstof	115 kg N	0,83	95
tripelsuperfosfaat	50 kg P ₂ O ₅	0,57	29
kali 60 (chlorhoudend)	200 kg K ₂ O	0,40	80
ONKRUIDBESTRIJDING			
chloorprofam(400)	1,50 liter	29,20	44
carbeetamide(300)	5,00 liter	21,00	105
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
vinchlozolin(50%)	1,50 kg	50,00	75
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	561 liter	0,75	421
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
vliesdoek uv 17 ³⁾	10500 m ²	0,09	923
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	124 pallets	20,00	2480
conditioneringsheffing	124 pallets	3,75	465
omzetprovisie	8630 euro	0,04	345
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	35
verzekering	8630 euro	9,80%	846
productschapsheffing	8630 euro	0,76%	66
N-mineraalmonster	1 stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			7987
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			643
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	6 uur		
planten/poten/zaaien	95 uur		
gewasverzorging	53 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking ⁴⁾	117 uur		
TOTAAL	270 uur		

¹⁾ Door de relatief korte teeltduur en voor een gespreide oogst, volgen in de praktijk de plantingen binnen een teeltwijze en over de teeltwijzen heen elkaar op. Daarbij kan één perceel in één seizoen 3x volledig worden beteeld ('continueelt').

²⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 90%.

³⁾ Kosten vliesdoek gebaseerd op 2-jarig gebruik (incl. kosten recycleren). In de praktijk wordt soms ook dubbele bedekking (vliesdoek en geperforeerd folie) toegepast.

⁴⁾ Arbeidsbehoefte oogst gebaseerd op slaogstmachine (met afsnijrichting) (arbeidsprestatie gemiddeld 640 kroppen / uur).

10.3.76 Kropsla (zomer)

Teeltwijze: zomerteelt (gebaseerd op teeltgebied Zuidoostelijk zandgebied) ¹⁾

Teeltdoel: versmarkt

Plantperiode: 16-30

Plantverband: 30x28

Oogstperiode: 25-36

Oogstpercentage: 85%

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ²⁾	84300 stuks	0,15	12224
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			12224
UITGANGSMATERIAAL			
4 cm perspot	99100 stuks	0,03	3221
BEMESTING			
kunstmest stikstof	115 kg N	0,83	95
tripelsuperfosfaat	0 kg P ₂ O ₅	0,57	0
kali 60 (chloorhoudend)	200 kg K ₂ O	0,40	80
ONKRUIDBESTRIJDING			
chloorprofam(400)	1,50 liter	29,20	44
carbeetamide(300)	5,00 liter	21,00	105
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
pirimicarb(50%)	0,50 liter	8,60	4
vinchlozolin(50%)	1,50 kg	50,00	75
deltamethrin(25)	0,60 liter	37,00	22
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	596 liter	0,75	447
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	141 pallets	20,00	2820
conditioneringsheffing	141 pallets	3,75	529
omzetprovisie	12224 euro	4,00%	489
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	48
verzekering	12224 euro	9,80%	1198
productschapsheffing	12224 euro	0,76%	93
N-mineraalmonster	1 stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			9315
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			2909
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	7 uur		
planten/poten/zaaien	95 uur		
gewasverzorging	9 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking ³⁾	132 uur		
TOTAAL	243 uur		

¹⁾ Door de relatief korte teeltduur en voor een gespreide oogst, volgen in de praktijk de plantingen binnen een teeltwijze en over de teeltwijzen heen elkaar op. Daarbij kan één perceel in één seizoen 3x volledig worden beteeld ('continueelt').

²⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 90%.

³⁾ Arbeidsbehoefte oogst gebaseerd op sla-oogstmachine (met afsnijrichting) (arbeidsprestatie gemiddeld 640 kroppen/u).

10.3.77 Kropsla (herfst)

Teeltwijze: herfstteelt (gebaseerd op teeltgebied Zuidoostelijk zandgebied) ¹⁾

Teeltdoel: versmarkt

Plantperiode: 31-36

Plantverband: 30x28

Oogstperiode: 37-44

Oogstpercentage: 75%

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ²⁾	74400 stuks	0,12	8705
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			8705
UITGANGSMATERIAAL			
4 cm perspot	99100 stuks	0,02	1934
BEMESTING			
kunstmest stikstof	115 kg N	0,83	95
tripelsuperfosfaat	0 kg P ₂ O ₅	0,57	0
kali 60 (chloorhoudend)	200 kg K ₂ O	0,40	80
ONKRUIDBESTRIJDING			
carbeetamide (300)	5 liter	17,12	86
chloorprofam (400)	1,5 liter	13,00	20
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
vinchlozolin(50%)	3,00 kg	50,00	150
pirimicarb (50%)	0,50 liter	55,00	27
deltamethrin(25)	0,60 kg	37,00	22
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	560 liter	0,75	420
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	124 pallets	20,00	2480
conditioneringsheffing	124 pallets	3,75	465
omzetprovisie	8705 euro	4,00%	348
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	48
verzekering	8705 euro	9,80%	853
productschapsheffing	8705 euro	0,76%	66
N-mineraalmonster	1 stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			7140
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			1565
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	7 uur		
planten/poten/zaaien	95 uur		
gewasverzorging	8 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking ³⁾	117 uur		
TOTAAL	227 uur		

¹⁾ Door de relatief korte teeltduur en voor een gespreide oogst, volgen in de praktijk de plantingen binnen een teeltwijze en over de teeltwijzen heen elkaar op. Daarbij kan één perceel in één seizoen 3x volledig worden beteeld ('continueelt').

²⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 90% (ruime kopakker, spuitsporen). kopakker, spuitsporen).

³⁾ Arbeidsbehoefte oogst gebaseerd op sla-oogstmachine (met afsnijrichting) (arbeidsprestatie gemiddeld 640 kroppen / uur).

10.3.78 Spinazie (zeer vroeg-vroeg)

Teeltwijze: zeer vroeg tot vroeg, beddensysteem (gebaseerd op teeltgebied Zuidoostelijk zandgebied)

Teelt doel: versmarkt

Zaaiperiode: 1-17

Oogstperiode: 13-21

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	22000 kg	0,35	7700
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			7700
UITGANGSMATERIAAL			
normaal zaad ²⁾	22,5 mlj zd	122,51	2757
BEMESTING			
kunstmest stikstof	115 kg N	0,83	95
tripelsuperfosfaat	50 kg P ₂ O ₅	0,57	29
kali 60 (chloorhoudend)	250 kg K ₂ O	0,40	100
ONKRUIDBESTRIJDING			
asulam(400)	6,00 liter	18,40	110
glufosinaat-ammonium(150)	3,00 liter	22,70	68
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	208 liter	0,75	156
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	92 pallets	20,00	1840
conditioneringsheffing	92 pallets	3,75	345
omzetprovisie	7700 euro	4,00%	308
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	34
verzekering	7700 euro	7,00%	539
productschapsheffing	7700 euro	0,76%	59
N-mineraalmonster	1 stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			6485
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			1215
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	6 uur		
planten/poten/zaaien ³⁾	3 uur		
gewasverzorging	7 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking ⁴⁾	98 uur		
TOTAAL	114 uur		

¹⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 97% (spuitsporen).²⁾ Er is uitgegaan van rondzadig zaaizaad en wolfresistente rassen.³⁾ Spinazie wordt machinaal gezaaid waarbij de grond na het zaaien voldoende vlak ligt zodat rollen na opkomst niet nodig is.⁴⁾ Bij de oogst van spinazie voor de versmarkt is uitgegaan van handmaaien en inpakken. In de praktijk wordt spinazie voor de versmarkt ook machinaal gemaaid en handmatig ingepakt.

10.3.79 Spinazie (zomer)

Teeltwijze: zomerteelt, beddensysteem (gebaseerd op teeltgebied Zuidoostelijk zandgebied)

Teeltdoel: versmarkt

Zaaiperiode: 18-30

Oogstperiode: 22-34

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	22000	kg	0,35	8894
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)				8894
UITGANGSMATERIAAL				
normaal zaad ²⁾	10	mlj zd	122,51	1225
BEMESTING				
kunstmest stikstof	115	kg N	0,83	95
tripelsuperfosfaat	50	kg P ₂ O ₅	0,57	29
kali 60 (chloorhoudend)	250	kg K ₂ O	0,40	100
ONKRUIDBESTRIJDING				
asulam(400)	6,00	liter	18,40	110
glufosinaat-ammonium(150)	3,00	liter	22,70	68
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN				
pirimicarb(50%)	1,00	kg	55,00	55
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	234	liter	0,75	176
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
AFZETKOSTEN				
vrachtkosten	92	pallets	20,00	1840
conditioneringsheffing	92	pallets	3,75	345
omzetprovisie	8894	euro	4,00%	1016
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	45
verzekering	8894	euro	7,00%	623
productschapsheffing	8894	ha	0,76%	68
N-mineraalmonster	1	stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				5840
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				3054
ARBEIDSBEHOEFTE				
grondbewerking	6	uur		
planten/poten/zaaien ³⁾	3	uur		
gewasverzorging	9	uur		
handwieden	0	uur		
oogst & verwerking ⁴⁾	98	uur		
TOTAAL	116	uur		

¹⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 97% (spuitsporen).²⁾ Er is uitgegaan van rondzadig zaaizaad en wolfresistente rassen.³⁾ Spinazie wordt machinaal gezaaid waarbij de grond na het zaaien voldoende vlak ligt zodat rollen na opkomst achterwege kan blijven.⁴⁾ Bij de oogst van spinazie voor de versmarkt is uitgegaan van handmaaien en inpakken. In de praktijk wordt spinazie voor de versmarkt ook machinaal gemaaid en handmatig ingepakt.

10.3.80 Spinazie (herfst)

Teeltwijze: herfstteelt, beddensysteem (gebaseerd op teeltgebied Zuidoostelijk zandgebied)

Teelt doel: versmarkt

Zaaiperiode: 31-36

Oogstperiode: 35-43

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	24000 kg	0,40	8000
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			9600
UITGANGSMATERIAAL			
normaal zaad ²⁾	15 mlj zd	122,51	1838
BEMESTING			
kunstmest stikstof	115 kg N	0,83	95
tripelsuperfosfaat	0 kg P ₂ O ₅	0,57	0
kali 60 (chloorhoudend)	250 kg K ₂ O	0,40	100
ONKRUIDBESTRIJDING			
asulam(400)	6,00 liter	18,40	110
glufosinaat-ammonium(150)	3,00 liter	22,70	68
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
pirimicarb(50%)	1,00 kg	55,00	55
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	225 liter	0,75	169
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	100 pallets	20,00	2000
conditioneringsheffing	100 pallets	3,75	375
omzetprovisie	9600 euro	4,00%	384
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	60
verzekering	9600 euro	7,00%	672
productschapsheffing	9600 euro	0,76%	73
N-mineraalmonster	1 stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			6045
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			3555
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	6 uur		
planten/poten/zaaien ³⁾	3 uur		
gewasverzorging	8 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking ⁴⁾	105 uur		
TOTAAL	122 uur		

¹⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 97% (spuitsporen).²⁾ Er is uitgegaan van rondzadig zaaizaad en woltresistente rassen.³⁾ Spinazie wordt machinaal gezaaid waarbij de grond na het zaaien voldoende vlak ligt zodat rollen na opkomst achterwege kan blijven.⁴⁾ Bij de oogst van spinazie voor de versmarkt is uitgegaan van handmaaien en inpakken. In de praktijk wordt spinazie voor de versmarkt ook machinaal gemaaid en handmatig ingepakt.

10.3.81 Spinazie (industrie, voorjaar)

Teeltwijze: voorjaarsteelt, beddensysteem (gebaseerd op teeltgebied Zuidoostelijk zandgebied)

Teeltdoel: industrie/diepvries

Zaaiperiode: 10-22

Oogstperiode: 18-27

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
hoofdproduct ¹⁾	27000 kg	0,06	1593
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			1593
UITGANGSMATERIAAL			
normaal zaad ²⁾	2,8 milj zd	122,51	343
BEMESTING			
kunstmest stikstof	115 kg N	0,83	95
tripelsuperfosfaat	50 kg P ₂ O ₅	0,57	29
kali 60 (chloorhoudend)	250 kg K ₂ O	0,40	100
ONKRUIDBESTRIJDING			
asulam(400)	6,00 liter	18,40	110
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
pirimicarb(50%)	0,50 kg	55,00	28
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	93 liter	0,75	70
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	41
verzekering	1593 euro	4,00%	64
productschapsheffing	1593 euro	0,76%	12
N-mineraalmonster	1 stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			937
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			656
LOONWERK			
oogsten spinazie	27000 kg	0,01	245
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			253
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			403
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	5 uur		
planten/poten/zaaien ³⁾	1 uur		
gewasverzorging	2 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking	0 uur		
TOTAAL	8 uur		

¹⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 97% (spuitsporen).²⁾ Er is uitgegaan van rondzadig zaaizaad en wolfresistente rassen.³⁾ Spinazie wordt machinaal gezaaid waarbij de grond na het zaaien voldoende vlak ligt, zodat rollen na opkomst niet nodig is.

