handboek voor de akkerbouw

DEEL II BEDRIJFSSYNTHESE 1974/75

Met medewerking van:

Consulentschap voor Boerderijbouw- en inrichting
Consulentschap voor Landbouwwerktuigen en Arbeid
Consulentschap voor Plantenziekten en Onkruidbestrijding
Instituut voor Mechanisatie, Arbeid en Gebouwen
Proefstation voor de Groenteteelt in de volle grond

Eindredactie Ing. W.P. Noordam

Publikatie nr. 17
augustus 1974

PROEFSTATION VOOR DE AKKERBOUW

Edelhertweg 1 - Lelystad - telefoon 03200-22714
Bornsesteeg 45 - Wageningen - telefoon 08370-19110

CENTRALE LANDBOUWCATALOGUS
0000 0939 3840

ISBN 049793

INHOUD

Toelichting 5

Saldogegevens

1. Trendmatige ontwikkeling van de produktie per ha en van de telersprijzen per gebied . . 6
2. Afwijking van de gemiddelde telersprijzen tijdens het verkoopseizoen 13
3. Prijzen voor akkerbouwprodukten met een gemeenschappelijke marktordening . . . 14
4. Verbruikersprijzen van zaaizaad en pootgoed 15
5. Verbruikersprijzen van kunstmeststoffen 16
6. Verbruikersprijzen van bestrijdingsmiddelen 17
7. Tarieven van hagelverzekering en normen voor de rente van het veldgewas 19
8. Normen voor de rente per maand per ha gewas bij bewaring 20
9. Tarieven van de keuringsdiensten van de NAK 21
10. Heffingen op goedgekeurd zaaizaad en pootgoed 21
11. Tarieven voor drogen, schonen en opslag 22

Loonwerk

1. Ontwikkeling van de kosten van loonwerk 23
2. Tarieven voor loonwerkzaamheden 23
3. Verrekenprijzen voor het gebruik van landbouwwerktuigen 25

Taaktijden

1. Begrip taaktijd en toelichting 27
2. Taaktijden bij verschillende perceelsoppervlakten 29

Vaste kosten

1. Uittreksel pachtnormenbesluit 1974 42
2. Belangrijkste voorwaarden grondbank 44
3. Waterschapslasten 46
4. Koopprijzen van los bouwland 47
5. Vervangingswaarde en jaarlijkse kosten van drainage, kavelwegen en gebouwen 49
6. Kosten van incidenteel toegepaste en van niet-toegerekende bestrijdingsmiddelen . . . 50
7. Vervangingswaarde en jaarlijkse kosten werktuigen 51
8. Samenstelling arbeidskosten en CAO lonen akkerbouw 53
9. Algemene kosten 54

Financiering

1. Kosten bij aankoop van onroerende goederen 55
2. Mogelijkheden van kredietverkrijging 56
3. Kosten van financiering 57
4. Premieheffingen en uitkeringen 58
5. Inkomsten- en vermogensbelasting 59
6. Gezinsuitgaven en kosten van levensonderhoud 62

Vergelijking

1. Standaardbedrijfseenheden 63
2. Omrekening tot v.a.k. 65
3. Ontwikkeling sbe per v.a.k. 65

Saldoberekeningen

Saldoberekeningen en tijd van uitvoering van de bewerkingen per gewas per gebied . . 66

Toelichting

De hierna volgende kwantitatieve informatie is in de eerste plaats bedoeld als hulpmiddel voor de regionale consulentschappen bij het opstellen van bedrijfseconomische adviezen voor de akkerbouwbedrijven.
Dit is de reden dat bij de bepaling van de inhoud en de volgorde daarin aansluiting is gezocht bij de werkwijze die thans bij deze advisering wordt toegepast. Deze werkwijze is vastgelegd in de desbetreffende calculatieformulieren van het proefstation voor de akkerbouw.
Daarnaast echter is het voor de akkerbouwer zelf en voor diegenen die indirect bij onze akkerbouw betrokken zijn van belang een zo goed mogelijk kwantitatief inzicht te hebben in de technische en economische data en de ontwikkeling hierin. Immers de kennis van deze gegevens vormt de basis voor een verantwoord bedrijfsbeleid.
Het blijft evenwel onvermijdelijk, bij het gebruik steeds de individuele bedrijfsomstandigheden in acht te nemen, Daar waar afwijkingen kunnen worden gemotiveerd zullen de gegevens moeten worden aangepast aan de betrokken situatie. Een duidelijk voorbeeld hiervan is b.v. het opbrengstniveau. Zie hiervoor verder de toelichting op de saldoberekeningen.
Er wordt uitdrukkelijk op gewezen dat de gegeven informatie is bedoeld voor de bedrijfseconomische calculatie en niet voor teelttechnische of andere adviezen.
Bij het gebruik zal blijken dat op sommige onderdelen de situatie zich intussen reeds heeft gewijzigd, b.v. de prijsinformatie. Om dit bezwaar zoveel mogelijk te ondervangen is naast de meest aktuele informatie op het moment van de samenstelling waar nodig ook de ontwikkeling over een reeks van jaren opgenomen.

SALDOGEGEVENS

GEBIED
Noordelijk kleigebied

1. Trendmatige ontwikkeling van de produktie per ha en van de telersprijzen

De trendmatige ontwikkeling van de produktie per ha van de voornaamste akkerbouwgewassen.
Tijdvak 1963 - 1972 in vijfjaarlijkse voortschrijdende gemiddelden.

Omschrijving		1963/1967 kg	1964/1968 kg	1965/1969 kg	1966/1970 kg	1967/1971 kg	1968/1972 kg
Granen							
Wintertarwe	korrel	4.421	4.474	4.403	4.603	4.849	4.753
Wintertarwe	stro	4.420	4.402	4.306	4.194	4.328	4.486
Zomertarwe	korrel	3.937	3.982	3.901	3.780	3.953	3.895
Zomertarwe	stro	4.195	4.005	3.843	3.595	3.641	3.693
Rogge	korrel	3.311	3.464	3.624	3.740	3.980	3.900
Rogge	stro	4.928	4.806	4.705	4.660	4.800	4.740
Wintergerst	korrel	4.097	4.147	4.053	4.160	4.340	4.376
Wintergerst	stro	3.284	3.284	3.262	3.140	3.242	3.321
Zomergerst	korrel	3.923	3.937	3.883	3.854	3.924	4.010
Zomergerst	stro	2.690	2.646	2.587	2.442	2.448	2.584
Haver	korrel	4.412	4.441	4.311	4.256	4.394	4.355
Haver	stro	3.965	3.894	3.735	3.530	3.595	3.634
Peulvruchten							
Groene erwten	korrel	2.732	2.732	2.639	2.854	2.943	2.695
Groene erwten	stro	2.001	1.913	1.858	1.895	1.913	1.805
Handelsgewassen							
Koolzaad		2.632	2.669	2.540	2.606	2.700	2.725
Karwijzaad		1.444	1.355	1.314	1.470	1.490	1.461
Vlas, ongerepeld		7.646	7.626	7.547	7.360	7.440	7.413
Knol-, bol- en wortel-gewassen							
Cons. aardappelen[1] incl. uitval		30.525	30.435	29.894	31.151	31.447	31.102
Cons. aardappelen[2] excl. uitval		25.210	25.447	25.216	26.566	27.103	27.041
Fabrieksaardappelen[2]		31.837	32.708	32.334	34.800	35.600	35.700
Suikerbieten		37.644	39.423	39.671	41.083	42.444	41.836
Suikerbietenkoppen en -blad		32.037	31.823	30.926	31.599		
Zaaiuien		38.355	37.639	39.486	39.616	40.399	40.178

De oorspronkelijke cijfers zijn ontleend aan: C.B.S. Statistiek van land- en tuinbouw, de definitieve oogstramingen.
[1]) 1967 : excl. pootaardappelen, incl. vroege en voeraardappelen; 1968 t/m 1971: incl. vroege poot- en voeraardappelen.
[2]) 1968 t/m 1972 incl. pootaardappelen; 1967: excl. pootaardappelen.

De ontwikkeling van de telersprijzen van de voornaamste akkerbouwgewassen: Gemiddelde jaarprijzen uit de oogstjaren 1968 t/m 1972 en het gemiddelde van de vermelde jaar prijzen (incl. B.T.W. en af boerderij).

Omschrijving		1968 gld./ 100 kg	1969 gld./ 100 kg	1970 gld./ 100 kg	1971 gld./ 100 kg	1972 gld./ 100 kg	Gem. v.d. vermelde jaarpr. gld./100 kg
Granen							
Tarwe	korrel	35,20	36,75	38,85	37,45	40,30	37,70
Tarwe	stro	6,50	7,80	12,85	5,87	4,18	7,44
Wintergerst	korrel	30,75	31,20	33,75	32,75	34,35	32,55
Zomergerst	korrel	31,00	31,95	33,55	33,45	34,95	32,98
Gerst	stro	6,70	7,90	13,15	6,36	4,33	7,69
Haver	korrel	28,80	29,70	31,30	29,65	33,55	30,60
Haver	stro	5,50	6,90	12,10	5,32	3,86	6,73
Peulvruchten							
Groene erwten	korrel	55,55	57,45	51,55	39,75	49,75	50,81
Groene erwten	stro	8,30	10,45	13,55	7,15	6,44	9,18
Handelsgewassen							
Karwijzaad		109,90	108,20	132,80	242,75	602,25	239,18
Knol-, bol- en wortel-gewassen							
Pootaardappelen[1])		17,40	25,60	22,40	21,20	28,66	24,46
Consumptie aardappelen[1])[2])		12,50	20,00	14,10	10,00	15,17	14,81
Fabrieksaardappelen		7,70	7,70	7,70	7,60	8,16	7,77
Voedersaardappelen		4,85	5,75	5,05	4,85	6,54	5,40
Suikerbieten[1])		6,02	6,77	7,19	7,98	8,17	7,21
Suikerbieten koppen en blad		1,10	1,25	1,25	1,30	1,10	1,20

Bron: Statistiek van land- en tuinbouw en maandblad prijsstatistiek LEI.

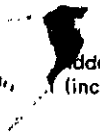
1) Bron: LEI uitgave: Bedrijfsuitkomsten in de landbouw
2) Veldgewas.

1. Trendmatige ontwikkeling van de produktie per ha en van de telersprijzen

De trendmatige ontwikkeling van de produktie per ha van de voornaamste akkerbouwgewassen.
Tijdvak 1963–1972 in vijfjaarlijkse voortschrijdende gemiddelden.

Omschrijving		1963/1967 kg	1964/1968 kg	1965/1969 kg	1966/1970 kg	1967/1971 kg	1968/1972 kg
Granen							
Wintertarwe	korrel	4.916	4.979	4.931	5.045	5.299	5.127
Wintertarwe	stro	3.987	4.018	3.922	3.813	4.040	4.067
Zomertarwe	korrel	4.418	4.400	4.260	4.213	4.385	4.279
Zomertarwe	stro	4.051	4.037	3.877	3.757	3.892	3.866
Wintergerst	korrel	4.602	4.655	4.672	4.840	4.945	4.925
Wintergerst	stro	3.658	3.704	3.792	3.740	3.956	4.047
Zomergerst	korrel	4.353	4.325	4.310	4.331	4.291	4.152
Zomergerst	stro	2.903	2.984	2.974	2.812	2.893	2.825
Haver	korrel	4.969	5.092	5.012	5.105	5.339	5.315
Haver	stro	3.989	4.059	3.941	3.845	4.051	4.106
Peulvruchten							
Groene erwten	korrel	3.527	3.562	3.607	3.684	3.982	3.622
Groene erwten	stro	2.225	2.275	2.256	2.250	2.304	2.159
Handelsgewassen							
Koolzaad		2.756	2.787	2.552	2.600	2.679	2.650
Karwijzaad		1.431	1.414	1.411	1.530	1.570	1.460
Vlas, ongerepeld		8.105	8.000	7.828	7.603	8.021	8.087
Knol-, bol- en wortel-gewassen							
Cons. aardappelen[1]) incl. uitval		33.869	35.126	35.993	38.236	39.153	38.471
Cons. aardappelen[2]) excl. uitval		26.501	27.721	29.172	31.068	32.383	32.928
Suikerbieten		48.465	50.796	50.897	52.244	54.679	53.288
Suikerbietenkoppen en -blad		32.649	33.790	33.568	34.174		
Zaaiuien		38.386	37.308	35.550	36.653	38.081	39.145

Bron en noten: zie Noordelijk kleigebied.

De ontwikkeling van de telersprijzen van de voornaamste akkerbouwgew  **ddelde jaarprijzen** uit de oogstjaren 1968 t/m 1972 en het gemiddelde van de vermelde ja **(incl. B.T.W. en af** boerderij).

Omschrijving		1968 *gld./* 100 kg	1969 *gld./* 100 kg	1970 *gld./* 100 kg	1971 *gld./* 100 kg	1972 *gld./* 100 kg	Gem. v.d. vermelde *jaarpr.* gld./100 kg
Granen							
Tarwe	korrel	34,90	35,40	37,55	36,50	38,40	36,55
Tarwe	stro	6,90	8,20	13,20	6,55	4,68	7,91
Zomergerst	korrel	30,70	31,20	33,65	33,00	34,95	32,70
Gerst	stro	7,20	9,05	13,50	6,80	4,99	8,30
Haver	korrel	29,00	29,20	31,60	29,00	33,10	30,38
Haver	stro	6,65	6,85	12,55	6,35	4,70	7,42
Peulvruchten							
Groene erwten	*korrel*	54,50	57,35	52,30	40,25	50,05	50,89
Groene erwten	stro	8,85	10,70	13,75	7,15		10,11
Handelsgewassen							
Karwijzaad		121,40	117,45	147,05	241,70	588,05	243,13
Knol- bol- en wortel-gewassen							
Pootaardappelen[1])		17,40	28,50	23,70	19,70	29,38	25,32
Consumptieaardappelen[1])[2])		12,60	22,60	10,80	10,50	21,36	16,31
Voederaardappelen		4,80	6,00	5,10	5,10	6,75	5,55
Suikerbieten[1])		6,14	6,84	7,14	8,30	8,11	7,31
Suikerbietenkoppen en -blad		1,00	1,25	1,05	1,10	1,00	1,08

Noten: zie Noordelijk kleigebied.

GEBIED:
Zuidwestelijk kleigebied

1. Trendmatige ontwikkeling van de produktie per ha en van de telersprijzen

De trendmatige ontwikkeling van de produktie per ha van de voornaamste akkerbouwgewassen. Tijdvak 1963—1972 in vijfjaarlijkse voortschrijdende gemiddelden.

Omschrijving		1963/1967 kg	1964/1968 kg	1965/1969 kg	1966/1970 kg	1967/1971 kg	1968/1972 kg
Granen							
Wintertarwe	korrel	4.943	4.978	4.900	4.849	4.960	4.854
Wintertarwe	stro	4.071	4.120	3.998	3.875	3.948	3.919
Zomertarwe	korrel	4.457	4.484	4.362	4.203	4.233	4.060
Zomertarwe	stro	3.859	3.891	3.716	3.565	3.595	3.550
Rogge	korrel	3.049	3.199	3.210	3.326	3.393	3.407
Rogge	stro	3.858	3.969	3.894	3.953	4.030	4.013
Wintergerst	korrel	4.586	4.628	4.675	4.765	4.886	4.669
Wintergerst	stro	3.590	3.658	3.656	3.627	3.760	3.674
Zomergerst	korrel	4.377	4.384	4.299	4.171	4.140	4.106
Zomergerst	stro	2.515	2.540	2.505	2.422	2.442	2.388
Haver	korrel	4.462	4.575	4.617	4.573	4.713	4.644
Haver	stro	3.787	3.803	3.725	3.670	3.777	3.723
Peulvruchten							
Groene erwten	korrel	3.273	3.280	3.222	3.239	3.434	2.451
Groene erwten	stro	2.025	1.992	1.948	1.847	1.911	1.786
Bruine en witte bonen	korrel	2.361	2.314	2.251	2.440	2.540	2.409
Bruine en witte bonen	stro	1.589	1.522	1.468	.	.	.
Handelsgewassen							
Koolzaad		2.058	2.246	2.527	2.821	3.107	3.167
Blauwmaanzaad					1.200	1.316	1.320
Karwijzaad		1.468	1.497	1.461	1.556	1.632	1.520
Vlas, ongerepeld		8.216	8.289	8.229	7.936	8.244	8.291
Knol-, bol- en wortel-gewassen							
Cons. aardappelen[1]) incl. uitval		35.293	36.973	36.672	37.427	38.567	38.661
Cons. aardappelen[1]) excl. uitval		28.804	30.127	30.403	30.533	31.685	32.241
Suikerbieten		46.078	48.391	48.075	48.359	50.363	48.729
Suikerbietenkoppen en -blad		28.403	29.158	29.162	29.475	.	.
Zaaiui[illegible]		32.995	33.602	33.699	35.236	37.946	38.722

Bron e[illegible]e Nr [illegible]oordelijk kleigebied

De ontwikkeling van de t[illegible]elersprijzen van de voornaamste akkerbouwgewassen. Gemiddelde jaarprijzen uit de oogstjaren 196[illegible] t/m 1972 en het gemiddelde van de vermelde jaarprijzen (incl. B.T.W. en af boerderij).

Omschrijving		1968 gld./ 100 kg	1969 gld./ 100 kg	1970 gld./ 100 kg	1971 gld./ 100 kg	1972 gld./ 100 kg	Gem. v.d. vermelde jaarpr. gld./100 kg
Granen							
Tarwe	korrel	34,25	34,85	37,50	36,30	38,45	36,30
Tarwe	stro	6,30	7,70	12,20	5,70	4,09	7,20
Zomergerst	korrel	30,80	31,30	37,60	34,70	37,90	34,81
Gerst	stro	6,50	8,25	12,40	5,95	4,40	7,50
Haver	korrel	28,00	28,45	30,85	28,50	32,30	29,62
Haver	stro	5,15	6,55	11,20	5,00	3,94	6,37
Peulvruchten							
Groene erwten	korrel	51,95	58,85	50,–	37,95	51,05	49,76
Groene erwten	stro	7,80	9,90	12,40	7,15	5,74	8,60
Bruine bonen	korrel	90,80	102,35	82,10	117,30	114,65	101,48
Bruine bonen	stro	6,10	7,55	10,–	5,60	4,53	6,76
Handelsgewassen							
Karwijzaad		118,75	113,65	144,65	269,55	512,40	231,80
Knol-, bol- en wortel-gewassen							
Cons. aardappelen[1])[2])		12,40	21,10	9,80	9,40	22,82	15,78
Voederaardappelen		4,50	5,80	4,90	6,05	7,05	5,46
Suikerbieten[1])		6,25	6,78	6,83	7,89	7,71	7,09
Suikerbietenkoppen en -blad		0,95	0,95	1,10	1,05	1,00	1,01

Noten: zie Noordelijk kleigebied.

GEBIED:
Rivierkleigebieden

1. Trendmatige ontwikkeling van de produktie per ha en van de telersprijzen

De trendmatige ontwikkeling van de produktie per ha van de voornaamste akkerbouwgewassen. Tijdvak 1963–1972 in vijfjaarlijkse voortschrijdende gemiddelden.

Omschrijving		1963/1967 kg	1964/1968 kg	1965/1969 kg	1966/1970 kg	1967/1971 kg	1968/1972 kg
Granen							
Wintertarwe	korrel	4.111	4.197	4.199	4.240	4.460	4.320
Wintertarwe	stro	3.669	3.663	3.656	3.660	3.840	3.900
Zomertarwe	korrel	3.826	3.847	3.813	3.720	3.860	3.700
Zomertarwe	stro	3.614	3.599	3.485	3.400	3.540	3.500
Rogge	korrel	3.160	3.209	3.214	3.360	3.500	3.560
Rogge	stro	4.173	4.131	4.004	4.040	4.140	4.020
Wintergerst	korrel	3.739	3.898	3.956	4.060	4.160	4.040
Wintergerst	stro	3.068	3.073	3.074	3.120	3.160	3.140
Zomergerst	korrel	3.847	3.755	3.696	3.580	3.700	3.620
Zomergerst	stro	2.404	2.368	2.308	2.240	2.340	2.320
Haver	korrel	3.577	3.582	3.547	3.500	3.700	3.420
Haver	stro	3.367	3.330	3.237	3.100	3.240	3.240
Peulvruchten							
Groene erwten	korrel	2.756	2.795	2.792	2.990	3.220	2.760
Groene erwten	stro	1.743	1.682	1.658	1.730	1.750	1.620
Knol-, bol- en wortelgewassen							
Cons. aardappelen[1]) incl. uitval		29.476	30.972	31.944	34.200	35.700	36.500
Cons. aardappelen[1]) excl. uitval		24.252	25.479	26.328	28.400	30.000	31.000
Suikerbieten		40.246	41.864	41.689	43.200	45.800	44.800
Suikerbietenkoppen en -blad		33.931	34.907	35.244	35.600	.	.

Bron en noten: zie Noordelijk kleigebied.

GEBIED:
Rivierkleigebieden + Z.O. zandgebied

De ontwikkeling van de telersprijzen van de voornaamste akkerbouwgewassen. Gemiddelde jaarprijzen uit de oogstjaren 1968 t/m 1972 en het gemiddelde van de vermelde jaarprijzen (incl. B.T.W. en af boerderij).

Omschrijving		1968 gld./ 100 kg	1969 gld./ 100 kg	1970 gld./ 100 kg	1971 gld./ 100 kg	1972 gld./ 100 kg	Gem. v.d. vermelde jaarpr. gld./100 kg
Granen							
Tarwe	korrel	34,55	35,30	37,80	36,40	38,80	36,57
Tarwe	stro	6,40	7,95	12,20	5,90	4,65	7,41
Rogge	korrel	31,30	31,45	32,45	31,80	32,85	31,82
Rogge	stro	7,15	9,40	13,10	7,00	5,01	8,33
Wintergerst	korrel	30,35	30,40	31,55	31,30	33,30	31,40
Zomergerst	korrel	31,45	31,20	33,25	32,15	34,18	32,14
Gerst	stro	6,20	8,10	12,20	6,10	4,60	7,90
Haver	korrel	28,90	29,70	31,06	28,80	31,73	30,03
Haver	stro	5,05	6,85	11,25	5,30	4,06	6,50
Knol-, bol- en wortelgewassen							
Pootaardappelen[1])		17,90	21,40	20,90	20,00	.	20,05
Cons. aardappelen[1])[2])		9,20	14,30	9,60	9,10	.	10,55
Fabrieksaardappelen		7,60	7,60	7,60	7,60	.	7,60
Voederaardappelen		4,35	5,75	4,75	4,80	6,12	5,15
Suikerbieten[1])		6,26	6,78	7,20	8,12	8,04	7,28

Noten: zie Noordelijk kleigebied.

GEBIED:
Veenkoloniën

1. Trendmatige ontwikkeling van de produktie per ha en van de telersprijzen

De trendmatige ontwikkeling van de produktie per ha van de voornaamste akkerbouwgewassen. Tijdvak 1963—1972 in vijfjaarlijkse voortschrijdende gemiddelden.

Omschrijving		1963/1967 kg	1964/1968 kg	1965/1969 kg	1966/1970 kg	1967/1971 kg	1968/1972 kg
Granen							
Wintertarwe	korrel	3.818	3.876	3.850	3.980	4.220	4.120
Wintertarwe	stro	4.157	4.102	4.000	3.940	4.060	4.120
Zomertarwe	korrel	3.697	3.735	3.650	3.640	3.740	3.620
Zomertarwe	stro	4.077	3.982	3.845	3.660	3.740	3.740
Rogge	korrel	3.266	3.372	3.415	3.640	3.860	3.840
Rogge	stro	4.811	4.777	4.669	4.560	4.620	4.600
Wintergerst	korrel	3.599	3.620	3.602	3.649	3.760	3.780
Wintergerst	stro	3.191	3.123	3.063	2.980	3.060	3.140
Zomergerst	korrel	3.600	3.610	3.568	3.540	3.640	3.700
Zomergerst	stro	2.618	2.603	2.559	2.460	2.580	2.640
Haver	korrel	4.174	4.265	4.156	4.100	4.200	4.120
Haver	stro	3.890	3.883	3.799	3.640	3.720	3.720
Handelsgewassen							
Koolzaad		2.430	2.490	2.470	2.450	2.610	2.700
Knol-, bol- en wortel-gewassen							
Cons. aardappelen[1]) incl. uitval		24.744	25.106	24.321	26.500	26.700	25.900
Cons. aardappelen[1]) excl. uitval		19.729	20.034	20.049	21.400	21.700	21.300
Fabrieksaardappelen[2])		31.193	32.076	31.575	34.100	35.200	35.400
Suikerbieten		37.421	39.332	38.913	42.300	42.500	41.400
Suikerbietenkoppen en -blad		30.939	31.108	30.478	32.200	32.500	

Bron en noten: zie Noordelijk kleigebied.

De ontwikkeling van de telersprijzen van de voornaamste akkerbouwgewassen. Gemiddelde jaarprijzen uit de oogstjaren 1968 t/m 1972 en het gemiddelde van de vermelde jaarprijzen (incl. B.T.W. en af boerderij).

Omschrijving		1968 gld./ 100 kg	1969 gld./ 100 kg	1970 gld./ 100 kg	1971 gld./ 100 kg	1972 gld./ 100 kg	Gem. v.d. vermelde jaarpr. gld./100 kg
Granen							
Tarwe	korrel	34,60	36,05	38,65	36,45	40,15	37,20
Rogge	korrel	30,60	31,10	31,85	31,90	32,90	31,79
Zomergerst	korrel	30,60	31,35	33,65	33,20	34,20	32,60
Haver	korrel	28,55	28,85	31,50	29,60	33,60	30,42
Knol-, bol- en wortel-gewassen							
Pootaardappelen[1])		19,80	19,90	20,30	19,80	19,77	19,94
Fabrieksaardappelen		7,60	7,60	7,60	7,60	8,20	7,72
Suikerbieten[1])		6,35	6,94	7,60	8,40	8,16	7,49

Noten: zie Noordelijk kleigebied.

GEBIED:
Z.O. zandgebied

1. Trendmatige ontwikkeling van de produktie per ha en van de telersprijzen

De trendmatige ontwikkeling van de produktie per ha van de voornaamste akkerbouwgewassen. Tijdvak 1963—1972 in vijfjaarlijkse voortschrijdende gemiddelden.

Omschrijving		1963/1967 kg	1964/1968 kg	1965/1969 kg	1966/1970 kg	1967/1971 kg	1968/1972 kg
Granen							
Wintertarwe	korrel	3.915	3.989	3.957	4.000	4.200	4.060
Wintertarwe	stro	3.878	3.830	3.810	3.720	3.840	3.860
Zomertarwe	korrel	3.594	3.623	3.562	3.540	3.660	3.560
Zomertarwe	stro	3.890	3.776	3.633	3.480	3.540	3.520
Rogge	korrel	2.907	2.955	2.944	3.020	3.200	3.100
Rogge	stro	4.207	4.129	4.025	3.980	4.060	3.920
Wintergerst	korrel	3.417	3.486	3.494	3.480	3.600	3.560
Wintergerst	stro	3.007	2.975	2.949	2.900	2.980	2.980
Zomergerst	korrel	3.505	3.462	3.403	3.260	3.380	3.380
Zomergerst	stro	2.624	2.587	2.523	2.400	2.460	2.460
Haver	korrel	3.503	3.562	3.519	3.480	3.660	3.680
Haver	stro	3.546	3.523	3.442	3.320	3.380	3.420
Peulvruchten							
Groene erwten	korrel	2.792	2.761	2.661	2.670	2.760	2.540
Groene erwten	stro	1.875	1.845	1.818	1.770	1.780	1.660
Bruine en witte bonen	korrel	2.118	2.069	2.085	2.220	2.340	2.280
Bruine en witte bonen	stro	1.376	1.349	1.357			
Knol-, bol- en wortel-gewassen							
Cons. aardappelen[1]) incl. uitval		28.762	29.247	29.014	30.500	31.100	31.200
Cons. aardappelen[1]) excl. uitval		22.551	22.746	22.934	24.200	24.900	25.300
Fabrieksaardappelen[2])		31.044	31.868	31.111	33.400	34.800	35.000
Suikerbieten		39.178	41.052	41.027	42.700	43.800	42.500
Suikerbietenkoppen en -blad		31.310	31.957	32.058	33.000		

Bron en noten: zie Noordelijk kleigebied

GEBIED:
Z.O. zandgebied +
Rivierkleigebieden

De ontwikkeling van de telersprijzen van de voornaamste akkerbouwgewassen. Gemiddelde jaarprijzen uit de oogstjaren 1968 t/m 1972 en het gemiddelde van de vermelde jaarprijzen (incl. B.T.W. en af boerderij).

Omschrijving		1968 gld./ 100 kg	1969 gld./ 100 kg	1970 gld./ 100 kg	1971 gld./ 100 kg	1972 gld./ 100 kg	Gem. v.d. vermelde jaarpr. gld./100 kg
Granen							
Tarwe	korrel	34,55	35,30	37,80	36,40	38,80	36,57
Tarwe	stro	6,40	7,95	12,20	5,90	4,65	7,41
Rogge	korrel	31,30	31,45	32,45	31,80	32,85	31,82
Rogge	stro	7,15	9,40	13,10	7,00	5,01	8,33
Wintergerst	korrel	30,35	30,40	31,55	31,30	33,30	31,40
Zomergerst	korrel	31,45	31,20	33,25	32,15	34,18	32,14
Gerst	stro	6,20	8,10	12,20	6,10	4,60	7,90
Haver	korrel	28,90	29,70	31,05	28,80	31,73	30,03
Haver	stro	5,05	6,85	11,25	5,30	4,06	6,50
Knol-, bol- en wortel-gewassen							
Pootaardappelen[1])		17,90	21,40	20,90	20,00		20,05
Consumptieaardappelen[1])[2])		9,20	14,30	9,60	9,10		10,55
Fabrieksaardappelen		7,60	7,60	7,60	7,60		7,60
Voederaardappelen		4,35	5,75	4,75	4,80	6,12	5,15
Suikerbieten[1])		6,26	6,78	7,20	8,12	8,04	7,28

Noten: zie Noordelijk kleigebied.

Alle gebieden

1. Trendmatige ontwikkeling van de produktie per ha en van de telersprijzen

De trendmatige ontwikkeling van de produktie per ha van spruitkool en witlof.
Tijdvak 1963–1973 in vijfjaarlijkse voortschrijdende gemiddelden.

Omschrijving	1963/1967 kg	1964/1968 kg	1965/1969 kg	1966/1970 kg	1967/1971 kg	1968/1972 kg	1969/1973 kg
Spruitkool	9.900	10.100	10.300	11.100	12.000	13.000	14.000
Witlof per ha witlofwortel	10.500	10.800	11.000	11.600	12.200	12.600*	12.900*

De trendmatige ontwikkeling van de nominale veilingprijzen van enkele groentegewassen (excl. BTW).
Tijdvak 1963–1973 in vijfjaarlijkse voortschrijdende gemiddelden.

Omschrijving	Aanvoer-periode	In gld. per 100 kg							
		1963/1967	1964/1968	1965/1969	1966/1970	1967/1971	1968/1972	1969/1973	1970/1974*
Witte kool	aug-dec	5,7	6,2	7,1	6,8	7,0	7,5	7,8	
Witte kool	mrt-mei	29,0	13,4	25,1	29,0	24,4	25,3	32,1	28,5
Spruitkool	sept	58	60	66	68	67	76	80	
Spruitkool	okt	53	56	57	58	56	63	69	
Spruitkool	nov	59	63	66	62	57	59	65	
Spruitkool	dec	64	69	78	75	67	68	70	
Spruitkool	jan	82	77	80	88	83	77	75	77
Spruitkool	febr	84	82	86	91	86	85	81	82
Spruitkool	mrt	85	98	108	110	113	113	105	104
Waspeen	okt-dec	19	20	20	19	20	20	20	
Waspeen	febr-mei	39	35	38	37	35	35	34	33
Witlof	sept-okt	132	143	154	160	173	190	199	
Witlof	nov-dec	107	126	140	136	131	130	137	
Witlof	jan-febr	80	77	84	96	93	90	92	96
Witlof	mrt-april	102	104	118	121	119	113	121	118

De trendmatige ontwikkeling van de reële[1]) veilingprijzen van enkele groentegewassen.
Tijdvak 1963–1974 in vijfjaarlijkse voortschrijdende gemiddelden.

Omschrijving	Aanvoer-periode	In gld. per 100 kg							
		1963/1967	1964/1968	1965/1969	1966/1970	1967/1971	1968/1972	1969/1973	1970/1974*
Witte kool	aug-dec	9,0	9,3	10,1	9,2	9,0	9,2	8,9	
Witte kool	mrt-mei	48,2	20,0	35,0	39,0	31,6	31,7	37,9	30,5
Spruitkool	sept	91	91	96	93	86	92	90	
Spruitkool	okt	84	84	81	79	72	76	77	
Spruitkool	nov	92	95	95	86	73	72	72	
Spruitkool	dec	101	102	111	102	87	85	79	
Spruitkool	jan	134	119	118	125	112	99	90	86
Spruitkool	febr	137	126	125	127	115	109	97	90
Spruitkool	mrt	136	150	156	151	149	144	125	114
Waspeen	okt-dec	29	30	29	25	25	25	23	
Waspeen	febr-mei	62	53	55	51	45	43	40	36
Witlof	sept-okt	208	213	220	216	222	229	224	
Witlof	nov-dec	164	186	199	186	169	158	157	
Witlof	jan-febr	129	118	121	135	125	115	110	106
Witlof	mrt-apr	161	158	171	169	157	141	141	127

* voorlopige cijfers.
[1]) Bij de reële prijzen is de waarde van de gulden berekend op basis van het prijsindexcijfer van de kosten van levensonderhoud.
basis 1964: 100
basis 1973: 165.

2. Afwijking van de gemiddelde telersprijzen tijdens het verkoopseizoen

Tweemaandelijkse verloop van de prijzen van een aantal akkerbouwprodukten gedurende de oogstjaren 1968-1972, weergegeven als afwijking van de gemiddelde jaarprijs over die periode.

Omschrijving		juli/aug. gld./100 kg	sept./okt. gld./100 kg	nov./dec. gld./100 kg	jan./febr. gld./100 kg	maart/april gld./100 kg
Granen						
Tarwe	korrel	− 1,44	− 0,62	+ 0,70	+ 1,90	+ 2,30
Tarwe	stro	− 2,00	− 0,10	+ 0,55	+ 0,35	+ 0,20
Wintergerst	korrel	− 1,26	− 0,20	+ 1,00	+ 1,49	
Zomergerst	korrel	− 1,22	− 0,25	+ 0,90	+ 2,21	+ 2,23
Brouwgerst	korrel	− 0.68	− 0,06	+ 0,81	+ 1,68	+ 1,28
Gerst	stro	− 1,90	− 0,15	+ 0,70	+ 0,40	+ 0,30
Rogge	korrel	− 0,59	− 0,10	+ 0,55	+ 1,32	+ 1,89
Rogge	stro	− 1,80	− 0,15	+ 0,55	+ 0,35	+ 0,20
Haver	korrel	− 1,64	− 0,87	+ 0,68	+ 1,70	+ 2,17
Haver	stro	− 1,50	− 0,05	+ 0,55	+ 0,25	+ 0,10
Peulvruchten (droog te oogsten)						
Groene erwten	korrel	− 2,43	− 0,47	+ 2,10	+ 2,99	+ 0,49
Groene erwten	stro	− 1,30	− 0,40	+ 0,45	+ 0,45	+ 0,30
Bruine bonen	korrel	.	− 4,90	+ 5,72	+ 5,08	+ 3,49
Bruine bonen	stro	.	− 0,52	+ 0,13	+ 0,28	− 0,62
Knol-, bol- en wortelgewassen						
Cons. aardappelen–klei[1])		− 0,42	− 1,42	− 0,04	+ 0,11	+ 0,77
Cons. aardappelen–zand[1])		− 1,30	+ 0,09	+ 0,14	0,00	+ 0,48
Voederaardappelen		− 0,86	− 0,26	− 0,06	+ 0,39	+ 0,64

De basisgegevens zijn ontleend aan:
Statistiek van land en tuinbouw; Maandblad prijsstatistiek LEI.
[1]) Landbouwcijfers LEI.

Toelichting: Zo zal bijv. bij een gemiddelde jaarprijs van tarwe van f. 40,– en een afzet in augustus deze prijs verminderd moeten worden met ca. f. 1,44 en in maart vermeerderd met ca. f. 2,30.

Saldogegevens

3. Prijzen, resp. toeslagen 1972/1973, 1973/1974, 1974/1975 voor akkerbouwprodukten met een gemeenschappelijke marktordening[1]).