10.3.82 Spinazie (industrie, herfst)

Teeltwijze: herfststeelt, beddensysteem (gebaseerd op teeltgebied Zuidoostelijk zandgebied)

Teeltdoel: industrie/diepvries

Zaaiperiode: 27-35

Oogstperiode: 33-44

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
hoofdproduct ¹⁾	24000 kg	0,07	1634
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			1634
UITGANGSMATERIAAL			
normaal zaad ²⁾	2,8 milj zd	122,51	343
BEMESTING			
kunstmest stikstof	115 kg N	0,83	95
tripelsuperfosfaat	0 kg P ₂ O ₅	0,57	0
kali 60 (chloorhoudend)	250 kg K ₂ O	0,40	100
ONKRUIDBESTRIJDING			
asulam(400)	6,00 liter	18,40	110
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
pirimicarb(50%)	0,50 kg	55,00	28
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	93 liter	0,75	70
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	27
verzekering	1634 euro	4,00%	65
productschapsheffing	1634 euro	0,76%	12
N-mineraalmonster	1 stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			896
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			737
LOONWERK			
oogsten spinazie	24000 kg	0,01	240
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			243
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			495
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	6 uur		
planten/poten/zaaien ³⁾	1 uur		
gewasverzorging	2 uur		
handwieden	0 uur		
oogst & verwerking	0 uur		
TOTAAL	8 uur		

¹⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 97% (spuitsporen).²⁾ Er is uitgegaan van rondzadig zaaizaad en wolfresistente rassen.³⁾ Spinazie wordt machinaal gezaaid waarbij de grond na het zaaien voldoende vlak ligt zodat rollen na opkomst niet nodig is

10.3.83 Knolvenkel (ter plaatse zaai)

Teeltwijze: ter plaatse zaai (gebaseerd op teeltgebied Zuidoostelijk zandgebied)

Teeltdoel: versmarkt

Zaaiperiode: 14-27

Plantverband: 50x11-13

Oogstperiode: 28-44

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct 1)	18000 kg	0,62	11142
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			11142
UITGANGSMATERIAAL			
normaal zaad	150 1000 zd	10,45	1568
BEMESTING			
kunstmest stikstof	130 kg N	0,83	108
tripelsuperfosfaat	0 kg P ₂ O ₅	0,57	0
kali 60 (chloorhoudend)	200 kg K ₂ O	0,40	80
ONKRUIDBESTRIJDING			
diquat dibromide(200)	1,00 liter	18,30	18
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
pirimicarb(50%)	1,00 kg	55,00	55
iprodion(500)	1,00 liter	64,90	65
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	336 liter	0,75	252
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	36 pallets	20,00	720
conditioneringsheffing	36 pallets	3,75	135
omzetprovisie	11142 euro	0,04	446
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	35
verzekering	11142 euro	1,05%	117
productschapsheffing	11142 euro	0,76%	85
N-mineraalmonster	1 stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			3728
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			7414
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	6 uur		
planten/poten/zaaien	1 uur		
gewasverzorging	17 uur		
handwieden	25 uur		
oogst & verwerking	231 uur		
TOTAAL	280 uur		

¹⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 95% (kopakker, spuitsporen).

10.3.84 Knolvenkel (vroeg-zomer)

Teeltwijze: vroeg en zomer (gebaseerd op teeltgebied Zuidoostelijk zandgebied)

Teeltwijze: vroeg en zomer

Teeltdoel: versmarkt

Plantperiode: 14-28

Plantverband: 40x25

Oogstperiode: 25-34

Oogstpercentage: 80%

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	20000	kg	0,64	12820
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)				12820
UITGANGSMATERIAAL				
4 cm perspot	100000	stuks	0,04	3785
BEMESTING				
kunstmest stikstof	130	kg N	0,83	108
tripelsuperfosfaat	0	kg P ₂ O ₅	0,57	0
kali 60 (chloorhoudend)	200	kg K ₂ O	0,40	80
ONKRUIDBESTRIJDING				
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN				
pirimicarb(50%)	2,00	kg	55,00	110
iprodion(500)	1,00	liter	64,90	65
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	300	liter	0,75	225
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
AFZETKOSTEN				
vrachtkosten	40	pallets	20,00	800
conditioneringsheffing	40	pallets	3,75	150
omzetprovisie	12820	euro	0,04	513
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	44
verzekering	12820	euro	1,05%	135
productschapsheffing	12820	euro	0,76%	97
N-mineraalmonster	1	stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				6157
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				6663
ARBEIDSBEHOEFTE				
grondbewerking	5	uur		
planten/poten/zaaien	94	uur		
gewasverzorging	16	uur		
handwieden	50	uur		
oogst & verwerking	257	uur		
TOTAAL	422	uur		

¹⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 95% (kopakker, spuitsporen).

10.3.85 Knolvenkel (herfst)

Teeltwijze: herfst (gebaseerd op teeltgebied Zuidoostelijk zandgebied)

Teeltdoel: versmarkt

Plantperiode: 25-34

Plantverband: 40x25

Oogstperiode: 35-44

Oogstpercentage: 75%

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
Hoofdproduct ¹⁾	22000	kg	0,61	13442
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)				13442
UITGANGSMATERIAAL				
4 cm perspot	100000	stuks	0,04	3785
BEMESTING				
kunstmest stikstof	130	kg N	0,83	108
tripelsuperfosfaat	0	kg P ₂ O ₅	0,57	0
kali 60 (chloorhoudend)	200	kg K ₂ O	0,40	80
ONKRUIDBESTRIJDING				
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN				
pirimicarb(50%)	1,00	kg	55,00	55
deltamethrin(25)	0,60	liter	37,00	22
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	570	liter	0,75	428
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
AFZETKOSTEN				
vrachtkosten	44	pallets	20,00	880
conditioneringsheffing	44	pallets	3,75	165
omzetprovisie	13442	euro	4,00%	538
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	46
verzekering	13442	euro	1,05%	141
productschapsheffing	13442	euro	0,76%	102
N-mineraalmonster	1	stuks	45,37	45
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				6394
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				7048
ARBEIDSBEHOEFTE				
grondbewerking	5	uur		
planten/poten/zaaien	94	uur		
gewasverzorging	12	uur		
handwieden	10	uur		
oogst & verwerking	282	uur		
TOTAAL	404	uur		

¹⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 95% (kopakker, spuitsporen).

10.3.86 Witlof wortelteelt (jan-sept trek)

Zaaiperiode: 19-22

Oogstperiode: 44-46

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
wortels ^{1) 2) 3)}	140000 pennen	0,03	4066
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			4066
UITGANGSMATERIAAL			
precisiezaad gecoat ⁴⁾	380 1000 zd	1,90	pm
BEMESTING			
kalkammonsalpeter	50 kg N	0,83	42
tripelsuperfosfaat	45 kg P ₂ O ₅	0,57	26
kali 60 (chloorhoudend)	60 kg K ₂ O	0,40	24
ONKRUIDBESTRIJDING			
propyzamide(50%) ⁵⁾	1,00 kg	61,60	62
carbeetamide(300)	6,00 liter	21,00	126
glyfosaat(360)	3,00 liter	4,30	13
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
pirimicarb(50%)	0,50 kg	55,00	28
vinchlozolin(50%)	1,00 liter	50,00	50
s-metalochloor (96%)	1,00 liter	25,00	25
dimethoaat(400)	1,00 liter	8,60	9
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	287 liter	0,75	215
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	21
verzekering	4066 euro	0,60%	24
productschapsheffing	4066 euro	0,76%	31
N-mineraalmonster	2 stuks	45,37	91
bladmonster	4 stuks	45,00	180
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			965
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			3100
LOONWERK ⁶⁾			
grond, frezen, ruggenfrezen witlof	1 ha	131,00	131
zaaien witlofwortelen	1 ha	130,00	130
oogst, witlofrooier, zelfrijdend, 3 m / 150 kW	1 ha	572,00	572
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			839
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			2261
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	5 uur		
planten/poten/zaaien	0 uur		
gewasverzorging	6 uur		
handwieden	30 uur		
oogst & verwerking	4 uur		
TOTAAL	44 uur		

¹⁾ De saldo- en arbeidsbegroting zijn gebaseerd op de teelt in het Centraal zaaikleigebied.²⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 95% (kopakker, spuitsporen). Wortelopbrengsten afhangend van aantal opzetbare wortels (circa 90% normale sortering).³⁾ Indicatie contract wortelprijzen.⁴⁾ Zaadkosten pro memorie (kostenpost witloftrekker).⁵⁾ Onkruidbestrijding met propyzamide als rijenbespuitingen (1/3 normale volveldsdosering).⁶⁾ Rijenfrezen, zaaien en roeien in loonwerk: kosten witlofwortelteiler.

10.3.87 Witlof wortelteelt (okt-dec trek)

Zaaiperiode: 18-20

Oogstperiode: 37-46

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
wortels ¹⁾²⁾³⁾	135000 pennen	0,03	3859
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			3859
UITGANGSMATERIAAL			
precisiezaad gecoat ⁴⁾	380 1000 zd	1,90	0
BEMESTING			
kalkammonsalpeter	50 kg N	0,83	42
tripelsuperfosfaat	45 kg P ₂ O ₅	0,57	26
kali 60 (chloorhoudend)	60 kg K ₂ O	0,40	24
ONKRUIDBESTRIJDING			
glyfosaat(360)	3,00 liter	4,30	13
propyzamide(50%) ⁵⁾	2,00 kg	61,60	123
s-metolachloor (96%)	1,00 liter	25,00	25
carbeetamide(300)	6,00 liter	21,00	126
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
pirimicarb(50%)	0,50 kg	55,00	28
vinchlozolin(50%)	1,00 liter	50,00	50
dimethoaat(400)	1,00 liter	8,60	9
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	286 liter	0,75	215
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	10
verzekering	3859 euro	0,60%	23
productschapshelling	3859 euro	0,76%	29
N-mineraalmonster	2 stuks	45,37	91
bladmonster	4 stuks	45,00	180
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			1012
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			2847
LOONWERK ⁶⁾			
grond, frezen, ruggenfrezen witlof	1 ha	131,00	131
zaaien witlof	1 ha	130,00	130
oogst, witlofrooier, zelfrijdend, 3 m / 150 kW	1 ha	572,00	572
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			838
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			2009
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	5 uur		
planten/poten/zaaien	0 uur		
gewasverzorging	6 uur		
handwieden	30 uur		
oogst & verwerking	4 uur		
TOTAAL	44 uur		

¹⁾ De saldo- en arbeidsbegroting zijn gebaseerd op de teelt in het Centraal zoekgebied.²⁾ Opbrengst geldt voor een volledige hectare. Gemiddeld geldt in de praktijk een grondbenuttingspercentage van 95% (kopkker, spuitsporen). Wortelopbrengsten afhangen van aantal opzetbare wortels (circa 80% normale sortering).³⁾ Indicatie contract wortelprijzen.⁴⁾ Zaadkosten pro memorie (kostenpost witloftekker).⁵⁾ Onkruidbestrijding met propyzamide als rijenbespuitingen (1/3 normale volveldsdosering).⁶⁾ Rijenfrezen, zaaien en roeien in loonwerk: kosten witlofwortelteler.

11.1 Uitgangspunten voor de saldoberekeningen

1. De prijzen en de berekende bedragen zijn in deze 26^{ste} druk uitgedrukt in Euro.
2. De prijzen van producten, productiemiddelen en diensten zijn allen weergegeven inclusief BTW.
3. De saldoberekeningen gelden per hectare. Er is dus geen rekening gehouden met kopakkers, oogstbanen en dergelijke. In de praktijk is de grondbenutting bij de meeste gewassen lager dan 100%;
4. Door een grote spreiding in de markt in de afgelopen jaren werd het steeds lastiger om voldoende prijsgegevens van biologische producten op een rij te krijgen. Daarom was het niet verantwoord alleen een gemiddelde productprijs weer te geven. Daarnaast staan de prijzen de laatste jaren onder druk en zijn ze zeer variabel. Reden om in deze KWIN te kiezen voor het weergeven van een spreiding van de prijs. Laag, gemiddeld en hoog. De prijzen zijn gebaseerd op harde gegevens voor zover deze beschikbaar waren en op expertinschattingen van telers, adviseurs en praktijkonderzoekers in de biologische landbouw. Deze prijsgegevens moeten dan ook met de nodige voorzichtigheid gebruikt worden.
Uitzondering zijn de graanprijzen. Deze zijn afkomstig van Agrifirm. Hierbij is hoog de poolprijs van 2002, midden de poolprijs van 2003 en laag de poolprijs van 2004.
5. De fysieke opbrengsten, uitgedrukt in kg, bos of stuks, hebben betrekking op een productie (en bewaring) onder normale omstandigheden. Ze zijn weergegeven als netto verkoopbaar product, zodat eventuele bewaarverliezen al zijn verdisconteerd.
De opbrengsten zijn afkomstig uit verschillende bronnen. De belangrijkste bron is het BIOM-project waarin biologische bedrijven over meerdere jaren onder andere hun opbrengsten geregistreerd hebben. Daarnaast zijn gegevens gebruikt van proefbedrijven, van LEI en van gewasdeskundigen. De opbrengsten uit de KWIN 2002 zijn bijgesteld aan de hand van de gemiddeld geregistreerde opbrengsten van 2001 tot en met 2004.
Over het algemeen kan gezegd worden dat de spreiding in kg-opbrengsten in biologische teelten groot is. Dit wordt voornamelijk veroorzaakt door ziekten en plagen en door een grote spreiding in bemesting.
6. De prijzen van de producten zijn, tenzij anders vermeld, gebaseerd op afzet direct na de oogst. De hoeveelheden en prijzen van uitgangsmateriaal (plantgoed, pootgoed, zaaizaad) zijn zoveel mogelijk gebaseerd op het meest geteelde ras in het betreffende productiegebied. Indien bij biologische gewassen nog geen biologisch uitgangsmateriaal beschikbaar is, zijn de prijzen van gangbaar niet-ontsmet uitgangsmateriaal aangehouden. Indien biologisch uitgangsmateriaal verplicht wordt, moet met deze prijzen gerekend worden
7. Voor de bemesting is uitgegaan van een biologisch stikstofadvies (gangbaar advies min een correctie voor de extra mineralisatie door langjarig gebruik van dierlijke mest en min een correctie voor evt. kortere groeiduur vanwege ziekte- en/of plagendruk). De mestgift wordt gedaan met biologische potstalmest eventueel aangevuld met biologische runderdrijfmest bij gewassen met een hoge N-behoefte en bij gewassen die vroeg in de teelt snelwerkende N nodig hebben. Door het gebruik van potstalmest zal in de meeste gevallen op bouwplanniveau voldoende fosfaat en kali aangevoerd worden om de gewasafvoer te compenseren. Bij gebruik van vlinderbloemigen in het bouwplan kan er door de binding van N op de N-gift in andere gewassen bespaard worden. De prijs van de biologische dierlijke mest is gebaseerd op levering franco bedrijf exclusief het uitrijden.
8. Bij de saldi is uitgegaan van afzet via het handelskanaal.
9. De in de saldoberekeningen vermelde rente is een vergoeding voor het in productiemiddelen en diensten geïnvesteerd vermogen tot het moment van ontvangst voor de geleverde producten.