	In rekeneenheden			In guldens[2])		
	1972/1973	1973/1974	1974/1975	1972/1973	1973/1974	1974/1975
Granen						
Zachte tarwe (vochtgehalte 16%)						
basisinterventieprijs per 100 kg	10,475	10,580	11,003	37,92	38,30	37,85
Richtprijs per 100 kg	11,380	11,494	12,184	41,20	41,61	41,91
Gerst (vochtgehalte 16%)						
basisinterventieprijs per 100 kg	9,570	9,666	9,660	34,64	34,99	33,23
richtprijs per 100 kg	10,425	10,529	11,055	37,74	38,11	38,03
Rogge (vochtgehalte 16%)						
basisinterventieprijs per 100 kg	9,745	9,792	10,184	35,28	35,45	35,03
richtprijs per 100 kg	10,545	11,230	11,904	38,17	40,65	40,95
Mais (vochtgehalte 15%)						
richtprijs per 100 kg	10,175	10,277	10,945	36,83	37,20	37,65
Handelsgewassen						
Koolzaad (vochtgehalte 10%, oliegehalte 40%, onzuiverheden 2%)						
basisinterventieprijs per 100 kg	20,260	20,45	21,270	73,34	74,03	73,17
richtprijs per 100 kg	20,860	21,06	21,900	75,51	76,24	75,34
Graszaad toeslagen per 100 kg[3]):						
Frans raai, thimothee			30,000			103,20
Kropaar, rietzwenkgras			25,000			86,–
Beemdlangbloem			20,000			68,80
Schapegras, roodzwenk			18,000			61,92
Eng. raai (laat), bosbeemd			18,000			61,92
Veldbeemd, ruwbeemd			18,000			61,92
Engels raaigras (overig)			14,000			48,16
Westerwolds raaigras			10,000			34,40
Italiaans en gekruist raaigras			10,000			34,40
Vlas						
ha-toeslag (half voor de teler, half voor de verwerker)	135,000	150,000	160,000	488,70	543,00	550,40
zaadtoeslag per 100 kg[3])			10,000			34,40
Knol-, bol- en wortelgewassen						
Suikerbieten (suikergehalte 16%) garantieprijs						
binnen het basisquotum (550.000 ton witte suiker) en excl. pulp per ton	17,680	17,860	18,840	64,00	64,65	64,81
Tussen basisquotum en maximumquotum (d.w.z. voor 1972 tussen 550.000 en 632.500 ton witte suiker) excl. pulp per ton	10,400	10,510	11,080	37,65	38,05	38,12

[1]) De prijzen, resp. toeslagen zijn vastgesteld in rekeneenheden. Bij de omrekening in guldens is uitgegaan van één rekeneenheid = f. 3,62 voor 1972/1973
f. 3,62 voor 1973/1974
f. 3,44 voor 1974/1975

De telersprijzen kunnen lager liggen omdat de weergegeven prijzen gelden in het stadium van de groothandel.

[2]) Excl. B.T.W. (Bij de toeslagen wordt geen B.T.W. berekend)

[3]) Gecertificeerd zaaizaad.

4. Verbruikersprijzen van zaaizaad en pootgoed

Prijsindexcijfers van zaaizaad en pootgoed (1962/1964 = 100)

	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973
prijs-indexcijfer	88	107	114	96	98	138[1])	129	123	144	184

Bron: C.B.S. statistiek van de land- en tuinbouw. [1]) vanaf 1969 inclusief B.T.W.

Verbruikersprijzen van zaaizaad en pootgoed incl. B.T.W.; franco boerderij (globaal).

Omschrijving	Prijs in gld per		
	kg	ha	eenheid
Granen (1e vermeerdering)[2])			
wintertarwe	0,75– 0,80		
zomertarwe	0,80– 0,85		
wintergerst	0,75– 0,80		
zomergerst (brouw)	0,85– 0,90		
zomergerst (voer)	0,80– 0,85		
winterrogge	0,76		
haver	0,80– 0,85		
korrelmaïs			120–160[4])
Peulvruchten (droog te oogsten)			
groene erwten	2,00– 3,50		
kapucijners	1,60– 3,00		
bruine bonen	1,90– 2,75		
Handelsgewassen			
koolzaad	3,75– 4,40		
karwijzaad	10–15		
blauwmaanzaad	23,50		
vlas	1,70– 2,–		
Landbouwzaden			
pootbieten		1100	
zaadbieten		700	
winterzaadbieten (contract)		600	
graszaad		40– 120	
Knol-, bol- en wortelgewassen			
consumptieaardappelen (Bintje)		600– 900[3])	
consumptieaardappelen (overig)		700–1000[3])	
fabrieksaardappelen		600– 700[3])	
pootaardappelen		1100–1700[3])	
suikerbieten normaalzaad	7,50		
suikerbieten naaktz. polyploïd			47[4])
suikerbieten naaktz. gen.monogerm			70[4])
suikerbieten pillenzaad gen.monogerm			76[4])
uienzaad	60–70		
Groenvoedergewassen			
luzerne	8,00– 9,00		
snijmaïs			120–160[4])
Conservengewassen			
conservendoperwten (contract)		300	
tuinbonen (contract)		400– 450	
stamslabonen (contract)		300	
Groenbemestingsgewassen			
graszaad Westerwolds raaigras	2,50– 2,75		
Italiaans raaigras[5])	2,75– 3,00		
Engels raaigras h.type[5])	5,00– 5,50		
rode klaver	4,90– 5,25		
hopperupsklaver	3,80– 4,–		
witte klaver	8,00– 9,–		
wikken	1,10– 1,30		

[2]) Elitezaad f. 0,20–f.0,30 per kg duurder.
[3]) Grote variatie, afhankelijk van ras, potermaat, klasse, marktsituatie e.d.
[4]) Eenheid van 100.000 korrels
[5]) Tetraploïd

5. Verbruikersprijzen van kunstmeststoffen

Prijsindexcijfers van meststoffen (1962/1964 = 100)

	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973
prijs-indexcijfer	102	104	104	103	103	101[1])	101	105	112	117

Bron: C.B.S. Statistiek van de land- en tuinbouw. [1]) vanaf 1969 inclusief B.T.W.

Verbruikersprijzen van kunstmeststoffen in gld. per 100 kg, incl. B.T.W.; franco boerderij

Omschrijving		Seizoen 1972/73 (juli/juni)						Jan. 1974
		Zeekleigebieden			Rivier-kleigebied	Veen-koloniën	Z.O. zandgebied[2])	Gemiddelde van Nederland[3])
		Noordelijk	Centraal[1])	Zuidwestelijk				
Stikstofmeststoffen								
– Chilisalpeter	16 %	25,20	23,40	24,70	25,10	24 40	24,40	26,55
	per %	1,58	1,46	1,54	1,57	1,53	1,53	1,71
– Zwavelz. ammoniak	20,8%	19,20	19,30	18,20	18,40	18,30	19,90	20,35
	per %	0,92	0,93	0,88	0,88	0,88	0,96	0,97
– Kalkammonsalpeter	26 %	25,30	24,80	25,80	25,20	25,60	25,80	26,10
	per %	0,97	0,95	0,99	0,97	0,98	0,99	1,00
– Kalksalpeter	15,5%	19,00	18,00	18,90	19,10	19,40	19,50	19,00
	per %	1,23	1,16	1,22	1,23	1,25	1,26	1,22
– Magnesamon	20 %	23,30	22,60	23,70	23,60	23,30	23,70	24,15
	per %	1,17	1,13	1,19	1,18	1,17	1,19	1,20
– Kalkstikstof	20 %	–	–	–	–	–	–	43,60
	per %	–	–	–	–	–	–	2,18
– Ureum	46 %	–	–	–	–	–	–	43,25[7])
	per %	–	–	–	–	–	–	0,94
– Urean (vloeibaar)	26 %	–	–	–	–	–	–	32,90[6])
	per %	–	–	–	–	–	–	1,26
Fosfaatmeststoffen								
– Super	19 %	16,50	15,40	16,40	17,60	16,60	16,80	20,20
	per %	0,87	0,81	0,86	0,93	0,87	0,88	1,06
– Tripelsuper	43 %	30,10	30,10	31,10	31,20	30,80	31,10	39,35
	per %	0,70	0,70	0,72	0,73	0,72	0,72	0,92
– Thomasslakkenmeel	per %	0,72	–	0,75	0,67	0,70	0,65	0,79
Kalimeststoffen								
– Kalizout	40 %	15,90	15,40	15,60	16,30	15,50	15,90	17,15
	per %	0,40	0,39	0,39	0,41	0,39	0,40	0,43
– Kalizout	60 %	21,50	20,40	21,10	21,60	21,80	–	22,70
	per %	0,36	0,34	0,35	0,36	0,36	–	0,38
– Patentkali	26 %	17,40	17,30	17.50	17,00	17,00	17,00	18,25
	per %	0,67	0,67	0,67	0,65	0,65	0,65	0,70
Mengmeststoffen NPK								
– 12 : 10 : 18 Chl. arm		31,90	30,30	31,70	32,10	31,40	32,00	34,25
– 14 : 14 : 14 Chl. arm		33,10	–	32,10	32,40	–	32,90	35,60
– 15 : 15 : 15 Chl. arm		–	–	–	–	–	–	38,20
– 15 : 12 : 24 Chl. houd.		34,80	34,70	34,30	34,70	34,60	34,30	38,45
– 17 : 17 : 17 Chl. houd.		37,40	35,60	37,30	37,20	36,80	37,90	40,25
– 18 : 7 : 7 MgO		31,70	31,00	30,90	30,80	33,50	30,90	33,40
– 23 : 23 : 0		–	–	–	–	–	–	42,15
– Fosfaatammon 20 : 20 : 0		32,20	–	32,50	32,00	31,40	32,50	36, 30
– 0 : 25 : 25		–		–	–	–	–	32,00
– 30 : 20 : 0 vloeibaar		–	–	–	–	–	–	46,00[5])
– 30 : 15 : 0 vloeibaar		–	–	–	–	–	–	41,90[6])
– 26 : 26 : 0 vloeibaar		–	–	–	–	–	–	48,75[6])
Kalkmeststoffen								
Koolz. mag. kalk 5% MgO, 54% z.b.b. ± 58% dr. stof		6,90	–	6,80	7,50	6,80	6,70	7,35
Schuimaarde[3]) 23% z.b.b. (tos) 26% z.b.b. : 65% dr. stof		1,20	1,15	0,90	1,10	1,20	1,20	1,12
		1,50	1,46	1,15	1,40	1,50	1,50	–
Andere meststoffen								
– Kieseriet		13,00	13,00	13,50	13,00	12,30	12,60	14,75
– Koperslakkenbloem[4])		16,90	–	16,20	17,20	16,50	16,30	17,70
– Maneltra-borium		–	–	–	–	–	–	9,00

Bron: LEI maandblad prijsstatistiek nr 11 1973, tenzij anders vermeld.

[1]) Betreft IJsselmeerpolders incl. Wieringermeer.
[2]) Prijsreeks van Limburg overgenomen.
[3]) Gegevens van de kunstmesthandel.
[4]) Tevens kobaltmeststof.
[5]) betreft Groningen.
[6]) betreft Groningen en Zuidwestelijk zeekleigebied
[7]) betreft Centraal zeekleigebied en Rivierkleigebied

zie slot op volgende bladzijde.

Mogelijke correcties op de prijzen:
Prijsstaffel: De prijzen van kunstmest zijn meestal in april het hoogst.
De staffel bedraagt voor enkelvoudige meststoffen f. 0,20 – f. 0,40 en voor mengmeststoffen f. 0,35 – f. 0,50 per 100 kg per maand.
Vrachtvergoeding voor afhalen: Deze bedraagt f. 0,30 – f. 0,75 per 100 kg.
Kwantumkorting: Bij afnemen per keer van 4 ton of meer kan de korting f. 0,30 – f. 0,60 per 100 kg bedragen.

6. Verbruikersprijzen van bestrijdingsmiddelen (incl. B.T.W.)

Onderstaande prijzen zijn heel globaal en dienen alleen ter oriëntatie. Er is slechts een greep gedaan uit de reeks middelen en merken die op de markt zijn; voor een uitvoeriger overzicht moet worden verwezen naar de bestaande gidsen e.d., zoals b.v. de jaarlijkse handleiding chemische bestrijding van ziekten, plagen en onkruiden in landbouwgewassen.

Werkzame stof	Merken	Prijs in gld. per liter/kg
INSEKTENBESTRIJDINGSMIDDELEN		
Organische fosforverbindingen		
A. Systemisch		
oxy-demeton-methyl	Meta-Systox R	17,60
thiometon	diverse merken	17,60
Mevinfos	Phosdrin	38,80
dimethoaat 40%	diverse merken	11,60
B. Niet systemisch		
azinfos-methyl + dimethoaat	Azinfos-D	14,60
bromofos-ethyl 25%	Asepta Nexagan spuitp.	18,70
bromofos-ethyl 40%	Asepta Nexagan vloeib.	33,30
diazinon 20%	Basudine	14,00
phosalone	Zolone	17,20
parathion 25%	diverse merken	5,30
Gechloreerde Koolwaterstoffen		
endosulfan 50%	Thiodan spuitp. conc.	20,40
lindaan 21%	diverse merken	15,40
GROND- EN ZAADBEHANDELINGSMIDDELEN		
lindaan 20%	diverse merken	12,10
chloorfenvinfos 25%	Birlane	15,70
trichloronaat	Phytosol-granulaat	5,80
trichloronaat	Phytosol vloeibaar	35,50
SCHIMMELBESTRIJDINGSMIDDELEN		
maneb/fentin	diverse merken	8,30
tridemorf	Calixin	36,90
maneb	diverse merken	4,60
zineb/maneb	diverse merken	5,00
dichloran 50%	Allisan	35,00
DOODSPUITMIDDELEN		
dinoseb in olie	diverse merken	65-100/ha
natriumarseniet	diverse merken	2,00
diquat	Reglone	22,80
NEMATICIDEN		
dichloorpropeen/dichloorpropaan	diverse merken	1,60
DIVERSEN		
maleine hydrazide	diverse merken	12,40
methiocarb	Mesurol Slakkenkorrels	9,70
crimidine	muizenkorrels	6,00

Werkzame stof	Merken	Prijs in gld. per liter/kg
quintozeen (PCNB) 75%	diverse merken	6,40
chloormequat CCC		19,30
ONKRUIDBESTRIJDINGSMIDDELEN		
Groeistoffen		
broomoxynil/MCPA/MCPP	Certrol Combin	13,80
MCPA 25%	diverse merken	2,60
MCPA/MCPP	diverse merken	6,10
MCPA/MCPP/TBA	AAcombin-Super	11,20
MCPA/dicamba/benazolin	Asepta Ben Cornox	12,80
MCPA/TBA	AA globens	8,40
MCPP	diverse merken	5,50
2, 4-D amine	diverse merken	3,60
2, 4, 5-T ester	diverse merken	12,30
2, 4, 5-TP	diverse merken	27,60
2, 4-D/dicamba	Jepolinex	13,80
Kortwerkende middelen (contact-werking)		
dinoseb-acetaat	Ivosit	10,60
DNOC 80%	diverse merken	5,40
paraquat	Gramoxone	28,30
phenmedipham	Betanal	29,70
Langwerkende middelen (Bodemherbiciden)		
asulam	Asulox	30,30
atrazin	Primatol A	16,40
cycluron/chloorbufam	Alipur	26,40
desmetryn	Semeron	56,90
IPC (profam 50%)	diverse merken	8,20
lenacil	Venzar	88,10
linuron 50%	diverse merken	65,70
methabenzthiazuron	AAmeryl, Tribunil	23,70
monolinuron/dinoseb-acetaat	Ivorin	15,10
propachloor	Ramrod	27,20
propazin/prometryn	Campagard	18,70
pyrazon	Pyramin	45,50
simazin	Gesatop 50	16,10
simazin/prometryn	Camparol	38,20
terbutryn + terbutylazine	Topogard	34,40
Middelen tegen wilde haver, duist, windhalm en kweekgras		
barban	Caryne	31,90
chloorfenpropmethyl	Bidisin	21,50
dalapon	diverse merken	7,50
di-allaat	Avadex, AA-Avadex	25,90
EPTC	Eptam-granulaat	3,30
metoxuron	Dosanex	26,40
nitrofeen	Tok E-25	10,60
TCA spuitpoeder	diverse merken	3,20
tri-allaat	Avadex B.W.	26,40
terbutryn	Igran 50	23,30
propyzamide	Duphar Kerb.	98,–
Middelen voor onbeteelde grond		
chloorthiamide	Prefix-korrels	5,30
simazin	Gesatop 50	16,20
Diuron	Asepta Diuron	25,50

7. Tarieven van hagelverzekering en normen voor de rente van het veldgewas

Gewas	Premie per f 100 verzekerd bedrag[1])	Gemiddeld geïnvesteerde bedrag per ha	Rente per ha bij 9%
	gld	gld	gld
Granen			
wintertarwe, zomertarwe, zomergerst, wintergerst en rogge	0,20–0,40	640	58
haver	0,35–0,50	640	58
maïs	0,25–0,50	785	71
Peulvruchten (droog te oogsten)			
groene erwten	0,50–0,80	785	71
bruine bonen	0,40–0,70	785	71
Handelsgewassen			
karwijzaad en koolzaad	0,60–1,00	640	58
blauwmaanzaad	0,60–1,00	640	58
vlas	0,80–1,20	715	64
Landbouwzaden			
zaad- en winterzaadbieten	0,40–0,60	1285	116
graszaad:			
gevoelige soorten, bijv. raaigrassen, roodzwenkgras	0,60–1,–	640	58
minder gevoelige soorten, bijv. ruwbeemd, veldbeemd	0,20–0,60	640	58
Knol-, bol- en wortelgewassen			
pootaardappelen	0,35–0,50	2070	186
consumptieaardappelen	0,25–0,30	1715	154
fabrieksaardappelen	0,25[2])	1500	135
suiker- en voederbieten	0,50–0,65	1215	109
zaaiuien	1,– –1,80	1715	154
Groenvoedergewassen			
luzerne	0,15–0,25[3])	315	28
snijmaïs	0,30–0,50	500	45
Conservengewassen			
conservenerwten	0,50–0,80	785	71
conservenerwten, contract	0,80–0,90	785	71
stamslabonen	0,70–2,00	785	71
tuinbonen	0,40–1,00	785	71
Groentegewassen			
bloemkool	0,60–1,30	–	–
spruitkool	0,40–1,20	–	–
witte kool	0,60–1,20	–	–
knolselderij	0,50–1,20	–	–
waspeen	0,50–1,20	–	–
spinazie	3,00–3,50	–	–
witlof wortelen	0,60–0,80	–	–
Zaaiklaar verhuurd land		315	28
Groenbemestingsgewassen			
italiaans raaigras		250	23
klavers		100	9
wikken		200	18

[1]) de tarieven gelden bij een verzekerd bedrag van minimaal f 1500,– per ha.
[2]) noorden van het land.
[3]) onafhankelijk van het verzekerde bedrag.

8. Normen voor de rentekosten per maand per ha gewas bij bewaring[1])

	Zeekleigebieden		Veenkoloniën/zandgebied	
	waarde per ha na oogsten	rente/ha/ maand[2])	waarde per ha na oogsten	rente/ha/ maand[2])
Granen				
Wintertarwe	2250	17	2000	15
Zomertarwe	1950	15	1750	13
Wintergerst	1890	14	1540	12
Zomergerst	1730	13	1470	11
Winterrogge	–	–	1520	11
Haver	1875	14	1560	12
Korrelmais	2250	17	2190	16
Peulvruchten (droog te oogsten)				
Groene erwten	1910	14	–	–
Bruine bonen	2690	20	–	–
Handelsgewassen				
Koolzaad	2030	15	–	–
Karwijzaad	2500	19	–	–
Blauwmaanzaad	2275	17	–	–
Vlas	2440	18	–	–
Landbouwzaden				
Zaadbieten	5460	41	–	–
Winterzaadbieten	5460	41	–	–
Graszaad (Engels raaigras)	3370	25	–	–
Graszaad (Italiaans raaigras)	3575	27	3250	24
Graszaad (veldbeemdgras)	3720	28	–	–
Graszaad (roodzwenkgras)	3440	26	–	–
Knol-, bol- en wortelgewassen				
Consumptieaardappelen (Bintje)	5110	38	3770	28
Fabrieksaardappelen	–	–	3690	28
Consumptieaardappelen (Eigenheimer e.a. rassen)	5230	39	4225	32
Pootaardappelen (Bintje)	7400	55	–	–
Pootaardappelen (Overige rassen)	8370	63	–	–
Suikerbieten	4040	30	3690	28
Voederbieten	2830	21	2590	19
Zaaiuien	4840	36	–	–
Groenvoedergewassen				
Snijmais	2730	20	2660	20

[1]) *Deze rentenormen zijn gebaseerd op de geldopbrengsten (incl. de winst) van het gewas en kunnen derhalve geen* dienst doen bij de berekening van de vermogensbehoefte van het bedrijf.

[2]) De rente is berekend bij een rentevoet van 9% per jaar.

9. Tarieven van de keuringsdiensten van de N.A.K. 1973/1974 (gld)

Omschrijving	Noordelijk kleigebied	Centraal kleigebied	Zuidwestelijk kleigebied	Rivierklei en zd-oost. zandgebied	Veenkoloniën
Granen en peulvruchten					
Veldkeuring per ha	37,5–45[1])	35–45[2])	35	25–35[3])	45
Plombering per 100 kg	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65
Aardappelen					
Veldkeuring per ha	75	75	75	75	75
Nacontrole per monster van:					
100 knollen of minder	24	24	24	24	24
200 knollen	36	36	36	36	36
300 knollen	48	48	48	48	48
400 knollen of meer	60	60	60	60	60
Plombering per 100 kg	1,35–1,40[1])	0,83–1,30[2])	1,30	1,00	1,50
Voedergewassen					
Veldkeuring per ha	45	45	45	45	45
Plombering per 100 kg	2,10–2,40[1])	1,90–2,25[2])	2,30	1,90	1,90

[1]) resp. Friesland en Groningen.
[2]) resp. N.O.P./Flevoland en Noord Holland.
[3]) resp. Gelderland/Utrecht en Noord Brabant/Limburg.

10. Heffingen op goedgekeurd zaaizaad en pootgoed 1973/1974 (gld)

	Areaalheffing[1]) per ha	Plombeheffing[2]) per 100 kg	Kwekers[3] licentie per 100 kg	Produktschap v. zaaizaden[4]) per 100 kg
Zaaizaden				0,08–0,10
Rogge			2,50	
Vlas			10,00[5])	
Aardappelen	150,– – 250,–	0,80 < 45 mm 0,40 ⩾ 45 mm	1,00–1,50	

[1]) het bedrag is afhankelijk v/h st.o. p.a. aanbod.
[2]) t.b.v. meerjarenplan pootaardappelen.
[3]) deze wordt op verzoek van de kwekers door de N.A.K. geheven bij de **daarvoor in aanmerking komende rassen**. De bedragen zijn excl. B.T.W. (4%)
[4]) een heffing van het produktschap voor zaaizaden door de N.A.K. geheven op een groot aantal zaaizaden (granen, peulvruchten, handelsgewassen, voedergewassen etc.)
[5]) ongerepeld vlas f 120,– per ha.

11. Tarieven voor drogen, schonen en opslag

Drogen, schonen en opslag van granen, enz. in gld. per 100 kg.

Omschrijving	Tarwe en gerst	Haver	Mais	Peul-vruchten	Handels-gewassen[3])	Graszaden
Drogen[1])						
per % vocht	–	–	–	–	0,30–0,45	0,30–0,45
17–18%	0,45–0,85	0,45–0,85	–	–	–	–
> 18% per %	0,15–0,35	0,15–0,35	–	0,30–0,55	–	–
< 40%	–	–	3,45	–	–	–
> 40% per %	–	–	0,25	–	–	–
Op- en afslag	0–0,45	0–0,45	0–0,45	0–0,45	0–0,45	–
Voorreinigen/schonen[2])	0–0,25	0–0,25	0–0,70	1,–	1,50–2,00	10,00–15,00
Bewaarloon p. week	0,05–0,06	0,06–0,07	0,06–0,07	0,06–0,07	0,065–0,07	–

[1]) De bedrijven met de hoogste droogtarieven brengen meestal geen kosten voor de op- en afslag en/of het voorreinigen in rekening.
De droogkosten voor zaaizaden liggen 0,70–1,10 hoger door het langzame droogproces.

[2]) Schonen van zaaizaden 2,00–2,50.

[3]) O.a. koolzaad, karwijzaad, blauwmaanzaad.

Opslag en sorteren van aardappelen in gld. per 100 kg.

Omschrijving	Tarief	Bijzonderheden
Opslag		
Opslagkosten	2,00–2,50	afhankelijk van tijdsduur
Kiemremming per keer	0,05–0,07	gassen
Opscheppen	0,15–0,25	door derden op boerderij
Sorteren		
Cons. aardappelen	1,50–2,00	berekend op netto produkt, los
Cons. aardappelen	2,00–2,50	berekend op netto produkt in zakken
Pootaardappelen	2,00–3,00	berekend op netto produkt in zakken

LOONWERK

1. Ontwikkeling van de kosten van loonwerk

Prijsindexcijfers van het loonwerk (1962/64 = 100)

	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973
Loonwerk	106	108	113	114	115	130[1])	134	133	142	153

Bron: C.B.S., Statistiek van de land- en tuinbouw [1]) vanaf 1969 inclusief B.T.W.

2. Tarieven voor loonwerkzaamheden in gld per ha (inclusief B.T.W.) 1974

Omschrijving	Noordelijk kleigebied	Centraal kleigebied	Zuidwestelijk kleigebied	Rivier-gebied	Veen-koloniën	Zuidoostelijk zandgebied
Algemeen						
Ploegen stoppelen	40– 55	50– 60	45– 55	–	45	–
Ploegen wintervoor	85–140	95–170	100–125	100–150	65– 90	100–130
Cultivateren en eggen	30[1])	30– 35[1])	30– 50	–	30[1])	–
Eggen (aangedreven)	105	70– 85	100–125	–	40[1])	50[1])
Schijveneggen	–	–	40– 45[1])	–	–	–
Frezen volvelds	115–150	120+ 50[1])	90–175	50[1])	110	54– 60[1])
Spitten machinaal	–	–	200	–	–	–
Kunstmest strooien	–	25– 40	20– 40[1])	35[1])	–	35[1])
Spuiten	17– 25	16– 23	18– 25	22– 30	20– 25	45[1])
Spuiten (vliegtuig)	–	30– 35	–	–	–	–
Vaste mest verspreiden	30– 35[1])	–	30– 38[1])	–	–	30– 40[1])
Drijfmest verspreiden	32– 37[1])	–	35– 50[1])	–	–	40– 50[1])
Schuimaarde strooien	5– 7[2])	–	35– 50[1])	–	–	–
Transport/trekker en man en wagen)	25– 30[1])	32– 42[1])	30– 45[1])	–	–	–
Laden en graven (grijpers enz.)	–	26– 40[1])	25– 35[1])	–	–	–
Aardappelen						
Poten cons./fabrieks	95–115	90+ 26[1])	100–125	110–135	100	55[1])
Poten pootaardappelen	140–210	–	–	–	–	–
Rijen frezen	105–135	–	90–110	–	–	–
Doodspuiten	40– 45	35– 40	30– 45	–	35– 40	–
Loofklappen	80– 95	–	55– 70	–	–	–
Rooien met verzamelbak 1 rijig	75–110[1])	260+35[1])	390–460	400–550	345–370	400–500
Rooien zonder verzamelbak 1 rijig	75–110[1])	260+35[1])	390–460	400–550	345–370	400–500
Rooien met verzamelbak 1 rijig	75–110[1])	260+35[1])	390–460	400–550	345–370	400–500
Rooien zonder verzamelbak 2 rijig	75–110[1])	260+35[1])	390–460	400–550	345–370	400–500
Losapparatuur en bediening	–	–	70	–	–	–
Grondontsmetten	90–115	150+ 26[4])	–	–	85–125	–
Bieten						
Zaaien precisie	75– 90	70	70– 80	40[1])	75– 80	50[1])
Zaaien precisie en rijen spuiten	–	–	95–105	–	110–115	–
Dunnen blind	–	62– 70	40– 60	–	–	–
Dunnen tast (elec.)	–	250–285	180	–	–	–
Rooien met verzamelbak 1 rijig	425–485	425–480	450–525	475–575	350–425	385–500
Rooien zonder verzamelbak 1 rijig	425–485	425–480	450–525	475–575	350–425	385–500
Rooien zonder verzamelbak 2 rijig	425–485	425–480	450–525	475–575	350–425	385–500
Rooien zelfrijdend 6 rijig	385–455	365–425	400–475	435–525	350–425	385–500
Ontbladeren	–	–	–	–	–	–
Laden	–	–	42[1])	–	–	–

2. Tarieven voor loonwerkzaamheden in gld per ha (inclusief B.T.W.) 1974 (slot)

Omschrijving	Noordelijk kleigebied	Centraal kleigebied	Zuidwestelijk kleigebied	Rivierkleigebied	Veenkoloniën	Zuidoostelijk zandgebied
Granen enz.						
Zaaien	40– 45	45– 50	40– 50	40– 45	35 – 45	45– 50
Zaaien mais	–	90–100	100–125	55[1])	100	55
Zaaien koolzaad	–	60– 70	70	–	–	–
Zaaien karwij	–	–	70	–	–	–
Zaaien graszaad	–	–	70	35– 45[1])	70	–
Zaaien stamslabonen	–	–	85	–	–	–
Zwadmaaien koolzaad	125–155	110–160	135–160	–	–	–
Zwadmaaien karwij	125–155	110–160	130–150	–	–	–
Zwadmaaien graszaad	–	42[1])	80–105	–	–	–
Zwadmaaien cons. erwten	125–155	–	110–130	–	–	–
Opraapdorsen koolzaad	200	155+ 50[1])	85–140[1])	–	–	–
Opraapdorsen karwij	–	–	85–140[1])	–	–	–
Opraapdorsen graszaad	–	105–130[1])	100–125[1])	–	–	–
Opraapdorsen erwten uit zwad	–	155+ 50[1])	85–140[1])	–	–	–
Opraapdorsen erwten van ruiter	–	–	90[1])	–	–	–
Maaidorsen	220–255	155+ 50[1])	190–250[1])	190–245	210–250	190–265
Maaidorsen graszaad	–	155+ 65[1])	105–130[1])	–	220–260	–
Plukdorsen mais	–	–	280–300	–	–	–
Hakselen stro granen	47	45– 60	60	–	45	–
Hakselen stro korrelmais	–	–	75	–	–	–
Persen stro	0,45–0,50[3])	0,45[3])	0,40–0,50[3])	70– 75[1])	0,45–0,50[3])	0,35–0,40[3])
Vlas						
Zaaien	–	45	55– 60	–	–	–
Plukken van één kant	245–285	260	245	–	–	–
Plukken rondgaand	195–225	165	160–200	–	–	–
Uien						
Zaaien	–	–	100–125	–	–	–
Planten	–	–	210	–	–	–
Rooien	–	120+ 31[1])	200–225	–	–	–
Laden	–	–	200–235	–	–	–
Snijmais						
Zaaien	–	90–100	100–125	55[1])	100	55[1])
Hakselen	–	450–550	475–500	–	–	500–600
Afvoer 1 man en trekker en wagen	–			–	–	
Aanrijden en afwerken kuil	–	–	32– 38[1])	–	–	45[1])
Gras						
Maaien met maaibalk	–	–	30– 40[1])	–	–	–
Maaien met cirkelmaaier	50– 55	–	40– 50[1])	–	–	60– 70
Schudden en wiersen	30	–	–	–	–	40[1])
Afvoer 1 man en trekker en wagen	–	30– 40[1])	30– 45[1])	–	–	–
Aanrijden en afwerken kuil	45[1])	35– 40[1])	32– 38[1])	–	–	45[1])

[1]) per uur.
[2]) per ton.
[3]) per pak.
[4]) aanvangskosten.

3. Verrekenprijzen voor het gebruik van landbouwwerktuigen

Werktuig	Richtprijs in guldens	Verrekenprijs in gld per ha	Verrekenprijs in gld per uur	Werktuig	Richtprijs in guldens	Verrekenprijs in gld per ha	Verrekenprijs in gld per uur
Algemeen				Mestverspreider	4.500		7
Trekker 35 pk	12.000		6	Spuitmachine	4.000	10	
Trekker 35-45 pk	15.000		7	Voorlader	3.000		6
Trekker 45-55 pk	17.000		8	Achterlader	1.000		4
Trekker 55-70 pk	20.000		9	Maaibalk	1.800	20	
Trekker 70-85 pk	25.000		11	Taludmaaier	2.500		20
Trekker 85-100 pk	32.000		14	Harkkeerder	1.800		6
Landbouwwagen 4 ton	3.500		3	Ventilator	1.000		0,50
Kipwagen 4 ton	5.000		4	Kachel	1.500		1
Kipwagen 6 ton	7.000		7	Kachel	2.500		2
Kipwagen 8 ton	10.000		9	Bereg. installatie	11.000	85-110	20
Kipwagen 10 ton	12.000		11	Drainreinigingsapp.	1.000		5
Stoppelploeg 4 sch.	1.500	8					
Stoppelploeg 7 sch.	2.500	13		**Aardappelen**			
Diepploeg wentel 2 sch.	4.000	22		Pootmachine:			
Diepploeg wentel 3 sch.	6.500	35		halfautom. 3 rij	1.800	30	
Diepploeg rondg. 4 sch.	4.000	20		automatisch 2 rij	3.000	40	12
Spitmachine	9.000	50-70		automatisch 4 rij	7.000	40-55	24
Cultivator triltand	1.000	6		automatisch 6 rij	12.000	40-75	36
Cultivator triltand	2.000	8		Aanaardgarnit.	2.000	8	
Cultivator vaste tand	2.000	8		Rijenfrees 3 rij	7.000	45	
Cultivator vaste tand	3.500	12		Rijenfrees 5 rij	9.000	55	
Cultivator met verkruimelaar	3.000	11-15		Looftrekker	5.000	90-100	
Cambridgerol 5 delig	1.500	8		Loofklapper	2.000	15-30	
Onkruideg	500	3		Rooimachine:			
Kromtandeg	1.000	5		1 rijig wagen	15.000	150-200	
Aangedreven eg	3.000	30	15	2 rijig wagen	22.000	175-230	
Aangedreven eg	4.500	40	20	1 rijig bunker	20.000	200-260	
Aangedreven eg	6.000	50	30	2 rijig bunker	32.000	300	
Schijveneg	2.500	20		Transporteur	4.000	20	0,75/ton
Frees volvelds	4.000	45		Dwarstransporteur	2.500	25	0,70/ton
Frees volvelds	6.000	65		Boxenvuller	6.500	45	1,10/ton
Frees volvelds	9.000	95		Stortbak	7.000	50	1,20/ton
Kunstmeststrooier centr.	1.000	3		Onderlosser	3.500		0,60-1,40/ton
Kunstmeststrooier centr.	4.000	10		Opschepmachine	4.000		2 /ton
Kunstmeststrooier schotel	3.000	15		Sorteermachine klein	4.000		2,75/ton
Kunstmeststrooier pneumatisch	6.000	12		Sorteermachine groot	7.000		3 /ton
				Poetsmachine	4.500		4 /ton

Verrekenprijzen voor het gebruik van landbouwwerktuigen (slot)

Werktuig	Richtprijs in guldens	Verrekenprijs in guldens		Werktuig	Richtprijs in guldens	Verrekenprijs in guldens	
		per ha.	per uur			per ha.	per uur
Suikerbieten				**Graan**			
Precisiezaaimach. 6 el.	5.000	30-50		Zaaimachine 3 m	3.500	15	
Precisiezaaimach. 12 el.	10.000	35-55		Zaaimachine mais	8.000	50	
Rijenspuit	2.000	15		Maaidorser getrokken	15.000	115	55
Wiedgarnituur	2.500	10-13		Maaidorser zelfrijdend	45.000	150	80
Dunmachine blind	2.500	20		Maaidorser zelfrijdend	60.000	170	125
Dunmachine electr.	15.000	160		Strohakselaar	6.000	20	
Rooimachine:				Pers[1]) klein	11.000	60	0,25/pak
zonder loofafv. 1 rij wagen	12.000	170		Pers[1]) groot	14.000	65	0,35/pak
zonder loofafv. 2 rij wagen	22.000	170-220		Pakkenwagen		15	
met loofafv. 1 rij bunker	26.000	260					
Frans systeem 6 rij	35.000	110		**Uien**			
Lader	18.000	70		Rooimachine	8.000	50	
Bladverspreider	3.500	10		Zwadlegger	4.000	30	
				Opraper (aardappelr.)			
				1 rij		100	15
				2 rij		100	20

[1]) incl. touw

De richtprijzen van de verschillende werktuigen zijn gemiddelde prijzen die voor bepaalde typen en uitvoeringen nogal kunnen afwijken. De verrekenprijs per ha, per uur of per ton is gebaseerd op een redelijk gebruik zonder bedienend personeel en zonder winst.

Bronnen: Normen voor het verrekenen van het gebruik van werktuigen op landbouwbedrijven, uitgegeven door:
- Provinciale Directie voor de Bedrijfsontwikkeling in Noord-Holland
- Commissie „Bedrijfsorganisatie" van de stichting Proefboerderijen in de IJsselmeerpolders.

TAAKTIJDEN[1]

1. Begrip taaktijd en toelichting

Een taaktijd omvat kort weergegeven de volgende tijden[2])

1. hoofdtijd:
   dit is de tijd, besteed aan het eigenlijke werk;
2. neventijd:
   de tijd, besteed aan regelmatig terugkerende handelingen om het eigenlijke werk doorgang te doen vinden (b.v. vullen of lossen van een voorraad – resp. verzamelbak en het plaatsen van het werktuig bij de wagen, het in en uit het werk stellen van het vul- of losmechanisme e.d.);
3. storingstijd:
   tijd, besteed aan het opheffen van kleine storingen tijdens het werk omdat ervan wordt uitgegaan dat met goed onderhouden werktuigen wordt gewerkt;
4. aan- en aflooptijd:
   tijd, besteed aan het gereedmaken van werktuig en trekker voor het verplaatsen naar en van het perceel, voor het werk op het perceel en voor het opbergen na beëindiging van het werk. Hierbij kunnen de volgende handelingen voorkomen:
   - het aan- en afkoppelen van aanbouwwerktuigen en evt. half gedragen werktuigen
   - het op en van transportstand stellen van getrokken en evt. half gedragen werktuigen
   - het instellen van het werktuig
   - het smeren en controleren van het werktuig
   - het reinigen van het werktuig en/of het ledigen van de voorraadbak na het beëindigen van de bewerking
5. wegtijd:
   tijd voor het verplaatsen van het werktuig en/of arbeidskracht van het bedrijf naar het perceel en omgekeerd.

Zoals uit bovenstaand overzicht blijkt, zijn in de taaktijden alleen de allernoodzakelijkste handelingen opgenomen om de werkopdracht uit te voeren.

De taaktijden zijn opgenomen bij een verschillende perceelsoppervlakte, effectieve werkbreedte, werksnelheid, opbrengst, aantal personen en transportafstand. Bij iedere nieuwe omschrijving van de werkzaamheden is steeds de eerste regel volledig ingevuld. Op de volgende regel(s) zijn slechts de variabelen waarvan de waarde zich wijzigt herhaald.

De afmetingen van de drie opgenomen perceelsoppervlakten zijn:

oppervlakte in ha	2	6	12
perceelslengte in m	200	300	600
perceelsbreedte in m	100	200	200

Bij de vermelding van het aantal personen is onderscheid gemaakt in:
- V = volgtijdig. Dit heeft zowel op enkelvoudige bewerkingen (ploegen e.d.) als op volgtijdige bewerkingsketens (bijv. wagen(s) vol oogsten en daarna zelf ledigen) betrekking. De afstand erf (= opslag)–perceel is hierbij van belang. Het aantal personen is vermeld als 1 of 2.
- G = gelijktijdig. Dit heeft betrekking op bewerkingsketens waarbij veldwerk, transporteren en laden of lossen bij de opslagplaats gelijktijdig door meer dan een persoon wordt uitgevoerd. In dit verband is de **kritische afstand** van belang. Dit is de afstand opslag–perceel waarbij noch bij het veldwerk noch bij het transporteren wachttijden optreden. De vermelding van het aantal personen is bijv. 1-2-1, d.w.z. één persoon voor het veldwerk, twee personen voor het transporteren en een persoon voor het verwerken van het produkt.

1) De taaktijden zijn door de IMAG Data service berekend.
2) Voor een uitvoerige omschrijving van het begrip taaktijd wordt verwezen naar het taaktijdenboek van het IMAG.

Taaktijden

Bij werkmethoden met naastrijdende wagen wordt de chauffeur van de naastrijdende wagen bij het veldwerk gerekend.

De opslag van pootgoed, kunstmest e.d. en van geoogste produkten vindt plaats op het erf, behalve bij het op de wendakker(s) leegstorten van een verzamelbak en het uit een perceelssloot vullen van een spuitmachine.
De aanvoer van grondstoffen (kunstmest e.d.), en de afvoer van geoogste produkten (aardappelen, bieten, granen e.d.) geschieden op het perceel met een rijsnelheid van 6 km en op de weg met een rijsnelheid van 12 km per uur. Bij snijmais is deze snelheid resp. 9 en 12 km per uur. De kolom werksnelheid geeft de rijsnelheid van het veldwerktuig tijdens het bewerken van het perceel. Tonnen of liters per wagen e.d. hebben betrekking op hoeveelheden produkt en niet op laadvermogens.

De taaktijden zijn bij de enkelvoudige bewerkingen, waarbij geen grondstoffen of produkten worden aan- of afgevoerd, gegeven voor een afstand erf–perceel van 0,5 km. Het transport van werktuigen en produkten is bij de volgtijdige bewerkingen opgenomen voor afstanden van 0,5 en 1,5 km.
Bij de gelijktijdige bewerkingsketens worden de taaktijden weergegeven voor het minimale aantal personen en de daarbij behorende kritische afstand. De volgende regel bevat steeds de taaktijd en de kritische afstand voor dezelfde situatie met een transportpersoon extra.

In die gevallen, waarbij naar verhouding weinig produkt moet worden aan- of afgevoerd (bijv. bij het poten van aardappelen of het maaidorsen van graan), kan de kritische afstand door het inzetten van een extra transportpersoon belangrijk boven 5 km komen. Bij een halve dag van 4 uur wordt dan de wegtijd zo hoog, dat een zeer hoge taaktijd wordt berekend. Daarom gelden de taaktijden voor de gelijktijdige bewerkingsketens tot een afstand erf-perceel van ca. 5 km.
In genoemde gevallen zijn ook steeds twee taaktijden vermeld en wel voor
- de afstanden erf–perceel van 0,5 en 1,5 km, wanneer de kritische afstand boven of in de buurt van 5 km ligt; deze afstand is tussen haakjes in de desbetreffende kolom vermeld.
- de afstand erf–perceel van 0,5 km en de kritische afstand, wanneer deze beneden 5 km ligt. In dit geval is op een derde regel de eerst volgende kritische afstand tussen haakjes met het aantal perso- in de desbetreffende kolommen vermeld, terwijl in de kolom voor de taaktijd tussen haakjes de verhoging van de taaktijd voor iedere km extra-afstand is vermeld.

In situaties waarin een verzamelbak op de wendakker(s) wordt gelost (aan hoop of in stilstaande wagen) is met behulp van een * aangegeven dat dit zowel op de voorste als de achterste wendakker moet geschieden.

2. Taaktijden bij verschillende perceelsoppervlakten

Omschrijving	Werkbr. in m	Werksnelh. in km/u	Opbr. of gift in t/ha	Afst. erf-perc. in km	Perceelsoppervlakte 2 ha: Aant. pers. V of G	2 ha: Krit. afst. in km	2 ha: Taaktijd in mu/ha	6 ha: Aant. pers. V of G	6 ha: Krit. afst. in km	6 ha: Taaktijd in mu/ha	12 ha: Aant. pers. V of G	12 ha: Krit. afst. in km	12 ha: Taaktijd in mu/ha
ALGEMEEN													
Stoppelploegen	1.5	4		0.5	1		3.4	1		2.9	1		2.6
		6					2.5			2.0			1.8
		8					2.1			1.9			1.6
	2.0	4					2.7			2.2			2.0
		6					1.8			1.5			1.3
		8					1.7			1.5			1.2
	2.5	4					2.1			1.8			1.6
		6					1.6			1.3			1.1
		8					1.4			1.2			1.0
Ploegen rondgaand	0.8	4		0.5	1		5.6	1		5.1	1		4.6
		6					3.9			3.3			3.1
	1.2	4					4.0			3.5			3.2
		6					2.8			2.3			2.1
	1.6	4					3.5			3.1			2.7
		6					2.6			2.2			1.8
	2.0	4					2.9			2.5			2.1
		6					2.0			1.8			1.5
	2.4	4					2.5			2.2			1.8
		6					1.7			1.5			1.2
Ploegen wentel	0.4	4		0.5	1		11,0	1		9.7	1		9.1
		6					7.6			6.6			6.1
	0.8	4					5.6			4.9			4.6
		6					4.0			3.5			3.2
	1.2	4					3.8			3.3			3.1
		6					2.9			2.3			2.1
	1.6	4					3.1			2.5			2.3
		6					2.3			1.8			1.6
Cultivateren	3.0	4		0.5	1		1,5	1		1.3	1		1.2
		6					1.3			1.0			0.8
	5.0	4					1.0			0.8			0.7
		6					0.9			0.6			0.5
Rollen cambridge	3.0	6		0.5	1		1.3	1		1.0	1		0.8
	5.0	6					0.9			0.6			0.6
Eggen	3.0	6		0.5	1		1.3	1		1.0	1		0.8
	6.0	6					0.8			0.6			0.5
	9.0	6					0.7			0.4			0.3
Eggen aangedreven	3.0	3		0.5	1		2.4	1		1.9	1		1.7
		5					1.5			1.2			1.1
	4.0	3					1.8			1.5			1.3
		5					1.3			0.9			0.8
	5.0	3					1.4			1.2			1.1
		5					1.1			0.8			0.6
Frezen	1.5	2		0.5	1		6.0	1		5.5	1		5.2
		3					4.9			4.5			3.9
		4					3.7			3.5			2.9
	2.5	2					3.8			3.5			3.2
		3					3.1			2.8			2.4
		4					2.5			2.2			1.8
	3.0	2					3.6			3.2			2.9
		3					2.8			2.4			2.1
		4					2.1			1.9			1.6
Spitten machinaal	2.1	2		0.5	1		4.6	1		4.0	1		3.9
Snelspitten	1.75	4		0.5	1		3.0	1		2.5	1		2.3
Grasmaaien maaibalk	1.5	4		0.5	1		3.4	1		3.0	1		2.8
„ eenzijdig	1.65	4-8					4.5			4.0			3.8
		6-8					3.5			3.1			2.9
cirkelmaaier	1.6	6					2.4			1.9			1.8
	2.7	6					1.5			1.2			1.1

Omschrijving	Werkbr. in m	Werksnelh. in km/u	Opbr. of gift in t/ha	Afst. erf-perc. in km	Perceelsoppervlakte 2 ha: Aant. pers. V of G	2 ha: Krit. afst. in km	2 ha: Taaktijd in mu/ha	6 ha: Aant. pers. V of G	6 ha: Krit. afst. in km	6 ha: Taaktijd in mu/ha	12 ha: Aant. pers. V of G	12 ha: Krit. afst. in km	12 ha: Taaktijd in mu/ha
Kunstmest strooien													
Kunstmest in zakken van 50 kg op wagens (max. 4 t per keer) apart naar perceel brengen, vervolgens strooier ophalen en op het perceel strooien.	4.0	6	0.3	0.5	1		1.5	1		1.0	1		0.9
				1.5			1.8			1.1			1.0
	8.0			0.5			1.2			0.8			0.6
				1.5			1.5			0.9			0.7
	12.0			0.5			1.2			0.6			0.5
				1.5			1.4			0.8			0.6
	4.0		1.0	0.5			1.9			1.5			1.3
				1.5			2.5			1.7			1.5
	8.0			0.5			1.7			1.2			1.1
				1.5			2.0			1.3			1.2
	12.0			0.5			1.6			1.2			1.1
				1.5			1.8			1.3			1.2
Kipwagen (4 t) vullen uit hoogbouwsilo of met voor- of achterlader en apart naar perceel brengen, vervolgens strooier ophalen en op het perceel strooien.	4.0	6	0.3	0.5	1		1.4	1		0.9	1		0.8
				1.5			1.7			1.0			0.9
	8.0			0.5			1.1			0.6			0.5
				1.5			1.4			0.7			0.6
	12.0			0.5			1.0			0.5			0.4
				1.5			1.3			0.6			0.5
	4.0		1.0	0.5			1.5			1.1			0.9
				1.5			1.8			1.2			1.0
	8.0			0.5			1.3			0.8			0.7
				1.5			1.6			0.9			0.8
	12.0			0.5			1.2			0.8			0.6
				1.5			1.5			0.9			0.7
Strooier steeds op het erf vullen uit hoogbouwsilo of met voor- of achterlader en vervolgens leegstrooien op het perceel. A. Inhoud voorraadbak 1000 kg.	4.0	6	0.3	0.5	1		1.2	1		0.9	1		0.8
				1.5			1.3			1.0			0.9
	8.0			0.5			0.9			0.6			0.5
				1.5			1.0			0.8			0.6
	12.0			0.5			0.9			0.5			0.4
				1.5			1.0			0.6			0.5
	4.0		1.0	0.5			1.3			1.1			1.0
				1.5			1.5			1.3			1.2
	8.0			0.5			1.1			0.8			0.8
				1.5			1.3			1.0			1.0
	12.0			0.5			1.0			0.7			0.7
				1.5			1.2			0.9			0.9
B. Inhoud voorraadbak 3000 kg.	4.0	6	0.3	0.5	1		1.2	1		0.8	1		0.7
				1.5			1.3			0.9			0.8
	8.0			0.5			0.9			0.5			0.4
				1.5			1.0			0.6			0.5
	12.0			0.5			0.9			0.4			0.3
				1.5			1.0			0.5			0.4
	4.0		1.0	0.5			1.2			0.9			0.8
				1.5			1.3			1.0			0.9
	8.0			0.5			1.0			0.6			0.5
				1.5			1.1			0.7			0.6
	12.0			0.5			0.9			0.5			0.4
				1.5			1.0			0.6			0.5
Meststofoplossingen spuiten													
Wagen met transporttank (inhoud 3000 l) vullen uit hoogbouwsilo en apart naar perceel brengen, vervolgens spuit ophalen en op het perceel spuiten.	12.0	8	0.2	0.5	1		1.1	1		0.5			0.4
				1.5			1.4			0.6			0.5
	>18.0			0.5			1.0			0.5			0.3
				1.5			1.3			0.6			0.4
	12.0		0.6	0.5			1.2			0.7			0.5
				1.5			1.5			0.9			0.6
	>18.0			0.5			1.1			0.6			0.5
				1.5			1.5			0.8			0.6

Omschrijving	Werkbr. in m	Werksnelh. in km/u	Opbr. of gift in t/ha	Afst. erf-perc. in km	Perceelsoppervlakte 2 ha Aant. pers. V of G	2 ha Krit afst. in km	2 ha Taaktijd in mu/ha	6 ha Aant. pers. V of G	6 ha Krit. afst. in km	6 ha Taaktijd in mu/ha	12 ha Aant. pers. V of G	12 ha Krit. afst. in km	12 ha Taaktijd in mu/ha
Spuit (inhoud tank 1000 l) steeds op het erf vullen uit hoogbouwsilo en vervolgens leegspuiten op het perceel.	12,0	8	0.2	0.5	1		0.9			0.5			0.4
				1.5			1.0			0.6			0.5
	≥18,0			0.5			0.8			0.4			0.3
				1.5			0.9			0.5			0.4
	12,0		0,6	0.5			1.1			0.6			0.6
				1.5			1.3			0.8			0.7
	≥18,0			0.5			1.0			0.6			0.5
				1.5			1.2			0.7			0.6
Spuiten													
Wagen met tank (2000 l inhoud) water *apart naar het perceel brengen, vervolgens* spuit ophalen en op het perceel spuiten.	12,0	6	0,25	0,5	1		1,2	1		0,6	1		0,5
				1,5			1,5			0,8			0,6
	≥18,0			0,5			1,1			0,5			0,4
				1,5			1,4			0,6			0,5
	12,0		0,60	0,5			1,4			0,9			0,8
				1,5			1,7			1,0			0,9
	≥18,0			0,5			1,2			0,7			0,6
				1,5			1,5			0,9			0,8
Spuit op het perceel vullen op wendakker uit sloot	12,0	6	0,25	0,5	1		0,8	1		0,5	1		0,4
				1,5			0,9			0,6			0,5
	≥18,0			0,5			0,7			0,4			0,3
				1,5			0,8			0,5			0,4
	12,0		0,60	0,5			1,0			0,6			0,5
				1,5			1,1			0,7			0,6
	≥18,0			0,5			0,8			0,5			0,4
				1,5			0,9			0,6			0,5
Spuit op het erf vullen en vervolgens op het perceel leegspuiten. Inhoud spuittank 50 l per m werkbreedte.	12,0	6	0,25	0,5	1		1,1	1		0,6	1		0,6
				1,5			1,3			0,7			0,7
	≥18,0			0,5			0,9			0,5			0,4
				1,5			1,0			0,6			0,5
	12,0	6	0,60	0,5			1,3			1,0			0,9
				1,5			1,5			1,2			1,1
	≥18,0			0,5			1,0			0,7			0,6
				1,5			1,1			0,8			0,7
AARDAPPELEN													
Aardappelen poten													
Wagen(s) met kistjes voorgekiemd pootgoed (4 t per transport) naar perceel brengen, vervolgens pootmachine ophalen en op het perceel poten.	1,5	4	3	0,5	1		7,4	1		6,4	1		5,6
				1,5			8,1			7,0			6,0
		6		0,5			6,5			5,5			4,7
				1,5			7,2			5,9			5,0
Inhoud voorraadbak per element: 100 kg (bij 12 ha-percelen 130 kg).	3,0	4		0,5			5,3			4,5			4,0
				1,5			5,8			4,9			4,3
De taaktijd moet nog worden verhoogd		6		0,5			4,9			4,0			3,5
met 1,5 mu/ha voor het laden van de				1,5			5,4			4,4			3,8
kistjes door twee personen.	4,5	4		0,5			4,8			3,8			3,5
				1,5			5,3			4,2			3,8
		6		0,5			4,2			3,6			3,2
				1,5			5,0			3,8			3,5
	6,0	4		0,5			4,2			3,4			3,2
				1,5			5,1			3,8			3,5
		6		0,5			4,0			3,2			3,0
				1,5			4,9			3,6			3,3

Omschrijving	Werkbr. in m	Werksnelh. in km/u	Opbr. of gift in t/ha	Afst. erf-perc. in km	Perceelsoppervlakte 2 ha: Aant. pers. V of G	2 ha: Krit. afst. in km	2 ha: Taaktijd in mu/ha	6 ha: Aant. pers. V of G	6 ha: Krit. afst. in km	6 ha: Taaktijd in mu/ha	12 ha: Aant. pers. V of G	12 ha: Krit. afst. in km	12 ha: Taaktijd in mu/ha
Wagen(s) met zakken pootgoed (4 t per transport) naar perceel brengen, vervolgens pootmachine ophalen en op het perceel poten. Inhoud voorraadbak per element 100 kg (bij 12 ha-percelen 130 kg). De taaktijd moet nog worden verhoogd met 0,6 resp. 0,75 mu/ha voor het laden van de zakken door twee personen bij hoeveelheden pootgoed per ha van 2 en 3 ton.	1,5	4	2	0,5	1		5,7	1		4,6	1		4,3
				1,5			6,5			5,1			4,6
		6		0,5			4,9			3,7			3,4
				1,5			5,4			4,0			3,7
	3,0	4		0,5			3,8			3,0			2,7
				1,5			4,2			3,2			2,9
		6		0,5			3,3			2,5			2,2
				1,5			3,8			2,7			2,4
	4,5	4		0,5			3,3			2,4			2,2
				1,5			3,7			2,6			2,4
		6		0,5			3,0			2,1			1,9
				1,5			3,5			2,4			2,1
	6,0	4		0,5			3,2			2,1			1,9
				1,5			3,6			2,4			2,1
		6		0,5			3,0			1,9			1,6
				1,5			3,4			2,1			1,8
	1,5	4	3	0,5	1		6,6	1		5,5	1		4,7
				1,5			7,3			6,0			5,1
		6		0,5			5,5			4,5			3,8
				1,5			6,0			5,0			4,1
	3,0	4		0,5			4,5			3,6			3,1
				1,5			5,1			3,9			3,3
		6		0,5			3,8			3,1			2,6
				1,5			4,7			3,3			2,9
	4,5	4		0,5			3,7			3,0			2,6
				1,5			4,1			3,2			2,8
		6		0,5			3,4			2,6			2,3
				1,5			3,8			2,8			2,5
	6,0	4		0,5			3,5			2,6			2,3
				1,5			3,9			2,9			2,6
		6		0,5			3,3			2,4			2,1
				1,5			3,7			2,6			2,4
Kipwagen met los pootgoed (5 t per wagen) vullen (200 kg/min.) en naar perceel brengen, vervolgens pootmachine met centrale voorraadbak (inhoud resp. 1, 2 ton bij een werkbreedte van 3 en 6 m) ophalen en op het perceel poten.	3,0	4	2	0,5	1		3,4	1		2,5	1		2,3
				1,5			3,9			2,8			2,5
		6		0,5			3,0			2,0			1,8
				1,5			3,4			2,3			2,0
	6,0	4		0,5			2,8			1,8			1,6
				1,5			3,3			2,0			1,8
		6		0,5			2,6			1,6			1,3
				1,5			3,1			1,8			1,5
	3,0	4	3	0,5			3,7			2,8			2,7
				1,5			4,6			3,1			2,9
		6		0,5			3,3			2,3			2,3
				1,5			3,7			2,5			2,5
	6,0	4		0,5			3,2			2,1			2,1
				1,5			3,6			2,4			2,3
		6		0,5			2,9			1,9			1,9
				1,5			3,3			2,1			2,1

Omschrijving	Werkbr. in m	Werksnelh. in km/u	Opbr. of gift in t/ha	Afst. erf-perc. in km	Perceelsoppervlakte 2 ha Aant. pers. V of G	2 ha Krit. afst. in km	2 ha Taaktijd in mu/ha	6 ha Aant. pers. V of G	6 ha Krit. afst. in km	6 ha Taaktijd in mu/ha	12 ha Aant. pers. V of G	12 ha Krit. afst. in km	12 ha Taaktijd in mu/ha
Poten met machine, voorzien van centrale voorraadbak (1 en 2 t bij werkbreedte van 3 resp. 6 m). Het pootgoed wordt los in kipwagens (5 t) aangevoerd door een of meer personen, die tevens de wagens vullen (260 kg/min.).	3,0	4	2	0,5	1-1-0	(15,0)	5,5	1-1-0	(12,5)	4,1	1-1-0	(10,5)	3,7
				1,5			6,0			4,6			4,1
		6		0,5	1-1-0	(10,5)	4,1	1-1-0	(8,0)	3,2	1-1-0	(6,5)	2,8
				1,5			4,7			3,6			3,1
	6,0	4		0,5	1-1-0	(8,0)	3,8	1-1-0	(6,0)	2,6	1-1-0		2,3
				1,5			4,4			2,9	1-2-0	4,0	4,7
		6		0,5	1-1-0	(5,5)	3,3	1-1-0		2,2	1-1-0		1,8
				1,5			3,9		4,0	2,7		2,5	2,2
											1-2-0	(9,0)	(0,3)
	3,0	4	3	0,5	1-1-0	(7,0)	5,8	1-1-0	(9,0)	4,4	1-1-0	(7,0)	4,2
				1,5			6,3			4,9			4,7
		6		0,5	1-1-0		4,9	1-1-0	(5,5)	3,4	1-1-0		3,2
					1-2-0	4,5	8,7			3,8		4,0	4,3
	6,0	4		0,5	1-1-0		4,0	1-1-0		3,0	1-1-0		2,7
						3,0	5,8		4,0	3,8		3,0	3,3
		6		0,5	1-1-0		3,6	1-1-0		2,4	1-1-0		2,3
						2,0	3,7		2,5	2,7		1,7	2,5
					1-2-0	(7,0)	(1,3)	1-2-0	(9,0)	(0,6)	1-2-0	(7,5)	(0,6)
Rijenfrezen/aanaarden.	3,0	3		0,5	1		2,6	1		2,0	1		1,8
		4					1,9			1,6			1,4
		6					1,5			1,1			0,9
	4,5	3					1,7			1,3			1,2
		4					1,4			1,1			0,9
		6					1,2			0,8			0,7
	6,0	4					1,2			0,9			0,7
		6					1,0			0,6			0,5
Selecteren	1,5	2		0,5	1		5,6	1		5,2	1		4,9
		2,5					4,5			4,0			3,8
	3,0	2					4,5			4,3			4,1
	4,5	2					3,5			3,4			3,3
Loofklappen	1,5	4		0,5	1		3,1	1		2,8	1		2,6
		6					2,1			1,9			1,8
	3,0	3					2,1			2,2			1,8
		5					1,5			1,3			1,1
Looftrekken	1,5	4		0,5	1		3,5	1		3,3	1		2,9
	3,0	4					1,9			1,7			1,5
Rooien van fabrieksaardappelen													
Eenrijige bakrooier, op wendakker(s) vanuit verzamelbak (2 t) aan hoop storten.	0,75	6	45	0,5	1		5,6	1		4,7	1*		4,3
			60				5,6	1*		4,7			
Eenrijige bakrooier, verzamelbak (2 t) rijdend lossen, transport met kipwagen (5 t).	0,75	6	45		2-0-0	0,3	10,4	2-0-0	0,1	8,9	2-1-0	1,5	13,3
					2-1-0	2,5	17,9	2-1-0	2,1	15,3	2-2-0	3,3	20,7
			60		2-0-0	0,1	10,3	2-1-0	1,4	14,6	2-1-0	0,9	12,6
					2-1-0	1,7	17,0	2-2-0	2,9	21,4	2-2-0	2,3	18,6
Eenrijige wagenrooier, willekeurig op perceel wisselen van wagen, transport met kipwagen (5 t).	0,75	6	45		2-1-0	1,7	18,0	2-1-0	1,4	15,4	2-1-0	0,9	13,3
					2-2-0	4,0	30,2	2-2-0	3,5	24,0	2-2-0	2,8	20,5
			60		2-1-0	1,2	17,5	2-1-0	0,9	15,0	2-1-0	0,5	12,9
					2-2-0	2,9	28,1	2-2-0	2,5	22,6	2-2-0	1,9	19,1
Tweerijige bakrooier, op wendakker(s*) vanuit verzamelbak (5 t) aan hoop storten	1,5	6	45	0,5	1		3,2	1*		2,8			
			60		1*		3,2	1*		2,8			
Tweerijige bakrooier, verzamelbak (3 t) rijdend lossen, transport met kipwagen (7 t).	1,5	6	45		2-0-0	0,1	6,9	2-1-0	1,4	7,7	2-1-0	0,9	6,8
					2-1-0	1,7	9,9	2-2-0	2,9	12,0	2-2-0	2,3	10,1
			60		2-1-0	1,1	9,5	2-1-0	0,9	7,5	2-1-0	0,4	6,6
					2-2-0	2,3	13,8	2-2-0	2,0	10,7	2-2-0	1,4	9,3
Tweerijige wagenrooier, willekeurig op perceel wisselen van wagen, transport met kipwagen (7 t).	1,5	6	45		2-1-0	1,1	10,0	2-1-0	0,9	8,0	2-1-0	0,5	6,9
					2-2-0	2,8	15,0	2-2-0	2,4	12,2	2-2-0	1,8	10,2
			60		2-1-0	0,7	10,0	2-1-0	0,5	7,9	2-1-0	0,1	6,8
					2-2-0	2,0	14,4	2-2-0	1,7	11,7	2-2-0	1,2	9,8

Omschrijving	Werkbr. in m	Werksnelh. in km/u	Opbr. of gift in t/ha	Afst. verperc. in km	Perceelsoppervlakte 2 ha Aant. pers. V of G	2 ha Krit. afst. in km	2 ha Taaktijd in mu/ha	6 ha Aant. pers. V of G	6 ha Krit. afst. in km	6 ha Taaktijd in mu/ha	12 ha Aant. pers. V of G	12 ha Krit. afst. in km	12 ha Taaktijd in mu/ha
Rooien van consumptieaardappelen													
Eenrijige bakrooier, verzamelbak (2 t) rijdend lossen, transport met kipwagen (5 t), inschuren via doseerbak (1,5 t) en boxenvuller (0,5 t/min).	0,75	4	45		2-1-1	3,1	36,8	2-1-1	2,6	30,8	2-1-1	2,0	26,5
					2-2-1	6,2	65,5	2-2-1	5,5	50,0	2-2-1	4,6	42,4
			60		2-1-1	2,0	32,3	2-1-1	1,6	28,3	2-1-1	1,1	24,7
					2-2-1	4,4	49,8	2-2-1	3,8	42,4	2-2-1	3,0	36,2
Eenrijige bakrooier, verzamelbak (2 t) lossen op wendakker(s*), transport met kipwagen (5 t), inschuren via doseerbak (1,5 t) en boxenvuller (0,5 t/min).	0,75	4	45		1-1-1	2,1	27,8	1-1-1	1,4	22,0	1-1-1*	0,7	19,4
					1-2-1	5,3	48,2	1-2-1	3,6	36,0	1-2-1*	2,9	30,5
			60		1-1-1	1,3	26,5	1-1-1*	1,0	23,1			
					1-2-1	3,7	43,8	1-2-1*	3,4	37,0			
Eenrijige wagenrooier, willekeurig op perceel wisselen van wagen, transport met kipwagen (5 t), inschuren via doseerbak (1,5 t) en boxenvuller (0,5 t/min).	0,75	4	45		2-1-1	2,0	35,6	2-1-1	1,6	29,3	2-1-1	1,1	25,4
					2-2-1	5,2	58,7	2-2-1	4,5	48,4	2-2-1	3,7	39,8
			60		2-1-1	1,2	32,3	2-1-1	0,9	28,1	2-1-1	0,4	24,5
					2-2-1	3,6	49,6	2-2-1	3,1	42,1	2-2-1	2,4	35,8
Tweerijige bakrooier, verzamelbak (3 t) rijdend lossen, transport met kipwagen (7 t), inschuren via doseerbak (3 t) en boxenvuller (0,8 t/min).	1,5	4	45		2-1-2	2,1	24,1	2-1-2	1,8	19,0	2-1-2	1,2	16,4
					2-2-2	4,4	33,9	2-2-2	3,8	27,2	2-2-2	3,1	23,2
			60		2-1-2	1,3	22,9	2-1-2	1,0	18,1	2-1-2	0,5	15,7
					2-2-2	3,0	31,1	2-2-2	2,6	24,0	2-2-2	2,0	21,0
Tweerijige bakrooier, verzamelbak (3 t) lossen op wendakker(s*), transport met kipwagen (7 t), inschuren via doseerbak (3 t) en boxenvuller (0,8 t/min).	1,5	4	45		1-1-2	1,5	20,1	1-1-2*	0,8	16,1			
					1-2-2	4,0	29,5	1-2-2*	2,6	23,1			
			60		1-1-2*	0,8	18,7	1-1-2*	0,3	15,5			
					1-2-2*	2,5	27,3	1-2-2*	1,5	21,4			
Tweerijige wagenrooier, willekeurig op perceel wisselen van wagen, transport met kipwagen (7 t), inschuren via doseerbak (3 t) en boxenvuller (0,8 t/min).	1,5	4	45		2-1-2	1,3	23,5	2-1-2	1,0	18,7	2-1-2	0,5	16,2
					2-2-2	3,6	33,3	2-2-2	3,1	26,7	2-2-2	2,5	22,8
			60		2-1-2	0,7	22,8	2-1-2	0,5	18,3	2-1-2	0,0	15,8
					2-2-2	2,5	31,1	2-2-2	2,1	24,1	2-2-2	1,5	21,1
Rooien van pootaardappelen													
Eenrijige bakrooier, verzamelbak (2 t) rijdend lossen, transport met kipwagen (5 t), inschuren via doseerbak (1,5 t) en boxenvuller (0,5 t/min).	0,75	4	35		2-0-1	0,3	21,8	2-0-1	0,1	18,9	2-1-1	3,0	29,0
					2-1-1	4,4	39,9	2-1-1	3,8	33,9	2-2-1	6,4	51,5
Eenrijige bakrooier, verzamelbak (2 t) lossen op wendakker(s*), transport met kipwagen (5 t), inschuren via doseerbak (1,5 t) en boxenvuller (0,5 t/min).	0,75	4	35		1-1-1	2,8	28,3	1-1-1	2,4	23,8	1-1-1*	1,7	20,8
					1-2-1	6,6	55,2	1-2-1	5,7	44,5	1-2-1*	4,9	37,1
Eenrijige wagenrooier, willekeurig op perceel wisselen van wagen, transport met kipwagen (5 t), inschuren via doseerbak (1,5 t) en boxenvuller (0,5 t/min).	0,75	4	35		2-1-1	2,9	37,8	2-1-1	2,4	31,4	2-1-1	1,8	27,1
					2-2-1	7,0	76,2	2-2-1	6,2	56,7	2-2-1	5,3	46,3
Tweerijige bakrooier, verzamelbak (3 t) rijdend lossen, transport met kipwagen (7 t), inschuren via doseerbak (3 t) en boxenvuller (0,8 t/min).	1,5	4	35		2-0-2	0,1	15,5	2-1-2	2,6	19,9	2-1-2	2,0	17,5
					2-1-2	3,1	25,8	2-2-2	5,3	31,3	2-2-2	4,5	25,9
Tweerijige bakrooier, verzamelbak (3 t) lossen op wendakker(s*), transport met kipwagen (7 t), inschuren via doseerbak (3 t) en boxenvuller (0,8 t/min).	1,5	4	35		1-1-2	1,7	19,9	1-1-2	1,5	15,8	1-1-2*	0,9	13,8
					1-2-2	4,1	29,3	1-2-2	3,8	24,8	1-2-2*	3,1	20,7
Tweerijige wagenrooier, willekeurig op perceel wisselen van wagen, transport met kipwagen (7 t), inschuren via dosserbak (3 t) en boxenvuller (0,8 t/min).	1,5	4	35		2-1-2	1,9	24,6	2-1-2	1,6	19,3	2-1-2	1,1	16,6
					2-2-2	4,9	36,1	2-2-2	4,3	30,2	2-2-2	3,6	25,0

Omschrijving	Werkbr. in m	Werksnelh. in km/u	Opbr. of gift in t/ha	Afst. erf-perc. in km	Perceelsoppervlakte 2 ha: Aant. pers. V of G	2 ha: Krit. afst. in km	2 ha: Taaktijd in mu/ha	6 ha: Aant. pers. V of G	6 ha: Krit. afst. in km	6 ha: Taaktijd in mu/ha	12 ha: Aant. pers. V of G	12 ha: Krit. afst. in km	12 ha: Taaktijd in mu/ha
BIETEN													
Zaaien precisie	3,0	3,5		0,5	1		2,1	1		1,7	1		1,6
		5					1,7			1,3			1,2
	6,0	3,5					1,4			1,0			0,8
		5					1,4			0,9			0,7
Rijen dunnen machinaal	3,0	2		0,5	1		3,4	1		2,9	1		2,7
		4					2,0			1,6			1,4
	6,0	2					2,0			1,6			1,4
		4					1,3			0,9			0,8
Opéénzetten handwerk	0,5	2		0,5	1		14,6	1		14,3	1		14,1
		3					9,8			9,6			9,4
Schoffelen	3,0	4		0,5	1		1,9	1		1,6	1		1,4
	6,0	3					1,5			1,1			0,9
Rooien van bieten													
Eenrijige bakrooier, op wendakker(s*) vanuit verzamelbak (2 t) aan hoop storten.	0,5	4	55	0,5	1		10,8	1		9,7	1*		8,9
			70				11,2			9,7	1*		8,9
		6	55				7,6			6,9	1*		6,3
			70				8,0			6,9	1*		6,3
Eenrijige bakrooier, verzamelbak (2 t) rijdend lossen, transport met kipwagen (5 t).	0,5	4	55		2-0-0	0,9	22,1	2-0-0	0,7	19,4	2-0-0	0,3	17,2
					2-1-0	4,6	46,1	2-1-0	4,1	39,0	2-1-0	3,4	33,4
			70		2-0-0	0,6	21,6	2-0-0	0,4	19,0	2-0-0	0,0	16,9
					2-1-0	3,5	40,8	2-1-0	3,1	35,2	2-1-0	2,5	30,6
		6	55		2-0-0	0,4	14,9	2-0-0	0,2	12,9	2-0-0	2,0	20,0
					2-1-0	3,0	27,9	2-1-0	2,6	23,3	2-1-0	4,2	32,7
			70		2-0-0	0,2	14,7	2-0-0	0,0	12,8	2-1-0	1,4	19,0
					2-1-0	2,2	26,5	2-1-0	1,9	21,8	2-2-0	3,1	29,2
Eenrijige bakrooier, verzamelbak (2 t) lossen op wendakker(s*), transport met kipwagen (5 t).	0,5	4	55		1-1-0	3,2	29,4	1-1-0	2,8	24,5	1-1-0*	2,2	21,2
					1-2-0	6,9	64,2	1-2-0	6,1	51,1	1-2-0	5,4	42,9
			70		1-1-0	2,6	27,7	1-1-0	1,7	22,3	1-1-0*	1,1	19,6
					1-2-0	5,6	57,4	1-2-0	3,9	40,0	1-2-0*	3,2	34,8
		6	55		1-1-0	2,2	18,9	1-1-0	1,9	15,9	1-1-0*	1,2	13,9
					1-2-0	4,7	35,4	1-2-0	4,1	29,4	1-2-0*	3,5	24,9
			70		1-1-0	1,8	19,0	1-1-0	1,1	15,1	1-1-0*	0,5	13,1
					1-2-0	3,9	34,5	1-2-0	2,6	25,5	1-2-0*	2,0	22,0
Tweerijige bakrooier, op wendakker(s*) vanuit verzamelbak (3 t) aan hoop storten.	1,0	4	55	0,5	1		5,8	1		5,1			
			70				5,8	1*		5,3			
		6	55				4,5			3,7			
			70				4,5	1*		3,9			
Tweerijige bakrooier, verzamelbak (3 t) rijdend lossen, transport met kipwagen (6 t).	1,0	4	55		2-0-0	0,5	11,3	2-0-0	0,4	9,9	2-1-0	1,9	15,0
					2-1-0	2,8	21,1	2-1-0	2,5	17,4	2-2-0	3,9	23,8
			70		2-0-0	0,3	11,1	2-0-0	0,1	9,7	2-1-0	1,3	14,4
					2-1-0	2,1	20,0	2-1-0	1,8	16,6	2-2-0	2,8	21,9
		6	55		2-0-0	0,2	7,9	2-0-0	0,0	6,7	2-1-0	1,0	9,8
					2-1-0	1,8	14,2	2-1-0	1,5	11,3	2-2-0	2,4	14,4
			70		2-0-0	0,0	7,8	2-1-0	1,0	10,9	2-1-0	0,6	9,5
					2-1-0	1,3	13,6	2-2-0	2,2	15,7	2-2-0	1,6	13,8
Tweerijige bakrooier, verzamelbak (3 t) lossen op wendakker(s*), transport met kipwagen (6 t).	1,0	4	55		1-1-0	1,9	14,3	1-1-0	1,8	11,6			
					1-2-0	4,2	27,0	1-2-0	4,0	21,3			
			70		1-1-0	1,1	13,5	1-1-0*	1,1	11,7			
					1-2-0	2,7	22,4	1-2-0*	2,8	20,0			
		6	55		1-1-0	1,3	10,2	1-1-0	1,2	7,9			
					1-2-0	2,9	17,0	1-2-0	2,7	13,5			
			70		1-1-0	0,7	9,7	1-1-0*	0,6	8,5			
					1-2-0	1,8	15,7	1-2-0*	1,9	13,6			