De renteberekening is gebaseerd op samengestelde interest met de gemiddelde ontvangstweek als referentiepunt. Hierdoor is het mogelijk dat bij meerjarige teelten als asperge de rente in de jaren na het referentiepunt negatief is ofwel men ontvangt rente. Overigens worden de kosten van hulpmaterialen als folie en vliesdoek die meer dan één productieproces meegaan niet meegenomen in de renteberekening.

10. De post verzekering bestaat bij alle open teelten uit een dekking voor hagelschade en bij granen, graszaad, hennep, karwij, koolzaad en vlas bovendien uit een dekking voor stormschade. Deze post is exclusief 7% assurantiebelaasting en op de verzekeringskosten is de gebiedsspecifieke korting in mindering gebracht. Overigens wordt in de praktijk lang niet altijd een verzekering voor hagel- en/of stormschade afgesloten.
11. De productschapsheffingen zijn gebaseerd op de tarieven van het Hoofdproductschap Akkerbouw en het Productschap Tuinbouw voor het jaar 2005.
12. Bij loonwerk zijn diensten en werkzaamheden opgevoerd, die in de praktijk zelden of nooit in eigen beheer worden verricht. De loonwerktarieven zijn tenzij anders vermeld gebaseerd op adviestarieven, maar deze kunnen in de praktijk beduidend lager zijn.
13. De arbeidsbehoefte voor de werkzaamheden, die meestal in eigen beheer worden verricht, is in een tabel onder de saldi weergegeven. Deze is gebaseerd op de in de praktijk meest voorkomende mechanisatie en er is geen rekening gehouden met mogelijke verschillen als gevolg van schaalgrootte en specialisatie tussen gangbare en biologische bedrijven. De arbeidsbehoefte is onderverdeeld naar grondbewerking, planten/poten/zaaien, gewasverzorging, handwieden en oogst & verwerking. De benodigde uren zijn met name gebaseerd op het BIOM-project. Het handwieden kan bestaan uit zowel wieden met de hak als wieden m.b.v. het wiedbed.
Voor een nadere specificatie van de arbeidsbehoefte wordt verwezen naar de hoofdstukken 'Loonwerk' en 'Taaktijden'. Overigens is het team Economie & Management van PPO-agv in Lelystad in het bezit van uitgebreide arbeidsoverzichten per gewas met daarin de gekozen werkmethode en werkbreedten en de periode van uitvoering. Het is ook mogelijk de arbeidsfilm van een bedrijf te laten doorrekenen met specifieke bedrijfsgegevens.
14. Voor fustinhoud en grondbenuttingspercentages, zie voetnoten gangbare teelten.
15. De saldi's zijn computermatig gegenereerd. Afrondingen in de kolom 'Prijs' kunnen bij handmatig narekenen leiden tot een marginale afwijking in de kolom 'Bedrag'.

11.2 Akkerbouwgewassen

11.2.1 Consumptieaardappelen, kleigebieden

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
hoofdproduct ¹⁾	29000 kg	0,18 0,23 0,27	6670
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			6670
UITGANGSMATERIAAL ²⁾			
pootgoed	3000 kg	0,40	1200
BEMESTING			
potstalmest biologisch	30 ton	8,50	255
runderdrijfmest biologisch	25 m ³	5,50	138
ONKRUIDBESTRIJDING			
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
gas (loofbranden)	200 liter	0,56	112
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	246 liter	0,75	185
energiekosten bewaring	32 ton	2,60	83
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
opscheppen	32 ton	1,80	58
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	106
verzekering	6670 euro	0,30%	20
productschapsheffing	1 ha	24,25	24
SKAL-controle	1 ha	30,56	31
potatopol (adviesbedrag)	1 ha	8,50	9
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			2220
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			4450
LOONWERK			
bemesten, vaste mest	30 ton	5,50	165
bemesten, runderdrijfmest	25 m ³	1,95	49
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			222
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			4229
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	4,5 uur		
planten/poten/zaaien	4,0 uur		
gewasverzorging	8,8 uur		
handwieden	5,0 uur		
oogst & verwerking	12,0 uur		
TOTAAL	34,3 uur		

¹⁾ De opbrengst is in kg afgeleverd product bij bewaring tot eind januari, inclusief 3% bewaarverlies.

Uitgangspunt voor de berekening is het ras Santé levering 31 januari met de volgende sortering en kwaliteit: 10% voer, 15% 0/40, 60% 40/65 en 5% 65 op.

De weergegeven prijzen geven de spreiding aan in de behaalde productprijzen in de periode 2001-2005.

In de saldoberekening is uitgegaan van de middenprijs.

²⁾ Omdat dit gewas valt onder categorie 1 van de Nederlandse Annex en biologisch

uitgangsmateriaal verplicht is, is in het saldo gerekend met prijzen die gelden voor biologisch uitgangsmateriaal.

Areaal 2004: 956 ha (inclusief "in omschakeling")

11.2.2 Pootaardappelen, kleigebieden

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
hoofdproduct ¹⁾	27000 kg	0,24 0,30 0,32	8100
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			8100
UITGANGSMATERIAAL ²⁾			
aankoop pootgoed ³⁾	520 kg	0,60	312
eigen pootgoed	4680 kg	0,17	796
BEMESTING			
potstalmest biologisch	30 ton	8,50	255
ONKRUIDBESTRIJDING			
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
gas (loofbranden)	200 liter	0,56	112
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	242 liter	0,75	182
energiekosten bewaring ⁴⁾	29 ton	2,60	75
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
keuring	1 ha	62,20	62
certificering	27 ton	4,70	127
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	86
verzekering	8100 euro	0,28%	23
productschapsheffing	1 ha	26,25	26
SKAL-controlle	1 ha	30,56	31
bruinrot en ringrot onderzoek ⁵⁾	1 monster	69,00	69
potatopol (adviesBedrag)	1 ha	65,00	65
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			2219
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			5881
LOONWERK			
bemesten, vaste mest	30 ton	5,50	165
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			188
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			5693
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	4,5 uur		
planten/poten/zaaien	3,0 uur		
gewasverzorging	33,6 uur		
handwieden	5,0 uur		
oogst & verwerking	60,0 uur		
TOTAAL	106,1 uur		

¹⁾ Opbrengst gebaseerd op het ras Santé klasse E bij bewaring tot maart, inclusief 6% bewaarverlies.
Met 14% in de maat 28/35 en 86% in de maat 35/55.

De weergegeven prijzen geven de spreiding aan in de behaalde productprijzen in de periode 2001-2005.
In de saldoberekening is uitgegaan van de middenprijs.

²⁾ Omdat dit gewas valt onder categorie 1 van de Nederlandse Annex en biologisch uitgangsmateriaal verplicht is, is in het saldo gerekend met prijzen die gelden voor biologisch uitgangsmateriaal.

³⁾ Uitgangsmateriaal Santé pootgoed S.

⁴⁾ Energiekosten bij bewaring tot maart.

⁵⁾ Indien er veel problemen met bruinrot zijn volgt een naheffing.

Het weergegeven bedrag is een bedrag per partij, en kan in de praktijk per hectare lager uitvallen

Areaal : 316 ha (inclusief 'in omschakeling')

11.2.3 Suikerbieten, kleigebieden

Uitgangspunten: Basisprijs A&B-suiker geldend bij suiker% van 16% en winbaarheid (WIN van 87)

Toeslag /korting: volgens verrekening suikerindustrie

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
hoofdproduct A&B-suiker ¹⁾	55	ton	35,00	1925
(EU-toeslag) ¹⁾	1	ha	275,00	(275)
suikergehalte	16,0	%		
winbaarheid	88,7	punt	0,002	58
tarra	20,0	%		
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)				1983
UITGANGSMATERIAAL ²⁾				
standaardzaad	1,1	eenheid	183,00	201
BEMESTING				
potstalmest biologisch	30	ton	8,50	255
runderdrijfmest	15	m³	5,50	83
ONKRUIDBESTRIJDING				
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN				
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	121	liter	0,75	91
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
AFZETKOSTEN				
tarra-verrekening	9,5	ton	12,25	116
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	17
verzekering	1983	euro	0,70%	14
productschapsheffing	1	ha	13,65	14
SKAL-controlle	1	ha	30,65	31
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				821
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				1160
LOONWERK				
bemesten, vaste mest	30	ton	5,50	165
bemesten, runderdrijfmest	15	m³	1,95	29
zaaien	1	ha	70,00	70
rooien	1	ha	322,00	322
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)				739
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)				421
ARBEIDSBEHOEFTE				
grondbewerking	6,9	uur		
planten/poten/zaaien	0,0	uur		
gewasverzorging	3,2	uur		
handwieden	65,0	uur		
oogst & verwerking	9,2	uur		
TOTAAL				84,3 uur

¹⁾ De prijs geldt voor gangbare suikerbieten, aangezien er op dit moment geen biologische suikerprijs is.

De prijs is opgebouwd uit minimumbietenprijs 2006 + compensatie en uitbetaling marge

De indicatief weergegeven compensatie 2006 (EU-toeslag) wordt uitbetaald via de bedrijfsstoelag. In het saldo wordt een indicatie weergegeven.

De toeslagrechten worden niet rechtstreeks over het product verkregen, maar worden verrekend in de bedrijfsstoelag.

Daarom wordt het bedrag wel weergegeven, maar er wordt in het saldo niet mee gerekend.

De vergoedingen voor vroege en late levering zijn buiten beschouwing gelaten.

²⁾ Omdat dit gewas valt onder categorie 1 van de Nederlandse Annex en biologisch uitgangsmateriaal verplicht is, is in het saldo gerekend met prijzen die gelden voor biologisch uitgangsmateriaal.

Areaal 2004: 914 ha (inclusief 'in omschakeling')

11.2.4 Bruine bonen, kleigebieden

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
hoofdproduct ¹⁾	2000 kg	1,20 1,80 2,40	3600
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			3600
UITGANGSMATERIAAL ²⁾			
normaal zaad	150 kg	1,05	157
BEMESTING			
runderdrijfmest biologisch	15 m ³	5,50	83
ONKRUIDBESTRIJDING			
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	85 liter	0,75	64
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	7
verzekering	3600 euro	0,70%	25
productschapsheffing	3600 euro	0,76%	27
drogen/schonen	2,50 ton	3,00	8
SKAL-controle	1 ha	15,12	15
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			385
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			3215
LOONWERK ³⁾			
bemesten, runderdrijfmest	15 m ³	1,95	29
zwadmaaien	1 ha	93,00	93
zwaddorsen	1 ha	195,00	195
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			462
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			2753
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	3,3 uur		
planten/poten/zaaien	0,9 uur		
gewasverzorging	5,8 uur		
handwieden	15,0 uur		
oogst & verwerking	0,6 uur		
TOTAAL	25,6 uur		

¹⁾ De weergegeven prijzen geven de spreiding aan in de behaalde productprijzen in de periode 2001-2005.
In de saldoberekening is uitgegaan van de middenprijs.

²⁾ Dit gewas valt onder categorie 2 (basis) van de Nederlands Annex. Er is biologisch uitgangsmateriaal beschikbaar, maar niet voldoende. Daarom kan er eventueel gebruik worden gemaakt van een ontheffing, waardoor gebruik van gangbaar uitgangsmateriaal is toegestaan.
In dit saldo wordt de prijs van biologisch uitgangsmateriaal weergegeven.

³⁾ Loonwerktarieven gebaseerd op praktijkindicaties

Areaal 2004: 48 ha (inclusief 'in omschakeling')

11.2.5 Doperwten, kleigebieden

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
hoofdproduct ¹⁾	4000 kg	0,50 0,60 0,65	2400
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			2400
UITGANGSMATERIAAL ²⁾			
zaad en zaaien	1 ha	385,00	385
BEMESTING			
ONKRUIDBESTRIJDING			
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	71 liter	0,75	53
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	7
verzekering	2400 euro	0,80%	19
productschapsheffing	2400 euro	0,76%	18
SKAL-controle	1 ha	22,96	23
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			505
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			1895
LOONWERK			
oogst	1 ha	300,00	300
TOTAAL LOONWERK INCL RENTE (d)			300
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			1595
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	4,5 uur		
planten/poten/zaaien	0,0 uur		
gewasverzorging	2,6 uur		
handwieden	15,0 uur		
oogst & verwerking	0,0 uur		
TOTAAL	22,1 uur		

¹⁾ De weergegeven prijzen geven de spreiding aan in de behaalde productprijzen in de periode 2001-2005. In de saldoberekening is uitgegaan van de middenprijs.

²⁾ Dit gewas valt onder categorie 2 (basis) van de Nederlands Annex. Er is biologisch uitgangsmateriaal beschikbaar, maar niet voldoende. Daarom kan er eventueel gebruik worden gemaakt van een ontheffing, waardoor gebruik van gangbaar uitgangsmateriaal toegestaan is. In dit saldo wordt de prijs van biologisch uitgangsmateriaal weergegeven.

Areaal 2004: 421 ha (inclusief 'in omschakeling')

11.2.6 Haver, zandgebieden

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
hoofdproduct ¹⁾	5,00 ton	120,00	
		150,00	750
		190,00	
bijproduct stro ²⁾	3,00 ton	50,00	150
(EU-toeslag) ³⁾	1 ha	310,00	(310)
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			900
UITGANGSMATERIAAL ⁴⁾			
normaal zaad	150 kg	0,72	108
BEMESTING			
runderdrijfmest biologisch	15 m ³	5,50	83
ONKRUIDBESTRIJDING			
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	90 liter	0,75	68
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	8
verzekering	900 euro	0,88%	8
productschapsheffing	1 ha	4,35	4
drogen/schonen	5,00 ton	2,00	10
SKAL-controle	1 ha	6,49	6
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			295
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			605
LOONWERK			
bemesten, runderdrijfmest	15 m ³	1,95	29
dorsen	1 ha	300,00	300
oogst stro	1 ha	70,00	70
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			400
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			205
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	3,4 uur		
planten/poten/zaaien	0,9 uur		
gewasverzorging	1,6 uur		
handwieden	0,0 uur		
oogst & verwerking	2,4 uur		
TOTAAL	8,3 uur		

¹⁾ De prijzen zijn afkomstig van Agrifirm van resp. 2004, 2003, 2002.