Omschrijving	Werkbr. in m	Werksnelh. in km/u	Opbr. of gift in t/ha	Afst. erf-perc. in km	Perceelsoppervlakte 2 ha Aant. pers. V of G	2 ha Krit. afst. in km	2 ha Taaktijd in mu/ha	6 ha Aant. pers. V of G	6 ha Krit. afst. in km	6 ha Taaktijd in mu/ha	12 ha Aant. pers. V of G	12 ha Krit. afst. in km	12 ha Taaktijd in mu/ha
Tweerijige wagenrooier, willekeurig op perceel wisselen van wagen, transport met kipwagen (6 t).	1,0	4	55		2-1-0	1,8	19,9	2-1-0	1,5	16,6	2-1-0	1,1	14,5
					2-2-0	4,2	31,0	2-2-0	3,7	26,1	2-2-0	3,1	22,5
			70		2-1-0	1,3	18,1	2-1-0	1,1	15,8	2-1-0	0,6	14,0
					2-2-0	3,2	29,1	2-2-0	2,8	23,9	2-2-0	2,2	21,0
		6	55		2-1-0	1,1	13,8	2-1-0	0,9	11,1	2-1-0	0,5	9,7
					2-2-0	2,8	20,7	2-2-0	2,4	16,9	2-2-0	1,9	14,3
			70		2-1-0	0,8	13,5	2-1-0	0,6	11,0	2-1-0	0,2	9,7
					2-2-0	2,1	19,8	2-2-0	1,8	15,7	2-2-0	1,3	13,9
Drierijige bakrooier, op wendakker(s*) vanuit verzamelbak (3,5 t) aan hoop storten.	1,5	3	55	0,5	1		5,2	1*		4,6			
			70		1*		5,2	1*		4,6			
		5	55				3,6	1*		3,1			
			70		1*		3,6	1*		3,1			
Drierijige bakrooier, verzamelbak (3,5 t) rijdend lossen, transport met kipwagen (7 t).	1,5	3	55		2-0-0	0,5	10,0	2-0-0	0,4	8,6	2-0-0	0,0	7,7
					2-1-0	2,8	17,4	2-1-0	2,5	15,2	2-1-0	2,0	13,5
			70		2-0-0	0,3	9,8	2-0-0	0,1	8,5	2-1-0	1,4	12,7
					2-1-0	2,1	16,6	2-1-0	1,8	14,1	2-2-0	2,9	19,4
		5	55		2-0-0	0,1	6,4	2-1-0	1,3	9,0	2-1-0	0,9	7,8
					2-1-0	1,5	10,6	2-2-0	2,6	13,0	2-2-0	2,1	11,5
			70		2-1-0	1,1	10,3	2-1-0	0,9	8,7	2-1-0	0,5	7,6
					2-2-0	2,2	14,8	2-2-0	1,9	12,4	2-2-0	1,5	11,0
Drierijige bakrooier, verzamelbak (3,5 t) lossen op wendakker(s*), transport met kipwagen (7 t).	1,5	3	55		1-1-0	1,5	11,4	1-1-0*	1,5	10,3			
					1-2-0	3,4	21,2	1-2-0*	3,7	18,9			
			70		1-1-0*	1,0	10,9	1-1-0*	0,8	9,9			
					1-2-0*	2,5	18,0	1-2-0*	2,3	16,1			
		5	55		1-1-0	0,9	7,4	1-1-0*	0,8	6,6			
					1-2-0	2,1	12,1	1-2-0*	2,2	11,1			
			70		1-1-0*	0,5	7,2	1-1-0*	0,3	6,4			
					1-2-0*	1,5	11,5	1-2-0*	1,3	10,0			
Drierijige wagenrooier, willekeurig op perceel wisselen van wagen, transport met kipwagen (7 t).	1,5	3	55		2-1-0	1,9	17,0	2-1-0	1,6	14,9	2-1-0	1,1	13,0
					2-2-0	4,3	29,0	2-2-0	3,8	23,6	2-2-0	3,2	20,6
			70		2-1-0	1,4	16,4	2-1-0	1,1	14,1	2-1-0	0,7	12,6
					2-2-0	3,3	27,1	2-2-0	2,9	21,4	2-2-0	2,3	19,2
		5	55		2-1-0	1,0	10,7	2-1-0	0,8	9,1	2-1-0	0,4	7,9
					2-2-0	2,6	15,6	2-2-0	2,2	13,2	2-2-0	1,7	11,6
			70		2-1-0	0,7	10,4	2-1-0	0,5	9,0	2-1-0	0,1	7,8
					2-2-0	1,9	15,0	2-2-0	1,6	12,7	2-2-0	1,2	11,3
Zesrijige wagenrooier (1 fase), willekeurig op perceel wisselen van wagen, transport met kipwagen (8 t).	3,0	3	55		2-1-0	0,9	9,1	2-1-0	0,7	7,4	2-1-0	0,3	6,6
					2-2-0	2,4	13,4	2-2-0	2,1	10,7	2-2-0	1,6	9,7
			70		2-1-0	0,6	9,0	2-1-0	0,4	7,4	2-1-0	0,1	6,5
					2-2-0	1,8	13,0	2-2-0	1,5	10,4	2-2-0	1,1	9,2
		5	55		2-1-0	0,4	5,9	2-1-0	0,3	5,0	2-2-0	0,7	6,1
					2-2-0	1,4	8,3	2-2-0	1,2	7,0	2-3-0	1,8	7,9
			70		2-1-0	0,2	5,9	2-1-0	0,1	5,0	2-2-0	0,4	6,0
					2-2-0	1,0	8,2	2-2-0	0,6	6,9	2-3-0	1,1	7,8
Zesrijig ontbladeren (ev. koppen) en daarna rooien laden (2 fasen), willekeurig op perceel wisselen van wagen, transport met kipwagen (8 t)	3,0	3	55	0,5	1		2,7	1		2,2	1		2,0
					2-1-0	0,9	9,1	2-1-0	0,7	7,4	2-1-0	0,3	6,6
							11,8			9,6			8,6
en				1,5	1		2,9	1		2,4	1		2,2
Zesrijig ontbladeren (ev. koppen), rooien en daarna laden (2 fasen), willekeurig op perceel wisselen van wagen, transport met kipwagen (8 t).					2-2-0	2,4	13,4	2-2-0	2,1	10,7	2-2-0	1,6	9,7
							16,3			13,1			11,9
			70	0,5	1		2,7	1		2,2	1		2,0
					2-1-0	0,6	9,0	2-1-0	0,4	7,4	2-1-0	0,1	6,5
							11,7			9,6			8,5
				1,5	1		2,9	1		2,4	1		2,0
					2-2-0	1,8	13,0	2-2-0	1,5	10,4	2-2-0	1,1	9,2
							15,9			12,8			11,2

Omschrijving	Werkbr. in m	Werksnelh. in km/u	Opbr. of gift in t/ha	Afst. erf- perc. in km	Perceelsoppervlakte 2 ha: Aant. pers. V of G	2 ha: Krit. afst. in km	2 ha: Taaktijd in mu/ha	6 ha: Aant. pers. V of G	6 ha: Krit. afst. in km	6 ha: Taaktijd in mu/ha	12 ha: Aant. pers. V of G	12 ha: Krit. afst. in km	12 ha: Taaktijd in mu/ha
		5	55	0,5	1		1,7	1		1,4	1		1,3
					2-1-0	0,4	5,9	2-1-0	0,3	5,0	2-2-0	0,7	6,1
							7,6			6,4			7,4
				1,5	1		1,8	1		1,6	1		1,4
					2-2-0	1,4	8,3	2-2-0	1,2	7,0	2-3-0	1,6	7,9
							10,1			8,6			9,3
			70	0,5	1		1,7	1		1,4	1		1,3
					2-1-0	0,2	5,9	2-1-0	0,1	5,0	2-2-0	0,4	6,0
							7,6			6,4			7,3
				0,5	1		1,7	1		1,4	1		1,3
					2-2-0	1,0	8,2	2-2-0	0,8	6,9	2-3-0	1,1	7,8
							9,9			8,3			9,1
Zesrijig koppen-rooien (Kuiken) en daarna (twaalfrijig) laden (2 fasen), willekeurig op perceel wisselen van wagen, transport met kipwagen (8 t).	3,0	2,5	55	0,5	1		2,9	1		2,5	1		2,4
	6,0	2,0			2-1-0	0,5	6,1	2-1-0	0,4	5,4	2-1-0	0,0	4,9
							9,0			7,9			7,3
	3,0	2,5		1,5	1		3,3	1		3,0	1		2,7
	6,0	2,0			2-2-0	1,6	10,1	2-2-0	1,4	7,7	2-2-0	1,0	7,1
							13,4			10,7			9,8
	3,0	2,5	70	0,5	1		2,9	1		2,5	1		2,4
	6,0	2,0			2-1-0	0,3	6,2	2-1-0	0,2	5,4	2-2-0	0,6	7,0
							9,1			7,9			9,4
				1,5	1		3,3	1		3,0	1		2,7
					2-2-0	1,1	9,8	2-2-0	1,0	7,5	2-3-0	1,4	9,1
							13,1			10,5			11,8
Zesrijig ontbladeren (ev. koppen), daarna rooien en tenslotte laden (3 fasen), willekeurig op perceel wisselen van wagen, transport met kipwagen (8 t).	3,0	4	55	0,5	1		2,0	1		1,7	1		1,5
				0,5	1		2,0	1		1,8	1		1,6
					2-1-0	0,6	7,2	2-1-0	0,4	5,7	2-1-0	0,1	5,0
							11,2			9,2			8,1
				1,5	1		2,1	1		1,8	1		1,6
				1,5	1		2,6	1		1,9	1		1,8
					2-2-0	1,7	10,6	2-2-0	1,5	8,0	2-2-0	1,1	7,2
							15,3			11,7			10,6
			70	0,5	1		2,0	1		1,7	1		1,5
				0,5	1		2,0	1		1,8	1		1,6
					2-1-0	0,4	7,1	2-1-0	0,2	5,7	2-2-0	0,6	7,1
							11,1			9,2			10,2
				1,5	1		2,1	1		1,8	1		1,6
				1,5	1		2,6	1		1,9	1		1,8
					2-2-0	1,3	10,3	2-2-0	1,1	7,9	2-3-0	1,4	9,3
							15,0			11,6			12,7
		6,0	55	0,5	1		1,6	1		1,2	1		1,0
				0,5	1		1,6	1		1,3	1		1,2
					2-1-0	0,3	5,0	2-1-0	0,1	4,1	2-2-0	0,5	5,1
							8,2			6,6			7,3
				1,5	1		1,7	1		1,3	1		1,1
				1,5	1		1,8	1		1,5	1		1,3
					2-2-0	1,1	6,9	2-2-0	0,9	6,1	2-3-0	1,2	6,6
							10,4			8,9			9,0

Omschrijving	Werkbr. in m	Werksnelh. in km/u	Opbr. of gift in t/ha	Afst. erf-perc. in km	Perceelsoppervlakte 2 ha: Aant. pers. V of G	2 ha: Krit. afst. in km	2 ha: Taaktijd in mu/ha	6 ha: Aant. pers. V of G	6 ha: Krit. afst. in km	6 ha: Taaktijd in mu/ha	12 ha: Aant. pers. V of G	12 ha: Krit. afst. in km	12 ha: Taaktijd in mu/ha
			70	0,5	1		1,6	1		1,2	1		1,0
				0,5	1		1,6	1		1,3	1		1,2
					2-1-0	0,1	5,0	2-2-0	0,6	6,0	2-2-0	0,2	5,1
							8,2			8,5			7,3
				0,5	1		1,6	1		1,2	1		1,0
				0,5	1		1,6	1		1,3	1		1,2
					2-2-0	0,8	6,9	2-3-0	1,2	7,8	2-3-0	0,8	6,6
							10,1			10,3			8,7
Blad spreiden	3,0	6		0,5	1		1,6	1		1,2	1		1,0
	6,0	4					1,3			0,9			0,8
GRANEN ENZ.													
Zaaien rijen	3,0	6		0,5	1		1,5	1		1,1	1		1,0
	6,0	6					1,2			0,7			0,6
Zaaien precisie (maïs)	3,0	6		0,5	1		1,6	1		1,2	1		1,0
Zwadmaaien	2,4	4		0,5	1		1,9	1		1,8	1		1,6
	2,8						1,7			1,6			1,4
	2,8	6					1,3			1,1			1,0
Zwadmaaien eenzijdig	2,4	4-8		0,5	1		2,9	1		2,6	1		2,5
	2,8	4-8					2,6			2,3			2,1
Maaidorsen van graan													
werkbreedte in m	2,8	3,9	5,0										
tankinhoud in t	1,5	2,0	2,5										
wageninhoud in t	5	6	7										
Tank rijdend lossen	2,8	3	6	0,5	2-0-0		6,3	2-0-0		5,0	2-0-0		4,6
						1,5	6,8		1,3	5,3		0,9	4,9
					2-1-0	(9,0)	(1,6)	2-1-0	(8,2)	(1,0)	2-1-0	(7,7)	(0,8)
		5			2-0-0	0,7	3,8	2-0-0	0,5	3,3	2-0-0	0,1	2,9
					2-1-0	5,2	10,4	2-1-0	4,8	7,4	2-1-0	4,2	6,0
	3,9	3		0,5	2-0-0		5,2	2-0-0		3,8	2-0-0		3,5
						1,4	5,6		1,2	4,0		0,8	3,6
					2-1-0	(7,9)	(0,8)	2-1-0	(7,4)	(0,9)	2-1-0	(6,7)	(0,6)
		5			2-0-0	0,6	3,1	2-0-0	0,4	2,3	2-0-0	0,1	2,0
					2-1-0	4,5	6,1	2-1-0	4,1	5,3	2-1-0	3,6	4,4
	5,0	3		0,5	2-0-0		3,7	2-0-0		3,1	2-0-0		2,7
						1,3	3,9		1,1	3,3		0,7	2,7
					2-1-0	(7,2)	(1,4)	2-1-0	(6,7)	(0,6)	2-1-0	(6,0)	(0,6)
		5			2-0-0	0,5	2,7	2-0-0	0,3	2,0	2-0-0	0,0	1,7
					2-1-0	4,1	5,3	2-1-0	3,7	3,8	2-1-0	3,2	3,4
Tank op wendakker(s*) lossen.	2,8	3	6	0,5	1-1-0	(7,0)	6,5	1-1-0	(6,6)	5,4	1-1-0*	(6,1)	5,1
				1,5			7,4			6,0		*	5,7
		5		0,5	1-1-0	0,5	4,8	1-1-0		3,6	1-1-0*		3,6
						4,3	6,8		(4,0)	5,0		* (3,5)	4,4
	3,9	3		0,5	1-1-0	(6,2)	5,5	1-1-0	(5,3)	4,1	1-1-0*	(4,9)	3,9
				1,5			6,0			4,7		*	4,4
		5		0,5	1-1-0		3,5	1-1-0		3,0	1-1-0*		2,5
						3,2	4,1		3,2	3,7		* 2,8	3,1
	5,0	3		0,5	1-1-0	(5,4)	3,9	1-1-0	(5,5)	3,4	1-1-0*	(5,0)	3,1
				1,5			4,6			3,8		*	3,7
		5		0,5	1-1-0		3,1	1-1-0		2,3	1-1-0*		2,0
						3,9	3,9		3,4	3,3		* 2,9	2,6
Tank op wendakker(s*) lossen.	2,8	3	6	0,5	1		3,7	1		3,1	1*		3,0
				1,5			4,7			3,6	1*		3,3
		5		0,5			3,0			2,2	1*		2,1
				1,5			3,5			2,6	1*		2,5
	3,9	3		0,5			3,2			2,4	1*		2,3
				1,5			3,7			2,9	1*		2,6
		5		0,5			2,6			1,8	1*		1,7
				1,5			3,2			2,2	1*		2,0

Omschrijving				Werkbr. in m	Werksnelh. in km/u	Opbr. of gift in t/ha	Afst. erf-perc. in km	Perceelsoppervlakte 2 ha Aant. pers. V of G	2 ha Krit. afst. in km	2 ha Taaktijd in mu/ha	6 ha Aant. pers. V of G	6 ha Krit. afst. in km	6 ha Taaktijd in mu/ha	12 ha Aant. pers. V of G	12 ha Krit. afst. in km	12 ha Taaktijd in mu/ha
				5,0	3		0,5			2,8			1,9	1*		1,9
							1,5			3,2			2,3	1*		2,2
					5		0,5			1,9			1,5	1*		1,3
							1,5			2,8			1,8	1*		1,6
Maaidorsen van graszaad																
werkbreedte in m	2,8	3,9														
tankinhoud in t	0,5	0,75														
wageninhoud in t	1,5	2,0														
Tank op wendakker lossen.				2,8	2	1,5	0,5	1		4,9	1		3,9	1		3,6
							1,5			5,4			4,3			3,9
				3,9			0,5			3,6			3,0			2,7
							1,5			4,1			3,2			2,9
Maaidorsen van koolzaad, karwij, e.d.																
werkbreedte in m	2,8	2,9	5,0													
tankinhoud in t	1,0	1,5	2,0													
wageninhoud in t	4	5	6													
Tank op wendakker lossen.				2,8	4	2,0	0,5	1		3,1	1		2,3	1		1,9
							1,5			3,5			2,5			2,2
				3,9			0,5			2,6			1,7			1,5
							1,5			3,1			1,9			1,6
				5,0			0,5			1,9			1,3			1,2
							1,5			2,8			1,7			1,3
Hakselen en inkuilen van snijmais																
Eenrijige hakselaar, aangehangen loswagen (4 t), willekeurig op perceel wisselen, lossen op de kuil.				0,75	7	45		1-1-1	0,9	14,6						
								1-2-1	2,4	21,0						
					5	60		1-1-1	0,9	18,2						
								1-2-1	2,4	27,4						
Tweerijige hakselaar, aangehangen loswagen (4 t), willekeurig op perceel wisselen, lossen op de kuil.				1,5	5,5	45		1-1-1	0,3	9,4						
								1-2-1	1,2	12,8						
					4	60		1-1-1	0,3	11,7						
								1-2-1	1,3	15,8						
Tweerijige hakselaar, naastrijdende kipwagen (5 t), willekeurig op perceel wisselen, lossen naast de kuil.				1,5	5,5	45		2-1-1	0,7	11,5						
								2-2-1	1,9	15,8						
					4	60		2-1-1	0,7	14,5						
								2-2-1	1,9	19,5						
Drierijige hakselaar, aangehangen loswagen (4 t), willekeurig op perceel wisselen, lossen op de kuil.				2,25	5,5	45		1-1-1	0,0	7,3						
								1-2-1	0,7	9,7						
					4	60		1-1-1	0,0	9,0						
								1-2-1	0,7	11,8						
Drierijige hakselaar, naastrijdende kipwagen (5 t), willekeurig op perceel wisselen, lossen naast de kuil.				2,25	5,5	45		2-1-1	0,4	7,9						
								2-2-1	1,2	10,4						
					4	60		2-1-1	0,4	10,8						
								2-2-1	1,2	14,4						
Hakselen van stro				1,5	2		0,5	1		5,4	1		5,1	1		4,9
					4					3,1			2,8			2,5
				2,8	2					3,4			3,0			2,8
					4					2,0			1,6			1,5
				3,9	2					2,7			2,2			2,0
					4					1,6			1,2			1,1
				5,0	2					2,0			1,7			1,6
					4					1,3			1,0			0,8
Harkkeren				2,8	6		0,5	1		1,3	1		1,1	1		1,0
				3,9						1,1			0,8			0,7
				5,0						0,9			0,6			0,6

Omschrijving	Werkbr. in m	Werksnelh. in km/u	Opbr. of gift in t/ha	Afst. erf-perc. in km	Perceelsoppervlakte 2 ha: Aant. pers. V of G	2 ha: Krit. afst. in km	2 ha: Taaktijd in mu/ha	6 ha: Aant. pers. V of G	6 ha: Krit. afst. in km	6 ha: Taaktijd in mu/ha	12 ha: Aant. pers. V of G	12 ha: Krit. afst. in km	12 ha: Taaktijd in mu/ha
Persen van stro													
a. Pakken verspreid over het perceel persen of in dwarszaden afleggen met verzamelslede of in pakketten van acht bijeenbrengen met automatische slede.	2,8	4		0,5	1		1,8	1		1,7	1		1,6
		6					1,4			1,2			1,1
	3,9	4					1,5			1,3			1,2
		6					1,1			0,9			0,8
	5,0	4					1,2			1,0			0,9
		6					1,0			0,8			0,7
b. Op wagen persen.	2,8	4		0,5	2		3,7	2		3,5	2		3,3
	3,9						3,1			2,7			2,5
	5,0						2,5			2,1			1,9
Verzamelen van stro (per wagen 2 t, bij transporteren 2 gekoppelde wagens).													
a.1. Laden met opraaplader en lossen met transporteur.	2,8	4,7	4,5	0,5	2		6,0	2		5,6	2		5,7
				1,5			6,5			6,1			6,1
	3,9	3,9		0,5			5,7			5,4			5,4
				1,5			6,2			5,8			5,8
	5,0	3,4		0,5			5,4			5,1			5,2
				1,5			6,0			5,5			5,6
a.2. In handwerk pakketten van acht pakken vormen in dwarszaden, laden en lossen met klauwvork.			4,5	0,5	1		2,6	1		2,4	1		2,3
				1,5			2,9			2,6			2,5
a.3. Willekeurig verspreide pakketten van acht pakken laden en lossen met klauwvork.			4,5	0,5	1		1,7	1		1,5	1		1,5
				1,5			2,0			1,7			1,7
b. Transporteren en lossen met transporteur.			4,5	0,5	2		3,1	2		2,9	2		2,9
				1,5			3,7			3,3			3,3
Vlastrekken (zelfrijdend werktuig).	1,3	6		0,5	1		3,2	1		2,7	1		2,4
	2,25	8			2		3,4	2		3,0	2		2,4
Vlaskeren (zelfrijdend werktuig)	1,3	9		0,5	1		2,4	1		1,9	1		1,6
(getrokken werktuig)	2,25	8			2		3,0	2		2,4	2		2,0
Vlaspersen met lagedrukpers													
1 man stapelen op wagen	1,3	4		0,5	2		7,6	2		7,3	2		6,9
				1,5			8,1			7,8			7,3
2 man stapelen op wagen	2,25	4		0,5	3		7,7	3		7,0	3		6,5
				1,5			8,4			7,5			6,9
Zaailijen rooien													
In langszwaden, oprapen, willekeurig op perceel wisselen van naastrijdende kipwagen (5 t), inschuren via doseerbak (1,5 t) en boxenvuller (0,5 t/min).	1,5	3	4,5	0,5	1		4,8	1		4,2	1		3,9
					2-1-1	0,9	20,3	2-1-1	0,6	17,6	2-1-1	0,2	15,7
							25,1			21,8			19,6
				1,5	1		5,2	1		4,5	1		4,2
					2-2-1	3,0	29,2	2-2-1	2,6	25,5	2-2-1	2,0	22,4
							34,4			30,0			26,6

Omschrijving			Werkbr. in m	Werksnelh. in km/u	Opbr. of gift in t/ha	Afst. erf-perc. in km	Perceelsoppervlakte 2 ha: Aant. pers. V of G	2 ha: Krit. afst. in km	2 ha: Taaktijd in mu/ha	6 ha: Aant. pers. V of G	6 ha: Krit. afst. in km	6 ha: Taaktijd in mu/ha	12 ha: Aant. pers. V of G	12 ha: Krit. afst. in km	12 ha: Taaktijd in mu/ha
ENKELE GROENTEGEWASSEN (Bron PGV Alkmaar)															
SPRUITKOOL															
Planten	4 rijig		2,80	0,8			5		23,4						
				0,9					21,5						
				1,3					15,2						
Toppen	aug. 1						1		11,5						
	aug. 2 en later								10,0						
Oogsten en marktklaar maken	zeer vroeg-glas	5x							519						
	zeer vroeg	5x							465						
	vroeg	4x							427						
	midden	3x							380						
	laat	3x							330						
	vroeg-glas	1x							201						
	vroeg	1x							173						
	midden	1x							149						
	laat	1x							142						
	zeer laat jan.	1x							166						
	zeer laat febr.	1x							158						
WITLOFWORTELEN															
Handdunnen en wieden							1		10-30						
Wortels opzetten	zeer vroege trek	340 m^2					1		138						
	vroege trek	380 m^2							162						
	middelvroege tr.	400 m^2							169						
	late trek	400 m^2							169						
Plastic opbrengen en verwijderen							1		26						
Oogst van lof en marktklaar maken	zeer vroege tr.	340 m^2					1		390						
	vroege trek	380 m^2							443						
	middenvr. tr.	400 m^2							496						
	late trek	400 m^2							487						

VASTE KOSTEN

1. Uittreksel pachtnormenbesluit 1974.

Ontwikkeling van de pachtprijzen.

Prijsindexcijfers van boerderijen en los bouwland (1962/64=100)

	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973
Boerderijen	113	118	124	135	139	141	156	168	175
Los bouwland	111	114	125	130	137	139	150	159	167

Uittreksel pachtnormenbesluit 1974

Artikel 2. 1. Als grondslag voor de vaststelling van de hoogst toelaatbare pachtprijs voor land zonder woningen of andere opstallen gelden naar gelang van de grondsoort de in onderstaande tabel vermelde bedragen welke aangeven de maximale pachtwaarde in guldens per ha per jaar.

Grondsoort	Maximale pacht-waarde	Maximale toeslag of aftrek
Bouw- en grasland		
Zeekleigronden:		
jong	315	110
oud	290	90
Rivierkleigronden:		
jong (stroomgronden)	270	110
oud (komkleigronden)	160	80
Zandgronden		
slib- en humusrijk	275	100
andere zandgronden	180	70
Veengronden	220	80
Dalgronden	275	100
Tuinland		
Bloembollen- en boomkwekerijgronden	1225	175
Fruitteeltgronden	315	110
Overige tuinbouwgronden	945	175

2. De in de tabel vermelde maximale pachtwaarden gelden voor het land van de hoogste kwaliteit bij gemiddelde externe produktie-omstandigheden van het land.

3. Ingeval de externe produktie-omstandigheden afwijken van het gemiddelde, wordt voor de vaststelling van de pachtwaarde een aftrek of een toeslag toegepast, waarvan het maximum in bovenstaande tabel is aangegeven.

4. Onder externe produktie-omstandigheden worden onder meer verstaan de waterhuishouding, de ontsluiting, de verkaveling, de perceelsvorm, de perceelsgrootte, de kavelgrootte, de ligging en de bereikbaarheid van het land ten opzichte van de gebouwen.

5. In het geval dat de grond door de aanleg van drainage geheel of ten dele op kosten van de verpachter is verbeterd wordt de pachtprijs maximaal met f. 30,– per ha per jaar verhoogd.

Artikel 5. 1. Als grondslag voor de vaststelling van de hoogst toelaatbare pachtprijs voor de bedrijfsgebouwen van akkerbouw- en veeteeltbedrijven en gemengde bedrijven gelden de in onderstaande tabel vermelde bedragen, welke aangeven de maximale pachtwaarde in guldens per ha per jaar al naar gelang van bedrijfstype, bedrijfsgrootte en doelmatigheid van de gebouwen. Hierbij geldt het lagere bedrag van de volgende grootteklasse alleen voor de oppervlakte waarmede de voorgaande grootteklasse wordt overtroffen.

Aard van het bedrijf	Grootteklasse in ha	Doelmatigheid		
		zeer goed	voldoende	slecht
Gemengde en veeteeltbedrijven	tot 15	240	140	35
	15-25	210	120	30
	25-35	180	105	25
	35-45	150	85	25
Akkerbouwbedrijven	tot 15	220	130	35
	15-25	195	115	30
	25-35	170	100	25
	35-45	145	85	25

De hoogst toelaatbare pachtprijs voor bedrijfsgebouwen van bedrijven van 45 ha en groter wordt vastgesteld op basis van een redelijke vergoeding met betrekking tot de gebruikswaarde doch tenminste op het bedrag dat volgens bovenstaande tabel voor bedrijfsgebouwen tot 45 ha wordt verkregen.

2. De in bovenstaande tabel vermelde maxima voor iedere doelmatigheidsklasse gelden voor bedrijfsgebouwen van de hoogste doelmatigheid in die klasse.

3. Bij de toepassing van de normen voor bedrijfsgebouwen wordt rekening gehouden met de totale oppervlakte land voor de exploitatie waarvan de bedrijfsgebouwen naar redelijke verwachting zullen dienen.

4. In afwijking van het eerste en tweede lid wordt voor het geval door de verpachter of de toekomstige verpachter nieuwe bedrijfsgebouwen of glasopstanden worden gebouwd, over de vorm en inrichting waarvan, hetzij voor het ingaan, hetzij tijdens de geldigheidsduur van de pachtovereenkomst, schriftelijk overeenstemming met de pachter of de toekomstige pachter is bereikt, de hoogst toelaatbare pachtprijs voor deze bedrijfsgebouwen en glasopstanden voor de bij die schriftelijke overeenstemming overeengekomen duur berekend naar de jaarlijkse afschrijving op grondslag van de vervangingswaarde, alsmede naar de rente van het geïnvesteerde kapitaal en de eigenaarslasten. Deze berekening van de hoogst toelaatbare pachtprijs blijft van toepassing, ook indien wijziging optreedt in de persoon van de verpachter of van de pachter.

5. Met het bouwen van nieuwe bedrijfsgebouwen in de zin van het vorige lid, wordt gelijkgesteld een zodanig ingrijpende verbouwing van bestaande gebouwen, dat deze gelijkwaardig zijn aan nieuwe gebouwen.

Vaste kosten

2. Belangrijkste voorwaarden grondbank (maart 1974)

Het principe van de Grondbank is, dat de Stichting Beheer Landbouwgronden (SBL) in de in aanmerking komende gevallen gronden aankoopt en deze na het sluiten van een erfpachtscontract met de betrokken ondernemers, overdraagt aan Domeinen.
Gebouwen worden in geen geval overgenomen en blijven dus buiten deze uitgifte in erfpacht.

Voorwaarden voor ondernemer en bedrijf.

Belangrijkste voorwaarden voor de ondernemer.
- landbouw als hoofdberoep
- niet ouder dan 44 jaar, tenzij opvolgingsmogelijkheden in de beoordeling betrokken kunnen worden.
- voldoende vakbekwaamheid en financiële draagkracht, zodat na inschakeling van de grondbank een gezonde financiering van het bedrijf tot stand komt.

Belangrijkste voorwaarden voor het bedrijf.
- gedurende de laatste vijf voorafgaande jaren niet verkleind
- na inschakeling van de grondbank dient het bedrijf tenminste 30 ha te zijn voor een gemengd of weidebedrijf en tenminste 50 ha voor een akkerbouwbedrijf

Indien er sprake is van samenwerking met een andere ondernemer dient het gemengde of weidebedrijf tenminste 50 ha en het akkerbouwbedrijf tenminste 80 ha te zijn.

Eén van de randvoorwaarden voor inschakeling van de grondbank is dat de verplichte inbreng voor alle hierna te behandelen categorieën tenminste 25% van de oorspronkelijke oppervlakte van het bedrijf dient te bedragen met een minimum van 10 ha. Ook bij combinatie van categorieën geldt deze voorwaarde. Een voorwaarde die in de praktijk moeilijkheden kan geven is dat de grond die reeds bij de aanvrager in eigendom is, niet voor overname in het kader van de grondbank in aanmerking komt.
In dit verband is ook van belang dat voor bedrijfsvergroting aangeboden grond niet afkomstig mag zijn van een bedrijf dat daardoor wordt verkleind, tenzij er sprake is van specialisatie op een niet aan de grond gebonden produktie of van een aflopend bedrijf.

Drie categorieën

1 Overname van de grondeigendom wanneer het bedrijf door kinderen van de ouders wordt overgenomen.
2 Bij omzetting van pacht in eigendom bij verkoop door de verpachter aan de pachter.
3 Bij vergroting van het areaal grond, waarbij nog onderscheid gemaakt kan worden tussen het zelf zoeken van een eigenaar die in beginsel bereid is grond te verkopen en het vragen van vergroting met grond die door de SBL in dat gebied verworven is.

Wat de door de SBL te betalen prijs betreft wordt in gevallen genoemd onder 1 en 2 (de z.g. overnamegevallen) de prijs van verpachte grond betaald en in het geval genoemd onder 3 (bedrijfsvergroting) de prijs van gebruiksvrije grond.
In de onder 2 genoemde gevallen geldt het voorkeursrecht van de pachter, zodat deze eerst overeenstemming over de prijs met de verpachter dient te bereiken voordat er sprake kan zijn van inschakeling van de grondbank.

De erfpachtsvoorwaarden.
Enkele hoofdzaken van de erfpachtsvoorwaarden zijn

1 Het erfpachtsrecht wordt aangegaan voor de duur van 26 jaar.
2 De canon bedraagt 3,5% van de koopsom c.q. waarde van de grond vermeerderd met aankoopkosten en wordt herzien om de 13 jaar aan de hand van de in de afgelopen periode geconstateerde wijziging in het algemene grondprijsniveau in het betreffende landbouwgebied. Daar dit een verhoudingsgewijze aanpassing op basis van de algemene grondprijsniveaus op de twee tijdstippen betekent van de bij de uitgifte vastgestelde canon, blijft het voordeel van een lage overnameprijs ten opzichte van het algemene grondprijsniveau tijdens de erfpachtsperiode ook na de herziening doorwerken.

3 De erfpachter betaalt alle lasten die op de grond drukken.
4 De erfpachter kan alleen met toestemming van de eigenaar zijn rechten in gebruik geven of overdragen aan derden.
5 De overeenkomst kan na het verstrijken van de 26-jarige periode in beginsel verlengd worden indien persoon en bedrijf ten tijde van de verlenging aan de dan geldende voorwaarden voldoen.
Voor het bedrijf kunnen de eisen die aan de oppervlakte worden gesteld tussentijds verhoogd zijn. Voor zover dit binnen een termijn van 6 jaar heeft plaatsgevonden krijgt de erfpachter een aantal jaren de gelegenheid het bedrijf aan te passen.

Na het bereiken van de 65-jarige leeftijd is verlenging uitgesloten; na het bereiken van de 55-jarige leeftijd is verlenging tot het bereiken van de leeftijd van 65 jaar mogelijk, ook indien de erfpachter niet meer voldoet aan de eisen inzake de bedrijfsgrootte.

3. Waterschapslasten

Ontwikkeling van de omslagheffing van de waterschappen[1])

	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973
Bedrag (1.000.000 gld)	100	114	135	148	169	184	205	261	323
Index (1962–1964 = 100)	125	143	169	185	211	230	256	326	403

[1]) Waterschappen.
Onder deze term worden mede begrepen alle hoogheemraadschappen, heemraadschappen, polderdistrikten, polders, veenschappen, veenpolders, dijkbeheren, wegschappen, bemalingsschappen, zuiveringschappen, enz. Lichamen welke een privaatrechtelijk karakter bedragen bleven echter buiten beschouwing.

Omslag
Deze term omvat alle heffingen welke in de praktijk voorkomen onder één of meer der volgende benamingen: gewone of buitengewone omslag; gewoon, buitengewoon of verhoogd dijkgeschot, eigenlijk en oneigenlijke polder- of waterschapslasten.

Absolute druk der waterschapslasten per hektare in 1972

Omschrijving	Percentage van het aantal waterschappen waarin de heffing per ha een bedrag beliep van:							
	minder dan f 20,–	f 20,– < f 40,–	f 40,– < f 60,–	f 60,– < f 80,–	f 80,– < f 100,–	f 100,– < f 125,–	f 125,– en hoger	Totaal
Groningen	10	26	22	29	11	2	–	100
Friesland	24	38	26	8	2	2	–	100
Drenthe	32	24	16	18	7	2	1	100
Overijssel	37	22	22	9	6	–	4	100
Gelderland	34	25	27	11	2	1	–	100
Utrecht	24	35	32	8	1	–	–	100
Noord-Holland	7	22	27	18	17	5	4	100
Zuid-Holland	7	11	28	31	10	9	4	100
Zeeland	14	4	16	30	20	11	5	100
Noord-Brabant	19	25	23	19	12	2	–	100
Limburg	34	25	28	13	–	–	–	100
Nederland	18	22	25	20	9	4	2	100

Bron: C.B.S. Maandstatistiek financiewezen jan '73.

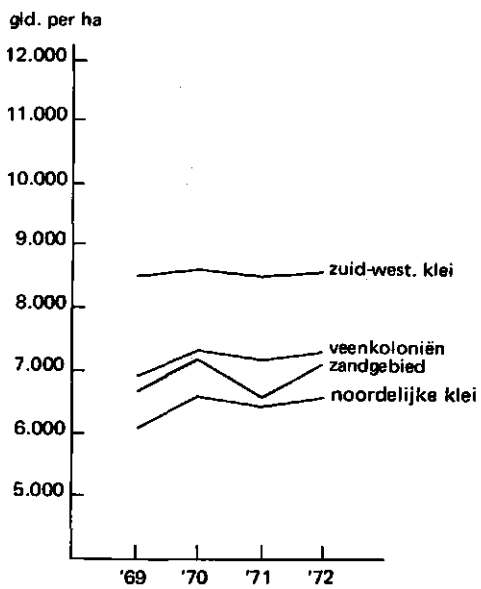
4. Koopprijzen van los bouwland

Ontwikkeling van koopprijzen van los bouwland (in gld per ha) verpacht

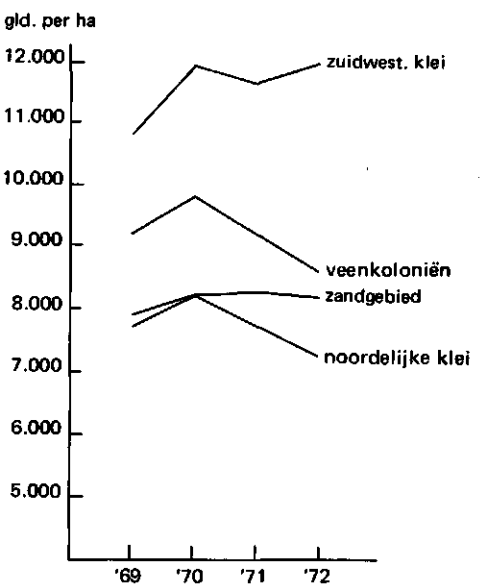
	7–1968 t/m 6–1969	7–1969 t/m 6–1970	7–1970 t/m 6–1971	7–1971 t/m 6–1972
Zeekleigebieden				
– noordelijk	6.030	6.600	6.375	6.610
– zuidwestelijk	8.490	8.560	8.470	8.550
Rivierkleigebied	8.970	8.180	8.800	8.160
Veenkolonien	6.830	7.260	7.190	7.310
Zandgebieden	6.680	7.070	6.460	7.080

Ontwikkeling van koopprijzen van los bouwland (in gld per ha) onverpacht

	7–1968 t/m 6–1969	7–1969 t/m 6–1970	7–1970 t/m 6–1971	7–1971 t/m 6–1972
Zeekleigebieden				
– noordelijk	7.860	8.220	7.680	7.230
– zuidwestelijk	10.810	11.920	11.570	11.920
Rivierkleigebied	11.040	10.540	9.350	10.460
Veenkolonien	9.180	9.780	9.180	8.540
Zandgebieden	7.690	8.150	8.250	8.220



Koopprijzen van los bouwland verpacht



Koopprijzen van los bouwland onverpacht

Gemiddelde koopprijs van los bouwland in 1969/1970 t/m 1971/1972 naar grootte van de objekten (in gld. per ha).

verpacht

Omschrijving	1 – < 5 ha	5 – < 10 ha	10 – < 20 ha	20 ha en meer
Zeekleigebieden	8.390	8.020	8.170	7.380
Rivierkleigebieden	8.400	6.670	–	–
Veenkoloniën	7.580	6.690	7.860	6.860
Zandgebieden	6.870	6.240	6.870	–

Bron: CBS statistiek voor de pacht- en koopprijzen van landbouwgronden.