In de saldoberekening is uitgegaan van de middenprijs (2003).

²⁾ Prijzen voor stro gelden voor geperst stro, af land verkocht.

³⁾ Deze toeslag is alleen van toepassing voor bedrijven die dit gewas geteeld hebben in de referentieperiode 2000-2002.

De toeslagrechten worden niet rechtstreeks over het product verkregen, maar worden verrekend in de bedrijfsfistoeslag.

Het oude subsidiebedrag wordt wel weergegeven ter indicatie, maar wordt niet meegenomen in de berekening.

⁴⁾ Omdat dit gewas valt onder categorie 1 van de Nederlandse Annex en biologisch uitgangsmateriaal verplicht is, is in het saldo gerekend met prijzen die gelden voor biologisch uitgangsmateriaal.

Areaal 2004: 408 ha (inclusief 'in omschakeling')

11.2.7 Zomergerst, kleigebieden

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
hoofdproduct ¹⁾	4,25 ton	150,00	
		200,00	850
		210,00	
bijproduct stro ²⁾	2,75 ton	50,00	138
(EU-toeslag) ³⁾	1 ha	446,00	(446)
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			988
UITGANGSMATERIAAL ⁴⁾			
normaal zaad	140 kg	0,75	105
BEMESTING			
runderdrijfmest biologisch	15 m ³	5,50	83
ONKRUIDBESTRIJDING			
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	108 liter	0,75	81
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	6
verzekering	988 euro	0,25%	2
productschapsheffing	1 ha	4,35	4
drogen/schonen	4,25 ton	2,00	9
SKAL-controle	1 ha	6,49	6
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			296
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			692
LOONWERK			
bemesten, runderdrijfmest	15 m ³	1,95	29
dorsen	1 ha	300,00	300
oogst stro	1 ha	70,00	70
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			400
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			291
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	4,5 uur		
planten/poten/zaaien	0,9 uur		
gewasverzorging	1,6 uur		
handwieden	5,0 uur		
oogst & verwerking	2,4 uur		
TOTAAL	14,4 uur		

¹⁾ De prijzen zijn afkomstig van Agrifirm van resp. 2004, 2003, 2002.

In de saldoberekening is uitgegaan van de middenprijs (2003).

²⁾ Prijzen voor stro gelden voor geperst stro, al land verkocht.

³⁾ Deze toeslag is alleen van toepassing voor bedrijven die dit gewas geteeld hebben in de referentieperiode 2000-2002.

De toeslagrechten worden niet rechtstreeks over het product verkregen, maar worden verrekend in de bedrijfstoeslag.

Het oude subsidiebedrag wordt wel weergegeven ter indicatie, maar wordt niet meegenomen in de berekening.

⁴⁾ Omdat dit gewas valt onder categorie 1 van de Nederlandse Annex en biologisch uitgangsmateriaal

verplicht is, is in het saldo gerekend met prijzen die gelden voor biologisch uitgangsmateriaal.

Areaal 2004: 953 ha (inclusief 'in omschakeling')

11.2.8 Winterrogge, zandgebieden

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
		140,00	
hoofdproduct ¹⁾	3,50 ton	150,00	525
		190,00	
bijproduct stro ²⁾	2,50 ton	50,00	125
(EU-toeslag) ³⁾	1 ha	310,00	(310)
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			650
UITGANGSMATERIAAL ⁴⁾			
normaal zaad	110 kg	0,83	91
BEMESTING			
runderdrijfmest biologisch	15 m ³	5,50	83
ONKRUIDBESTRIJDING			
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	90 liter	0,75	68
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	15
verzekering	650 euro	0,46%	3
productschapsheffing	1 ha	4,35	4
drogen/schonen	3,50 ton	2,00	7
SKAL-controle	1 ha	6,49	6
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			277
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			373
LOONWERK			
bemesten, runderdrijfmest	15 m ³	1,95	29
dorsen	1 ha	300,00	300
oogst stro	1 ha	64,00	64
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			397
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			-24
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	3,4 uur		
planten/poten/zaaien	0,9 uur		
gewasverzorging	1,6 uur		
handwieden	5,0 uur		
oogst & verwerking	2,4 uur		
TOTAAL	13,3 uur		

¹⁾ De prijzen zijn afkomstig van Agrifirm van resp. 2004, 2003, 2002.

In de saldoberekening is uitgegaan van de middenprijs (2003).

²⁾ Prijzen voor stro gelden voor geperst stro, af land verkocht.

³⁾ Deze toeslag is alleen van toepassing voor bedrijven die dit gewas geteeld hebben in de referentieperiode 2000-2002.

De toeslagrechten worden niet rechtstreeks over het product verkregen, maar worden verrekend in de bedrijfstoelag.

Het oude subsidiebedrag wordt wel weergegeven ter indicatie, maar wordt niet meegenomen in de berekening.

⁴⁾ Omdat dit gewas valt onder categorie 1 van de Nederlandse Annex en biologisch uitgangsmateriaal

verplicht is, is in het saldo gerekend met prijzen die gelden voor biologisch uitgangsmateriaal.

Areaal 2004: 703 ha (inclusief 'in omschakeling')

11.2.9 Wintertarwe, kleigebieden

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
hoofdproduct ^{1) 2)}	6,00 ton	160,00 190,00	1140
bioproduct stro ³⁾	3,00 ton	200,00 50,00	150
(EU-toeslag) ⁴⁾	1 ha	446,00	(446)
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			1290
UITGANGSMATERIAAL ⁵⁾			
normaal zaad	200 kg	0,83	166
BEMESTING			
potstalmest biologisch	30 ton	8,50	255
runderdrijfmest biologisch	20 m ³	5,50	110
ONKRUIDBESTRIJDING			
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	108 liter	0,75	81
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	11
verzekering	1290 euro	0,25%	3
productschapshoeffing	1 ha	4,35	4
drogen/schonen	6,00 ton	2,00	12
SKAL-controle	1 ha	6,49	6
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			649
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			641
LOONWERK			
bemesten, vaste mest	30 ton	5,50	165
bemesten, runderdrijfmest	20 m ³	1,95	39
dorsen	1 ha	300,00	300
oogst stro	1 ha	77,00	77
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			584
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			57
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	4,5 uur		
planten/poten/zaaien	0,9 uur		
gewasverzorging	1,6 uur		
handwieden	5,0 uur		
oogst & verwerking	2,4 uur		
TOTAAL			14,4 uur

¹⁾ De prijzen zijn afkomstig van Agrifirm van resp. 2004, 2003, 2002.

In de saldoberekening is uitgegaan van de middenprijs (2003).

²⁾ genoemde prijzen gelden voor voerkwaliteit.³⁾ Prijzen voor stro gelden voor geperst stro, af land verkocht.⁴⁾ Deze toeslag is alleen van toepassing voor bedrijven die dit gewas geteeld hebben in de referentieperiode 2000-2002.

De toeslagrechten worden niet rechtstreeks over het product verkregen, maar worden verrekend in de bedrijfstoelag.

Het oude subsidiebedrag wordt wel weergegeven ter indicatie, maar wordt niet meegenomen in de berekening.

⁵⁾ Omdat dit gewas valt onder categorie 1 van de Nederlandse Annex en biologisch uitgangsmateriaal verplicht is, is in het saldo gerekend met prijzen die gelden voor biologisch uitgangsmateriaal.

Areaal 2004: 703 ha (inclusief 'in omschakeling')

11.2.10 Zomertarwe, kleigebieden

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
hoofdproduct ^{1) 2)}	5,4	ton	220,00 250,00 280,00	1350
bijproduct stro ³⁾	3	ton	50,00	150
(EU-toeslag) ⁴⁾	1	ha	446,00	(446)
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)				1500
UITGANGSMATERIAAL ⁵⁾				
normaal zaad	170	kg	0,83	141
BEMESTING				
potstalmest biologisch	20	ton	8,50	170
runderdrijfmest biologisch	15	m3	5,50	83
ONKRUIDBESTRIJDING				
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN				
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	108	liter	0,75	81
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
AFZETKOSTEN				
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	7
verzekering	1500	euro	0,25%	4
productschapshelling	1	ha	4,35	4
drogen/schonen	5,4	ton	2,04	11
SKAL-controle	1	ha	6,49	6
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				507
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				993
LOONWERK				
bemesten, vaste mest	20	ton	5,50	110
bemesten, runderdrijfmest	15	m3	1,95	29
maaidorsen	1	ha	300,00	300
oogst stro	1	ha	77,00	77
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)				517
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)				476
ARBEIDSBEHOEFTE				
grondbewerking	4,5	uur		
planten/poten/zaaien	0,9	uur		
gewasverzorging	1,6	uur		
handwieden	5,0	uur		
oogst & verwerking	2,4	uur		
TOTAAL	14,4	uur		

¹⁾ De prijzen zijn afkomstig van Agrifirm van resp. 2004, 2003, 2002.

In de saldoberekening is uitgegaan van de middenprijs (2003).

²⁾ De prijs geldt voor bakkwaliteit.

³⁾ Prijzen voor stro gelden voor geperst stro af land verkocht.

⁴⁾ Deze toeslag is alleen van toepassing voor bedrijven die dit gewas geteeld hebben in de referentieperiode 2000-2002.

De toeslagrechten worden niet rechtstreeks over het product verkregen, maar worden verrekend in de bedrijfstoeslag.

Het oude subsidiebedrag wordt wel weergegeven ter indicatie, maar wordt niet meegenomen in de berekening.

⁵⁾ Omdat dit gewas valt onder categorie I van de Nederlandse Annex en biologisch uitgangsmateriaal verplicht is, is in het saldo gerekend met prijzen die gelden voor biologisch uitgangsmateriaal.

Areaal 2004: 2138 ha (inclusief 'in omschakeling')

11.2.11 Triticale, zandgebieden

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
		150,00	
hoofdproduct ¹⁾	4,50 ton	170,00	765
		173,10	
bijproduct stro ²⁾	2,50 ton	50,00	125
(EU-toeslag) ³⁾	1 ha	310,00	(310)
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			890
UITGANGSMATERIAAL ⁴⁾			
normaal zaad	180 kg	0,75	135
BEMESTING			
runderdrijfmest biologisch	20 m ³	5,50	110
ONKRUIDBESTRIJDING			
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	90 liter	0,75	68
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	17
verzekering	890 euro	0,42%	4
productschapsheffing	1 ha	4,35	4
drogen/schonen	4,50 ton	2,00	9
SKAL-controle	1 ha	6,49	6
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			353
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			537
LOONWERK			0
bemesten, runderdrijfmest	20 m ³	1,95	39
dorsen	1 ha	300,00	300
oogst stro	1 ha	64,00	64
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			409
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			128
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	3,4 uur		
planten/poten/zaaien	0,9 uur		
gewasverzorging	1,6 uur		
handwieden	0,0 uur		
oogst & verwerking	2,4 uur		
TOTAAL	8,3 uur		

¹⁾ De prijzen zijn afkomstig van Agrifirm van resp. 2004, 2003, 2002.

In de saldoberekening is uitgegaan van de middenprijs (2003).

²⁾ Prijzen voor stro gelden voor geperst stro, af land verkocht.

³⁾ Deze toeslag is alleen van toepassing voor bedrijven die dit gewas geteeld hebben in de referentieperiode 2000-2002.

De toeslagrechten worden niet rechtstreeks over het product verkregen, maar worden verrekend in de bedrijfsvoetingsrekening.

Het oude subsidiebedrag wordt wel weergegeven ter indicatie, maar wordt niet meegenomen in de berekening.

⁴⁾ Omdat dit gewas valt onder categorie 1 van de Nederlandse Annex en biologisch uitgangsmateriaal verplicht is, is in het saldo gerekend met prijzen die gelden voor biologisch uitgangsmateriaal.

Areaal 2004: 627 ha (inclusief 'in omschakeling')

11.2.12 Luzerne, kleigebieden

Teelt: 2-jarig

Teelt doel: voedergras

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
hoofdproduct ^{1) 2)}	12000 kg Ds	0,08 0,10 0,13	1200
(EU-toeslag) ³⁾	1 ha	446	(446)
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			1200
UITGANGSMATERIAAL ⁴⁾			
normaal zaad	25 kg	7,95	199
BEMESTING			
ONKRUIDBESTRIJDING			
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	23 liter	0,75	17
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	5
verzekering	1200 euro	0,18%	2
productschapsheffing	1 ha	4,35	4
SKAL-controle	1 ha	5,24	5
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			232
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			968
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	1,5 uur		
planten/poten/zaaien	0,3 uur		
gewasverzorging	0,4 uur		
handwieden	0,0 uur		
oogst & verwerking	0,0 uur		
TOTAAL	2,2 uur		

¹⁾ De opbrengstcijfers zijn een gemiddelde van het 1^e, 2^e en 3^e jaar na inzaai van een teelt die in het voorjaar gezaaid is. Bij een 1-jarige teelt uitgaan van een opbrengst van 10 ton

²⁾ Prijs op basis van gegevens van drogerijen, inclusief oogst en transport.

De weergegeven prijzen geven de spreiding aan in de behaalde productprijzen in de periode 2001-2005. In de saldoberekening is uitgegaan van de middenprijs.

³⁾ Deze toeslag is alleen van toepassing voor bedrijven die dit gewas als voederleguminese geteeld hebben in de referentieperiode 2000-2002. De toeslagrechten worden niet rechtstreeks over het product verkregen, maar worden verrekend in de bedrijfstoeslag. Het oude subsidiebedrag wordt wel weergegeven ter indicatie, maar wordt niet meegenomen in de berekening.

⁴⁾ Dit gewas valt onder categorie 2 (basis) van de Nederlands Annex. Er is biologisch uitgangsmateriaal beschikbaar, maar niet voldoende. Daarom kan er eventueel gebruik worden gemaakt van een ontheffing, waardoor gebruik van gangbaar uitgangsmateriaal toegestaan is. In dit saldo wordt de prijs van biologisch uitgangsmateriaal weergegeven.