Gemiddelde koopprijs van los bouwland in 1969/1970 t/m 1971/1972 naar grootte van de objekten (in gld. per ha).

onverpacht

Omschrijving	1 – < 5 ha	5 – < 10 ha	10 – < 20 ha	20 ha en meer
Zeekleigebieden	10.030	10.970	10.680	10.730
Rivierkleigebieden	10.240	8.660	–	–
Veenkoloniën	8.940	9.660	9.380	8.270
Zandgebieden	8.380	7.560	7.720	7.720

Bron: CBS Statistiek voor de pacht- en koopprijzen van landbouwgronden.

5. Vervangingswaarde en jaarlijkse kosten van drainage, kavelwegen en gebouwen

Ontwikkeling van de stichtingskosten van gebouwen.

Prijsindexcijfers van de gebouwen (1962/64 = 100)

	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973
Gebouwen	108	113	120	120	127	142[1])	158	180	194	216

Bron: C.B.S. Statistiek van de land- en tuinbouw. [1]) vanaf 1969 inclusief B.T.W.

Vervangingswaarde en jaarlijkse kosten van de drainage, kavelwegen en gebouwen.

Omschrijving	Vervangings-waarde in gld per eenheid[1]) (incl. BTW)	Jaarlijkse kosten in % van de vervangingswaarde			
		totaal	waarvan		
			rente[2])	afschrij-ving[3])	onderh. verz.[4])
Drainage bij f 2,00 per m'					
Drainafstand 10 meter	1800 per ha	8,5	4,5	3	1
,, 15 meter	1200 per ha	8,5	4,5	3	1
,, 20 meter	900 per ha	8,5	4,5	3	1
,, 25 meter	720 per ha	8,5	4,5	3	1
Verharde kavelwegen					
Intern landbouwverkeer					
Klinker/asfaltweg (250 cm breed)	55 per m'	9	4,5	3	1,5
Betonweg (250 cm breed)	58 per m'	8	4,5	3	0,5
Vrachtautoverkeer					
Klinker/asfaltweg (300 cm breed)	58 per m'	9	4,5	3	1,5
Betonweg (300 cm breed)	67 per m'	8	4,5	3	0,5
Erfverharding	18–23 per m²	9	4,5	3	1,5
Opslag bieten (30–50% van opp.)	18–23 per ton	9	4,5	3	1,5
Gebouwen en opslagruimte					
Werktuigenberging[5]) (verharde vloer)	100–150 per m²	9,5–16,5	4,5	4–10	1–2
Kunstmest en zaaizaad (verharde vloer)	100–150 per ton	9,5–16,5	4,5	4–10	1–2
Buitenopslag kunstmest in polyester silo	270–310 per m³	9,5–16,5	4,5	4–10	1–2
Stro (stapelen met klauwvork)	180–280 per ton	9,5–16,5	4,5	4–10	1–2
Graan (incl. gebouw)	190–290 per ton	10,5–11,5	4,5	5	1–2
Aardappelen en uien					
Provisorisch (incl. gebouw)	135–225 per ton	11,5	4,5	5	2
Permanent (incl. gebouw)	180–300 per ton	11,5	4,5	5	2
Sorteer- + bijbeh. opslagruimte[6])	40– 70 per ton	11,5	4,5	5	2

[1]) Deze waarde geldt alleen bij een redelijke omvang van het aantal eenheden.
[2]) 9% van 50% van de vervangingswaarde.
[3]) Mede afhankelijk van de gebruikte materialen.
[4]) Zonder kosten van eigen arbeid.
[5]) Berekening oppervlakte werktuigenberging: Werkplaats ca. 100 m². Werktuigenberging: Vanuit de benodigde m² per werktuig de oppervlakte berekenen. Deze oppervlakte vermeerderen met 40% (toeslag voor rijpaden enz.)
[6]) Ca 140 m² per bedrijf.

6. Kosten van incidenteel toegepaste en van niet-toegerekende bestrijdingsmiddelen[1])

Gewas, ziekte, plaag, onkruid	Middel		Hoev.per ha in l/kg	Prijs	Bedrag in gld. per ha
Wintertarwe					
Legering	chloormequat (CCC)		2–5	19,30	39– 97
Zomertarwe					
Legering	chloormequat (CCC)		1–2, 5	19,30	19– 48
Wintergranen					
Kamille en muur	MCPA/MCPP/TBA	of	6	11,20	67
" muur	MCPA/dicamba/benazolin		5	12,80	64
Muur en kleefkruid	MCPP		4	5,50	22
Klein hoefblad	2,4 -D		2,5	3,60	9
Duist	Igran 50	of	3–4	23,30	70– 93
"	Tok E 25	of	6–10	10,60	64–106
	Tribunil		3–5	23,70	71–119
Zomergranen					
Wilde haver en duist	Avadex BW	of	4	26,40	106
"	Caryne	of	3	31,90	96
"	Bidisin		8–10	21,50	172–215
Muur en grotere zaadonkruiden	MCPP		4	5,50	22
Klein hoefblad en grotere zaadonkruiden	MCPA/MCPP	of	5	6,10	31
	Broomoxynil MCPA/MCPP		4	13,80	55
Veelknopigen (o.a. perzikkruid)	MCPA/dicamba/benazolin		5	12,80	64
Bieten					
Duist, wilde haver	Avadex	of	3,5	25,90	91
	Gramoxone		3	28,30	85
Kweek	T.C.A.		15–20	3,20	48– 64
Aardappelen					
Colorado kever	Birlane		1	15,70	16
Kweek	Eptam	of	125–150	3,30	413–495
	Gramoxone		4	28,30	113
Aardappelcystenaaltje	Dichloorpropeen/propaan		250	1,60	400
Rhizoctonia (grondbehandeling)	Quintozeen (PCNB)		20–30	6,40	128–192
Kiemremming poeder	IPC of CI.IPC		40	1,10	44
" vloeibaar	IPC of CI.IPC		2,6	23,90	62
Algemeen					
Slakken	Mesurol		3–5	9,70	29– 44
Erven en paden onkruid	Prefix korrels		100–300	5,30	530–1590
Sloten liesgras, riet enz.	Dalapon en		20	7,50	150
	MCPA		8	2,60	21
Slootkanten brandnetels, bramen	2, 4, 5 T ester		3	12,30	37
Stoppelland kweek	TCA		50–75	3,20	160–240
Kweek na grondbewerking	Dalapon		20	7,50	150
Grasgroenbemester	Gramoxone		3	28,30	85
Akkermunt	MCPA 25%		8	2,60	21
Klein hoefblad	2, 4 D Amine		5	3,60	18
Smeerwortel	MCPA 25%		8	2,60	21

[1]) Er is slechts een greep gedaan uit de vele middelen en merken die op de markt zijn; voor een uitvoeriger overzicht moet worden verwezen naar de bestaande gidsen, zoals bv. de jaarlijkse handleiding *chemische bestrijding van ziekten, plagen en onkruiden in landbouwgewassen*. Een gedeelte van deze middelen kan aan de afzonderlijke gewassen worden toegerekend. Soms is het juister om bestrijdingen die als gevolg van een voorgaand gewas of t.b.v. een volgend gewas worden uitgevoerd, onder de niet toegerekende kosten op te nemen.

7. Vervangingswaarde en jaarlijkse kosten werktuigen.

Ontwikkeling van de prijzen van werktuigen en brandstoffen.

Prijs indexcijfer van de werktuigen en brandstoffen (1962/'64 = 100)

	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973
Werktuigen	102	105	108	112	117	125[1])	132	145	155	150
Brandstoffen	100	97	102	112	108	109[1])	117	125	119	156

Bron: Statistiek van de land- en tuinbouw [1]) Vanaf 1969 inclusief B.T.W.

Vervangingswaarde en jaarlijkse kosten van werktuigen

Omschrijving	Werkbreedte in m	Vervangingswaarde in gld. per werktuig (nieuwwaarde incl. BTW)	Jaarlijkse kosten in % van de vervangingswaarde			
			totaal	waarvan: rente [1])	afschrijving	onderh. en verzekering [2])
Algemeen						
Trekker 34–50 pk		13.000–18.000	22	5,4	10	6,6
„ 50–70 pk		18.000–24.000	22	5,4	10	6,6
„ 70–110 pk		30.000–45.000	22	5,4	10	6,6
Landbouwwagen 3 ton		3.300–3.500	15	5,4	5	4,6
„ 4 ton		4.000–4.200	15	5,4	5	4,6
„ 6 ton		5.000–6.000	15	5,4	5	4,6
Kipwagen hydraulisch 3 ton		3.800–5.000	16	5,4	6	4,6
„ 5 ton		5.000–6.000	16	5,4	6	4,6
„ 8 ton		9.000–12.000	16	5,4	6	4,6
Stoppelploeg	1,50	2.100–2.800	18	5,4	7	5,6
„	2,50	4.000–5.700	18	5,4	7	5,6
Ploeg rondgaand	0,80	1.700–2.400	20	5,4	7	7,6
„	1,20	2.500–3.500	20	5,4	7	7,6
„	1,60	3.500–4.600	20	5,4	7	7,6
Ploeg wentel	0,80	4.000–5.000	20	5,4	7	7,6
„	1,20	6.000–8.200	20	5,4	7	7,6
Cultivator vaste tanden	3,00	2.000–2.500	17	5,4	6	5,6
„ triltanden	3,00	1.200–2.500	17	5,4	6	5,6
„ „	5,00	3.000–4.200	17	5,4	6	5,6
Rollen cambridge	3,00	1.300–1.600	13	5,4	5	2,6
„ „	5,00	1.900–2.200	13	5,4	5	2,6
Eggen onkruid	6,00–9,00	900–1.200	20	5,4	10	4,6
„ kromtand	3,00	900–1.200	17	5,4	7	4,6
„ „	5.00	1.300–1.600	17	5,4	7	4,6
Aangedreven eg	3,00	4.000–6.000	26	5,4	12	8,6
„	4,00	4.500– 9.500	26	5,4	12	8,6
Landbouwfrees	1,50	3.200–5.300	19	5,4	8	5,6
„	2,50	7.500–11.000	19	5,4	8	5,6
Spitmachine	2,10	10.000–11.000	18	5,4	8	4,6
Kunstmeststrooier schotel	3,00	3.000–3.500	19	5,4	10	3,6
„	4,00	5.000–6.000	19	5,4	10	3,6
Kunstmeststrooier pendel/centr./600 ltr.	12,00	1.100–1.300	19	5,4	10	3,6
„ „ /1000 ltr.	12,00	2.100–3.200	19	5,4	10	3,6
„ „ /3000 ltr.	12,00	6.600–12.000	19	5,4	10	3,6
Veldspuit aanbouw	12,00	3.000–4.000	17	5,4	8	3,6
„	18,00	4.700–6.200	17	5,4	8	3,6
„	21,00	5.000–7.000	17	5,4	8	3,6
Voorlader met grondbak		2.500–3.500	22	5,4	10	6,6

Vervangingswaarde en jaarlijkse kosten van werktuigen (slot)

Omschrijving	Werkbreedte in m	Vervangingswaarde in gld. per werktuig (nieuwwaarde incl. B.T.W.)	Jaarlijkse kosten in % van de vervangingswaarde			
			totaal	waarvan: rente[1]	afschrijving	onderh. en verzekering[2]
Landbouwkraan bak/last 500 kg		6.000– 8.000	18	5,4	7	5,6
„ 800 kg		9.000–25.000	18	5,4	7	5,6
Maaibalk	1,50	2.000– 3.000	28	5,4	13	9,6
Landbouwcirkelmaaier	1,60	3.200– 4.000	28	5,4	16	6,6
„	2,10	5.000– 6.000	28	5,4	16	6,6
Transporteur hooi en stro 8–10 m		2.500– 3.500	17	5,4	8	3,6
„ hakvruchten 6–10 m		5.000– 6.800	17	5,4	8	3,6
Gereedschap/kl. werkt.		5% van totale verv.w. werkt.	20	5,4	9	5,6
Aardappelen						
Pootmachine met elementen (autom.)	1,50	3.300– 4.300	19	5,4	10	3,6
„	3,00	7.000– 9.000	19	5,4	10	3,6
„ met voorraadbak	3,00	12.500–15.000	19	5,4	10	3,6
Rijenfrees	3,00	7.000– 9.000	29	5,4	15	8,6
Loofklapper	1,50	3.700– 4.500	32	5,4	14	12,6
„	3,00	8.000–10.000	32	5,4	14	12,6
Rooimachine met verzamelbak	0,75	21.000–29.000	27	5,4	15	6,6
„	1,50	40.000–41.000	27	5,4	15	6,6
Rooimachine met afvoertransporteur	0,75	14.000–23.000	27	5,4	15	6,6
„	1,50	24.000–36.000	27	5,4	15	6,6
„ zelfrijdend	1,50	60.000–80.000	27	5,4	15	6,6
Doseerbak met grondafvoer 2 ton		5.500– 6.000	21	5,4	10	5,6
„ 5–7 ton		10.000–17.000	21	5,4	10	5,6
Boxenvuller		6.500– 8.600	17	5,4	8	3,6
Onderlosser		3.000– 4.000	17	5,4	8	3,6
Opschepmachine 25 ton/u		4.500– 7.000	17	5,4	8	3,6
„ 60 ton/u		13.000–17.000	17	5,4	8	3,6
Sorteerder met leesband 3 ton/u		5.000– 7.000	18	5,4	8	4,6
„ 5 ton/u		8.000–12.000	18	5,4	8	4,6
Bieten						
Precisiezaaimachine	3,00	5.500– 6.500	19	5,4	10	3,6
„	6,00	9.500–12.000	19	5,4	10	3,6
Rijendunmachine	3,00	2.600– 7.000	21	5,4	10	5,6
„ electronisch	3,00	ca. 18.000	21	5,4	10	5,6
Schoffelmachine	3,00	2.500– 3.500	15	5,4	6	3,6
Rooimachine met verzamelbak	0,50	25.000–35.000	24	5,4	12	6,6
„ met verzamelbak	1,00	55.000–65.000	24	5,4	12	6,6
„ met afvoertransporteur	1,50	35.000–40.000	24	5,4	12	6,6
„ zelfrijdend met verzamelbak	1,00	ca. 105.000	30	5,4	12	12,6
„ „ met verzamelbak	1,50	125.000–140.000	30	5,4	12	12,6
„ „ met afvoertransporteur	3,00	140.000–160.000	30	5,4	12	12,6
Ontbladermachine	3,00	17.000–20.000	30	5,4	12	12,6
Voorraadrooier	3,00	12.000–15.000	30	5,4	12	12,6
Lader	3,0–6,0	16.000–18.000	30	5,4	16	8,6
Granen enz.						
Zaaimachine	3,00	3.500– 5.000	15	5,4	5	4,6
„	6.00	8.500–13.000	15	5,4	5	4,6
Precisiezaaimachine mais 4 elementen		6.800– 9.000	19	5,4	10	3,6
Zwadmaaier aanbouw	3,00	11.000–13.000	29	5,4	15	8,6
„ zelfrijdend	3,00	40.000–70.000	29	5,4	15	8,6
Veldhakselaar getrokken (maisvoorzetstuk)	1,50	16.000–30.000	24	5,4	10	8,6
Maaidorser zelfrijdend	2,80	55.000–67.000	22	5,4	12	4,6
„	3,90	65.000–80.000	22	5,4	12	4,6
Maisplukelementen	4 rijig	25.000–35.000	22	5,4	12	4,6
Opraappers hoge druk 36x46 cm	zie maai-	10.000–13.000	21	5,4	10	5,6
„ 40x50 cm	dorser	14.000–17.000	21	5,4	10	5,6
Pakkenklauw (excl. voorlader)	„	2.000– 3.200	22	5,4	10	6,6
Verzamelwagen (pakketten)	„	3.000– 8.800	21	5,4	10	5,6
Vlastrekmachine zelfrijdend	1,35	30.000–35.000	27	5,4	13	8,6
Harkkeerder	3,00	1.600– 2.600	26	5,4	10	10,6

Bron: IMAG o.a. kostennormen voor akker- en weidebouw werktuigen Publ. 157 1971. Voor afschrijving, onderhoud en verzekering is uitgegaan van gebruiksintensiteit[1])

[1]) 9% van 60% van de vervangingswaarde.
[2]) zonder kosten van eigen arbeid en zonder kosten van brandstof en smeermiddelen.
De richtlijn voor de kosten van brandstof en smeermiddelen is f 45,– per ha.

Algemene opmerking: De jaarlijkse kosten van een werktuigeninventaris bedragen op basis van bovenstaande percentages gemiddeld 22% van de vervangingswaarde, waarvan 5,4% rente, 10% afschrijving en 6,6% onderhoud en verzekering.

8. Samenstelling arbeidskosten en C.A.O. lonen akkerbouw

Ontwikkeling van de lonen.

Prijsindexcijfers van de lonen (1962/64 = 100)

	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973
Lonen	114	125	144	158	170	189	209	242	285	334

Bron: C.B.S. Statistiek van de land- en tuinbouw.

Bruto-uurloon van vaste mannelijke arbeiders in de akkerbouw en veehouderij van 23 jaar en ouder, verhoogd met werkgeversbijdragen voor verplichte sociale voorzieningen, 1963/64–1971/72.

		1963/'64	1964/'65	1965/'66	1966/'67	1967/'68	1968/'69	1969/'70	1970/'71	1971/'72
Gemiddeld verdiend bruto-loon per uur[1])	gld.	2,29	2,62	2,85	3,20	3,46	3,69	3,98	4,42	5,03
				%						
Gemiddeld verdiend bruto-loon per uur		100	100	100	100	100	100	100	100	100
Doorbetaling voor vak. en feestdagen en kort verzuim		8,4	8,9	9,4	9,4	9,6	9,5	9,5	11,4	11,8
Vak. toeslag en overige incidentele uitkeringen		4,6	5,2	6,4	6,8	7,4	7,6	8,3	11,7	8,6
Ziektewet		3,6	3,8	4,1	4,4	5,0	5,0	5,2	5,9	6,4
Wet op de arbeidsongeschiktheidsverzekering		–	–	–	–	3,3	4,1	4,6	4,9	4,9
Interimwet invaliditeit		1,7	1,7	2,1	2,8	0,5	–	–	–	–
Invaliditeitswet		0,6	0,3	–	–	–	–	–	–	–
Landbouwongevallenwet		1,4	1,5	1,5	1,5	0,2	–	–	–	–
Ziekenfondswet		2,7	2,9	3,2	3,4	4,0	4,2	4,4	4,6	4,6
Alg. wet Bijzondere ziektekosten		–	–	–	–	0,1	0,7	1,2	1,6	2,0
Werkloosheidswet		0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5
Kinderbijslagwet		5,4	5,5	5,6	5,9	6,0	6,2	6,3	6,5	6,3
Bedrijfspensioenfonds		1,6	1,5	1,4	1,6	1,4	1,7	1,5	1,4	1,4
	Totaal	130,6	131,8	134,2	136,1	137,8	139,4	141,4	148,5	146,5
Totale loonkosten per uur	gld.	2,99	3,45	3,82	4,35	4,77	5,14	5,63	6,56	7,37
Betaalde uren per week[2])	st.	50,2	50	49	49,4	49,2	49,0	48,7	48,2	48,1
Loonkosten per week	gld.	150,10	172,50	187,18	214,89	234,68	251,86	274,18	316,19	354,50
Loonkosten per jaar	gld.	7.810	8.970	9.730	11.170	12.200	13.100	14.260	16.440	18.436
In % van voorafgaand jaar.		–	115	108	115	109	107	109	115	112

Bron: o.a. C.B.S. statistiek der lonen in de landbouw 1964/65–1971/72.

[1]) Inclusief de geldswaarde der wekelijks verstrekte emolumenten; exclusief de geldswaarde der incidenteel verstrekte emolumenten en *overige uitkeringen ineens.*

[2]) Betreft urenopgave voor de vaste arbeider.

Collektieve arbeidsovereenkomst voor vaste werknemers in de akkerbouw voor het kontraktjaar 1974–1975 (gld.)

Leeftijd	Weeklonen[3]) bij een overeengekomen arbeidstijd van 2175 uur per jaar		Basisuurloon voor berekening van overwerkbeloning		Waarde vakantiebon per week voor losse arbeiders
	vakarbeider A	vakarbeider	vakarbeider A	vakarbeider	Vakarbeider
22 t/m 64 jaar	284	277	6,60	6,41	57
21 jaar	264	258	6,12	5,96	53
20 jaar	238	233	5,53	5,38	48
19 jaar	213	208	4,94	4,81	43
18 jaar	184	180	4,28	4,17	37
17 jaar	156	152	3,62	3,53	35
65 jaar e.o.	248	242	5,75	5,61	48

[3]) Exclusief de toeslag van f 10,38 per week voor volwassenen.

Vaste kosten

Toeslagen

Diploma's max. f. 20,70 per week.
Waardering max. 5% van het weekloon plus vaste toeslagen.
Vakantie 7% van het loon per jaar voor de vaste werknemers (18 vakantiedagen).

Afstandsvergoeding voor het gebruik van eigen vervoermiddel

Afstand woning – plaats aanvang werk
0 – 5 km ----------
5 – 10 km f. 0,75 per dag
10 – 15 km f. 1,– per dag
15 km en meer f. 1,– per dag + uurloon zonder overwerktoeslag voor de tijd die nodig is voor de meerdere km.

Arbeidstijd

Normale arbeidstijden voor vaste werknemers

De maximum arbeidstijd bedraagt 9,5 uur per dag, de minimum arbeidstijd 7,5 uur.
Het maximum per jaar is 5 x 8,25 x 52 weken = 2.175 uur.
Overwerkvergoeding
Zondagen 200% van het vastgestelde basisuurloon
Zaterdagen 150% van het vastgestelde basisuurloon
Overige dagen 150% van het vastgestelde basisuurloon, indien de arbeider belast is met de arbeid met zware landbouwmachines. Is dit niet het geval, dan is het percentage 130.

Bron: C.A.O. voor de akker en weidebouw en de veehouderij.
De kosten van een volwaardige arbeidskracht bedragen voor het seizoen 1974/75; afhankelijk van o.a. de toeslagen, f. 23.000,– – f. 27.000,–. per jaar

9. Algemene kosten

Hieronder vallen o.m. de kosten van:

elektriciteit voor de verlichting	advertenties
verwarming schaftplaats	heffing landbouwschap
telefoon	w.a. verzekering bedrijf
auto	vergaderingen
administratie	marktbezoek
kontributies	grondonderzoek
abonnementen	bedrijfskleding

Als globale richtlijn kan gelden f. 4.000,– tot f. 5.000,– per bedrijf vermeerderd met f. 30,– tot f. 40,– per ha.

FINANCIERING

1. Kosten bij aankoop van onroerende goederen

Registratierecht
Ter zake van de aankoop van een onroerend goed is een registratierecht verschuldigd van 5% van de koopsom.
Dit recht wordt pas geheven wanneer de transportakte voor een notaris is verleden en wordt *overgeschreven op het hypotheekkantoor.*
Bij aankoop van naburige percelen landbouwgrond, kan, wanneer aan een aantal voorwaarden is voldaan, vrijstelling worden verleend van deze overdrachtsbelasting. (Deze vrijstellingen zijn vermeld in de Wet Belastingen rechtsverkeer art. 15).

Notariskosten
Voor het opmaken van een definitieve transportakte (voorlopig koopcontract alleen f 1,00 zegelrecht) brengt de notaris een bepaald bedrag in rekening volgens hiervoor vastgestelde richtlijnen.
Deze kosten bedragen bij een overdracht van:

f 2.000 en minder	f 65
f 2.000 – f 7.500	f 65 + 1,75% voor het meerdere boven f 2.000
f 7.500 – f 15.000	f 162 + 1,63% voor het meerdere boven f 7.500
f 15.000 – f 30.000	f 284 + 1,50% voor het meerdere boven f 15.000
f 30.000 – f 60.000	f 509 + 1,25% voor het meerdere boven f 30.000
f 60.000 – f 100.000	f 884 + 1,00% voor het meerdere boven f 60.000
f 100.000 – f 200.000	f 1284 + 0,50% voor het meerdere boven f 100.000
f 200.000 en meer	f 1784 + 0,38% voor het meerdere boven f 200.000

Boven deze bedragen wordt f 70,– geheven voor overdracht van een geheel kadastraal perceel.
Bij gedeeltelijke kadastrale percelen wordt dit éénmaal f 119,–.

Veilingkosten
Worden onroerende goederen op een publieke veiling of openbare verkoping gekocht dan zal boven de reeds genoemde kosten nog eens 4 à 5% van de verkoopwaarde in rekening worden gebracht als kosten van aankoop.

Makelaarscourtage
Wanneer aankoop van onroerend goed via bemiddeling van een makelaar tot stand komt, dan zal deze hiervoor een bepaald percentage van de koopsom in rekening brengen voor zijn bemiddeling.
De courtage wordt zowel bij koop als verkoop berekend over de desbetreffende koopsom.
Voor ongebouwd onroerend goed alsmede onroerend goed dat voor agrarische doeleinden wordt gebruikt dan wel is bestemd, is de courtage als volgt:

f 100.000 en minder	2,00% met een minimum van f 50
f 100.000 – f 250.000	f 2.000 + 1,50% voor het meerdere boven f 100.000
f 250.000 – f 500.000	f 4.250 + 1,38% voor het meerdere boven f 250.000
f 500.000 – f 750.000	f 7.688 + 1,25% voor het meerdere boven f 500.000
f 750.000 – f 1000.000	f 10.813 + 1,13% voor het meerdere boven f 750.000

2. Mogelijkheden van kredietverkrijging

Voor de kredietverkrijging met name voor de akkerbouw zijn de mogelijkheden en de belangrijkste leningsvoorwaarden weergegeven zoals die bij de voor de landbouw geëigende banken (Rabobanken) veelvuldig voorkomen.

Overzicht van de belangrijkste kredietmogelijkheden:

Mogelijkheid	Maximumbedrag	Minimum aflossing in % per jaar
Hypotheek:		
op nieuwbouw	50% van de stichtingskosten	3
op bebouwd eigendom	60% van de getax. waarde	3
op grond	66 2/3% van de getax. waarde	2
Extra hypotheek[1]	30% van de getax. waarde[2]	10
Hypotheek + extra hyp.	90% van de getax. waarde	–
Grondhypotheek	66 2/3% van de getax. waarde[3]	1½[4]
Eigendomsoverdracht:		
levende inventaris	50% van de getax. waarde	10[5]
dode inventaris[6]	50% van de getax. waarde	20[7]
Eigendomsoverdracht met terugkoopverklaring bij nieuwe werktuigen[6]	66 2/3% v.d. catalogusprijs	1e jaar 30 2e jaar 25 3e jaar 15 4e jaar 15 5e jaar 15
Borgtocht		
Persoonlijke borgtocht	f 20.000,–	5
Institutionele borgtocht		5[8]
Overig		
Cessie van vorderingen	60% op bestaande vorderingen 25% v.d. jaaropbrengst bij toek. vorderingen	bij ontvangst v.d. vordering geheel aflossen
Oogstkrediet akkerbouw	f 250,– per ha	looptijd 10 maanden

[1] Boven de normale rente is een verzekeringspremie verschuldigd van 0,8% per jaar.
[2] Max. f 50.000,–.
[3] Als de waarde van de grond hoger is dan 60% van de totale taxatiewaarde. Deze hypotheken worden verstrekt door grondhypotheekbanken.
[4] Eerste 5 jaar geen aflossing.
[5] 5% bij bedrijfsovername en bedrijfsvergroting.
[6] Voor werktuigen voor loonwerk geldt een afwijkende regeling.
[7] 10% bij bedrijfsovername en bedrijfsvergroting.
[8] Bij bedrijfsovername met een waarde van de grond van 50% of meer, 3,3% aflossing. De eerste 5 jaar is 2% mogelijk.

3. Kosten van financiering

Taxatiekosten

Voor het taxeren van de waarde van onroerende goederen worden de taxatiekosten berekend naar de getaxeerde waarde met een minimum van f 40,–.

Het tarief bedraagt:

f 100.000,– en minder		1,50‰
f 100.000,– – f 200.000,–	f 150	+ 1,25 ‰ over het meerdere boven f 100.000,–
f 200.000,– – f 300.000,–	f 275	+ 1,00 ‰ over het meerdere boven f 200.000,–
f 300.000,– en meer	f 375	+ 0,75 ‰ over het meerdere boven f 300.000,–

Kosten hypotheekakte (in gld)

Bedrag v.d. hypotheek in gld.	Beschrijvings-kosten notaris	Inschrijving openbaar register
5.000	126	70
10.000	201	70
15.000	264	70
20.000	326	70
25.000	376	70
30.000	426	70
35.000	476	108
40.000	514	108
45.000	551	108
50.000	589	108
55.000	614	108
60.000	639	108
65.000	664	108
70.000	689	108
75.000	714	108
80.000	739	108
85.000	764	108
90.000	789	108
95.000	814	108
100.000	839	135
150.000	1027	168
200.000	1214	168
250.000	1402	168
300.000	1589	168
400.000	1964	168
500.000	2339	168
1.000.000	3589	168

Afsluitprovisie

Bij de meeste banken zal voor het afsluiten van een hypotheek of andere kredietvorm een afsluitprovisie in rekening worden gebracht.

Deze bedraagt in het algemeen 1,0% van het op te nemen krediet.

Rentekosten

De hypotheekrente bij de Rabobanken bedroeg voor 1974 ca. 10% per jaar. Voor kortlopende kredieten wordt een rente berekend van ca. 11% per jaar.

Tussen de plaatselijke banken onderling kunnen geringe verschillen in de rentepercentages voorkomen.

De te betalen rente voor een gewone hypotheek op onroerende goederen is sinds 1963 sterk gestegen, zoals blijkt uit het volgende overzicht, waarin ook de ontwikkeling van enkele tarieven van creditrente zijn opgenomen.

Ontwikkeling van enkele rentestanden (%)

Omschrijving	1963	1968	1969	1970	1971	1972
– Hypotheekrente (onderhandse kapitaalmarkt)						
a. alle nieuwe inschrijvingen gewone hypotheken op onroerende goederen	4,81	6,60	7,05	8,01	8,32	7,94
b. eerste hypotheken van **hypotheek-banken** op onroerende goederen	5,16	7,31	8,42	9,43	9,05	8,43
– Creditrente bij de Rijkspostspaarbank (ultimo)	3,00	3,48	3,50	4,00	4,00	4,00
– Creditrente bij handelsbanken: (ultimo)						
a. in rekening-courant	0,50	1,21	1,30	1,30	1,23	0,66
b. op termijnspaarrekeningen met						
12 maanden opzegtermijn	3,00	5,57	6,15	6,15	5,73	5,17
24 maanden opzegtermijn		6,00	7,11	7,11	6,66	6,05

Bron: C.B.S. Statistisch Zakboek 1973.

4. Premieheffingen en uitkeringen

Premie-inkomen en premie-aanslag A.O.W. enz. 1974.
Voor de premieheffing AOW/AWW/AKW/AWBZ over 1974 geldt een premie-inkomen van maximaal f. 26.750,—.
De premiepercentages voor 1974 luiden:
AOW 10,6%, AWW 1,6%, AKW 1,9%, AWBZ 2,65%. In totaal 16,75%.

De maximale premie-aanslag AOW/AWW/AKW/AWBZ zal in 1974 derhalve f. 4.480,— bedragen. (1973: f. 3.986,—).

Uitkeringen A.O.W. en A.W.W.
De uitkering van het AOW-pensioen, alsmede van het AWW-pensioen gaat in op de eerste van de maand waarin men 65 jaar of weduwe is geworden.

In 1973 bedroeg de uitkering in gld. per jaar:

A.O.W.	gehuwd	9.044
A.O.W.	ongehuwd	6.386
A.W.W.	voor weduwen met kinderen beneden 18 jaar	9.044
A.W.W.	voor weduwen alleen	6.386
A.W.W.	voor wezen tot 10 jaar	2.062
A.W.W.	voor wezen 10 tot 16 jaar	3.033
A.W.W.	voor wezen 16 tot 27 jaar	3.954

De bedragen van de uitkeringen worden regelmatig herzien.
De uitkeringen bedroegen in de jaren 1969 t/m 1973 voor A.O.W. gehuwd:

	1969	1970	1971	1972	1973
Bedrag (gld)	5367	5965	7029	7803	9044
In % van voorafgaand jaar	—	111	118	111	116

Kinderbijslag
De kinderbijslagwet kleine zelfstandigen geeft recht op bijslag voor het eerste en tweede kind bij een inkomen van minder dan f. 10.050,—.
De algemene kinderbijslagwet geeft recht op bijslag voor het derde en volgende kinderen.
In 1973 bedroeg de kinderbijslag in gld. per jaar:

Aantal kinderen	Kleine zelfstandigen	Zelfstandigen
1	658	—
2	1462	—
3	2265	803
4	3337	1875
5	4409	2947
6	5594	4132
7	6780	5318
8	8092	6630
9	9404	7942
10	10716	9254

De bedragen van de uitkeringen worden regelmatig herzien.
De uitkeringen bedroeg in de jaren 1969 t/m 1973 bij 5 kinderen:

	1969	1970	1971	1972	1973
Bedrag (gld.)	1930	2102	2307	2603	2947
In % van voorafgaand jaar	—	109	110	113	113

5. Inkomsten- en vermogensbelasting

Inkomstenbelasting

Belastbaar inkomen

Het belastbaar inkomen is het totaal inkomen verminderd met de persoonlijke verplichtingen, de buitengewone lasten, de giften, de onverrekende verliezen van voorgaande jaren en de fiscale oudedagsreserve.

Onder de persoonlijke verplichtingen vallen o.a.

- Premie AOW, AWW en AWBZ
- Renten en kosten van schulden, die niet met het verwerven van inkomsten verband houden. (o.a. wegens studie van kinderen)
- Premies voor lijfrenten en levensverzekeringen met lijfrenteclausule
- Premies voor periodieke uitkeringen bij ziekte of ongeval (o.a. arbeidsongeschiktheidsverzekering)
- Aftrekbare periodieke uitkeringen (o.a. alimentaties)

De buitengewone lasten en de giften zijn alleen aftrekbaar voor het meerdere boven een bepaalde drempel.

De belangrijkste bepalingen voor de fiscale oudedagsreserve voor zelfstandigen zijn:

De reservering mag in de toekomst 10% van de winst bedragen, met een maximum van f. 7.500,– per jaar. Voor 1974 is dit 7,75% met een minimum van f. 525,– en een maximum van f. 4.186,–.
De voornaamste mogelijkheden om de reservering te beëindigen zijn:

- Het opheffen tegen belastingbetaling bij het bereiken van de 65-jarige leeftijd. Over de reserve moet dan naar het bijzondere tarief belasting worden betaald;
- Geleidelijke opheffing in de loop van de periode, namelijk met de bedragen, waarvoor in de loop van de periode pensioenrechten worden aangekocht;
- Verplichte toevoeging aan de winst, indien het bedrijfsvermogen daalt beneden het bedrag van de reservering.

De kinderbijslag behoort thans niet meer tot het belastbare inkomen.

Tarieven inkomstenbelasting 1974 (juli)

De inkomstenbelasting is thans gebaseerd op een systematiek, waarbij de gehele draagkrachtvermindering tot uitdrukking wordt gebracht door aftrekposten op het inkomen. Deze systematiek leidt ertoe, dat men kan gaan werken met één inkomstenbelastingtabel. Het belastbaar inkomen wordt daarvoor gesplitst in een belastingvrije en een belastbare som.

Belastingvrije sommen.

Omschrijving		Loontrekkende					Zelfstandige				
		indien recht bestaat op kinderbijslag ingevolge de Kinderbijslagwet loontrekkenden					indien geen recht bestaat op kinderbijslag ingevolge de Kinderbijslagwet loontrekkenden				
		1 kind	2 kinderen	3 of 4 kinderen	5 of 6 kinderen	7 of meer kinderen	1 kind	2 kinderen	3 of 4 kinderen	5 of 6 kinderen	7 of meer kinderen
tariefgroep 1											
(gehuwde vrouwen)	1439										
indien arbeidsongeschikt	2735										
tariefgroep 2											
(ongehuwden beneden 35 jaar)	4173										
indien arbeidsongeschikt	5469										
tariefgroep 3											
('oudere' ongehuwden)	5611	7812	8348	8882	9238	9583	8472	9831	10365	10721	11066
indien arbeidsongeschikt	6802	9108	9644	10178	10534	10879	9768	11127	11661	12017	12362
indien bejaard	7021	9223	9759	10290	10646	10991	9882	11241	11775	12131	12476
tariefgroep 4											
(gehuwde mannen)	7192	7812	8348	8882	9238	9583	8472	9831	10365	10721	11066
indien arbeidsongeschikt	8488	9108	9644	10178	10534	10879	9768	11127	11661	12017	12362
indien bejaard	9207	9827	10363	10897	11253	11598	10487	11846	12380	12736	13081

Belastbare sommen en verschuldigde belasting

Schijventarief 1974

Belastbare som[1]	Verschuldigde belasting	plus v/h meerdere	Belastbare som[1]	Verschuldigde belasting	plus v/h meerdere	Belastbare som[1]	Verschuldigde belasting	plus v/h meerdere	Belastbare som[1]	Verschuldigde belasting	plus v/h meerdere
Guldens	Guldens	%	Guldens	Guldens	%	Guldens	Guldens	%	Guldens	Guldens	%
2.000	500	25	[2] 24.900	7.738	49	50.000	21.219	58	76.000	37.744	66
4.000	1.000	25	26.000	8.277	49	[2] 51.460	22.066	63	80.000	40.384	66
6.000	1.500	25	28.000	9.257	49	52.000	22.406	63	84.000	43.024	66
8.000	2.000	25	30.000	10.237	49	54.000	23.666	63	88.000	45.664	66
10.000	2.500	25	32.000	11.217	49	56.000	24.926	63	[2] 89.972	46.965	69
[2] 10.292	2.573	31	34.000	12.197	49	58.000	26.186	63	94.000	49.744	69
12.000	3.102	31	36.000	13.177	49	60.000	27.446	63	100.000	53.884	69
14.000	3.722	31	[2] 36.852	13.594	58	62.000	28.706	63	106.000	58.024	69
16.000	4.342	31	38.000	14.259	58	64.000	29.966	63	112.000	62.164	69
[2] 16.932	4.631	39	40.000	15.419	58	66.000	31.226	63	118.000	66.304	69
18.000	5.047	39	42.000	16.579	58	68.000	32.486	63	124.000	70.444	69
20.000	5.827	39	44.000	17.739	58	[2] 68.724	32.912	66	130.000	74.584	69
22.000	6.607	39	46.000	18.899	58	70.000	33.784	66	[2] 132.468	76.287	71
24.000	7.387	39	48.000	20.059	58	72.000	35.104	66	136.000	78.794	71

[1]) Belastbaar inkomen minus belastingvrije som. [2]) Dit zijn de grensbedragen van het schijventarief 1974

Hulptabel voor de niet vermelde belastbare sommen.

Belastbare meerdere of mindere som	Verschuldigde belasting bij de genoemde percentages								
	25	31	39	49	58	63	66	69	71
100	25	31	39	49	58	63	66	69	71
200	50	62	78	98	116	126	132	138	142
300	75	93	117	147	174	189	198	207	213
400	100	124	156	196	232	252	264	276	284
500	125	155	195	245	290	315	330	345	355
600	150	186	234	294	348	378	396	414	426
700	175	217	273	343	406	441	462	483	497
800	200	248	312	392	464	504	528	552	568
900	225	279	351	441	522	567	594	621	639

Voorbeeld berekening inkomstenbelasting.

Gehuwde man met 3 kinderen en geen recht op kinderbijslag ingevolge de kinderbijslagwet loontrekkenden (zelfstandige).

Belastbaar inkomen	f 31.165,–	
Belastvrije som	f 10.365,–	
Belastbare som	f 20.800,–	
Verschuldigde belasting:		
over f 20.000,–		f 5.827,–
over f 20.800,– – f 20.000,– is f 800,– x 39% =		f 312,–
Totaal		f 6.139,–

Arbeidsinkomen gehuwde vrouw.

Het arbeidsinkomen van de gehuwde vrouw wordt voor de inkomstenbelasting zelfstandig belast. De berekening van het inkomen van de vrouw, die meewerkt in het bedrijf van haar echtgenoot is als volgt:

Aandeel in het werk	Deel van de winst	Minimaal	Maximaal
Geheel of nagenoeg geheel (tenminste 2000 uren)	1/3	f 1.500,–	f 18.000,–
Grotendeels (tenminste 1000 uren)	1/5	f 1.500,–	f 10.800,–
In belangrijke mate (tenminste 600 uren)	1/9	f 1.500,–	f 3.600,–

Vermogensbelasting
Vermogen is in de zin van de wet: De waarde van de bezittingen verminderd met de waarde van de schulden. Voor de bepaling van de waarde van de verschillende vermogensbestanddelen geldt de waarde in het economische verkeer. Dit komt neer op een schatting van de verkoopwaarde, dat is:
De vermoedelijke prijs bij verkoop die door de beste koper zal worden betaald, indien de verkoop op de voor het goed gebruikelijke wijze en onder normale omstandigheden plaatsvindt, nadat hij op de gebruikelijke wijze is voorbereid.
De fiscale balans zal in de regel het uitgangspunt zijn.

Tarief vermogensbelasting in 1974.

Het tarief van de vermogensbelasting bedraagt f 8,– voor elk g e h e e l bedrag van f. 1000,– dat is begrepen in de „belastbare som", d.i. het vermogen verminderd met de vrijgestelde bedragen. Deze vrijgestelde bedragen zijn:

Ongehuwden	f 43.000,–
Gehuwden zonder kinderen	f 59.000,–
Gehuwden met kinderen	f 59.000,– + f 15.000 per kind dat voor de kinderaftrek telt.
Bejaarden en degenen die in de zin van de wet arbeidsongeschikt zijn	f 38.000,– extra.

6. Gezinsuitgaven en kosten van levensonderhoud

Omschrijving	Totale gezinsuitgaven				Waarvan: totale kosten van levensonderhoud			
	1968/69	1969/70	1970/71	1971/72	1968/69	1969/70	1970/71	1971/72
Zeekleigebieden								
Noordelijk								
Eigendomsbedrijven	28.000	29.500	27.400	40.100	20.100	20.800	19.500	23.200
Pachtbedrijven	21.600	23.700	27.300	36.800	15.800	17.400	19.300	21.800
Centraal								
Pachtbedrijven	28.700	31.900	31.500	44.700	17.400	21.300	21.100	23.000
Zuidwestelijk								
Eigendomsbedrijven	24.400	24.300	27.600	49.200	17.000	16.900	18.000	22.000
Pachtbedrijven	25.900	25.600	31.500	33.700	16.800	19.800	18.500	20.100
Veenkoloniën								
Eigendomsbedrijven	25.900	27.500	30.200	33.300	17.800	17.300	19.700	21.500
Pachtbedrijven	21.200	21.800	28.100	28.000	15.000	14.600	16.900	19.600
Zandgebieden								
Eigendomsbedrijven	18.600	19.200	22.800	28.900	15.000	15.200	16.800	20.100
Pachtbedrijven	15.400	18.200	21.100	27.300	12.000	13.700	14.500	19.600

Bron: De financiële positie van landbouwbedrijven. LEI.

Toelichting:

- Totale gezinsuitgaven: Dit zijn de totale kosten van levensonderhoud vermeerderd met de betaalde belastingen, verzekeringspremies en schenkingen en giften.

- Totale kosten van levensonderhoud: Dit is de som van het huishoudgeld en de overige kosten van levensonderhoud. Onder het huishoudgeld is ook de waarde van de produkten uit het eigen bedrijf voor privé-gebruik opgenomen. Onder de overige kosten van levensonderhoud vallen de uitgaven voor duurzame consumptiegoederen, huurwaarde en onderhoud van de woning, autokosten voor zover niet toegerekend aan het bedrijf, dokterskosten, premie ziektekostenverzekering, studiekosten en overige bijzondere privé-uitgaven.

VERGELIJKING

1. Standaardbedrijfseenheden (sbe)[1] 1968

Basisnormen	Aantal sbe per ha	Afgeleide normen en specificaties	Aantal sbe per ha
AKKERBOUW			
Granen			
Hakvruchten	3,0	korrelmaïs	3,0
pootaardappelen	9,0	vroege aardappelen	9,0
consumptie-aardappelen (zand)	5,5	voeraard. 5,5, aard. te velde verk.	5,0
consumptie-aardappelen (klei)	7,5		
fabrieksaardappelen	5,5		
suikerbieten	6,5		
Peulvruchten			
peulvruchten (droog te oogsten)	4,5	conservenerwten (groen te oogsten)	3,0
Vlas en zaden			
vlas	3,5	ongerepeld strovlas, te velde verk.	3,5
bietenzaad	9,0		
overige landbouwzaden	4,5	koolzaad, blauwmaanzaad, mosterdzaad, raapzaad, kanariezaad, graszaad, klaverzaad, enz.	4,5
Voedergrassen			
voederbieten	6,5		
snijmaïs	4,0		
koolrapen, wortelen	8,0	overige knol- en wortelgewassen	4,5
klaver en lucerne	2,4	overige groenvoedergewassen	2,5
Overige akkerbouwgewassen			
uien	14,0		
pootbieten	16,0		
Diversen		zaaiklaar verhuurd land	1,5
Per f. 100,— werk voor derden	0,19	deelbouw op eigen land	2,5
TUINBOUW OPEN GROND			
Groenten			
aardbeien	25		
asperges jonger dan 3 jaar	7		
asperges 3 jaar en ouder	17	asperges, leeftijd onbekend	15,5
bloemkool	21		
doperwten	3		
tuinbonen	19		
vroege rode-, witte-, gele- en savooie kool	12		
poot- en plantuien	22		
zaaiuien	14		
zilveruitjes	9		
overige (excl. vroege aard.)	17		

1) zie noot op volg. blz.

Vergelijking

Standaardbedrijfseenheden (sbe)[1] 1968 (slot)

Basisnormen	**Aantal sbe per ha**	***Afgeleide normen en specificaties***	**Aantal sbe per ha**
		conservenslabonen, spruitkool, spinazie, witlof	17
		herfst- en wintergroenten (op basis van juli-telling)	
		witlofwortelen	11,0
		herfst witte, rode en gele kool	11,0
		knolselderij	12,0
		spruitkool	18,0
		boerenkool	19,0
		groene savooie kool	21,0
		winter gele en witte kool	22,0
		winter rode kool	23,0
		bloemkool	23,0
		peen (A'damse bak en Nantes)	27,0
		prei	29,0
		winterkroten	30,0
		schorseneren	33,0
		pronk-, spek-, stok- en stamslabonen	35,0
		snijbonen	41,0
		andijvie	46,0
Pit- en steenvruchten	18	boomgaard landb. bedr.	4,0
Tuinbouwzaden	22		
Bloemkwekerijgewassen	65		
Boomkwekerijgewassen			
Boskoop e.o.	130	Vaste planten	145
overige	90		
Bloembollen en knollen			
hyacinten	75		
tulpen	60		
narcissen	45		
gladiolen	35		
lelies	60		
overig bijgoed	60		

[1]) Standaardbedrijfseenheden zijn verhoudingsgetallen voor de toegevoegde waarde in de verschillende produktierichtingen. Deze verhoudingsgetallen zijn gebaseerd op de hoogte van de netto-toegevoegde waarde op basis van factorkosten (arbeid, netto-pacht en rente) bij een moderne bedrijfsvoering volgens berekeningen van het LEI in 1968.

2. Omrekening tot v.a.k.

		Leeftijd mannen en vrouwen in jaren								
		15	16	17	18	19	20	21	22	23–64
Volwaardigheid in procenten op basis van	kollekt. arb. overeenkomst	42	47	55	65	75	84	93	100	100
	minimum jeugdloon	40	47,5	55	62,5	70	77,5	85	92,5	100

3. Ontwikkeling sbe per v.a.k.

Ontwikkeling van het aantal sbe per bedrijf en per v.a.k. op akkerbouwbedrijven in het zuidwestelijk kleigebied.

	1950/ '51	1955/ '56	1960/ '61	1965/ '66	1970/ '71	1971/ '72
sbe per bedrijf	169	179	176	179	227	245
Arbeidskrachten per bedrijf	3,5	3,4	3,0	2,4	2,1	2,0
sbe per v.a.k.	48	53	59	76	110	130

Bron: LEI, Bedrijfsuitkomsten in de landbouw.

SALDOBEREKENINGEN

Saldoberekeningen en tijd van uitvoering van de bewerkingen per gewas per gebied.

Inhoudsopgave Blz.

Toelichting op de saldoberekeningen 68

Granen
Wintertarwe 69
Zomertarwe 70
Wintergerst 71
Zomergerst 72
Winterrogge 73
Haver 74
Korrelmais 75

Peulvruchten (droog te oogsten)
Groene erwten 76
Bruine bonen 76

Handelsgewassen
Koolzaad 77
Karwijzaad 77
Blauwmaanzaad 78
Vlas 78

Landbouwzaden
Zaadbieten 79
Winterzaadbieten 79
Graszaad (Engels raaigras) 80
„ (Italiaans raaigras) 81
„ (Veldbeemdgras) 82
„ (Roodzwenkgras) 82

Knol-, bol- en wortelgewassen
Consumptieaardappelen (Bintje) 83
Fabrieksaardappelen 83
Consumptieaardappelen (overige rassen) 84
Pootaardappelen (Bintje) 85
„ (overige rassen) 85
Suikerbieten 86
Voederbieten 87
Zaaiuien 88

Groenvoedergewassen
Luzerne 88
Snijmais 89

Conservengewassen
Conservendoperwten 90
Tuinbonen 91
Stamslabonen 92

Groentegewassen
Winterbloemkool 93
Witte kool 93
Spruitkool (meermalige pluk) 94

Spruitkool (eenmalige pluk) 95
Knolselderij 96
Waspeen 96
Spinazie 96
Witlofwortelen 97

Groenbemestingsgewassen
Italiaans raaigras 98
Rode klaver 98
Witte klaver 98
Wikken 98

Toelichting op de saldoberekeningen

1. Voor de kg-opbrengst van de gewassen is het gemiddelde over de laatste 5 jaar van de definitieve oogstramingen van het C.B.S. en/of de gemiddelde opbrengsten van de bedrijven met een LEI boekhouding als ondergrens genomen. Daarnaast is rekening gehouden met de ontwikkeling van het opbrengstniveau.

2. Voor de prijzen van de produkten is uitgegaan van afzet direct na de oogst. Alle prijzen zijn inclusief B.T.W. De telersprijzen zijn gebaseerd op de gemeenschappelijke marktordening of op een gemiddelde over een aantal jaren. Daarnaast is rekening gehouden met de te verwachten ontwikkeling.

3. Bij de hoeveelheid zaaizaad of pootgoed is zoveel mogelijk uitgegaan van het meest verbouwde ras in een gebied.

4. De bemesting met fosforzuur en kali is afgeleid uit de gemiddelde gegevens van de bedrijven met een LEI boekhouding. Meestal is gekozen voor de klasse goed of iets lager.

5. Uit de vele soorten bestrijdingsmiddelen is een keuze gedaan. Het kiezen van andere middelen zal in de regel geen grote invloed hebben op het niveau van de kosten. In een aantal gevallen zullen meer middelen onder de toegerekende kosten moeten worden gebracht (o.a. CCC. bij tarwe) of onder de niet-toegerekende kosten opgenomen (o.a. kweekbestrijding).

6. Door de afzet direct na de oogst zijn geen variabele kosten voor de opslag van de produkten opgenomen.

7. Het saldo per ha bij eigen mechanisatie (EM) zal voor de individuele bedrijven nog moeten worden verminderd met de kosten van het werk door derden. In het hoofdstuk loonwerk zijn de tarieven voor loonwerkzaamheden gegeven.

8. De werkzaamheden voor de gewassen omvatten alleen de belangrijkste. Vanuit deze gegevens en rekening houdend met de aan- en afvoer van produkten is met behulp van het hoofdstuk taaktijden de arbeidsbehoefte per periode per gewas op te stellen. Gezien de variatie in werkbreedte, werksnelheid, het aantal bewerkingen en de mate van inschakelen van een loonwerker zijn geen berekeningen van de arbeidsbehoefte per gewas gemaakt.

9. Na de saldoberekeningen van een aantal belangrijke akkerbouwgewassen per gebied zijn tevens enkele saldoberekeningen opgenomen van groentegewassen die veelvuldig op akkerbouwbedrijven voorkomen. Deze saldoberekeningen zijn niet per gebied weergegeven maar gesplitst naar oogstperioden etc. Deze opbrengstgegevens hebben betrekking op goed geslaagde gewassen en kunnen als taakstellend worden aangemerkt.

Saldoberekening per ha WINTERTARWE

Omschrijving	Noordelijk kleigeb.			Centraal kleigeb.			Zuidwestelijk kleigeb.			Rivierkleigeb.			Veenkoloniën			Zuidoostelijk zandgeb.		
	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.
Opbrengsten																		
Hoofdprodukt	5.300	0,38	2.014	5.700	0,37	2.109	5.400	0,37	1.998	4.900	0,37	1.813	4.700	0,38	1.786	4.700	0,37	1.739
Bijprodukt	4.200	55/ton	231	3.800	60/ton	228	3.700	55/ton	204	3.700	55/ton	204	4.000	55/ton	220	3.600	55/ton	198
Bruto-opbrengst (a)			2.245			2.337			2.202			2.017			2.006			1.937
Toegerekende kosten																		
Zaaizaad/pootgoed	190	0,80	152	150	0,80	120	170	0,80	136	190	0,80	152	170	0,80	136	170	0,80	136
Bemesting N	110	0,99	109	90	0,97	87	100	1,01	101	110	0,99	109	90	1,00	90	90	1,01	91
P_2O_5	40	1,06	42	40	1,00	40	40	1,05	42	60	1,12	67	60	0,79	47	60	0,74	44
K_2O	20	0,39	8	20	0,37	7	20	0,38	8	20	0,39	8	120	0,39	47	120	0,39	47
Div.															20			20
Bestrijding																		
Maneb en carbendazim	4	15,50	62	4	15,50	62	4	15,50	62	4	15,50	62	4	15,50	62	4	15,50	62
DNOC 80 %	6	5,40	32				6	5,40	32	6	5,40	32	5	5,40	27	5	5,40	27
MCPA 25 %	4	2,60	10				4	2,60	10	4	2,60	10						
MCPP				4	5,50	22												
Verzekering	2.200	0,20%	4	2.300	0,20%	5	2.200	0,20%	4	2.000	0,25%	5	2.000	0,20%	4	1.900	0,25%	5
Rente	640	9%	58	640	9%	58	640	9%	58	640	9%	58	640	9%	58	640	9%	58
Keuring/plomb./heff.																		
Touw 1)	4,2	6,85	29	3,8	6,85	26	3,7	6,85	25	3,7	6,85	25	4,0	6,85	27	3,6	6,85	25
Drogen/schonen	53	2,00	106	57	1,55	88	54	1,60	86	49	1,60	78	47	2,00	94	47	1,60	75
Tot. toeg. kosten (b)			612			515			564			606			612			590
Saldo per ha E.M. (a-b)			1.633			1.822			1.638			1.411			1.394			1.347

Werkzaamheden	Werk-snelheid km/u	Aantal per-sonen	Aantal bew.-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snelheid km/u	Aantal per-sonen	Aantal bew.-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snelheid km/u	Aantal per-sonen	Aantal bew.-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snelheid km/u	Aantal per-sonen	Aantal bew.-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snelheid km/u	Aantal per-sonen	Aantal bew.-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snelheid km/u	Aantal per-sonen	Aantal bew.-gen	Begin perio. van uitv.
Ploegen	6	1	1	sept.2	6	1	1	sept.2	6	1	1	okt.1	6	1	1	sept.2	6	1	1	sept.2	6	1	1	okt.1
Zaaien	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1
N strooien	6	1	1	febr.2	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1	6	1	1	feb.2	6	1	1	mrt.1
N strooien	6	1	1	mei 1	6	1	1	mei 1	6	1	1	mei 1	6	1	1	mei 1	6	1	1	mei 1	6	1	1	mei 1
P_2O_5 strooien	6	1	1	feb.2	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1	6	1	1	feb.2	6	1	1	mrt.1
K_2O strooien	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	feb.2	6	1	1	mrt.1
Spuiten DNOC	6	1	1	mrt.2					6	1	1	mrt.2	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.2	6	1	1	mrt.2
,, MCPA	6	1	1	apr.2					6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.1								
,, MCPP					6	1	1	apr.																
Maneb en carbendazim	6	1	1	juni 2	6	1	1	juni 2	6	1	1	juni 2	6	1	1	juni 2	6	1	1	juni 2	6	1	1	juni 2
Oogsten	5	1	1	aug.2	5	1	1	aug.1	5	1	1	aug.1	5	1	1	aug.1	5	1	1	aug.2	5	1	1	aug.1
Stoppelploegen	6	1	1	sept.1	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	sept.1	6	1	1	aug.2
Cultivateren	6	1	2	sept.1	6	1	2	aug.2	6	1	2	aug.2	6	1	2	aug.2	6	1	2	sept.1	6	1	2	aug.2

1) Bij persen van lichte pakken is meer touw nodig.

Saldoberekening per ha ZOMERTARWE

Omschrijving	Noordelijk kleigeb.			Centraal kleigeb.			Zuidwestelijk kleigeb.			Rivierkleigeb.			Veenkoloniën			Zuidoostelijk zandgeb.		
	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.
Opbrengsten																		
Hoofdprodukt	4.500	0,38	1.710	4.800	0,37	1.776	4.600	0,37	1.702	4.300	0,37	1.591	4.200	0,38	1.596	4.200	0,37	1.554
Bijprodukt	3.500	55/ton	193	3.500	60/ton	210	3.400	55/ton	187	3.300	55/ton	182	3.500	55/ton	193	3.300	55/ton	182
Bruto-opbrengst (a)			1.903			1.986			1.889			1.773			1.789			1.736
Toegerekende kosten																		
Zaaizaad/pootgoed	180	0,85	153	160	0,85	136	170	0,85	145	180	0,85	153	170	0,85	145	170	0,85	145
Bemesting N	100	0,99	99	80	0,97	78	100	1,01	101	100	0,99	99	80	1,00	80	80	1,01	81
P_2O_5	40	1,06	42	40	1,00	40	40	1,05	42	60	1,12	67	60	0,79	47	60	0,74	44
K_2O	20	0,39	8	20	0,37	7	20	0,38	8	20	0,39	8	120	0,39	47	120	0,39	47
Div.															20			20
Bestrijding																		
Maneb en carbendazim	4	15,50	62	4	15,50	62	4	15,50	62	4	15,50	62	4	15,50	62	4	15,50	62
DNOC 80%	5	5,40	27				5	5,40	27	5	5,40	27	4	5,40	22	4	5,40	22
MCPA/MCPP				5	6,10	31												
Verzekering	2.000	0,20%	4	2.000	0,20%	4	1.900	0,20%	4	1.800	0,25%	4	1.800	0,20%	4	1.700	0,25%	4
Rente	640	9%	58	640	9%	58	640	9%	58	640	9%	58	640	9%	58	640	9%	58
Keuring/plomb./heff.																		
Touw	3,5	6,85	24	3,5	6,85	24	3,4	6,85	23	3,3	6,85	23	3,5	6,85	24	3,3	6,85	23
Drogen/schonen	45	2,40	*108*	48	2,20	106	46	1,80	83	43	1,80	77	42	2,40	101	42	1,80	76
Tot. toeg. kosten (b)			585			546			553			578			610			582
Saldo per ha E.M. (a-b)			1.318			1.440			1.336			1.195			1.179			1.154

Werkzaamheden	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew.-kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew.-kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew.-kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew.-kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew.-kin-gen	Begin perio. van uitv.
Ploegen	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.2	6	1	1	okt.2	6	1	1	nov.1	6	1	1	feb.
Zaaien/poten	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1
N strooien	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1
P_2O_5 strooien	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2
K_2O strooien	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2
Spuiten *DNOC*	6	1	1	apr.2					6	1	1	apr.1	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.1
MCPA/MCPP					6	1	1	apr.2																
Maneb en carbendazim	6	1	1	juni 2	6	1	1	juni 2	6	1	1	juni 2	6	1	1	juni 2	6	1	1	juni 2	6	1	1	juni 2
Oogsten	4	1	1	sept.1	4	1	1	aug.2	4	1	1	aug.2	4	1	1	aug.2	4	1	1	sept.1	4	1	1	aug.2
Stoppelploegen	6	1	1	sept.1	6	1	1	sept.1	6	1	1	sept.1	6	1	1	sept.1	6	1	1	sept.1	6	1	1	sept.1
Cultivateren	6	1	1	sept.2	6	1	1	sept.2	6	1	1	sept.2	6	1	1	sept.2	6	1	1	sept.2	6	1	1	sept.2

Saldoberekening per ha WINTERGERST

Omschrijving	Noordelijk kleigeb.			Centraal kleigeb.			Zuidwestelijk kleigeb.			Rivierkleigeb.			Veenkoloniën			Zuidoostelijk zandgeb.		
	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.
Opbrengsten																		
Hoofdprodukt	4.700	0,35	1.645	5.200	0,34	1.768	4.900	0,34	1.666	4.300	0,34	1.462	4.000	0,35	1.400	3.900	0,34	1.326
Bijprodukt	3.100	55/ton	171	3.800	60/ton	228	3.500	55/ton	193	3.000	60/ton	180	3.000	55/ton	165	3.100	60/ton	186
Bruto-opbrengst (a)			1.816			1.996			1.859			1.642			1.565			1.512
Toegerekende kosten																		
Zaaizaad/pootgoed	140	0,80	112	100	0,80	80	110	0,80	88	140	0,80	112	110	0,80	88	110	0,80	88
Bemesting N	70	0,99	69	50	0,97	49	60	1,01	61	70	0,99	69	50	1,00	50	50	1,01	51
P_2O_5	60	1,06	64	60	1,00	60	60	1,05	63	90	1,12	101	90	0,79	71	90	0,74	67
K_2O	20	0,39	8	20	0,37	7	20	0,38	8	20	0,39	8	120	0,39	47	120	0,39	47
Div.															20			20
Bestrijding																		
Tridemorf	0,75	36,90	28	0,75	36,90	28	0,75	36,90	28	0,75	36,90	28	0,75	36,90	28	0,75	36,90	28
DNOC 80 %	6	5,40	32				6	5,40	32	6	5,40	32	5	5,40	27	5	5,40	27
MCPA 25 %	4	2,60	10				4	2,60	10	4	2,60	10						
MCPP				4	5,50	27												
Verzekering	1.800	0,25%	5	2.000	0,25%	5	1.900	0,30%	6	1.600	0,40%	6	1.600	0,25%	4	1.500	0,40%	6
Rente	640	9%	58	640	9%	58	640	9%	58	640	9%	58	640	9%	58	640	9%	58
Keuring/plomb./heff.																		
Touw	3,1	6,85	21	3,8	6,85	26	3,5	6,85	24	3,0	6,85	21	3,0	6,85	21	3,1	6,85	21
Drogen/schonen	47	1,55	73	52	1,20	62	49	1,40	69	43	1,40	60	40	1,55	62	39	1,40	55
Tot. toeg. kosten (b)			480			402			447			505			476			468
Saldo per ha E.M. (a-b)			1.336			1.594			1.412			1.137			1.089			1.044

Werkzaamheden	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew. kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew. kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew. kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew. kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew. kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew. kin-gen	Begin perio. van uitv.
Ploegen	6	1	1	sept.	6	1	1	sept.	6	1	1	sept.	6	1	1	sept.	6	1	1	sept.	6	1	1	sept.
Zaaien	6	1	1	sept.2	6	1	1	sept.2	6	1	1	okt.1	6	1	1	sept.2	6	1	1	sept.2	6	1	1	okt.1
N strooien	6	1	1	feb.2	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1	6	1	1	feb.2	6	1	1	mrt.1
P_2O_5 strooien	6	1	1	feb.2	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1	6	1	1	feb.2	6	1	1	mrt.1
K_2O strooien	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	feb.2	6	1	1	mrt.1
Spuiten DNOC	6	1	1	mrt.2					6	1	1	mrt.2	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.2	6	1	1	mrt.2
,, MCPA	6	1	1	apr.2					6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.1								
,, MCPP					6	1	1	apr.																
,, Tridemorf	6	1	1	mei 2	6	1	1	mei 2	6	1	1	mei 2	6	1	1	mei 2	6	1	1	mei 2	6	1	1	mei 2
Oogsten	5	1	1	juli 2	5	1	1	juli 1	5	1	1	juli 1	5	1	1	juli 1	5	1	1	juli 2	5	1	1	juli 1
Stoppelploegen	6	1	1	aug.1	6	1	1	juli 2	6	1	1	juli 2	6	1	1	juli 2	6	1	1	aug.1	6	1	1	juli 2
Cultivateren	6	1	2	aug.1	6	1	2	aug.1	6	1	2	aug.1	6	1	2	aug.1	6	1	2	aug.1	6	1	2	aug.1

Saldoberekening per ha ZOMERGERST

Omschrijving	Noordelijk kleigeb.			Centraal kleigeb.			Zuidwestelijk kleigeb.			Rivierkleigeb.			Veenkoloniën			Zuidoostelijk zandgeb.		
	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.
Opbrengsten																		
Hoofdprodukt	4.400	0,35	1.540	4.600	0,34	1.564	4.500	0,37 [1]	1.665	4.000	0.34	1.360	4.000	0,35	1.400	3.700	0.34	1.258
Bijprodukt	2.400	55/ton	132	2.700	60/ton	162	2.400	55/ton	132	2.200	60/ton	165	2.400	55/ton	132	2.500	60/ton	150
Bruto-opbrengst (a)			1.672			1.726			1.797			1.524			1.532			1.408
Toegerekende kosten																		
Zaaizaad/pootgoed	130	0,85	111	100	0,85	85	100	0,90 [1]	90	130	0,85	111	120	0,85	102	120	0,85	102
Bemesting N	70	0,99	69	50	0,97	49	60	1,01	61	70	0,99	69	50	1,00	50	50	1,01	51
P_2O_5	60	1,06	64	60	1,00	60	60	1,05	63	90	1,12	101	90	0,79	71	90	0,74	67
K_2O	20	0,39	8	20	0,37	7	20	0,38	8	20	0,39	8	120	0,39	47	120	0,39	47
div.															20			20
Bestrijding																		
DNOC 80%	5	5,40	27				5	5,40	27	5	5,40	27	4	5,40	22	4	5,40	22
MCPA/MCPP%				5	6,10	31												
Tridemorf	0,75	36,90	28	0,75	36,90	28	0,75	36,90	28	0,75	36,90	28	0,75	36,90	28	0,75	36,90	28
Verzekering	1.700	0,25%	4	1.700	0,25%	4	1.800	0,30%	5	1.500	0,40%	6	1.500	0,25%	4	1.400	0,40%	6
Rente	640	9%	58	640	9%	58	640	9%	58	640	9%	58	640	9%	58	640	9%	58
Keuring/plomb./heff.																		
Touw	2,4	6,85	16	2,7	6,85	18	2,4	6,85	16	2,2	6,85	15	2,4	6,85	16	2,5	6,85	17
Drogen/schonen	44	1,55	68	46	1,55	71	45	1,60	72	40	1,60	64	40	1,55	62	37	1,60	59
Tot. toeg. kosten (b)			453			411			428			487			480			477
Saldo per ha E.M. (a-b)			1.219			1.315			1.369			1.037			1.052			931

Werkzaamheden	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew. kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew. kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew. kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew. kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew. kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew. kin-gen	Begin perio. van uitv.
Ploegen	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.2	6	1	1	okt.2	6	1	1	nov.1	6	1	1	febr.
Zaaien	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1
N strooien	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1
P_2O_5 strooien	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2
K_2O strooien	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2
Spuiten DNOC	6	1	1	apr.2					6	1	1	apr.1	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.1
„ MCPA/MCPP					6	1	1	apr.2																
„ Tridemorf	6	1	1	juni 1	6	1	1	juni 1	6	1	1	juni 1	6	1	1	juni 1	6	1	1	juni 1	6	1	1	juni 1
Oogsten	6	1	1	aug.1	6	1	1	juli 2	6	1	1	juli 2	6	1	1	juli 2	6	1	1	aug.1	6	1	1	juli 2
Stoppelploegen	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.1	6	1	1	aug.1	6	1	1	aug.1	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.1
Cultivateren	6	1	2	aug.2	6	1	2	aug.1	6	1	2	aug.1	6	1	2	aug.1	6	1	2	aug.2	6	1	2	aug.1

[1]) betreft brouwgerst

Saldoberekening per ha WINTERROGGE

Omschrijving	Noordelijk kleigeb.			Centraal kleigeb.			Zuidwestelijk kleigeb.			Rivierkleigeb.			Veenkoloniën			Zuidoostelijk zandgeb.		
	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.
Opbrengsten																		
Hoofdprodukt													4.000	0,35	1.400	3.300	0,34	1.122
Bijprodukt													4.400	60/ton	264	4.000	65/ton	260
Bruto-opbrengst (a)															1.664			1.382
Toegerekende kosten																		
Zaaizaad/pootgoed													115	0,76	87	115	0,76	87
Bemesting N													80	1,00	80	80	1,01	81
P_2O_5													60	0,79	47	60	0,74	44
K_2O													120	0,39	47	120	0,39	47
Div.															20			20
Bestrijding																		
DNOC 80 %													5	5,40	27	5	5,40	27
Simazin													0,75	16,10	12	0,75	16,10	12
Verzekering													1.700	0,20%	3	1.400	0,40%	6
Rente													640	9%	58	640	9%	58
Keuring/plomb./heff.																		
Touw													4,4	6,85	30	4,0	6,85	27
Drogen/schonen													40	1,50	60	33	1,55	51
Tot. toeg. kosten (b)															471			460
Saldo per ha E.M. (a-b)															1.193			922

Werkzaamheden	Werk-snelheid km/u	Aantal personen	Aantal bewerkingen	Begin periode van uitv.	Werk-snelheid km/u	Aantal personen	Aantal bewerkingen	Begin periode van uitv.	Werk-snelheid km/u	Aantal personen	Aantal bewerkingen	Begin periode van uitv.	Werk-snelheid km/u	Aantal personen	Aantal bewerkingen	Begin periode van uitv.	Werk-snelheid km/u	Aantal personen	Aantal bewerkingen	Begin periode van uitv.
Ploegen													6	1	1	sept.	6	1	1	sept.
Zaaien/poten													6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1
N strooien													6	1	1	feb.2	6	1	1	mrt.1
P_2O_5/K_2O strooien													6	1	1	feb.2	6	1	1	mrt.1
Spuiten DNOC													6	1	1	mrt.2	6	1	1	mrt.2
" Simazin													6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2
Oogsten													4	1	1	aug.1	4	1	1	aug.1
Stoppelploegen													6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2
Cultivateren													6	1	2	aug.2	6	1	1	aug.2

Saldoberekening per ha HAVER

Omschrijving	Noordelijk kleigeb.			Centraal kleigeb.			Zuidwestelijk kleigeb.			Rivierkleigeb.			Veenkoloniën			Zuidoostelijk zandgeb.		
	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.
Opbrengsten																		
Hoofdprodukt	5.000	0,33	1.650	5.600	0,32	1.792	5.000	0,32	1.600	4.000	0,32	1.280	4.500	0,33	1.485	4.000	0,32	1.280
Bijprodukt	3.500	50/ton	175	3.800	60/ton	228	3.600	50/ton	180	3.100	50/ton	155	3.600	50/ton	180	3.300	50/ton	165
Bruto opbrengst (a)			1.825			2.020			1.780			1.435			1.665			1.445
Toegerekende kosten																		
Zaaizaad/pootgoed	140	0,85	119	110	0,85	94	125	0,85	106	140	0,85	119	125	0,85	106	125	0,85	106
Bemesting N	90	0,99	89	60	0,97	58	80	1,01	81	90	0,99	89	80	1,00	80	80	1,01	81
P_2O_5	40	1,06	42	40	1,00	40	40	1,05	42	60	1,12	67	60	0,79	47	60	0,74	44
K_2O	20	0,39	8	20	0,37	7	20	0,38	8	20	0,39	8	120	0,39	47	120	0,39	47
Div.																		20
Bestrijding																		
DNOC 80%	4	5,40	22	4	5,40	22	4	5,40	22	4	5,40	22	4	5,40	22	4	5,40	22
Verzekering	1.800	0,35%	6	2.000	0,35%	7	1.800	0,40%	7	1.400	0,50%	7	1.700	0,35%	6	1.400	0,50%	7
Rente	640	9%	58	640	9%	58	640	9%	58	640	9%	58	640	9%	58	640	9%	58
Keuring/plomb./heffing																		
Touw	3,5	6,85	24	3,8	6,85	26	3,6	6,85	25	3,1	6,85	21	3,6	6,85	25	3,3	6,85	23
Drogen/schonen	50	1,60	80	56	1,55	87	50	1,60	80	40	1,60	64	45	1,60	72	40	1,60	64
Tot. toeg. kosten (b)			448			399			429			455			463			472
Saldo per ha E.M. (a-b)			1.377			1.621			1.351			980			1.202			973

Werkzaamheden	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-sonen	Aantal bew.-kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-sonen	Aantal bew.-kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-sonen	Aantal bew.-kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-sonen	Aantal bew.-kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-sonen	Aantal bew.-kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-sonen	Aantal bew.-kin-gen	Begin perio. van uitv.
Ploegen	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.2	6	1	1	okt.2	6	1	1	nov.1	6	1	1	febr.1
Zaaien	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1
N strooien	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1
P_2O_5 strooien	6	1	1	febr.2	6	1	1	febr.2	6	1	1	febr.2	6	1	1	febr.2	6	1	1	febr.2	6	1	1	febr.2
K_2O strooien	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	febr.2	6	1	1	febr.2
Spuiten DNOC	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.1	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2
Oogsten	5	1	1	aug.2	5	1	1	aug.2	5	1	1	aug.1	5	1	1	aug.1	5	1	1	aug.2	5	1	1	aug.1
Stoppelploegen	6	1	1	sept.1	6	1	1	sept.1	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	sept.1	6	1	1	aug.2
Cultivateren	6	1	2	sept.1	6	1	2	sept.1	6	1	2	aug.2	6	1	2	aug.2	6	1	2	sept.1	6	1	2	aug.2