Areaal 2004: 1028 ha (inclusief 'in omschakeling')

11.2.13 Snijmaïs, zandgebieden

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
		25,00	
hoofdproduct ¹⁾	40 ton	30,00	1200
		35,00	
(EU-toeslag) ²⁾	1 ha	420,00	(420)
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			1200
UITGANGSMATERIAAL ³⁾			
normaal zaad ⁴⁾	2,3 eenheder	120,00	276
BEMESTING			
potstalmest biologisch	30 ton	8,50	255
runderdrijfmest biologisch	15 m ³	5,50	83
ONKRUIDBESTRIJDING			
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	106 liter	0,75	80
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	15
verzekering	1200 euro	0,36%	4
productschapshelling	1 ha	4,35	4
SKAL-controle	1 ha	5,24	5
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			722
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			478
LOONWERK			
bemesten, vaste mest	30 ton	5,50	165
bemesten, runderdrijfmest	15 m ³	1,95	29
zaaien	1 ha	88,00	88
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			287
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			191
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	6,0 uur		
planten/poten/zaaien	0,0 uur		
gewasverzorging	4,8 uur		
handwieden	10,0 uur		
oogst & verwerking	0,0 uur		
TOTAAL	20,8 uur		

¹⁾ Opbrengst = opbrengst vers product (30% d.s., niet ingekuild).

Voor omrekening naar KVEM geldt dat 1 kg droge stof = 920 VEM.

De weergegeven prijzen geven de spreiding aan in de behaalde productprijzen in de periode 2001-2005.

In de saldoberekening is uitgegaan van de middenprijs.

²⁾ Deze toeslag is alleen van toepassing voor bedrijven die dit gewas geteeld hebben in de referentieperiode 2000-2002.

De toeslagrechten worden niet rechtstreeks over het product verkregen, maar worden verrekend in de bedrijfsvoetings.

Het oude subsidiebedrag wordt wel weergegeven ter indicatie, maar wordt niet meegenomen in de berekening.

³⁾ Omdat dit gewas valt onder categorie 1 van de Nederlandse Annex en biologisch uitgangsmateriaal

verplicht is, is in het saldo gerekend met prijzen die gelden voor biologisch uitgangsmateriaal.

⁴⁾ Zaaizaad in eenheden van 50.000 zaden

Areaal 2004: 1404 ha (inclusief "in omschakeling")

11.2.14 Plantui, 2^e-jaars, kleigebieden

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
hoofdproduct ¹⁾	32,00 ton	180,00 220,00 280,00	7040
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			7040
UITGANGSMATERIAAL ²⁾			
plantuitjes ³⁾	1750 kg	1,30	2275
BEMESTING			
potstalmest biologisch	25 ton	8,50	213
runderdrijfmest biologisch	15 m ³	5,5	83
ONKRUIDBESTRIJDING			
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	310 liter	0,75	233
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	49
verzekering	7040 euro	0,32%	23
productschapsheffing	1 ha	15,95	16
SKAL-controle	1 ha	30,56	31
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			2920
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			4120
LOONWERK ⁴⁾			
bemesten, vaste mest	25 ton	5,50	138
bemesten, runderdrijfmest	15 m ³	1,95	29
planten	1 ha	145,00	145
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			314
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			3806
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	5,7 uur		
planten/poten/zaaien	1,8 uur		
gewasverzorging	10,0 uur		
handwieden	100,0 uur		
oogst & verwerking	7,9 uur		
TOTAAL			125,4 uur

¹⁾ De weergegeven prijzen geven de spreiding aan in de behaalde productprijzen in de periode 2001-2005.
In de saldoberekening is uitgegaan van de middenprijs.

²⁾ Omdat dit gewas valt onder categorie 1 van de Nederlandse Annex en biologisch uitgangsmateriaal verplicht is, is in het saldo gerekend met prijzen die gelden voor biologisch uitgangsmateriaal.

³⁾ In de biologische teelt wordt grover uitgangsmateriaal gebruikt (14 tot 21 mm). Het aantal kilo's uitgangsmateriaal ligt daardoor hoger dan gangbaar.

⁴⁾ Loonwertaief op basis van praktijkindicatie.

Areaal 2004: 128 ha (inclusief 'in omschakeling')

11.2.15 Zaaiuien, kleigebieden

Uitgangspunten: indroging 8%, uitval 4%, bruto-opbrengst 39800 kg

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
			120,00	
Hoofdproduct ¹⁾	35,00	ton	180,00	6300
			240,00	
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)				6300
UITGANGSMATERIAAL ²⁾				
normaal zaad ³⁾	4	eenheden	385,00	1540
BEMESTING				
potstalmest biologisch	30	ton	8,50	255
ONKRUIDBESTRIJDING				
gas (onkruidbranden)	200	liter	0,56	112
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN				
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	360	liter	0,75	270
bewaring ⁴⁾	39,8	ton	5,70	227
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
AFZETKOSTEN				
opscheppen	35	ton	2,25	79
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	33
verzekering	6300	euro	0,36%	23
productschapsheffing	1	ha	15,95	16
SKAL-controle	1	ha	30,56	31
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				2585
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				3715
LOONWERK ⁵⁾				
bemesten, vaste mest	30	ton	5,50	165
zaaien	1	ha	128,00	128
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)				296
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)				3419
ARBEIDSBEHOEFTE				
grondbewerking	5,7	uur		
planten/poten/zaaien	1,4	uur		
gewasverzorging	10,0	uur		
handwieden	120,0	uur		
oogst & verwerking ⁶⁾	60,0	uur		
TOTAAL				197,1 uur

¹⁾ De weergegeven prijzen geven de spreiding aan in de behaalde productprijzen in de periode 2001-2005.
In de saldoberekening is uitgegaan van de middenprijs.

²⁾ Dit gewas valt onder categorie 2 (basis) van de Nederlands Annex. Er is biologisch uitgangsmateriaal beschikbaar, maar niet voldoende. Daarom kan er eventueel gebruik worden gemaakt van een ontheffing, waardoor gebruik van gangbaar uitgangsmateriaal toegestaan is.
In dit saldo wordt de prijs van biologisch uitgangsmateriaal weergegeven.

³⁾ Zaaizaad in eenheden van 250.000 zaden.

⁴⁾ Energiekosten zijn inclusief dragen.

⁵⁾ Loonwerkstarief op basis van praktijkindicatie.

⁶⁾ Sorteren

Areaal 2004: 629 ha (inclusief 'in omschakeling')

11.3 Groentegewassen

11.3.1 Aardappel (vroeg)

Teeltwijze: vroege teelt op klei, onbedekt

Teeltdoel: versmarkt

Pootperiode: 11 - 16

Oogstperiode: 24 - 26

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
hoofdproduct ¹⁾	15000 kg	0,35 0,50 1,00	7500
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			7500
UITGANGSMATERIAAL ²⁾			
pootgoed (klasse A, 28-35 mm)	2400 kg	0,43	1032
BEMESTING			
potstalmest biologisch	30 ton	8,50	255
ONKRUIDBESTRIJDING			
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	170 liter	0,75	128
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	19 pallets	35,00	665
omzetprovisie	7500 euro	6,00%	450
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	14
verzekering	7500 euro	0,30%	23
productschapsheffing	1 ha	24,25	24
SKAL-controle	1 ha	45,90	46
potatopol (adviesbedrag)	1 ha	8,50	9
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			2636
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			4864
LOONWERK			
bemesten, vaste mest	30 ton	5,50	165
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			167
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			4697
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	4,5 uur		
planten/poten/zaaien	5,1 uur		
gewasverzorging	10,8 uur		
handwieden	5,0 uur		
oogst & verwerking ³⁾	15,0 uur		
TOTAAL	40,4 uur		

¹⁾ De weergegeven prijzen geven de spreiding aan in de behaalde productprijzen in de periode 2001-2005..

In de saldoberekening is uitgegaan van de middenprijs..

²⁾ Omdat dit gewas valt onder categorie 1 van de Nederlandse Annex en biologisch uitgangsmateriaal verplicht is, is in het saldo gerekend met prijzen die gelden voor biologisch uitgangsmateriaal.

³⁾ Oogst machinaal met kistenrooier.

11.3.2 Andijvie (zomer)

Teeltwijze: zomerteelt, teelt op zand ¹⁾

Teeltdoel: versmarkt

Plantperiode: 14-28

Plantverband: 32x30

Oogstperiode: 24-35

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
hoofdproduct ²⁾	25000 kg	0,45 0,55 0,60	13750
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			13750
UITGANGSMATERIAAL ³⁾			
4 cm perspot	92500 stuks	0,03	2775
BEMESTING			
potstalmest biologisch	20 ton	8,50	170
runderdrijfmest biologisch	10 m ³	5,50	55
ONKRUIDBESTRIJDING			
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	306 liter	0,75	230
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	79 pallets	35,00	2765
omzetprovisie	13750 euro	6,00%	825
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	55
verzekering	13750 euro	1,75%	241
productschapshelling	13750 euro	0,76%	105
SKAL-controle	1 ha	153,35	153
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			7373
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			6377
LOONWERK			
bemesten, vaste mest	20 ton	5,50	110
bemesten, runderdrijfmest	10 m ³	1,95	20
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			134
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			6243
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	6,9 uur		
planten/poten/zaaien	88,5 uur		
gewasverzorging	15,1 uur		
handwieden	20,0 uur		
oogst & verwerking ⁴⁾	284,0 uur		
TOTAAL	414,5 uur		

¹⁾ In de praktijk zullen de plantingen binnen een teeltwijze en over de teeltwijzen elkaar opvolgen om zo een gespreide oogst te verkrijgen. Daarbij kan één perceel in één seizoen 2x volledig worden beteeld ('continueelt').

²⁾ De weergegeven prijzen geven de spreiding aan in de behaalde productprijzen in de periode 2001-2005.

In de saldoberekening is uitgegaan van de middenprijs.

³⁾ Dit gewas valt onder categorie 2 van de Nederlandse Annex. Er is biologisch uitgangsmateriaal van beschikbaar, maar niet voldoende. Daarom kan er eventueel gebruik worden gemaakt van een ontheffing, waardoor gebruik van gangbaar uitgangsmateriaal toegestaan is.

In dit saldo wordt de prijs van biologisch uitgangsmateriaal weergegeven.

⁴⁾ Arbeidsbehoefte oogst is gebaseerd op handmatige oogst.

Areaal 2004: 16 ha (incl. 'in omschakeling')

11.3.3 Stamslabonen (middenvroeg - industrie)

Teeltwijze: middenvroeg, teelt op klei

Teeltdoel: industrie

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
hoofdproduct ¹⁾	9000 kg	0,22 0,33 0,36	2970
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			2970
UITGANGSMATERIAAL ²⁾			
zaad + zaaien	1 ha	400,000	400
BEMESTING			
runderdrijfmest biologisch	15 m ³	5,50	83
ONKRUIDBESTRIJDING			
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	150 liter	0,75	113
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	11
verzekering	2970 euro	1,31%	39
productschapsheffing	2970 euro	0,76%	23
SKAL-controle	1 ha	153,00	153
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			821
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			2149
LOONWERK			
bemesten, runderdrijfmest	15 m ³	1,95	29
oogst	1 ha	500	500
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			535
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			1614
ARBEIDSBEOEFTE			
grondbewerking	6,6 uur		
planten/poten/zaaien	1,8 uur		
gewasverzorging	10,0 uur		
handwieden	15,0 uur		
oogst & verwerking	10,0 uur		
TOTAAL	43,4 uur		

¹⁾ Er is uitgegaan van opbrengst bij hoofdteelt.²⁾ De weergegeven prijzen geven de spreiding aan in de behaalde productprijzen in de periode 2001-2005.
In de saldoberekening is uitgegaan van de middenprijs.³⁾ Dit gewas valt onder categorie 2 van de Nederlandse Annex. Er is biologisch uitgangsmateriaal van beschikbaar, maar niet voldoende. Daarom kan er eventueel gebruik worden gemaakt van een ontheffing, waardoor gebruik van gangbaar uitgangsmateriaal toegestaan is.

In dit saldo wordt de prijs van biologisch uitgangsmateriaal weergegeven.

11.3.4 Stamslabonen (middenvroeg - versmarkt)

Teeltwijze: middenvroeg, teelt op zand

Teeltdoel: versmarkt

Zaaiperiode: 22-28

Zaaiverband: 50x8

Oogstperiode: 29-34

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
hoofdproduct ¹⁾	7500 kg	0,95 1,50 1,75	11250
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			11250
UITGANGSMATERIAAL ²⁾			
normaal zaad + zaaien	1 ha	400,000	400
BEMESTING			
runderdrijfmest biologisch	15 m ³	5,5	83
ONKRUIDBESTRIJDING			
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	253 liter	0,75	190
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	16 pallets	35,00	560
omzetprovisie	11250 euro	6,00%	675
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	11
verzekering	11250 euro	1,31%	148
productschapsheffing	11250 euro	0,76%	86
SKAL-controle	1 ha	153,35	153
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			2305
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			8945
LOONWERK			
bemesten, runderdrijfmest	15 m ³	1,95	29
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			8915
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	6,6 uur		
planten/poten/zaaien	1,8 uur		
gewasverzorging	10,0 uur		
handwieden	15,0 uur		
oogst & verwerking ³⁾	200,0 uur		
TOTAAL	233,4 uur		

¹⁾ Er is uitgegaan van machinale pluk. Bij handpluk is de opbrengst 1200 – 1500 kg per ha hoger.

De weergegeven prijzen geven de spreiding aan in de behaalde productprijzen in de periode 2001-2005.

In de saldoberekening is uitgegaan van de middenprijs.

²⁾ Dit gewas valt onder categorie 2 van de Nederlandse Annex. Er is biologisch uitgangsmateriaal van beschikbaar, maar niet voldoende. Daarom kan er eventueel gebruik worden gemaakt van een ontheffing, waardoor gebruik van gangbaar uitgangsmateriaal toegestaan is.

In dit saldo wordt de prijs van biologisch uitgangsmateriaal weergegeven.

³⁾ In de arbeidsbegroting is de oogst van stamslabonen voor de verse markt gebaseerd op machinale pluk (rijenplukkers) en handmatig schonen en wassen.

11.3.5 Tuinbonen

Teeltwijze: ter plaatse zaaien, teelt op zand, oogst met peul

Teeltdoel: versmarkt

Zaaiperiode: 11-14

Oogstperiode: 27-30

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
		0,60	
hoofdproduct ¹⁾	14500 kg	0,80	11600
		1,00	
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			11600
UITGANGSMATERIAAL ²⁾			
normaal zaad	10,8 25000 zaden	88,75	959
BEMESTING			
ONKRUIDBESTRIJDING			
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	209 liter	0,75	157
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	31 pallets	35,00	1085
omzetprovisie	11600 euro	6,00%	696
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	27
verzekering	11600 euro	1,31%	152
productschapsheffing	11600 euro	0,76%	88
SKAL-controlle	1 ha	45,90	46
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			2923
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			8677
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	6,6 uur		
planten/poten/zaaien	0,5 uur		
gewasverzorging	6,7 uur		
handwieden	15,0 uur		
oogst & verwerking ³⁾	300,0 uur		
TOTAAL	328,8 uur		

¹⁾ De weergegeven prijzen geven de spreiding aan in de behaalde productprijzen in de periode 2001-2005.

In de saldoberekening is uitgegaan van de middenprijs.

²⁾ Dit gewas valt onder categorie 2 van de Nederlandse Annex. Er is biologisch uitgangsmateriaal van beschikbaar, maar niet voldoende. Daarom kan er eventueel gebruik worden gemaakt van een ontheffing, waardoor gebruik van gangbaar uitgangsmateriaal toegestaan is.

In dit saldo wordt de prijs van biologisch uitgangsmateriaal weergegeven.

³⁾ Arbeidsbehoefte oogst is gebaseerd op handmatige pluk.

Areaal 2004: 22 ha (incl. 'in omschakeling')

11.3.6 Bloemkool (zomer)

Zaai: 10-20 (glas)

Teeltwijze: zomerteelt, teelt op klei

Teeltdoel: versmarkt

Plantperiode: 16-25

Plantverband: 75x50

Oogstperiode: 27-36

Oogstpercentage: 65%

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
hoofdproduct ¹⁾	16000 stuks	0,50 0,65 0,90	10400
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			10400
UITGANGSMATERIAAL ²⁾			
kluitplant	25000 stuks	0,04	1068
BEMESTING			
potstalmest biologisch	30 ton	8,50	255
runderdrijfmest biologisch	30 m ³	5,50	165
ONKRUIDBESTRIJDING			
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN ³⁾			
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	388 liter	0,75	291
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	53 pallets	35,00	1849
omzetprovisie	10400 euro	6,00%	624
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	32
verzekering	10400 euro	0,80%	83
productschapsheffing	10400 euro	0,76%	79
SKAL-controle	1 ha	45,90	46
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			4491
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			5909
LOONWERK			
bemesten, vaste mest	30 ton	5,50	165
bemesten, drijfmest	20 m ³	1,95	39
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			206
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			5703
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	8,1 uur		
planten/poten/zaaien	23,8 uur		
gewasverzorging	3,4 uur		
handwieden	15,0 uur		
oogst & verwerking ^{3) 4)}	180,0 uur		
TOTAAL	230,3 uur		

¹⁾ De weergegeven prijzen geven de spreiding aan in de behaalde productprijzen in de periode 2001-2005.

In de saldoberekening is uitgegaan van de middenprijs.

²⁾ Dit gewas valt onder categorie 2 van de Nederlandse Annex. Er is biologisch uitgangsmateriaal van beschikbaar, maar niet voldoende. Daarom kan er eventueel gebruik worden gemaakt van een ontheffing, waardoor gebruik van gangbaar uitgangsmateriaal toegestaan is.

In dit saldo wordt de prijs van biologisch uitgangsmateriaal weergegeven.

³⁾ In sommige gevallen is een bestrijding van slakken en rupsen nodig. In dat geval moet rekening gehouden worden met een extra kostenpost.

⁴⁾ De arbeidsbehoefte bij de oogst is gebaseerd op gebruik van een oogstwagen/pakstation met oogstband.

⁵⁾ Bloemkool wordt een week voorafgaand aan de oogst in 1 tot 2 keer gedekt en vervolgens in 2 tot 3 keer doorgeoogst.

Areaal 2004: 90 ha (incl. 'in omschakeling')

11.3.7 Broccoli (herfst)

Teeltwijze: herfstteelt, teelt op klei

Teeltdoel: versmarkt

Plantperiode: 22-26

Plantverband: 75x35

Oogstperiode : 37-44

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
hoofdproduct ¹⁾	7500 kg	1,10 1,30 1,70	9750
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			9750
UITGANGSMATERIAAL ²⁾			
kluitplant ³⁾	38000 stuks	0,04	1547
BEMESTING			
potstalmest biologisch	30 ton	8,50	255
runderdrijfmest	30 m ³	5,50	165
ONKRUIDBESTRIJDING			
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN ⁴⁾			
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	464 liter	0,75	348
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	27 pallets	35,00	945
omzetprovisie	9750 euro	6,00%	585
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	54
verzekering	9750 euro	0,80%	78
productschapshelling	9750 euro	0,76%	74
SKAL-controle	1 ha	45,90	46
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			4097
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			5653
LOONWERK			
bemesten, vaste mest	30 ton	5,50	165
bemesten, drijfmest	30 m ³	1,95	59
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			224
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			5429
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	8,8 uur		
planten/poten/zaaien	40,7 uur		
gewasverzorging	17,5 uur		
handwieden	20,0 uur		
oogst & verwerking ^{5) 6) 7)}	150,0 uur		
TOTAAL	237,0 uur		

¹⁾ De waargegeven prijzen geven de spreiding aan in de behaalde productprijzen in de periode 2001-2005.

In de saldoberekening is uitgegaan van de middenprijs.

²⁾ Dit gewas valt onder categorie 2 van de Nederlandse Annex. Er is biologisch uitgangsmateriaal van beschikbaar, maar niet voldoende. Daarom kan er eventueel gebruik worden gemaakt van een ontheffing, waardoor gebruik van gangbaar uitgangsmateriaal toegestaan is.

In dit saldo wordt de prijs van biologisch uitgangsmateriaal weergegeven.

³⁾ Bij de rassenkeuze wordt onderscheid gemaakt in spears of crown vormende typen.⁴⁾ In sommige gevallen is een bestrijding van slakken en rupsen nodig. In dat geval moet rekening gehouden worden met een extra kostenpost.⁵⁾ De arbeidsbehoefte bij de oogst is gebaseerd op gebruik van een oogstwagen/pakstation met oogstband.⁶⁾ Broccoli wordt 2 tot 3 keer doorgeoogst.⁷⁾ Voor het afzetklaarmaken wordt de broccoli kort teruggekoeld en vervolgens per stronk handmatig geseald.

Areal 2004: 66 ha (incl. 'in omschakeling')

11.3.8 Chinese kool (zomerteelt)

Teeltwijze: zomerteelt, teelt op zand

Teelt doel: versmarkt

Plantperiode: 17-30

Plantverband: 45x35

Oogstperiode: 24-36

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
hoofdproduct ^{1) 2)}	32500 kg	0,50 0,55 0,65	17875
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			17875
UITGANGSMATERIAAL ³⁾			
4 cm perspot	63300 stuks	0,04	2595
BEMESTING			
potstalmest biologisch	20 ton	8,50	170
runderdrijfmest biologisch	10 m ³	5,50	55
ONKRUIDBESTRIJDING			
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
insectengaas 1,35 x 1,35 mm ⁴⁾	3333 m ²	0,25	833
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	379 liter	0,75	284
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	58 pallets	35,00	2030
omzetprovisie	17875 euro	6,00%	1073
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	34
verzekering	17875 euro	1,40%	250
productschapshoefting	17875 euro	0,76%	136
SKAL-controle	1 ha	45,90	46
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			7506
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			10369
LOONWERK			
bemesten, vaste mest	20 ton	5,50	110
bemesten, drijfmest	10 m ³	1,95	20
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			132
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			10237
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	6,6 uur		
planter/poten/zaaien	61,0 uur		
gewasverzorging	11,6 uur		
handwieden	5,0 uur		
oogst & verwerking	170,0 uur		
TOTAAL	254,2 uur		

¹⁾ De weergegeven prijzen geven de spreiding aan in de behaalde productprijzen in de periode 2001-2005.

In de saldoberekening is uitgegaan van de middenprijs.

²⁾ Opbrengst en opbrengstprijs per kg, in de praktijk is de verkoopeenheid voor Chinese kool zonder ombled per stuk.

De beschikbare gegevens zijn echter met eenheid kg. Circa 70% van de aanvoer heeft betrekking op sortering 600-800 gram.

³⁾ Dit gewas valt onder categorie 2 van de Nederlandse Annex. Er is biologisch uitgangsmateriaal van beschikbaar, maar niet voldoende. Daarom kan er eventueel gebruik worden gemaakt van een ontheffing, waardoor gebruik van gangbaar uitgangsmateriaal toegestaan is.

In dit saldo wordt de prijs van biologisch uitgangsmateriaal weergegeven.

⁴⁾ Voor een succesvolle teelt is het gebruik van insectengaas noodzakelijk. Er wordt vanuit gegaan dat het gaas 15 keer gebruikt kan worden. De jaarkosten zijn dan euro 0,23 per m² uitgaande van gemiddeld drie teelten per jaar.1 hectare is 10000 m² gedeeld door 3 teeltjaren = 3333 m².

11.3.9 Rode kool (bewaar)

Teeltwijze: bewaring, teelt op klei

Teelt doel: versmarkt kilokool

Plantperiode: 20-23

Plantverband: 50x45

Oogstperiode: 39-44

Afzetperiode: 48-16

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
hoofdproduct ¹⁾	28000 kg	0,30 0,35 0,40	9800
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			9800
UITGANGSMATERIAAL ²⁾			
kluitplant	45000 stuks	0,04	1877
BEMESTING			
potstalmest biologisch	35 ton	8,50	298
runderdrijfmest biologisch	25 m ³	5,50	138
ONKRUIDBESTRIJDING			
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	448 liter	0,75	336
energie bewaring ⁴⁾	32 ton	8	256
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	52 pallets	35,00	1820
omzetprovisie	9800 euro	6,00%	588
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	163
verzekering	9800 euro	0,60%	59
productschapsheffing	9800 euro	0,76%	74
SKAL-controle	1 ha	45,90	46
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			5653
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			4147
LOONWERK			
bemesten, vaste mest	35 ton	5,50	193
bemesten, drijfmest	25 m ³	1,95	49
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			243
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			3903
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	6,4 uur		
planten/poten/zaaien	40,0 uur		
gewasverzorging	9,7 uur		
handwieden	30,0 uur		
oogst & verwerking ³⁾	420,0 uur		
TOTAAL	506,1 uur		

¹⁾ De weergegeven prijzen geven de spreiding aan in de behaalde productprijzen in de periode 2001-2005.

In de saldoberekening is uitgegaan van de middenprijs.

²⁾ Dit gewas valt onder categorie 2 van de Nederlandse Annex. Er is biologisch uitgangsmateriaal van beschikbaar, maar niet voldoende. Daarom kan er eventueel gebruik worden gemaakt van een ontheffing, waardoor gebruik van gangbaar uitgangsmateriaal toegestaan is.

In dit saldo wordt de prijs van biologisch uitgangsmateriaal weergegeven.

³⁾ Arbeidsbehoefte bij de oogst voor bewaring gebaseerd op werkmethode met oogstband, en koolboxen.

Er wordt uitgegaan van tweemaal oogsten.

Arbeidsbehoefte voor schonen en afzetklaar maken kool uit bewaring gebaseerd op werkmethode met blaaspinnen en mechanisch sorteren. Afwijkende werkmethode geven mogelijk verschillen in arbeidsbehoefte.

⁴⁾ Kosten voor bewaring bestaan uit energiekosten, uitgaande van bewaring op eigen bedrijf (verbruikte kWh per ton product bij inslag, bewaring en geleidelijke ruiming).

11.3.10 Rode kool (industrie)

Teeltwijze: herfstteelt, teelt op klei

Teeltdoel: industrie

Plantperiode: 20 - 26

plantverband: 75x45

Oogstperiode: 37-48

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
hoofdproduct ¹⁾	52500 kg	0,08 0,11 0,14	5775
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			5775
UITGANGSMATERIAAL ²⁾			
kluitplant	30000 stuks	0,04	1251
BEMESTING			
potstal mest biologisch	35 ton	8,50	298
runderdrijfmest biologisch	30 m ³	5,50	165
ONKRUIDBESTRIJDING			
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	383 liter	0,75	287
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	165
verzekering	5775 euro	0,60%	35
productschapshelling	5775 euro	0,76%	44
SKAL-controlé	1 ha	45,90	46
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			2166
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			3609
LOONWERK			
bemesten, vaste mest	35 ton	5,50	193
bemesten, drijfmest	30 m ³	1,95	59
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			253
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			3356
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	7,4 uur		
planten/poten/zaaien	30,0 uur		
gewasverzorging	9,7 uur		
handwieden	30,0 uur		
oogst & verwerking	100,0 uur		
TOTAAL	177,1 uur		

¹⁾ De weergegeven prijzen geven de spreiding aan in de behaalde productprijzen in de periode 2001-2005.
In de saldoberekening is uitgegaan van de middenprijs.

²⁾ Dit gewas valt onder categorie 2 van de Nederlandse Annex. Er is biologisch uitgangsmateriaal van beschikbaar, maar niet voldoende. Daarom kan er eventueel gebruik worden gemaakt van een ontheffing, waardoor gebruik van gangbaar uitgangsmateriaal toegestaan is.

In dit saldo wordt de prijs van biologisch uitgangsmateriaal weergegeven.