Saldoberekening per ha KORRELMAIS

Omschrijving	Noordelijk kleigeb.			Centraal kleigeb.			Zuidwestelijk kleigeb.			Rivierkleigeb.			Veenkoloniën			Zuidoostelijk zandgeb.		
	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.
Opbrengsten																		
Hoofdprodukt	5.500	0,34	1.870	6.500	0,34	2.210	6.500	0,34	2.210	6.300	0,34	2.142	5.500	0,34	1.870	6.300	0,34	2.142
Bijprodukt	naw N.P.K.		100	naw N.P.K.		100	naw N.P.K.		100	naw N.P.K.		100	naw N.P.K.		100	naw N.P.K.		100
Bruto-opbrengst (a)			1.970			2.310			2.310			2.242			1.970			2.242
Toegerekende kosten																		
Zaaizaad/pootgoed	0,9 eenheid		126	0,9 eenheid		126	0,9 eenheid		126	0,9 eenheid		126	0,9 eenheid		126	0,9 eenheid		126
Bemesting N	140	0,99	139	140	0,97	136	140	1,01	140	140	0,99	139	140	1,00	140	140	1,01	141
P_2O_5	120	1,06	127	120	1,00	120	120	1,05	126	140	1,12	157	140	1,06	127	140	1,08	151
K_2O	20	0,39	8	20	0,37	7	20	0,38	8	20	0,39	8	120	0,39	47	120	0,39	47
Div.																		
Bestrijding																		
Atrazin	2,5	16,40	41	2,5	16,40	41	2,5	16,40	41	2,5	16,40	41	3	16,40	49	2	16,40	33
Mesurol	0,3	33,00	10	0,3	33,00	10	0,3	33,00	10	0,3	33,00	10	0,3	33,00	10	0,3	33,00	10
Verzekering	2.100	0,50	11	2.300	0,50%	12	2.300	0,60%	14	2.200	0,60%	13	2.100	0,50%	11	2.200	0,60%	13
Rente	785	9%	71	785	9%	71	785	9%	71	785	9%	71	785	9%	71	785	9%	71
Keuring/plomb./heff.																		
Touw																		
Drogen/schonen	60	6,35	381	65	6,35	413	65	6,35	413	63	6,35	400	60	6,35	381	63	6,35	400
Tot. toeg. kosten (b)			914			936			949			965			961			992
Saldo per ha E.M. (a-b)			1.056			1.374			1.361			1.277			1.009			1.250

Werkzaamheden	Werk-snelheid km/u	Aantal personen	Aantal bewerkingen	Begin periode van uitvoering	Werk-snelheid km/u	Aantal personen	Aantal bewerkingen	Begin periode van uitvoering	Werk-snelheid km/u	Aantal personen	Aantal bewerkingen	Begin periode van uitvoering	Werk-snelheid km/u	Aantal personen	Aantal bewerkingen	Begin periode van uitvoering	Werk-snelheid km/u	Aantal personen	Aantal bewerkingen	Begin periode van uitvoering	Werk-snelheid km/u	Aantal personen	Aantal bewerkingen	Begin periode van uitvoering
Ploegen	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.2	6	1	1	nov.1	6	1	1	febr.
Zaaien/P_2O_5	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2
N strooien	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2
P_2O_5 strooien	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1
K_2O strooien	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1
Atrazin spuiten	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2	6	1	1	mei 2	6	1	1	apr.2
Oogsten	4	1	1	okt.1	4	1	1	okt.1	4	1	1	okt.1	4	1	1	okt.1	4	1	1	okt.1	4	1	1	okt.1

Saldoberekening per ha GROENE ERWTEN | BRUINE BONEN

Omschrijving	Noordelijk kleigeb.			Centraal kleigeb.			Zuidwestelijk kleigeb.			Noordelijk kleigeb.			Centraal kleigeb.			Zuidwestelijk kleigeb.		
	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.
Opbrengsten Naw N.	20	0,99	20	20	0,97	19	20	1,01	20							20	1,01	20
Hoofdprodukt	3.200	0,50	1.600	3.800	0,50	1.900	3.500	0,50	1.750							2.600	1,00	2,600
Bijprodukt	1.700	80/ton	136	2.000	85/ton	170	1.700	70/ton	119							1.200	60/ton	72
Bruto-opbrengst (a)			1.756			2.089			1.889									2.692
Toegerekende kosten																		
Zaaizaad/pootgoed	200	1,00	200	150	1,00	150	170	1,00	170							120	2,35	282
Bemesting N	30	0,99	30				20	1,01	20							100	1,01	101
P_2O_5	60	1,06	64	60	1,00	60	60	1,05	63							60	1,05	63
K_2O	120	0,39	47	120	0,37	44	120	0,38	46							120	0,38	46
Div.																		
Bestrijding Ivorin																6	15,10	91
Simazin				0,7	16,10	11												
Campagard	5	18,70	94				5	18,70	94									
Parathion	3,2	5,30	17	4,2	5,30	22	5,2	5,30	36							2	5,30	11
Maneb																4	4,60	18
Verzekering	1.800	0,60%	11	2.100	0,60%	13	1.900	0,80%	15							2.700	0,40%	11
Rente	785	9%	71	785	9%	71	785	9%	71							785	9%	71
Keuring/plomb./heff.																		
Touw	1,7	6,85	12	2,0	6,85	14	1.7	6,85	12							1.2	6,85	8
Drogen/schonen	32	4,10	131	38	3,45	131	35	3,50	123							26	3,50	91
Tot. toeg. kosten (b)			677			516			572									793
Saldo per ha E.M. (a-b)			1.079			1.573			1.317									1.899

Werkzaamheden	Werk-snelheid km/u	Aantal personen	Aantal bew. kingen	Begin perio. van uitv.	Werk-snelheid km/u	Aantal personen	Aantal bew. kingen	Begin perio. van uitv.	Werk-snelheid km/u	Aantal personen	Aantal bew. kingen	Begin perio. van uitv.	Werk-snelheid km/u	Aantal personen	Aantal bew. kingen	Begin perio. van uitv.
Ploegen	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.2	6	1	1	okt.2
Zaaien	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mei 1
N strooien	6	1	1	mrt.1					6	1	1	mrt.1	6	1	1	mei 1
P_2O_5 strooien	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2	6	1	1	mrt.2
K_2O strooien	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2
Spuiten Simazin					6	1	1	mrt.1								
Campagard	6	1	1	mrt.1					6	1	1	mrt.1				
Parathion	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2	6	1	1	juni 1
idem	6	1	1	juni 1	6	1	1	juni 1	6	1	1	juni 1				
Maneb													6	1	1	juli
Ivorin													6	1	1	mei
Oogsten	5	1	2	juli 2	5	1	2	juli 2	6	1	2	juli 2	5	1	2	sept.
Stoppelploegen	6	1	1	aug.1	6	1	1	aug.1	6	1	1	aug.1	6	1	1	sept.2
Cultivateren	6	1	2	aug.1	6	1	2	aug.1	6	1	2	aug.1	6	1	1	sept.2

Saldoberekening per ha KOOLZAAD

Omschrijving	Noordelijk kleigeb.			Centraal kleigeb.			Zuidwestelijk kleigeb.		
	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.
Opbrengsten									
Hoofdprodukt	2.900	0,70	2.030	2.900	0,70	2.030	3.200	0,70	2.240
Bijprodukt									
Bruto-opbrengst (a)			**2.030**			**2.030**			**2.240**
Toegerekende kosten									
Zaaizaad/pootgoed	8	4.10	33	7	4,10	29	8	4,10	33
Bemesting N	140	0,99	139	120	0,97	116	120	1,01	121
P_2O_5	40	1,06	42	40	1,00	40	40	1,05	42
K_2O	20	0,39	8	20	0,37	7	20	0,38	8
Div.									
Bestrijding									
TCA/I.P.C.	15	3,20	48	15	3,20	48	15	3,20	48
Simazin	0,5	16,20	8	0,5	16,20	8	0,5	16,20	8
Parathion	2	5,30	11	2	5,30	11	2	5,30	11
Nexagan	1,5	33,30	50	1,5	33,30	50	1,5	33,30	50
Zolone	2,3	17,20	40	2,3	17,20	40	2,3	17,20	40
Verzekering	2.000	1,0%	20	2.000	1,0%	20	2.200	1,0%	22
Rente	640	9%	58	640	9%	58	640	9%	58
Keuring/plomb./hef. Touw									
Drogen/schonen	29	1,70	49	29	1,65	46	32	1,70	59
Tot. toeg. kosten (b)			**507**			**473**			**500**
Saldo per ha E.M. (a-b)			**1.524**			**1.557**			**1.740**

Werkzaamheden	Noordelijk kleigeb.				Centraal kleigeb.				Zuidwestelijk kleigeb.			
	Werksnelheid km/u	Aantal personen	Aantal bewerkingen	Begin periode van uitv.	Werksnelheid km/u	Aantal personen	Aantal bewerkingen	Begin periode van uitv.	Werksnelheid km/u	Aantal personen	Aantal bewerkingen	Begin periode van uitv.
Ploegen	6	1	1	aug.1	6	1	1	aug.1	6	1	1	aug.1
Zaaien	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2
N strooien	6	1	1	sept.1	6	1	1	sept.1	6	1	1	sept.1
	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1
P_2O_5 strooien	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2
K_2O strooien	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2
Spuiten TCA	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.1	6	1	1	aug.2
Parathion	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1
Nexagan	6	1	1	mei 2	6	1	1	mei 2	6	1	1	mei 2
Zolone	6	1	1	juni	6	1	1	juni 1	6	1	1	juni 1
IPC												
Oogsten	4	1	2	juli	4	1	2	juli	4	1	2	juli
Stoppelploegen	6	1	1	sept.	6	1	1	sept.	6	1	1	sept.
Cultivateren	6	1	1	aug.1	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.1
Slepen	8	1	1	juli 2	8	1	1	juli 2	8	1	1	juli 2

KARWIJZAAD

Omschrijving	Noordelijk kleigeb.			Centraal kleigeb.			Zuidwestelijk kleigeb.		
	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.
Opbrengsten									
Hoofdprodukt	1.600	1,50	2.400	1.700	1,50	2.550	1.700	1,50	2.550
Bijprodukt									
Bruto-opbrengst (a)			**2.400**			**2.550**			**2.550**
Toegerekende kosten									
Zaaizaad/pootgoed	8	5,00	40	6	5,00	30	6	5,00	30
Bemesting N	140	1,23	172	100	1,16	116	120	1,22	146
P_2O_5	100	1,06	106	100	1,00	100	100	1,05	105
K_2O	80	0,39	31	80	0,37	30	80	0,38	30
Div.									
Bestrijding									
TCA/I.P.C.	15	8,20	123	15	8,20	123	15	8,20	123
Simazin									
Parathion									
Nexagan	1,5	33,30	50	1,5	33,30	50	1,5	33,30	50
Zolone									
Verzekering	2.400	1,0%	24	2.600	1,0%	26	2.600	1,0%	26
Rente	640	9%	58	640	9%	58	640	9%	58
Keuring/plomb./hef. Touw									
Drogen/schonen	16	1,70	27	17	1,65	28	17	1,70	29
Tot. toeg. kosten (b)			**631**			**561**			**597**
Saldo per ha E.M. (a-b)			**1.769**			**1.989**			**1.953**

Werkzaamheden	Noordelijk kleigeb.				Centraal kleigeb.				Zuidwestelijk kleigeb.			
	Werksnelheid km/u	Aantal personen	Aantal bewerkingen	Begin periode van uitv.	Werksnelheid km/u	Aantal personen	Aantal bewerkingen	Begin periode van uitv.	Werksnelheid km/u	Aantal personen	Aantal bewerkingen	Begin periode van uitv.
	onder dekvrucht				onder dekvrucht				onder dekvrucht			
	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1
	6	1	1	sept.2	6	1	1	sept.2	6	1	1	sept.2
	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2
	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2
	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2
	6	1	1	mei 2	6	1	1	mei 2	6	1	1	mei 2
	6	1	1	feb.1	6	1	1	feb.1	6	1	1	feb.1
	4	1	2	juli	4	1	2	juli	4	1	2	juli
	6	1	1	juli 2	6	1	1	juli 2	6	1	1	juli 2
	6	1	2	aug.	6	1	2	aug.	6	1	2	aug.

Saldoberekening per ha BLAUWMAANZAAD

VLAS

Omschrijving	Noordelijk kleigeb.			Centraal kleigeb.			Zuidwestelijk kleigeb.			Noordelijk kleigeb.			Centraal kleigeb.			Zuidwestelijk kleigeb.		
	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.
Opbrengsten																		
Hoofdprodukt	1.100	1,75	1.925	1.400	1.75	2.450	1.400	1,75	2.450	7.800	0,25	1.950	8.500	0,26	2.210	8.700	0,26	2.262
0,5 x ha toeslag [1])												275			275			275
Zaadtoeslag[1])												P.M.			P.M.			P.M.
Bruto-opbrengst (a)			1.925			2.450			2.450			2.225			2.485			2.537
Toegerekende kosten																		
Zaaizaad/pootgoed	1,5	23,50	35	1,5	23,50	35	1,5	23,50	35	130	1,85	241	130	1,85	241	125	1,85	231
Bemesting N	120	0,99	119	120	0,97	116	120	1,01	121	20	1,23	25	15	1,16	17	30	1,22	37
P_2O_5	40	1,06	42	40	1,00	40	40	1,05	42	100	1,06	106	100	1,00	100	100	1,05	105
K_2O	20	0,39	8	20	0,37	7	20	0,38	8	80	0,39	31	80	0,37	30	80	0,38	30
Div.																		
Bestrijding																		
Asulox	6	30,30	182	6	30,30	182	6	30,30	182									
Parathion	2x1,6	5,30	17	2x1,6	5,30	17	2x1,6	5,30	17									
Venzar										1	88,10	88	1	88,10	88	1	88,10	88
Verzekering	1.900	0,60%	11	2.500	0,60%	15	2.500	0,80%	20	2.300	0,70%	16	2.500	0,70%	18	2.600	1%	26
Rente	640	9%	58	640	9%	58	640	9%	58	715	9%	64	715	9%	64	715	9%	64
Keuring/plomb./heff.																		
Touw										7,8	2,60	20	8,5	2,60	22	8,7	2,60	23
Drogen/schonen	11	2,60	29	14	2,55	36	14	2,60	36									
Tot. toeg. kosten (b)			501			506			519			591	—		580			604
Saldo per ha E.M. (a-b)			1.424			1.944			1.931			1.634			1.905			1.933

Werkzaamheden	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew. kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew. kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew. kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew. kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew. kin-gen	Begin perio. van uitv.
Ploegen	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1
Zaaien	6	1	1	mrt.2	6	1	1	mrt.2	6	1	1	mrt.2	6	1	1	apr.1	6	1	1	mrt.2	6	1	1	mrt.2
N strooien	6	1	1	mrt.2	6	1	1	mrt.2	6	1	1	mrt.2	6	1	1	apr.1	6	1	1	mrt.2	6	1	1	mrt.2
N strooien	6	1	1	mei 2	6	1	1	mei 2	6	1	1	mei 2												
P_2O_5 strooien	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1
K_2O strooien	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2
Spuiten Asulox	6	1	1	mrt.2	6	1	1	mrt.2	6	1	1	mrt.2												
Parathion	6	1	1	mei 1	6	1	1	mei 1	6	1	1	mei 1												
Parathion	vliegtuig			juli 1	vliegtuig			juli 1	vliegtuig			juli 1												
Venzar										6	1	1	apr.1	6	1	1	mrt.2	6	1	1	mrt.2	6	1	1	mrt.2
Oogsten	5	1	1	aug.2	5	1	1	aug.2	5	1	1	aug.2	6	1	1	juli	6	1	1	juli	6	1	1	juli
Stoppelploegen	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	juli	6	1	1	juli	6	1	1	juli
Cultivateren	6	1	2	sept.	6	1	2	sept.	6	1	2	sept.	6	1	2	aug.	6	1	2	aug.	6	1	2	aug.

[1]) E.E.G.

Saldoberekening per ha ZAADBIETEN | WINTERZAADBIETEN

Omschrijving	Noordelijk kleigeb. hoev.	prijs	bedr.	Noordelijk kleigeb. hoev.	prijs	bedr.
Opbrengsten						
Hoofdprodukt	2.800	2,00	5.600	2.800	2,00	5.600
Bijprodukt						
Bruto-opbrengst (a)			5.600			5.600
Toegerekende kosten						
Zaaizaad/pootgoed			660			660
Bemesting *N*	*160*	*0,99*	*158*	*35+165*	*0,99*	*198*
P_2O_5	100	1,00	106	100	1,06	106
K_2O	80	0,39	31	80	0,39	31
Div.						
Bestrijding						
Pyramin	4	45,50	182	4	45,50	182
IPC	4	8,20	33	10	8,20	82
Thiometon	1	17,60	18	1	17,60	18
Verzekering	5.500	0,40%	22	5.500	0,40%	22
Rente	1.285	9%	116	1.285	9%	116
Keuring/plomb./heff.	voor rekening zaadfirma			Voor rekening zaadfirma		
Analyse			66			66
Drogen/schonen	28	11,00	308	28	11,00	308
Tot. toeg. kosten (b)			1.700			1.789
Saldo per ha E.M. (a-b)			3.900			3.811

Werkzaamheden	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew.-kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew.-kin-gen	Begin perio. van uitv.
Ploegen	6	1	1	okt.1	onder dekvrucht			
Zaaien/poten	1	4	1	mrt.2	4	1	1	apr.1
N strooien	6	1	1	mrt.2	6	1	1	sept.1
N strooien					6	1	1	mrt.2
P_2O_5 strooien	6	1	1	mrt.2	6	1	1	mrt.2
K_2O strooien	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1
Spuiten Pyramin/IPC	6	1	1	mrt.2				
Thiometon	6	1	1	juni 2	6	1	1	juni 2
Pyramin	6	1	1	apr.2	6	1	1	sept.1
IPC	6	1	1	apr.2	6	1	1	mrt.2
Sorteren			1	feb.2				
Oogsten	3	1	2	sept.2	3	1	2	sept.1
Stoppelploegen								
Cultivateren	6	1	1	okt.	6	1	1	sept.2

Saldoberekening per ha GRASZAAD ENGELS RAAIGRAS (1 jarig hooitype) (All in contract)

Omschrijving	Noordelijk kleigeb.			Centraal kleigeb.			Zuidwestelijk kleigeb.			Rivierkleigeb.			Veenkoloniën			Zuidoostelijk zandgeb.		
	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.
Opbrengsten																		
Hoofdprodukt	1.500	1,50	2.250	1.500	1,50	2.250	1.500	1,50	2.250	1.500	1,50	2.250						
Bijprodukt	7.000	55/ton	385	7.000	60/ton	420	7.000	55/ton	385	7.000	55/ton	385						
			2.635			2.670			2.635			2.635						
EEG toeslag			722			722			722			722						
Bruto-opbrengst (a)			3.357			3.392			3.357			3.357						
Toegerekende kosten																		
Zaaizaad/pootgoed																		
Bemesting N	120	1,23	148	140	1,16	162	120	1,22	146	120	1,23	148						
P_2O_5	50	1,06	53	50	1,00	50	50	1,05	53	70	1,12	78						
K_2O	40	0,39	16	40	0,37	15	40	0,38	15	40	0,39	16						
Div.																		
Bestrijding																		
2,4 D/dicamba	5	13,80	69	5	13,80	69	5	13,80	69	5	13,80	69						
Tribunil	5	23,70	119	5	23,70	119	5	23,70	119	5	23,70	119						
Verzekering	2.700	0,60%	16	2.700	0,60%	16	2.700	0,60%	16	2.600	1%	26						
Rente	640	9%	58	640	9%	58	640	9%	58	640	9%	58						
Analyses			25			22			22			22						
Touw	7	6,85	48	7	6,85	48	7	6,85	48	7	6,85	48						
Drogen	15	15,00	225	15	15,00	225	15	15,00	225	15	15,00	225						
Voorplomb.			11			11			11			11						
Tot. toeg. kosten (b)			788			795			782			820						
Saldo per ha E.M. (a-b)			2.569			2.597			2.575			2.537						

Werkzaamheden	Werk-snelheid km/u	Aantal personen	Aantal bewerkingen	Begin periode van uitvoering	Werk-snelheid km/u	Aantal personen	Aantal bewerkingen	Begin periode van uitvoering	Werk-snelheid km/u	Aantal personen	Aantal bewerkingen	Begin periode van uitvoering	Werk-snelheid km/u	Aantal personen	Aantal bewerkingen	Begin periode van uitvoering						
Ploegen	6	1	1	aug.	6	1	1	aug.	6	1	1	aug.	6	1	1	aug.						
Zaaien	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2						
N strooien	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2						
K_2O strooien	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2						
P_2O_5 strooien	6	1	1	jan.2	6	1	1	jan.2	6	1	1	jan.2	6	1	1	jan.2						
Spuiten																						
2,4 D/dicamba	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1						
Tribunil	6	1	1	okt.	6	1	1	okt.	6	1	1	okt.	6	1	1	okt.						
Selecteren	2	1	1	feb.	2	1	1	feb.	2	1	1	feb.	2	1	1	feb.						
Oogsten	2	1	1	aug.1	2	1	1	juli 2	2	1	1	juli 2	2	1	1	juli 2						
Frezen	3	1	1	aug.1	3	1	1	juli 2	3	1	1	juli 2	3	1	1	juli 2						
Cultivateren	6	1	3	aug.	6	1	3	aug.	6	1	3	aug.	6	1	3	aug.						

Saldoberekening per ha GRASZAAD ITALIAANS RAAIGRAS (1 jarig, all in contract)

Omschrijving	Noordelijk kleigeb.			Centraal kleigeb.			Zuidwestelijk kleigeb.			Rivierkleigeb.			Veenkoloniën			Zuidoostelijk zandgeb.		
	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.
Opbrengsten voormaaien	2.000 zw	0,20	400	2.000 zw	0,20	400	2.000 zw	0,20	400	2.000 zw	0,20	400	2.000	0,20	400			
Hoofdprodukt	1.800	1,30	2.340	1.800	1,30	2.340	1.800	1,30	2.340	1.800	1,30	2.340	1.600	1,30	2.080			
Bijprodukt	6.000	55/ton	330	6.000	60/ton	360	6.000	55/ton	330	6.000	55/ton	330	6.000	55/ton	330			
			3.070			3.100			3.070			3.070			2.810			
EEG toeslag			619			619			619			619			550			
Bruto-opbrengst (a)			3.679			3.719			3.689			3.689			3.360			
Toegerekende kosten																		
Zaaizaad/pootgoed																		
Bemesting N	90+90	1,23	221	90+90	1,16	209	90+90	1,22	220	90+90	1,23	221	90+75	1,25	206			
P_2O_5	50	1,06	53	50	1,00	56	50	1,05	53	70	1,12	78	70	0,79	55			
K_2O	40	0,39	16	40	0,37	15	40	0,38	15	40	0,39	16	120	0,39	47			
Div.															20			
Bestrijding																		
MCPA/TBA	6	8,40	50	6	8,40	50	6	8,40	50	6	8,40	50	6	8,40	50			
Tribunil	5	23,70	119	5	23,70	119	5	23,70	119	5	23,70	119	5	23,70	119			
Verzekering	3.100	0,60%	19	3.100	0,60%	19	3.100	0,60%	19	3.100	1,0%	31	2.800	0,60%	17			
Rente	640	9%	58	640	9%	58	640	9%	58	640	9%	58	640	9%	58			
Analyses			22			22			22			22			22			
Touw	6	6,85	41	6	6,85	41	6	6,85	41	6	6,85	41	6	6,85	41			
Drogen	18	15,00	270	18	15,00	270	18	15,00	270	18	15,00	270	18	15,00	270			
Voorplomb.			11			11			11			11			11			
Tot. toeg. kosten (b)			880			864			878			917			916			
Saldo per ha E.M. (a-b)			2.799			2.855			2.811			2.772			2.444			

Werkzaamheden	Werk-snelheid km/u	Aantal perso-nen	Aantal bew.kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snelheid km/u	Aantal perso-nen	Aantal bew.kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snelheid km/u	Aantal perso-nen	Aantal bew.kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snelheid km/u	Aantal perso-nen	Aantal bew.kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snelheid km/u	Aantal perso-nen	Aantal bew.kin-gen	Begin perio. van uitv.				
Ploegen	6	1	1	aug.	6	1	1	aug.	6	1	1	aug.	6	1	1	aug.	6	1	1	aug.				
Zaaien	6	1	1	aug.	6	1	1	aug.	6	1	1	aug.	6	1	1	aug.	6	1	1	aug.				
N strooien	6	1	1	sept.2	6	1	1	sept.	6	1	1	sept.2	6	1	1	sept.2	6	1	1	sept.2				
N strooien	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb. 2	6	1	1	feb.2				
P_2O_5 strooien	6	1	1	jan.2	6	1	1	jan.2	6	1	1	jan.2	6	1	1	jan.2	6	1	1	jan.2				
K_2O strooien	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	jan.2				
Spuiten MCPA/TBA	6	1	1	nov.	6	1	1	nov.	6	1	1	nov.	6	1	1	nov.	6	1	1	nov.				
Tribunil	6	1	1	mrt.	6	1	1	mrt.	6	1	1	mrt.	6	1	1	mrt.	6	1	1	mrt.				
Selecteren	2	1	1	feb.	2	1	1	feb.	2	1	1	feb.	2	1	1	feb.	2	1	1	feb.				
Voormaaien	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2				
N strooien	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2				
Oogsten	2	1	1	juli 2	2	1	1	juli 2	2	1	1	juli 2	2	1	1	juli 2	2	1	1	juli 2				
Frezen	3	1	1	juli 2	3	1	1	juli 2	3	1	1	juli 2	3	1	1	juli 2	3	1	1	juli 2				
Cultivateren	6	1	3	aug.	6	1	3	aug.	6	1	3	aug.	6	1	3	aug.	6	1	3	aug.				

Graszaad onder wintertarwe gezaaid (All in contract)

Saldoberekening per ha GRASZAAD VELDBEEMDGRAS | ROODZWENKGRAS (gewoon)

Omschrijving	Noordelijk kleigeb.			Centraal kleigeb.			Zuidwestelijk kleigeb.			Noordelijk kleigeb.			Centraal kleigeb.			Zuidwestelijk kleigeb.		
	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.
Opbrengsten																		
Hoofdprodukt	1.000	2,40	2.400	1.200	2,40	2.880	1.200	2,40	2.880	900	2,60	2.520	1.000	2,60	2.600	1.000	2,60	2.600
Bijprodukt	4.500	60/ton	270	5.000	65/ton	325	5.000	60/ton	300	4.000	60/ton	240	4.500	65/ton	293	4.500	60/ton	270
			2.670			3.205			3.180			2.760			2.893			2.870
EEG toeslag			619			743			743			557			619			619
Bruto-opbrengst (a)			3.289			3.948			3.923			3.317			3.512			3.489
Toegerekende kosten																		
Zaaizaad/pootgoed																		
Bemesting N	135	1,23	166	135	1,16	157	135	1,22	165	100	1,23	123	100	1,16	116	100	1,22	122
P_2O_5	50	1,06	53	50	1,00	50	50	1,05	53	50	1,06	53	50	1,00	50	50	1,05	53
K_2O	40	0,39	16	40	0,37	15	40	0,38	15	40	0,39	16	40	0,37	15	40	0,38	15
Div.																		
Bestrijding																		
2,4 D/dicamba	5	13,80	69	5	13,80	69	5	13,80	69	5	13,80	69	5	13,80	69	5	13,80	69
Tribunil	5	23,70	119	5	23,70	119	5	23,70	119	5	23,70	119	5	23,70	119	5	23,70	119
Verzekering	2.700	0,5%	14	3.300	0,50%	17	3.100	0,20%	6	2.800	0,60%	17	2.900	0,60%	17	2.900	0,40%	12
Rente	640	9%	58	640	9%	58	640	9%	58	640	9%	58	640	9%	58	640	9%	58
Analyses			24			24			24			24			24			24
Touw	4,5	6,85	31	5	6,85	34	5	6,85	34	4	6,85	27	4,5	6,85	31	4,5	6,85	31
Voorplomb.			11			11			11			11			11			11
Tot. toeg. kosten (b)			561			554			554			517			510			514
Saldo per ha E.M. (a-b)			2.728			3.394			3.369			2.800			3.002			2.975

Werkzaamheden	Werk-snelheid km/u	Aantal per-sonen	Aantal bew. kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snelheid km/u	Aantal per-sonen	Aantal bew. kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snelheid km/u	Aantal per-sonen	Aantal bew. kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snelheid km/u	Aantal per-sonen	Aantal bew. kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snelheid km/u	Aantal per-sonen	Aantal bew. kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snelheid km/u	Aantal per-sonen	Aantal bew. kin-gen	Begin perio. van uitv.
Zaaien	6	1	1	okt.	6	1	1	okt.	6	1	1	okt.	6	1	1	okt.	6	1	1	okt.	6	1	1	okt.
N strooien	6	1	1	aug.	6	1	1	aug.	6	1	1	aug.	6	1	1	aug.	6	1	1	aug.	6	1	1	aug.
idem	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2	6	1	1	fbe.2	6	1	1	feb.2
P_2O_5 strooien	6	1	1	jan.2	6	1	1	jan.2	6	1	1	jan.2	6	1	1	jan.2	6	1	1	jan.2	6	1	1	jan.2
K_2O strooien	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2
Spuiten																								
2,4-D-dicamba	6	1	1	aug.	6	1	1	aug.	6	1	1	aug.	6	1	1	aug.	6	1	1	aug.	6	1	1	aug.
Tribunil	6	1	1	sept.2	6	1	1	sept.2	6	1	1	sept.2	6	1	1	sept.2	6	1	1	sept.2	6	1	1	sept.2
Selecteren	2	1	1	feb.	2	1	1	feb.	2	1	1	feb.	2	1	1	feb.	2	1	1	feb.	2	1	1	feb.
Oogsten	6/2	1	2	juli 2	6/2	1	2	juli 1	5/2	1	2	juli 1	6/2	1	2	juli 2	6/2	1	2	juli 1	5/2	1	2	juli 1
Frezen	3	1	1	juli 2	3	1	1	juli 2	3	1	1	juli 2	3	1	1	juli 2	3	1	1	juli 2	3	1	1	juli 2
Cultivateren	6	1	4	juli 2	6	1	4	juli 1	6	1	4	juli 1	6	1	4	juli 2	6	1	4	juli 1	6	1	4	juli 1

Saldoberekening per ha C. AARDAPPELEN (BINTJE) 1) FABRIEKSAARDAPPELEN

Omschrijving	Noordelijk kleigeb.			Centraal kleigeb.			Zuidwestelijk kleigeb.			Rivierkleigeb.			Veenkoloniën[1])			Zuidoostelijk zandgeb.		
	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.
Opbrengsten																		
Hoofdprodukt	30.000	0,13	3.900	38.000	0,145	5.510	35.000	0,14	4.900	33.000	0,12	3.960	45.000	0,082	3.690	33.000	0,105	3.465
Bijprodukt	5.000	0,06	300	6.000	0,06	360	6.000	0,06	360	5.000	0,06	300				5.000	0,06	300
Bruto-opbrengst (a)			4.200			5.870			5.260			4.260			3.690			3.765
Toegerekende kosten																		
Zaaizaad/pootgoed	2.100	0,31	651	2.100	0,31	651	2.100	0,33	693	2.100	0,33	693	2.200	0,26	572	2.100	0,33	693
Bemesting N	200	0,99	198	180	0,97	175	200	1,01	202	200	0,99	198	200	1,00	200	180	1,01	182
P_2O_5	120	1,06	127	120	1,00	120	120	1,05	126	140	1,12	157	140	0,79	111	140	0,74	104
K_2O	300	0,39	117	300	0,37	111	300	0,38	114	300	0,39	117	150	0,69	104	300	0,39	117
Div.															30			30
Bestrijding																		
Sencor	1	90,00	90	1	90,00	90	1	90,00	90	1	90,00	90	8[2])	5,40	43	1	90,00	90
Parathion				1	5,30	5	1	5,30	5									
Maneb/Fentin	8x2,3	8,30	153	10x2,3	8,30	191	10x2,3	8,30	191	10x2,3	8,30	191	4x2,5	8,30	83	10x2,3	8,30	191
Natriumarseniet	15	2,00	30	15	2,00	30	15	2,00	30	15	2,00	30						
Dinoseb in olie																		75
Verzekering	4.200	0,25%	11	5.900	0,25%	15	5.300	0,25%	13	4.300	0,30%	13	3.700	0,25%	9	3.800	0,30%	11
Rente	1.715	9%	154	1.715	9%	154	1.715	9%	154	1.715	9%	154	1.715	9%	154	1.715	9%	154
Keuring/plomb./heff.																		
Tot. toeg. kosten (b)			1.531			1.542			1.618			1.643			1.306			1.647
Saldo per ha E.M. (a-b)			2.669			4.328			3.642			2.617			2.384			2.118

Werkzaamheden	Werk-snelheid km/u	Aantal per-sonen	Aantal bew. kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snelheid km/u	Aantal per-sonen	Aantal bew. kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snelheid km/u	Aantal per-sonen	Aantal bew. kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snelheid km/u	Aantal per-sonen	Aantal bew. kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snelheid km/u	Aantal per-sonen	Aantal bew. kin-gen	Begin perio. van uitv.
Ploegen	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1	6	1	1	nov.	6	1	1	febr.
Poten	4	1	1	mrt.2	4	1	1	mrt.2	4	1	1	mrt.2	4	1	1	mrt.2	4	1	1	mrt.2	4	1	1	mrt.2
N strooien	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.2	6	1	1	mrt.1
Rijenfrezen/aanaarden	4/6	1	2	apr.2	4/6	1	2	apr.2	4/6	1	2	apr.2	4/6	1	2	apr.2	6	1	1	juni 1	6	1	2	apr.2
P_2O_5 strooien	6	1	1	febr.2	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.	6	1	1	feb.2
K_2O strooien	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	feb.	6	1	1	feb.
Spuiten Sencor	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2					6	1	1	apr.2
,, Parathion					6	1	1	juni 2	6	1	1	juni 2												
Maneb/Fentin	6	1	8	juni 1	6	1	10	juni 1	6	1	10	juni 1	6	1	10	juni 1	6	1	4	juli 1	6	1	10	juni 1
Doodspuiten	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2					6	1	1	aug.2
DNOC																	6	1	1	mei 1				
Rooien	4	1	1	sept.1	4	1	1	sept.1	4	1	1	sept.1	4	1	1	sept.1	5	1	1	aug.2	4	1	1	sept.1
Stoppelploegen																	6	1	1	sept.				
Cultivateren	6	1	1	sept.2	6	1	1	sept.2	6	1	1	sept.2	6	1	1	sept.2	6	1	1	sept.	6	1	1	sept.2

[2]) DNOC 80%

Saldoberekening per ha C. AARDAPPELEN (OVERIGE RASSEN)

Omschrijving	Noordelijk kleigeb.			Centraal kleigeb.			Zuidwestelijk kleigeb.			Rivierkleigeb.			Veenkoloniën			Zuidoostelijk zandgeb.		
	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.
Opbrengsten																		
Hoofdprodukt	26.000	0,155	4.030	35.000	0,165	5.775	30.000	0,16	4.800	30.000	0,14	4.200				32.000	0,125	4.000
Bijprodukt	6.000	0,06	360	5.000	0,06	300	7.000	0,06	420	6.000	0,06	360				5.000	0,045	225
Bruto-opbrengst (a)			4.390			6.075			5.220			4.560						4.225
Toegerekende kosten																		
Zaaizaad/pootgoed	2.000	0,35	700	2.000	0,35	700	2.000	0,37	740	2.000	0,37	740				2.000	0,37	740
Bemesting N	180	0,99	179	160	0,97	155	160	1,01	162	180	0,99	179				160	1,01	162
P_2O_5	120	1,06	127	120	1,00	120	120	1,05	126	140	1,12	157				140	0,74	104
K_2O	300	0,39	117	300	0,37	111	300	0,38	114	300	0,39	117				300	0,39	117
Div.																		
Bestrijding																		
Topogard	2,5	34,40	86	2,5	34,40	86	2,5	34,40	86	2,5	34,40	86				2,5	34,40	86
Parathion				1	5,30	5	1	5,30	5									
Maneb/Fentin	5x2,3	8,30	95	5x2,3	8,30	95	5x2,3	8,30	95	5x2,3	8,30	95				5x2,3	8,30	95
Natriumarseniet	15	2,00	30	15	2,00	30	15	2,00	30	15	2,00	30						
Dinoseb in olie																		70
Verzekering	4.400	0,25%	11	6.100	0,25%	15	5.200	0,25%	13	4.600	0,30%	14				4.200	0,30%	13
Rente	1.715	9%	154	1.715	9%	154	1.715	9%	154	1.715	9%	154				1.715	9%	154
Keuring/plomb./heff.																		
Touw																		
Drogen/schonen																		
Tot. toeg. kosten (b)			1.499			1.471			1.525			1.572						1.441
Saldo per ha E.M. (a-b)			2.891			4.604			3.695			2.988						2.784

Werkzaamheden	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew.-kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew.-kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew.-kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew.-kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew.-kin-gen	Begin perio. van uitv.
Ploegen	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1				
Poten	4	1	1	mrt.2	4	1	1	mrt.2	4	1	1	mrt.2	4	1	1	mrt.2				
N strooien	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1				
P_2O_5 strooien	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2				
K_2O strooien	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2				
Spuiten Topogard	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2				
Parathion					6	1	1	juni 2	6	1	1	juni 2								
Maneb/Fentin	6	1	5	juni 2	6	1	5	juni 2	6	1	10	juni 1	6	1	5	juni 2				
Doodspuiten	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2				
Rijenfrezen/aanaarden	6/4	1	2	apr.2	6/4	1	2	apr.2	6/4	1	2	apr.2	6/4	1	2	apr.2				
Rooien	4	1	1	sept.1	4	1	1	sept.1	4	1	1	sept.1	4	1	1	sept.1				
Cultivateren	6	1	1	sept.2	6	1	1	sept.1	6	1	1	sept.2	6	1	1	sept.2				

Saldoberekening per ha POOTAARDAPPELEN (BINTJE)

Omschrijving	Noordelijk kleigeb.			Centraal kleigeb.			Zuidwestelijk kleigeb.		
	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.
Opbrengsten									
Hoofdprodukt	27.000	0,25	6.750	30.000	0,26	7.800			
Bijprodukt	2.000	0,06	120	2.000	0,06	120			
Bruto-opbrengst (a)			6.870			7.920			
Toegerekende kosten									
Zaaizaad/pootgoed	3.000	0,36	1.080	3.000	0,37	1.110			
Bemesting N	160	0,99	158	140	0,97	136			
P_2O_5	140	1,06	148	140	1,00	140			
K_2O	230	0,39	90	230	0,37	85			
Bestrijding									
Ontsmetten	3.000	0,02	60	3.000	0,02	60			
Ivorin	6	15,10	91	6	15,10	91			
Thiometon	1,5	17,60	26	1,5	17,60	26			
Parathion 2x	4	5,30	21	4	5,30	21			
Maneb/Fentin	3x2	8,30	50	3x2	8,30	50			
Doodspuiten	2x		115	2x		115			
Verzekering	6.900	0,30%	21	7.900	0,30%	24			
Rente	2.070	9%	186	2.070	9%	186			
Keuring/plomb./heff.			760			776			
Tot. toeg. kosten (b)			2.806			2.820			
Saldo per ha E.M. (a-b)			4.064			5.100			

Werkzaamheden	Werksnelheid km/u	Aantal personen	Aantal bewerkingen	Begin periode van uitvoering	Werksnelheid km/u	Aantal personen	Aantal bewerkingen	Begin periode van uitvoering				
Ploegen	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1				
Poten	4	1	1	mrt.2	4	1	1	mrt.2				
N strooien	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1				
Selecteren	2	1	4	mei 2	2	1	4	mei 2				
P_2O_5 strooien	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2				
K_2O strooien	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2				
Spuiten Ivorin	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2				
Rijenfrezen/	4	1	2	apr.2	4	1	2	apr.2				
Thiometon	6	1	1	juli	6	1	1	juli				
Parathion	6	1	2	juni	6	1	2	juni				
Maneb/Fentin	6	1	3	juni 2	6	1	3	juni 2				
Doodspuiten	6	1	2	juli 2	6	1	2	juli 2				
Rooien	4	1	1	aug.1	4	1	1	aug.				
Cultivateren	6	1	2	aug.	6	1	2	aug.				