11.3.11 Spruitkool (middenvroeg)

Teeltwijze: midden vroeg, teelt op klei

Teeltdoel: versmarkt

Plantperiode: 19-20

Plantverband: 75x40

Oogstperiode: 45-52

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
hoofdproduct - geschoond ¹⁾	9000 kg	1,10 1,20 1,50	10800
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			10800
UITGANGSMATERIAAL ²⁾			
kluitplant	33300 stuks	0,04	1355
BEMESTING			
potstalmest biologisch	35 ton	8,50	298
runderdrijfmest	25 m ³	5,50	138
ONKRUIDBESTRIJDING			
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN ³⁾			
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	361 liter	0,75	271
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	18 pallets	35,00	630
omzetprovisie	10800 euro	6,00%	648
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	62
verzekering	10800 euro	0,60%	65
productschapsheffing	10800 euro	0,76%	82
SKAL-controle	1 ha	45,90	46
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			3594
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			7206
LOONWERK			
bemesten, vaste mest	35 ton	5,50	193
bemesten, drijfmest	25 m ³	1,95	49
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			243
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			6963
ARBEIDSBEHOEFTE ^{4) 5)}			
grondbewerking	6,4 uur		
planten/poten/zaaien	35,6 uur		
gewasverzorging	13,6 uur		
handwieden	35,0 uur		
oogst & verwerking	150,0 uur		
TOTAAL	240,6 uur		

¹⁾ De weergegeven prijzen geven de spreiding aan in de behaalde productprijzen in de periode 2001-2005.

In de saldoberekening is uitgegaan van de middenprijs.

²⁾ Dit gewas valt onder categorie 2 van de Nederlandse Annex. Er is biologisch uitgangsmateriaal van beschikbaar, maar niet voldoende. Daarom kan er eventueel gebruik worden gemaakt van een ontheffing, waardoor gebruik van gangbaar uitgangsmateriaal toegestaan is.

In dit saldo wordt de prijs van biologisch uitgangsmateriaal weergegeven.

³⁾ In sommige gevallen is een bestrijding van slakken en rupsen nodig. In dat geval moet rekening gehouden worden met een extra kostenpost.⁴⁾ De handeling 'toppen' wordt uitgevoerd in teeltwijzen tot en met de december-oogst (vervroeging en opbrengstverhoging).⁵⁾ Plukken m.b.v. een tweevijge plukmachine, in de schuur uitlezen en mechanisch sorteren.

Areaal 2004: 22 ha (incl. 'in omschakeling')

11.3.12 Witte kool (bewaring)

Teeltwijze: bewaring, teelt op klei

Teelt doel: versmarkt, kilokool

Plantperiode: 17-18

Plantverband: 50x40

Oogstperiode: 31-44

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
hoofdproduct ¹⁾	35000 kg	0,25 0,35 0,40	12250
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			12250
UITGANGSMATERIAAL ²⁾			
kluitplant	50000 stuks	0,04	2085
BEMESTING			
potstalmest biologisch	35 ton	8,50	298
runderdrijfmest	25 m ³	5,50	138
ONKRUIDBESTRIJDING			
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	371 liter	0,75	278
energie bewaring	40 ton	7,03	281
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	59 pallets	35,00	2065
omzetprovisie	12250 euro	6,00%	735
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	75
verzekering	12250 euro	0,60%	74
productschapshoeffing	12250 euro	0,76%	93
SKAL-controle	1 ha	45,90	46
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			6167
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			6083
LOONWERK			
bemesten, vaste mest	39 ton	5,50	215
bemesten, drijfmest	25 m ³	1,95	49
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			268
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			5898
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	6,4 uur		
planten/poten/zaaien	40,0 uur		
gewasverzorging	9,7 uur		
handwieden	30,0 uur		
oogst & verwerking ³⁾	420,0 uur		
TOTAAL	506,1 uur		

¹⁾ De weergegeven prijzen geven de spreiding aan in de behaalde productprijzen in de periode 2001-2005.

In de saldoberekening is uitgegaan van de middenprijs.

²⁾ Dit gewas valt onder categorie 2 van de Nederlandse Annex. Er is biologisch uitgangsmateriaal van beschikbaar, maar niet voldoende. Daarom kan er eventueel gebruik worden gemaakt van een ontheffing, waardoor gebruik van gangbaar uitgangsmateriaal toegestaan is.

In dit saldo wordt de prijs van biologisch uitgangsmateriaal weergegeven.

³⁾ Arbeidsbehoefte bij de oogst voor bewaring gebaseerd op werkmethode met oogstband, en koolboxen.

Arbeidsbehoefte voor schonen en afzetklaar maken kool uit bewaring gebaseerd op werkmethode met blaaspipen en mechanisch sorteren. Afwijkende werkmethode geven mogelijk verschillen in arbeidsbehoefte.

11.3.13 Witte kool (industrie)

Teeltwijze: industrieteelt op klei

Plantperiode: 19 -20

Plantverband: 75x55

Oogstperiode: 41 - 46

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
hoofdproduct ¹⁾	90000 kg	0,06 0,08 0,09	7200
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			7200
UITGANGSMATERIAAL ²⁾			
kluitplant	24200 stuks	0,04	1009
BEMESTING			
potstalmest biologisch	35 ton	8,50	298
runderdrijfmest biologisch	30 m ³	5,50	165
ONKRUIDBESTRIJDING			
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	300 liter	0,75	225
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	38
verzekering	7200 euro	0,50%	36
productschapsheffing	7200 euro	0,76%	55
SKAL-controle	1 ha	45,90	46
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			863
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			6337
LOONWERK			
bemesten, vaste mest	35 ton	5,50	193
bemesten, drijfmest	30 m ³	1,95	59
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			253
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			6084
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	5,2 uur		
planter/poten/zaaien	23,0 uur		
gewasverzorging	9,7 uur		
handwieden	30,0 uur		
oogst & verwerking ³⁾	130,0 uur		
TOTAAL	197,9 uur		

¹⁾ De weergegeven prijzen geven de spreiding aan in de behaalde productprijzen in de periode 2001-2005.
In de saldoberekening is uitgegaan van de middenprijs.

²⁾ Dit gewas valt onder categorie 2 van de Nederlandse Annex. Er is biologisch uitgangsmateriaal van beschikbaar, maar niet voldoende. Daarom kan er eventueel gebruik worden gemaakt van een ontheffing, waardoor gebruik van gangbaar uitgangsmateriaal toegestaan is.

In dit saldo wordt de prijs van biologisch uitgangsmateriaal weergegeven.

³⁾ Arbeidsbehoefte bij de oogst voor oogsten in kisten en met vorkheftruck opladen

11.3.14 Kroten (herfst)

Teeltwijze: herfstteelt, teelt op klei
 Teelt doel: versmarkt, jaar rond levering
 Zaaiperiode: 15-22
 Oogstperiode: 36-46
 Afzetperiode: 36-46

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
hoofdproduct ^{1) 2)}	48000	kg	0,15 0,25 0,35	12000
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)				12000
UITGANGSMATERIAAL ³⁾				
precisiezaad ⁴⁾	750000	zaden	0,002	1538
BEMESTING				
potstalmest biologisch	35	ton	8,50	298
ONKRUIDBESTRIJDING				
gas (onkruidbranden)	200	liter	0,56	112
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN				
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	282	liter	0,75	212
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
AFZETKOSTEN				
vrachtkosten	61	pallets	35,00	2135
omzetprovisie	12000	euro	6,00%	720
bewaarkosten	480	100 kg	3,30	1584
sorteer-, spoel- en verpakkingskosten	480	100 kg	9,90	4752
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	36
verzekering	12000	euro	0,26%	31
productschapsheffing	12000	euro	0,76%	91
SKAL-controle	1	ha	45,90	46
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				11554
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				446
LOONWERK				
bemesten, vaste mest	35	ton	5,50	193
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)				195
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)				252
ARBEIDSBEHOEFTE				
grondbewerking	4,2	uur		
planten/poten/zaaien	1,1	uur		
gewasverzorging	6,4	uur		
handwieden	65,0	uur		
oogst & verwerking	150,0	uur		
TOTAAL				226,7 uur

¹⁾ De weergegeven prijzen geven de spreiding aan in de behaalde productprijzen in de periode 2001-2005.

In de saldoberekening is uitgegaan van de middenprijs.

³⁾ Dit gewas valt onder categorie 2 van de Nederlandse Annex. Er is biologisch uitgangsmateriaal van beschikbaar, maar niet voldoende. Daarom kan er eventueel gebruik worden gemaakt van een ontheffing, waardoor gebruik van gangbaar uitgangsmateriaal toegestaan is.

In dit saldo wordt de prijs van biologisch uitgangsmateriaal weergegeven.

⁴⁾ Voor de gezaaide teelten is uitgegaan van multigerm zaaizaad met gemiddeld 170 zaden per 100 kluwen en een gemiddelde opkomst van 120 planten per 100 kluwen.

Areaal 2004: 77 ha (incl. 'in omschakeling')

11.3.15 Bospeen (zomerteelt)

Teeltwijze: zomerteelt, teelt op zand

Teeltdoel: versmarkt

Zaaiperiode: 12-22

Oogstperiode: 27-36

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
hoofdproduct ¹⁾	21500 bos	0,60 0,75 0,80	16125
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			16125
UITGANGSMATERIAAL ²⁾			
precisiezaad	2 mlj zd	466,00	932
BEMESTING			
ONKRUIDBESTRIJDING			
gas (onkruidbranden)	200 liter	0,56	112
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	567 liter	0,75	425
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
bindtouw 1000 m/kg	9 kg	3,49	31
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	45 pallets	35,00	1575
omzetprovisie	16125 euro	6,00%	968
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	16
verzekering	16125 euro	1,05%	169
productschapsheffing	16125 euro	0,76%	123
SKAL-controle	1 ha	153,35	153
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			4504
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			11621
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	6,9 uur		
planten/poten/zaaien	4,7 uur		
gewasverzorging	14,0 uur		
handwieden	100,0 uur		
oogst & verwerking ³⁾	600,0 uur		
TOTAAL	725,6 uur		

¹⁾ De weergegeven prijzen geven de spreiding aan in de behaalde productprijzen in de periode 2001-2005.

In de saldoberekening is uitgegaan van de middenprijs.

²⁾ Dit gewas valt onder categorie 2 van de Nederlandse Annex. Er is biologisch uitgangsmateriaal van beschikbaar, maar niet voldoende. Daarom kan er eventueel gebruik worden gemaakt van een ontheffing, waardoor gebruik van gangbaar uitgangsmateriaal toegestaan is.

In dit saldo wordt de prijs van biologisch uitgangsmateriaal weergegeven.

³⁾ Oogst uitgevoerd m.b.v. mobiel wasstation op het veld.

Areaal 2004: 45 ha (incl. 'in omschakeling')

11.3.16 Grove peen (b-peen) (bewaring)

Teeltwijze: b-peen, teelt op klei

Teelt doel: bewaring

Zaaiperiode: 19-22 (teelt op ruggen, rijafstand 75 cm, 5 cm breedwerpig op de rug)

Oogstperiode: 41-46

Afzetperiode: 14-21

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
hoofdproduct ^{1) 2)}	55000 kg	0,18 0,26 0,34	14300
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			14300
UITGANGSMATERIAAL ³⁾			
precisiezaad	1,8 min zd	494,00	889
BEMESTING			
potstalmest biologisch	15 ton	8,50	128
ONKRUIDBESTRIJDING			
gas (onkruidbranden)	200 liter	0,56	112
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	283 liter	0,75	212
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
bewaring bij derden ⁴⁾	100 kisten	55,41	5541
spoelkosten	55000 kg	0,05	3000
AFZETKOSTEN			
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	41
verzekering	14300 euro	0,36%	51
productschapshelling	14300 euro	0,76%	109
SKAL-controle	1 ha	45,90	46
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			10128
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			4172
LOONWERK			
beremsten, vaste mest	15 ton	5,50	83
ruggenfrezen	1 ha	131,00	131
zaaien	1 ha	130,00	130
oogst met klembandrooier 2-rijig, incl. kantelwagens	1 ha	902,00	902
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			1289
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			2883
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	4,2 uur		
planten/poten/zaaien	1,4 uur		
gewasverzorging	16,0 uur		
handwieden	120,0 uur		
oogst & verwerking ⁵⁾	20,0 uur		
TOTAAL	161,6 uur		

¹⁾ B-peen is winterpeen in de b-sortering (50.250/gram).²⁾ Opbrengstprijs geldt voor gespoeld, gesorteerd en verpakt product. Spoel-, sorteer- en verpakkingskosten worden bij de teler in rekening gebracht.

De weergegeven prijzen geven de spreiding aan in de behaalde productprijzen in de periode 2001-2005.

In de saldoberekening is uitgegaan van de middelenprijs.

³⁾ Dit gewas valt onder categorie 2 van de Nederlandse Annex. Er is biologisch uitgangsmateriaal van beschikbaar, maar niet voldoende. Daarom kan er eventueel gebruik worden gemaakt van een onthaffing, waardoor gebruik van gangbaar uitgangsmateriaal toegestaan is.

In dit saldo wordt de prijs van biologisch uitgangsmateriaal weergegeven.

⁴⁾ Bewaarkosten op basis van bewaren bij derden (incl. kistenuur), afhankelijk van bewaarduur: euro 50,37/kist bij bewaren tot na 1 maart, incl. kistenuur (incl. BTW)⁵⁾ Eigen arbeid roeien voor bijrijden en laden/lossen kistenwagens.

Areaal 2004: 569 ha (incl. 'in omschakeling')

11.3.17 Pompoen (oranje)

Teeltwijze: normaal, teelt op klei

Teelt doel: versmarkt

Zaaiperiode: 20-22

Plantverband: 150x30

Oogstperiode: 38-41

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
hoofdproduct ¹⁾	16000 kg	0,25 0,40 0,75	6400
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			6400
UITGANGSMATERIAAL ²⁾			
normaal zaad	21000 stuks	0,05	951
BEMESTING			
potstalmest biologisch	35 ton	8,50	298
runderdrijfmest biologisch	20 m ³	5,50	110
ONKRUIDBESTRIJDING			
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	250 liter	0,75	188
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	29 pallets	35,00	1015
omzetprovisie	6400 euro	6,00%	384
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	32
verzekering	6400 euro	0,80%	51
productschapsheffing	6400 euro	0,76%	49
SKAL-controle	1 ha	45,90	46
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			3122
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			3278
LOONWERK			
bemesten, vaste mest	35 ton	5,50	193
bemesten, drijfmest	20 m ³	1,95	39
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			236
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			3042
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	4,2 uur		
planten/poten/zaaien	22,7 uur		
gewasverzorging	10,7 uur		
handwieden	35,0 uur		
oogst & verwerking ³⁾	161,0 uur		
TOTAAL	233,6 uur		

¹⁾ De opbrengstprijs geldt voor oranje pompoenen, groene pompoenen brengen euro 0,31 op per kg (incl. btw).

De weergegeven prijzen geven de spreiding aan in de behaalde productprijzen in de periode 2001-2005.

In de saldoberekening is uitgegaan van de middenprijs.

²⁾ Omdat dit gewas valt onder categorie 1 van de Nederlandse Annex en biologisch uitgangsmateriaal verplicht is, is in het saldo gerekend met prijzen die gelden voor biologisch uitgangsmateriaal.³⁾ Bij de oogsturen wordt uitgegaan van oogsten met een oogstband.

11.3.18 Prei (herfst vroeg)

Teeltwijze: vroege herfstteelt, teelt op zand

Teeltdoel: versmarkt

Plantperiode: 21-23

Plantverband: 75x9

Oogstperiode: 36-44

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
hoofdproduct ^{1) 2)}	22500 kg	0,80 1,00 1,25	22500
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			22500
UITGANGSMATERIAAL ³⁾			
losse planten/tunnel	150000 stuks	0,02	3000
BEMESTING ⁴⁾			
potstalmest biologisch	35 ton	8,50	298
runderdrijfmest biologisch	15 m ³	5,50	83
ONKRUIDBESTRIJDING			
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	303 liter	0,75	227
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	57 pallets	35,00	1995
omzetprovisie	22500 euro	6,00%	1350
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	99
verzekering	22500 euro	1,40%	315
productschapsheffing	22500 euro	0,76%	171
SKAL-controle	1 ha	45,90	46
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			7584
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			14916
LOONWERK			
gaten ponsen	1 ha	233,00	233
oogst met 1-rijige klembandrooier	1 ha	2275,00	2275
bemesten, vaste mest	35 ton	5,50	193
bemesten, drijfmest	15 m ³	1,95	29
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			2760
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			12157
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	7 uur		
planten/poten/zaaien	120 uur		
gewasverzorging	14 uur		
handwieden	60 uur		
oogst & verwerking ^{5) 6)}	650 uur		
TOTAAL	851 uur		

¹⁾ Kg opbrengsten herfstteelten zijn niet specifiek gebaseerd op hybride rassen.²⁾ De weergegeven prijzen geven de spreiding aan in de behaalde productprijzen in de periode 2001-2005.

In de saldoberekening is uitgegaan van de middenprijs.

³⁾ Dit gewas valt onder categorie 2 van de Nederlandse Annex. Er is biologisch uitgangsmateriaal van beschikbaar, maar niet voldoende. Daarom kan er eventueel gebruik worden gemaakt van een ontheffing, waardoor gebruik van gangbaar uitgangsmateriaal toegestaan is.

In dit saldo wordt de prijs van gangbaar uitgangsmateriaal weergegeven.

⁴⁾ Vaak wordt een deel van de bemesting in het gewas toegediend. In sommige gevallen met een andere mestsoort in korrelvorm. Dan moet er rekening gehouden worden met een extra kostenpost.⁵⁾ Schonen gebaseerd op droog schonen. Afwijkende werkmethoden geven mogelijk verschillen in arbeidsbehoefte.⁶⁾ Arbeidsbehoefte (klemband-rooien heeft betrekking op rekken/boxen vullen en aan/afvoer rekken/boxen.

areaal 2004: 68 ha ('incl. in omschakeling')

Saldoberekeningen biologische teelten

11.3.19 Knolselderij (contract)

Teelt doel: industrie, geschoonde aanlevering, teelt op klei

Plantperiode: 20-23

Plantverband: 50x37

Oogstperiode: 41-48

Afzetperiode: 41-48

	Hoeveelheid	Eenheid	Prijs	Bedrag
hoofdproduct ¹⁾	40000	kg	0,20 0,30 0,40	12000
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)				11916
UITGANGSMATERIAAL ²⁾				
kluitplant	53300	stuks	0,03	1786
BEMESTING				
potstalmest biologisch	35	ton	8,50	298
runderdrijfmest biologisch	15	m ³	5,50	83
ONKRUIDBESTRIJDING				
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN				
ENERGIE				
brandstof, smeermiddelen	191	liter	0,75	143
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN				
AFZETKOSTEN				
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN				
berekende rente			5,50%	55
verzekering	11916	euro	0,36%	43
productschapshoofden	11916	euro	0,76%	91
SKAL-controle	1	ha	45,90	46
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)				2544
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)				9373
LOONWERK				
bemesten, vaste mest	35	ton	5,50	193
bemesten, drijfmest	15	m ³	1,95	29
rooien	1	ha	300,00	300
planten	1	ha	125,00	125
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)				651
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)				8722
ARBEIDSBEHOEFTE				
grondbewerking	5,7	uur		
planter/poten/zaaien	57,0	uur		
gewasverzorging	3,6	uur		
handwieden	45,0	uur		
oogst & verwerking ³⁾	41,0	uur		
TOTAAL	152,3	uur		

¹⁾ De weergegeven prijzen geven de spreiding aan in de behaalde productprijzen in de periode 2001-2005.

In de saldoberekening is uitgegaan van de middenprijs.

²⁾ Dit gewas valt onder categorie 2 van de Nederlandse Annex. Er is biologisch uitgangsmateriaal van beschikbaar, maar niet voldoende. Daarom kan er eventueel gebruik worden gemaakt van een ontheffing, waardoor gebruik van gangbaar uitgangsmateriaal toegestaan is.

In dit saldo wordt de prijs van gangbaar uitgangsmateriaal weergegeven.

³⁾ Voor de industriële afzet worden de knollen met een aangepaste bietenrooier gerooid en vervolgens in een trommel 'droog' geschoond.

Areaal 2004: 64 ha (incl. 'in omschakeling')

11.3.20 Kropsla (zomerteelt)

Teeltwijze: zomerteelt, teelt op zand ¹⁾

Teeltdoel: versmarkt

Plantperiode: 16-30

Plantverband: 32x25

Oogstperiode: 25-36

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
hoofdproduct ²⁾	63000 stuks	0,20 0,25 0,35	15750
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			15750
UITGANGSMATERIAAL ³⁾			
4 cm perspot	105000 stuks	0,03	3413
BEMESTING			
potstalmest biologisch	10 ton	8,50	85
runderdrijfmest biologisch	10 m ³	5,50	55
ONKRUIDBESTRIJDING			
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	323 liter	0,75	242
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	38 pallets	35,00	1330
omzetprovisie	15750 euro	6,00%	945
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	62
verzekering	15750 euro	0,80%	126
productschapsheffing	15750 euro	0,76%	120
SKAL-controle	1 ha	153,35	153
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			6531
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			9219
LOONWERK			
bemesten, vaste mest	10 ton	5,50	55
bemesten, drijfmest	10 m ³	1,95	20
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			78
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			9142
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	6,8 uur		
planten/poten/zaaien	100,2 uur		
gewasverzorging	11,5 uur		
handwieden	30,0 uur		
oogst & verwerking ⁴⁾	135,2 uur		
TOTAAL	283,7 uur		

¹⁾ Door de relatief korte teeltduur en voor een gespreide oogst, volgen in de praktijk de plantingen binnen een teeltwijze en over de teeltwijzen elkaar op. Daarbij kan één perceel in één seizoen 3x volledig worden beteeld ('continue teelt').

²⁾ De weergegeven prijzen geven de spreiding aan in de behaalde productprijzen in de periode 2001-2005. In de saldoberekening is uitgegaan van de middenprijs.

³⁾ Omdat dit gewas valt onder categorie 1 van de Nederlandse Annex en biologisch uitgangsmateriaal verplicht is, is in het saldo gerekend met prijzen die gelden voor biologisch uitgangsmateriaal.

⁴⁾ Arbeidsbehoefte oogst gebaseerd op sla-oogstmachine (afsnijdinrichting) (arbeidsprestatie gemiddeld 640 kroppen per uur).

Areaal 2004: 24 ha (incl. 'in omschakeling')

Saldoberekeningen biologische teelten

11.3.21 Spinazie (industrie)

Teeltwijze: zomerteelt, beddensysteem, teelt op klei

Teelt doel: industrie

Zaaiperiode: 18-30

Oogstperiode: 22-34

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
hoofdproduct ¹⁾	17000 kg	0,10 0,20 0,30	3400
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			3400
UITGANGSMATERIAAL			
normaal zaad ²⁾			
BEMESTING			
potstalmest biologisch	30 ton	8,50	255
runderdrijfmest biologisch	10 m ³	5,50	55
ONKRUIDBESTRIJDING			
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	100 liter	0,75	75
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	23
verzekering	3400 euro	0,70%	24
productschapsheffing	3400 ha	0,76%	26
SKAL-controle	1 ha	22,96	23
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			481
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			2919
LOONWERK			
bemesten, vaste mest	30 ton	5,50	165
bemesten, drijfmest	10 m ³	1,95	20
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			190
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			2730
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	7,8 uur		
planter/poten/zaaien	3,2 uur		
gewasverzorging	13,0 uur		
handwieden	10,0 uur		
oogst & verwerking	5,0 uur		
TOTAAL	39,0 uur		

¹⁾ De weergegeven prijzen geven de spreiding aan in de behaalde productprijzen in de periode 2001-2005.

In de saldoberekening is uitgegaan van de middenprijs.

²⁾ De kosten voor zaaizaad zijn voor rekening van de afnemer en zijn ingehouden op de financiële opbrengst.

Areaal 2004: 167 ha (incl. 'in omschakeling')

11.3.22 Knolvenkel (vroeg en zomerteelt)

Teeltwijze: vroeg en zomer, teelt op zand

Teelt doel: versmarkt

Plantperiode: 14-28

Plantverband: 40x25

Oogstperiode: 23-25

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
hoofdproduct ¹⁾	15000 kg	1,10 1,20 1,50	18000
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			18000
UITGANGSMATERIAAL ²⁾			
4 cm perspot	100000 stuks	0,05	5230
BEMESTING			
potstalmest biologisch	25 ton	8,50	213
ONKRUIDBESTRIJDING			
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	215 liter	0,75	161
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
vrachtkosten	31 pallets	35,00	1085
omzetprovisie	18000 euro	6,00%	1080
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	84
verzekering	18000 euro	1,05%	189
productschapsheffing	18000 euro	0,76%	137
SKAL-controle	1 ha	153,35	153
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			8332
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			9668
LOONWERK			
bemesten, vaste mest	25 ton	5,50	138
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			141
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			9527
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	6,6 uur		
planten/poten/zaaien	95,5 uur		
gewasverzorging	11,3 uur		
handwieden	50,0 uur		
oogst & verwerking ³⁾	250,0 uur		
TOTAAL	413,4 uur		

¹⁾ De weergegeven prijzen geven de spreiding aan in de behaalde productprijzen in de periode 2001-2005.

In de saldoberekening is uitgegaan van de middenprijs.

²⁾ Dit gewas valt onder categorie 2 van de Nederlandse Annex. Er is biologisch uitgangsmateriaal van beschikbaar, maar niet voldoende. Daarom kan er eventueel gebruik worden gemaakt van een ontheffing, waardoor gebruik van gangbaar uitgangsmateriaal toegestaan is.

In dit saldo wordt de prijs van biologisch uitgangsmateriaal weergegeven.

³⁾ Arbeidsbehoefte oogst gebaseerd op oogst, schonen en afzetklaar maken zonder mechanische hulpmiddelen.

11.3.23 Witlofwortelteelt

Teeltwijze: teelt op klei

	Hoeveelheid Eenheid	Prijs	Bedrag
wortels ^{1) 2)}	110000 wortelen	0,050 0,055 0,060	6050
BRUTO-GELDOPBRENGST (a)			6050
UITGANGSMATERIAAL ³⁾			
precisiezaad	350000 zaden	0,003	998
BEMESTING			
ONKRUIDBESTRIJDING			
gas (onkruid branden)	100 liter	0,56	56
BESTRIJDING ZIEKTEN & PLAGEN			
ENERGIE			
brandstof, smeermiddelen	354 liter	0,75	266
OVERIGE GROND- & HULPSTOFFEN			
AFZETKOSTEN			
OVERIGE PRODUCTGEBONDEN KOSTEN			
berekende rente		5,50%	21
verzekering	6050 euro	0,60%	36
productschapsheffing	6050 euro	1,16%	70
SKAL-controle	1 ha	45,90	46
TOEGEREKENDE KOSTEN (b)			1493
SALDO PER EENHEID EIGEN MECHANISATIE (a-b=c)			4557
LOONWERK			
ruggenfrezes witlof	1 ha	131,00	131
zaaien witlofwortelen	1 ha	130,00	130
oogst met witlofrooier (3 mtr)	1 ha	572,00	572
TOTAAL LOONWERK INCLUSIEF RENTE (d)			839
SALDO PER EENHEID LOONWERK (c-d=e)			3718
ARBEIDSBEHOEFTE			
grondbewerking	4,5 uur		
planten/poten/zaaien	0,0 uur		
gewasverzorging	4,7 uur		
handwieden	120,0 uur		
oogst & verwerking	7,0 uur		
TOTAAL	136,2 uur		

¹⁾ Wortelopbrengsten afhankelijk van aantal opzetbare wortels, circa 80% normale sortering.

²⁾ Indicatie contract wortelprijzen, excl. zaadkosten (kosten witloftrekker).

De weergegeven prijzen geven de spreiding aan in de behaalde productprijzen in de periode 2001-2005.

In de saldoberekening is uitgegaan van de middenprijs.

³⁾ Dit gewas valt onder categorie 2 van de Nederlandse Annex. Er is biologisch uitgangsmateriaal van beschikbaar, maar niet voldoende. Daarom kan er eventueel gebruik worden gemaakt van een ontheffing, waardoor gebruik van gangbaar uitgangsmateriaal toegestaan is.

In dit saldo wordt de prijs van biologisch uitgangsmateriaal weergegeven.

Areaal 2004: 97 ha (incl. 'in omschakeling')