POOTAARDAPPELEN (OVERIGE RASSEN)

Noordelijk kleigeb.			Centraal kleigeb.			Zuidwestelijk kleigeb.		
hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.
26.000	0,30	7.800	29.000	0,30	8.700			
2.000	0,06	120	2.000	0,06	120			
		7.920			8.820			
2.800	0,39	1.092	2.800	0,40	1.129			
160	0,99	158	140	0,97	136			
140	1,00	148	140	1,00	140			
230	0,39	90	230	0,37	85			
2.800	0,02	56	2.800	0,02	56			
6	15,10	91	6	15,10	91			
1,5	17,60	26	1,5	17,60	26			
4	5,30	21	4	5,30	21			
3x2	8,30	50	3x2	8,30	50			
2x		115	2x		115			
7.900	0,30%	24	8.800	0,30%	26			
2.070	9%	186	2.070	9%	186			
		931			944			
		2.988			2.990			
		4.932			5.824			

Werksnelheid km/u	Aantal personen	Aantal bewerkingen	Begin periode van uitvoering	Werksnelheid km/u	Aantal personen	Aantal bewerkingen	Begin periode van uitvoering				
6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1				
4	1	1	mrt.2	4	1	1	mrt.2				
6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1				
2	1	4	mei 2	2	1	4	mei 2				
6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2				
6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2				
6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2				
4	1	2	apr.2	4	1	2	apr.2				
6	1	1	juli	6	1	1	juli				
6	1	2	juni	6	1	2	juni				
6	1	3	juni 2	6	1	3	juni 2				
6	1	2	juli 2	6	1	2	juli 2				
4	1	1	aug.1	4	1	1	aug.1				
6	1	2	aug.	6	1	2	aug.				

Saldoberekening per ha SUIKERBIETEN

Omschrijving	Noordelijk kleigeb.			Centraal kleigeb.			Zuidwestelijk kleigeb.			Rivierkleigeb.			Veenkoloniën			Zuidoostelijk zandgeb.		
	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.
Opbrengsten																		
Hoofdprodukt	45.000	80/ton	3.600	56.000	81/ton	4.536	52.000	79/ton	4.108	48.000	81/ton	3.888	45.000	83/ton	3.735	45.000	81/ton	3.645
Bijprodukt	30.000	12/ton	360	36.000	11/ton	396	35.000	10/ton	350	32.000	12/ton	384	30.000	12/ton	360	30.000	12/ton	360
Bruto-opbrengst (a)			3.960			4.932			4.458			4.272			4.095			4.005
Toegerekende kosten																		
Zaaizaad/pootgoed	2 eenh.	70	140	1,8 eenh.	70	126	2 eenh.	70	140	2 eenh.	70	140	2,1 eenh.	70	147	2 eenh.	70	140
Bemesting N	160	0,99	158	160	0,97	155	160	1,01	162	160	0,99	158	160	1,00	160	150	1,01	162
P_2O_5	100	1,06	106	100	1,00	100	100	1,05	105	120	1,12	134	120	0,79	95	120	0,74	89
K_2O	80	0,39	31	80	0,37	30	80	0,38	30	80	0,39	31	200	0,39	78	200	0,39	78
Div.															20			20
Bestrijding																		
Pyramin	4	45,50	182	4	45,50	182	4	45,50	182	4	45,50	182	2	45,50	91	4	45,50	182
I.P.C.	4	8,20	33										7	8,20	57			
Betanal	6	29,70	178	6	29,70	178	6	29,70	178	6	29,70	178	6	29,70	178	6	29,70	178
Parathion of Diazinon	0,6	5,30	3	0,6	5,30	3	0,6	5,30	3	0,6	5,30	3	0,6	5,30	3	0,6	5,30	3
Thiometon	1	17,60	18	1	17,60	18	1	17,60	18	1	17,60	18	1	17,60	18	1	17,60	18
Verzekering	4.000	0,60%	24	4.900	0,60%	29	4.500	0,45%	20	4.300	0,65	28	4.100	0,65%	27	4.000	0,65	26
Rente	1.215	9%	109	1.215	9%	109	1.215	9%	109	1.215	9%	109	1.215	9%	109	1.215	9%	109
Afleveren	45	1,90	86	56	1,90	106	52	1,90	99	2,8	1,90	97	45	1,80	81	45	1,80	81
Tot. toeg. kosten (b)			1.068			1.036			1.046			1.072			1.064			1.086
Saldo per ha E.M. (a-b)			2.892			3.896			3.412			3.200			3.031			2.919

Werkzaamheden	Werk-snelheid km/u	Aantal personen	Aantal bewerkingen	Begin periode van uitvoering	Werk-snelheid km/u	Aantal personen	Aantal bewerkingen	Begin periode van uitvoering	Werk-snelheid km/u	Aantal personen	Aantal bewerkingen	Begin periode van uitvoering	Werk-snelheid km/u	Aantal personen	Aantal bewerkingen	Begin periode van uitvoering	Werk-snelheid km/u	Aantal personen	Aantal bewerkingen	Begin periode van uitvoering	Werk-snelheid km/u	Aantal personen	Aantal bewerkingen	Begin periode van uitvoering
Ploegen	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1	6	1	1	nov.	6	1	1	feb.
Zaaien	4	1	1	apr.1	4	1	1	apr.1	4	1	1	mrt.2	4	1	1	apr.1	4	1	1	apr.1	4	1	1	apr.1
N strooien	6	1	1	apr.1	6	1	1	apr.1	6	1	1	mrt.2	6	1	1	apr.1	6	1	1	apr.1	6	1	1	apr.1
																	6	1	1	mei 2	6	1	1	mei 2
K_2O strooien	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2
P_2O_5 strooien	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2
Spuiten Pyramin	6	1	1	apr.1	6	1	1	apr.1	6	1	1	mrt.2	6	1	1	apr.1	6	1	1	apr.1	6	1	1	apr.1
,, I.P.C.																								
Betanal	6	1	1	mei 1	6	1	1	mei 1	6	1	1	apr.2	6	1	1	mei 1	6	1	1	mei 1	6	1	1	mei 1
Parathion	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2
Thiometon	6	1	1	juni	6	1	1	juni	6	1	1	juni	6	1	1	juni	6	1	1	juni	6	1	1	juni
Dunnen (mach.)	4	1	1	mei 1	4	1	1	mei 1	4	1	1	mei 1	4	1	1	mei 1	4	1	1	mei 1	4	1	1	mei 1
Rooien	5	1	1	sept.2	5	1	1	sept.2	5	1	1	sept.2	5	1	1	sept.2	6	1	1	sept.2	6	1	1	okt.1
Cultivateren																	6	1	1	okt.	6	1	1	okt.

Saldoberekening per ha VOEDERBIETEN

Omschrijving	Noordelijk kleigeb.			Centraal kleigeb.			Zuidwestelijk kleigeb.			Rivierkleigeb.			Veenkoloniën			Zuidoostelijk zandgeb.		
	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.
Opbrengsten																		
Hoofdprodukt	7.400 zw	0,35	2.590	7.800 zw	0,35	2.730	7.700 zw	0,35	2.695	7.200 zw	0,35	2.520	6.600 zw	0,35	2.310	7.000 zw	0,35	2.450
Bijprodukt	1.900 zw	0,12	228	2.000 zw	0,12	240				1.800 zw	0,12	216	1.700 zw	0,12	204	1.800 zw	0,12	216
Bruto-opbrengst (a)			**2.818**			**2.970**			**2.695**			**2.736**			**2.514**			**2.666**
Toegerekende kosten																		
Zaaizaad/pootgoed	2	70	140	2	70	140	2	70	140	2	70	140	2	70	140	2	70	140
Bemesting N	290	0,99	198	200	0,97	194	200	1,01	202	200	0,99	198	200	1,00	200	200	1,01	202
P_2O_5	100	1,06	106	100	1,00	100	100	1,05	105	120	1,12	134	120	0,79	95	120	0,74	89
K_2O	120	0,37	47	120	0,37	44	120	0,38	46	120	0,39	47	300	0,39	117	300	0,39	117
Div.															20			20
Bestrijding																		
Pyramin	4	45,50	182	4	45,50	182	4	45,50	182	4	45,50	182	2	45,50	91	4	45,50	182
I.P.C.	4	8,20	33										7	8,20	57			
Betanal	6	29,70	178	6	29,70	178	6	29,70	178	6	29,70	178	6	29,70	178	6	29,70	178
Parathion/Diazinon	1,5	5,30	8	1,6	5,30	8	1,6	5,30	8	1,6	5,30	8	1	5,30	5	1	5,30	5
Thiometon	1	17,60	18	1	17,60	18	1	17,60	18	1	17,60	18				1	17,60	18
Verzekering	2.800	0,60%	17	3.000	0,60%	18	2.700	0,45%	12	2.700	0,65%	18	2.500	0,65%	16	2.700	0,65%	18
Rente	1.215	9%	109	1.215	9%	109	1.215	9%	109	1.215	9%	109	1.215	9%	109	1.215	9%	109
Tot. toeg. kosten (b)			**1.036**			**991**			**1.000**			**1.032**			**1.028**			**1.078**
Saldo per ha E.M. (a-b)			**1.782**			**1.979**			**1.695**			**1.704**			**1.486**			**1.588**

Werkzaamheden	Werk-snelheid km/u	Aantal personen	Aantal bewerkingen	Begin periode van uitvoering	Werk-snelheid km/u	Aantal personen	Aantal bewerkingen	Begin periode van uitvoering	Werk-snelheid km/u	Aantal personen	Aantal bewerkingen	Begin periode van uitvoering	Werk-snelheid km/u	Aantal personen	Aantal bewerkingen	Begin periode van uitvoering	Werk-snelheid km/u	Aantal personen	Aantal bewerkingen	Begin periode van uitvoering	Werk-snelheid km/u	Aantal personen	Aantal bewerkingen	Begin periode van uitvoering
Ploegen	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1	6	1	1	nov.	6	1	1	feb.
Zaaien	4	1	1	apr.1	4	1	1	apr.1	4	1	1	apr.1	4	1	1	apr.1	4	1	1	apr.1	4	1	1	apr.1
N strooien	6	1	1	mrt.2	6	1	1	mrt.2	6	1	1	mrt.2	6	1	1	mrt.2	6	1	1	mrt.2	6	1	1	mrt.2
																	6	1	1	mei 2	6	1	1	mei 2
P_2O_5 strooien	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.
K_2O strooien	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.
Spuiten																								
Pyramin en IPC	6	1	1	apr.1	6	1	1	apr.1	6	1	1	apr.1	6	1	1	apr.1	6	1	1	apr.1	6	1	1	apr.1
Betanal	6	1	1	mei	6	1	1	mei	6	1	1	mei	6	1	1	mei	6	1	1	mei	6	1	1	mei
Parathion/Diazinon	6	1	1	mei	6	1	1	mei	6	1	1	mei	6	1	1	mei	6	1	1	mei	6	1	1	mei
Thiometon	6	1	1	juni	6	1	1	juni	6	1	1	juni	6	1	1	juni	6	1	1	juni	6	1	1	juni 1
Dunnen (mach.)	4	1	1	mei 2	4	1	1	mei 2	4	1	1	mei 2	4	1	1	mei 2	4	1	1	mei 2	4	1	1	mei 2
Rooien	4	1	1	okt.	4	1	1	okt.	4	1	1	okt.	4	1	1	okt.	4	1	1	okt.	4	1	1	okt.
Cultivateren																	6	1	1	okt.	6	1	1	okt.

Saldoberekening per ha ZAAIUIEN

LUZERNE (1-JARIG)

Omschrijving	Noordelijk kleigeb.			Centraal kleigeb.			Zuidwestelijk kleigeb.			Noordelijk kleigeb.			Centraal kleigeb.			Zuidwestelijk kleigeb.		
	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.
Opbrengsten																		
Hoofdprodukt	38.000	0,12	4.560	42.000	0,12	5.040	41.000	0,12	4.920	10.000	0,13	1.300	11.000	0,11	1.210	11.500	0,11	1.265
Bijprodukt Naw N										75	0,99	74	75	0,97	73	75	1,01	76
Bruto-opbrengst (a)			4.560			5.040			4.920			1.374			1.283			1.341
Toegerekende kosten																		
Zaaizaad/pootgoed	6	65	390	6	65	390	6	65	390	25	8,50	213	25	8,50	213	25	8,50	213
Bemesting N	140	0,99	139	120	0,97	116	140	1,01	141									
P_2O_5	120	1,06	127	120	1,00	120	120	1,05	126	60	1,06	64	60	1,00	60	60	1,05	63
K_2O	230	0,39	90	230	0,37	85	230	0,38	87	120	0,39	47	120	0,37	44	120	0,38	46
Bestrijding I.P.C.										0,5x12	8,20	49	0,5x12	8,20	49	0,5x12	8,20	49
Ontsmetten phytosol	25	5,80	145	25	5,80	145	25	5,80	145									
Ramrod 2x	14	27,20	381	14	27,20	381	14	27,20	381									
Zineb/Maneb 4x	12	5,00	60	12	5,00	60	12	5,00	60									
Mal. Hydrazide	6,25	12,40	78	6,25	12,40	78	6,25	12,40	78									
Parathion 2x	3	5,30	16	3	5,30	16	3	5,30	16									
Verzekering	4.600	1,30%	60	5.000	1,30%	65	4.900	1,40%	69	1.400	0,15%	2	1.300	0,15%	2	1.300	0,30%	4
Rente	1.715	9%	154	1.715	9%	154	1.715	9%	154	315	9%	28	315	9%	28	315	9%	28
Keuring/plomb./heff.																		
Touw																		
Drogen/schonen																		
Tot. toeg. kosten (b)			1.640			1.610			1.647			403			396			403
Saldo per ha E.M. (a-b)			2.920			3.430			3.273			971			887			938

Werkzaamheden	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew. kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew. kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew. kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew. kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew. kin-gen	Begin perio. van uitv.
Ploegen	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1	z. onder dekvrucht				z. onder dekvrucht				z. onder dekvrucht			
Zaaien	4	1	1	apr.1	4	1	1	apr.1	4	1	1	apr.1	6	1	1	apr.1	6	1	1	apr.1	6	1	1	apr. 1
N strooien	6	1	1	mrt.2	6	1	1	mrt.2	6	1	1	mrt.2	6	1	1	aug.	6	1	1	aug.	6	1	1	aug.
K_2O strooien	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2
P_2O_5 strooien	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1
Spuiten/ontsmetten	6	1	1	apr.1	6	1	1	apr.1	6	1	1	apr.1												
Ramrod	6	1	2	apr.1	6	1	2	apr.1	6	1	2	apr.1												
Zineb/Maneb	6	1	4	juli 1	6	1	4	juni 2	6	1	4	juni 2												
Parathion	6	1	2	mei	6	1	2	mei	6	1	2	mei 2												
Mal. Hydrazide	4	1	1	aug.1	4	1	1	aug.1	4	1	1	aug.1												
I.P.C.										5	1	0,5	jan.	6	1	0,5	jan.	6	1	0,5	jan.			
Oogsten	3	1	2	sept.1	3	1	2	sept.1	3	1	2	sept.1	6	1	3	mei 2	6	1	3	mei 2	6	1	3	mei 2
Cultivateren	6	1	1	sept.2	6	1	1	sept.2	6	1	1	sept.2												

Saldoberekening per ha SNIJMAIS (INGEKUILD PRODUKT)

Omschrijving	Noordelijk kleigeb.			Centraal kleigeb.			Zuidwestelijk kleigeb.			Rivierkleigeb.			Veenkoloniën			Zuidoostelijk zandgeb.		
	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.
Opbrengsten																		
Hoofdprodukt	6.500 zw	0,40	2.600	7.000 zw	0,40	2.800	7.000 zw	0,40	2.800	6.800 zw	0,40	2.720	6.500 zw	0,40	2.600	6.800 zw	0,40	2.720
Bijprodukt																		
Bruto-opbrengst (a)			2.600			2.800			2.800			2.720			2.600			2.720
Toegerekende kosten																		
Zaaizaad/pootgoed	1 eenh.		140	1 eenh.		140	1 eenh.		140	1 eenh.		140	1 eenh.		140	1 eenh.		140
Bemesting N	200	0,99	198	180	0,97	175	200	1,01	202	200	0,99	198	200	1,00	200	200	1,01	202
P_2O_5	120	1,06	127	120	1,00	120	120	1,05	126	140	1,12	157	140	1,06	127	140	1,08	151
K_2O	20	0,39	8	20	0,37	7	20	0,38	8	20	0,39	8	120	0,39	47	120	0,39	47
Div.																		
Bestrijding																		
Atrazin	2,5	16,40	41	2,5	16,40	41	2,5	16,40	41	2,5	16,40	41	3	16,40	49	2	16,40	33
Mesurol	0,3	33,00	10	0,3	33,00	10	0,3	33,00	10	0,3	33,00	10	0,3	33,00	10	0,3	33,00	10
Verzekering	2.600	0,50%	13	2.800	0,50%	14	2.800	0,40%	11	2.700	0,50%	14	2.600	0,50%	13	2.700	0,50%	14
Rente	500	9%	45	500	9%	45	500	9%	45	500	9%	45	500	9%	45	500	9%	45
Keuring/plomb./heff.																		
Touw																		
Opslag (plastic)	130	0,50	65	130	0,50	65	130	0,50	65	130	0,50	65	130	0,50	65	130	0,50	65
Drogen/schonen																		
Tot. toeg. kosten (b)			647			617			648			678			696			707
Saldo per ha E.M. (a-b)			1.953			2.183			2.152			2.042			1.904			2.013

Werkzaamheden	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew. kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew. kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew. kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew. kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew. kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew. kin-gen	Begin perio. van uitv.
Ploegen	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.	6	1	1	nov.1	6	1	1	feb.
Zaaien	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2
N strooien	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.
K_2O strooien	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.
Spuiten Atrazin	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2	6	1	1	mei 2	6	1	1	apr.2
Oogsten	3	1	1	sept.2	3	1	1	sept.2	3	1	1	sept.2	3	1	1	sept.2	3	1	1	sept.2	3	1	1	sept.
Stoppelploegen	6	1	1	okt.	6	1	1	okt.	6	1	1	okt.	6	1	1	okt.	6	1	1	okt.	6	1	1	okt.
Cultivateren																								

Saldoberekening per ha CONSERVENDOPERWTEN

Omschrijving	Noordelijk kleigeb.			Centraal kleigeb.			Zuidwestelijk kleigeb.			Rivierkleigeb.			Veenkoloniën			Zuidoostelijk zandgeb.		
	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.
Opbrengsten																		
Hoofdprodukt	3.700	0,65	2.405	4.200	0,65	2.730	3.900	0,65	2.535				3.900	0,65	2.535	3.600	0,65	2.340
Bijprodukt Naw N	20	0,99	20	20	0,97	19	20	1,01	20				20	1,00	20	20	1,01	20
Bruto-opbrengst (a)			2.425			2.749			2.555						2.555			2.360
Toegerekende kosten																		
Zaaizaad/pootgoed			300			300			300						300			300
Bemesting N	40	1,23	49	30	1,16	35	40	1,22	49									
P_2O_5	60	1,06	64	60	1,00	60	60	1,05	63				90	0,79	71	90	0,74	67
K_2O	120	0,39	47	120	0,37	44	120	0,38	46				200	0,39	78	200	0,39	78
Div.															20			20
Bestrijding																		
Campagard	5	18,70	94	5	18,70	94	5	18,70	94									
Parathion	3x1,6	5,30	25	3x1,6	5,30	25	4x1,6	5,30	31							2x1,6	5,30	17
Ivosit													6	10,60	64	6	10,60	64
DNOC 80 %													5	5,40	27	5	5,40	27
Verzekering	2.400	0,6%	14	2.700	0,6%	16	2.600	0,80%	21				2.600	0,80	21	2.400	0,80	19
Rente	785	9%	71	785	9%	71	785	9%	71				785	9%	71	785	9%	71
Keuring/plomb./heff.																		
Kontraktkosten			25			25			25						25			25
Afleveren			300			300			300						300			300
Tot. toeg. kosten (b)			989			970			1.000						977			988
Saldo per ha E.M. (a-b)			1.436			1.775			1.555						1.578			1.372

Werkzaamheden	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew. kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew. kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew. kin-gen	Begin perio. van uitv.				Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew. kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew. kin-gen	Begin perio. van uitv.
Ploegen	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1				6	1	1	nov.	6	1	1	feb.
Zaaien	6	1	1	mrt.2	6	1	1	mrt.2	6	1	1	mrt.2				6	1	1	mrt.2	6	1	1	mrt.1
N strooien	6	1	1	mrt.2	6	1	1	mrt.2	6	1	1	mrt.2											
K_2O strooien	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2				6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2
P_2O_5 strooien	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2				6	1	1	feb.2	6	1	1	mrt.
Spuiten																							
Campagard	6	1	1	mrt.2	6	1	1	mrt.2	6	1	1	mrt.2				6	1	1	apr.	6	1	1	apr.
Parathion	6	1	1	apr.2	6	1	1	mei	6	1	1	mei				6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2
idem	6	1	1	juni 1	6	1	1	juni 1	6	1	1	juni 1				6	1	1	juni 1	6	1	1	juni
Oogsten	4	1	1	juni 2	4	1	1	juni 2	4	1	1	juni 2				4	1	1	juni 2	4	1	1	juni
Stoppelploegen	6	1	1	juli 1	6	1	1	juli 1	6	1	1	juli 1				6	1	1	juli 1	6	1	1	juli
Cultivateren	6	1	2	juli	6	1	2	juli	6	1	2	juli				6	1	2	juli	6	1	2	juli

Saldoberekening per ha TUINBONEN (CONSERVEN)

Omschrijving	Noordelijk kleigeb.			Centraal kleigeb.			Zuidwestelijk kleigeb.			Rivierkleigeb.			Veenkoloniën			Zuidoostelijk zandgeb.		
	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.
Opbrengsten																		
Hoofdprodukt	4.200	0,50	2.100				4.200	0,50	2.100				4.200	0,50	2.100	4.200	0,50	2.100
Bijprodukt Naw N	20	0,99	20				20	1,01	20				20	1,00	20	20	1,01	20
Bruto-opbrengst (a)			2.120						2.120						2.120			2.120
Toegerekende kosten																		
Zaaizaad/pootgoed	160	2,65	425				160	2,65	425				180	2,65	477	160	2,65	425
Bemesting N	40	1,23	49				40	1,22	49				40	1,25	50	40	1,26	50
P_2O_5	60	1,06	64				60	1,05	63				90	0,79	71	90	0,74	67
K_2O	120	0,39	47				120	0,38	46				200	0,39	78	200	0,39	78
Div.															20			20
Bestrijding																		
Camparol	1,5	38,20	57				1,5	38,20	57				3,5	38,20	134	3,5	38,20	134
Meta-Systox-R	1	17,60	18				1	17,60	18				1	17,60	18	1	17,60	18
Verzekering	2.100	0,60%	13				2.100	1,0%	21				2.100	0,80%	17	2.100	1,0%	21
Rente	785	9%	71				785	9%	71				785	9%	71	785	9%	71
Keuring/plom./heff.																		
Kontraktkosten			25						25						25			25
Tot. toeg. kosten (b)			769						775						961			909
Saldo per ha E.M. (a-b)			1.351						1.345						1.159			1.211

Werkzaamheden	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew. kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew. kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew. kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew. kin-gen	Begin perio. van uitv.	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew. kin-gen	Begin perio. van uitv.
Ploegen	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.	6	1	1	nov.1	6	1	1	feb.1				
Zaaien/poten	4	1	1	mrt.2	4	1	1	mrt.2	4	1	1	mrt.1	4	1	1	mrt.1				
N strooien	6	1	1	mrt.2	6	1	1	mrt.2	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.1				
K_2O strooien	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2				
P_2O_5 strooien	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2	6	1	1	feb.2				
Spuiten																				
Camparol	6	1	1	mrt.2	6	1	1	mrt.2	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2				
Meta-Systox-R	6	1	1	mei 2	6	1	1	mei 2	6	1	1	mei 2	6	1	1	mei 2				
Oogsten	6/2	1	2	juli 1	6/2	1	2	juli 1	6/2	1	2	juli 1	6/2	1	2	juli 1				
Stoppelploegen	5	1	1	juli 2	6	1	1	juli 2	6	1	1	juli 2	6	1	1	juli 2				
Cultivateren	6	1	2	aug.	6	1	2	aug.	6	1	1	aug.	6	1	1	aug.				

Saldoberekening per ha STAMSLABONEN HOOFDTEELT Nateelt ca. 2000 kg lagere opbrengst

Omschrijving	Noordelijk kleigeb.			Centraal kleigeb.			Zuidwestelijk kleigeb.			Rivierkleigeb.			Veenkoloniën			Zuidoostelijk zandgeb.		
	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.
Opbrengsten																		
Hoofdprodukt	9.000	0,23	2.070	10.000	0,23	2.300	10.000	0,23	2.300				10.000	0,23	2.300	11.000	0,23	2.530
Bijprodukt Naw N	40	0,99	40	40	0,97	39	40	1,01	40				40	1,00	40	40	1,01	40
Bruto-opbrengst (a)			2.110			2.339			2.340						2.340			2.570
Toegerekende kosten																		
Zaaizaad/pootgoed			400			400			400						400			400
Bemesting N	100	1,23	123	100	1,16	116	100	1,22	122				90	1,25	113	80	1,26	101
P_2O_5	150	1,06	159	150	1,00	150	150	1,05	158				250	0,79	198	250	0,74	185
K_2O	200	0,39	78	200	0,37	74	200	0,38	76				100	0,39	39	100	0,39	39
Div.															20			20
Bestrijding																		
Ivorin	6	15,10	91	6	15,10	91	6	15,10	91				6	15,10	91	6	15,0	91
Parathion	1	5,30	5	1	5,30	5	1	5,30	5				1	5,30	5	1	5,30	5
Verzekering	2.100	1,20%	25	2.300	1,20%	28	2.300	2%	46				2.300	1,20%	28	2.600	2%	52
Rente	785	9%	71	785	9%	71	785	9%	71				785	9%	71	785	9%	71
Keuring/plomb./heff.																		
Kontraktkosten			25			25			25						25			25
Tot. toeg. kosten (b)			977			960			994						990			989
Saldo per ha E.M. (a-b)			1.133			1.379			1.346						1.350			1.581

Werkzaamheden	Werk-snelheid km/u	Aantal personen	Aantal bew. kingen	Begin perio. van uitv.	Werk-snelheid km/u	Aantal personen	Aantal bew. kingen	Begin perio. van uitv.	Werk-snelheid km/u	Aantal personen	Aantal bew. kingen	Begin perio. van uitv.					Werk-snelheid km/u	Aantal personen	Aantal bew. kingen	Begin perio. van uitv.	Werk-snelheid km/u	Aantal personen	Aantal bew. kingen	Begin perio. van uitv.
Ploegen	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1					6	1	1	nov.1	6	1	1	feb.
Zaaien	6	1	1	mei 2	6	1	1	mei 1	6	1	1	mei 1					6	1	1	mei 2	6	1	1	mei 2
N strooien	6	1	1	mei 1	6	1	1	mei 1	6	1	1	mei 1					6	1	1	mei 1	6	1	1	mei 1
K_2O strooien	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2	6	1	1	aug.2					6	1	1	mrt.	6	1	1	mrt.
P_2O_5 strooien	6	1	1	mrt.	6	1	1	mrt.	6	1	1	mrt.					6	1	1	mrt.	6	1	1	mrt.
Spuiten Ivorin	6	1	1	mei 2	6	1	1	mei 2	6	1	1	mei 2					6	1	1	mei 2	6	1	1	mei 2
„ Parathion	6	1	1	juni	6	1	1	juni	6	1	1	juni					6	1	1	juni	6	1	1	juni
Oogsten	4	1	1	juli 2	4	1	1	juli 2	4	1	1	juli 2					4	1	1	juli 2	4	1	1	juli 2
Stoppelploegen	6	1	1	juli 2	6	1	1	juli 2	6	1	1	juli 2					6	1	1	juli 2	6	1	1	juli 2
Cultivateren	6	1	2	aug.	6	1	2	aug.	6	1	2	aug.					6	1	2	aug.	6	1	2	aug.

Saldoberekening per ha	Winterbloemkool			Witte kool					
Omschrijving	Winter-teelt			Industrie-kool			Bewaar-kool		
Teeltkenmerken									
Opkweek planten	volle grond			staand/platglas			volle grond		
Planttijd	1 tot 10 aug.			mei			eind mei-begin juni		
Plantafstand	75 x 60 cm			75 x 55 cm			75 x 50 cm		
Aantal planten	22.300 1)			ca. 24.000			ca. 26.000		
Oogstperiode	april.-mei			sept.-nov.			nov.		
Afleverperiode				sept.-nov.			maart-mei		
1) 50% oogstbaar									
Opbrengsten	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.
Hoofdprodukt	11.150	1,04	11.596	85.000	0,089	7.565	42.000	0,334	14.028
Bijprodukt									
Bruto-opbrengst (a)			**11.596**			**7.565**			**14.028**
Toegerekende kosten									
Planten	22.300	0,025	558	24.000	0,025	600	26.000	0,02	520
Bemesting N	350	1,00	350	150+65	1,00	215	70+100	1,00	170
„ P_2O_5	80	0,92	74	120	0,92	110	120	0,92	110
„ K_2O	260	0,70	182	210	0,38	80	280	0,38	106
Bestrijding									
Phytosol	4	35,50	142	4	35,50	142	4	35,50	142
Nexagan 25%	2,5	18,70	47						
Mesurol	5	9,70	49						
Ramrod	7	27,20	190						
Parathion				0,6	5,30	3	0,6	5,30	3
Azinfos-D				6	14,60	88	6	14,60	88
Meta-Systox-R				4	17,60	70	4	17,60	70
Semeron				1,5	56,90	85	1,5	56,90	85
Verzekering	12.000	1,3%	156	7.500	0,9%	68	14.000	0,9%	126
Rente		9%	79		9%	42		9%	114
Energie koeling							42.000	0,015	630
Afleveren: fusthuur	1.430	0,06	86				400	0,10	40
„ vracht	1.430	0,30	430	850	0,80	680	420	1,00	420
„ veiling	11.596	5%	580	7.565	5%	378	14.028	5%	701
Totaal toegerekende kosten (b)			**2.923**			**3.325**			**3.325**
Saldo per ha E.M. (a-b)			**8.673**			**10.703**			**10.703**

Saldoberekening per ha Spruitkool (Meermalige pluk)

Omschrijving	Zeer vroeg-glas			Zeer vroeg			Vroeg			Midden			Laat		
Teeltkenmerken															
Rassen	*vroege hybride*			*vroege hybride*			*hybride/selectie*			*selectie*			selectie		
Opkweek planten	glas			volle grond			volle grond			volle grond			volle grond		
Plantperiode	1-15 mei			15-31 mei			15-31 mei			1-7 juni			1-7 juni		
Aantal planten	20.000			20.000			20.000			20.000			20.000		
Oogstmethode	handpluk			handpluk			handpluk			handpluk			handpluk		
Oogstperiode	1 aug-31 sept.			15 aug.-15 jan.			1 sept.-31 jan.			1 okt.-28 febr.			1 nov.-31 maart		
Opbrengsten	*hoev.*	*prijs*	*bedr.*	*hoev.*	*prijs*	*bedr.*	*hoev.*	*prijs*	*bedr.*	*hoev.*	*prijs*	*bedr.*	*hoev.*	*prijs*	*bedr.*
Hoofdprodukt	21.000	0,879	18.459	19.000	0,84	15.960	18.000	0,811	14.598	15.000	0,794	11.910	11.000	0,926	10.186
Oogstrisico	80	0,757	– 61	210	0,79	– 166	500	0,796	– 398	1.470	0,824	– 1.211	2.005	0,988	– 1.981
Bruto-opbrengst (a)			**18.398**			15.794			14.200			10.699			**8.205**
Toegerekende kosten															
Planten	20.000	0,035	700	20.000	0,025	500	20.000	0,025	500	20.000	0,018	360	20.000	0,018	360
Bemesting N	200	1,00	200	200	1,00	200	175	1,00	175	150	1,00	150	150	1,00	150
„ P_2O_5	100	0,92	92	100	0,92	92	100	0,92	92	100	0,92	92	100	0,92	92
„ K_2O	200	0,70	140	200	0,70	140	200	0,70	140	200	0,70	140	250	0,70	175
Bestrijding															
Phytosol	4	35,50	142	4	35,50	142	4	35,50	142	4	35,50	142	4	35,50	142
Nexagan 40%	1x1,5	33,30	50	2x1,5	33,30	100	3x1,5	33,30	150	5x1,5	33,30	250	5x1,5	33,30	250
Meta-Systox-R	1x1	17,60	18	1x1	17,60	18	2x1	17,60	35	3x1	17,60	53	3x1	17,60	53
Phosdrin	4x0,5	38,80	78	4x0,5	38,80	78	2x0,5	38,80	39						
Mesurol (slakkenkorrels)	4	9,70	39	4	9,70	39	4	9,70	39	4	9,70	39	4	9,70	39
Semeron	1	56,90	57	1	56,90	57	1	56,90	57	1	56,90	57	1	56,90	57
Verzekering	18.000	1%	180	16.000	1%	160	14.000	1%	140	11.000	1%	110	8.000	1%	80
Rente		9%	65		9%	61		9%	65		9%	65		9%	76
Afleveren: fusthuur	1.400	0,06	84	1.250	0,06	75	1.170	0,06	70	900	0,06	54	600	0,06	36
„ vracht	1.400	0,30	420	1.250	0,30	375	1.170	0,30	350	900	0,30	270	600	0,30	180
„ veiling	18.398	5%	920	15.794	5%	790	14.200	5%	710	10.699	5%	535	8.205	5%	410
Totaal toegerekende kosten (b)			3.185			2.827			2.704			2.317			2.095
Saldo per ha E.M. (a-b)			**15.213**			**12.967**			**11.496**			**8.382**			**6.110**

Werkzaamheden	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew.-kin-gen	Begin-perio. van uitv.	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew.-kin-gen	Begin-perio. van uitv.	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew.-kin-gen	Begin-perio. van uitv.	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew.-kin-gen	Begin-perio. van uitv.	Werk-snel-heid km/u	Aantal per-so-nen	Aantal bew.-kin-gen	Begin-perio. van uitv.
Ploegen	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1
P_2O_5/K_2O strooien	6	1	2	febr.2	6	1	2	febr.2	6	1	2	febr.2	6	1	2	febr.2	6	1	2	febr.2
N strooien	6	1	1	apr.2	6	1	1	mei 1	6	1	1	mei 1	6	1	1	mei 2	6	1	1	mei 2
N strooien					4	1	1	juli 1	4	1	1	aug.1	4	1	1	aug.1	4	1	1	aug.1
N strooien	4	1	1	juni 2	2	1	1	sept.2	2	1	1	okt.1	2	1	1	okt.1	2	1	1	okt.1
Cultivateren	6	1	1	apr.2	6	1	1	mei 1	6	1	1	mei 1	6	1	1	mei 2	6	1	1	mei 2
Eggen (aangedreven)	3	1	1	apr.2	3	1	1	mei 1	3	1	1	mei 1	3	1	1	mei 2	3	1	1	mei 2
Planten	1,3	5	1	mei 1	1,3	5	1	mei 2	1,3	5	1	mei 2	1,3	5	1	juni 1	1,3	5	1	juni 1
Phytosol (rijen beh.)	6	1	1	mei 1	6	1	1	mei 2	6	1	1	mei 2	6	1	1	juni 1	6	1	1	juni 1
Semeron	6	1	1	mei 2	6	1	1	juni 1	6	1	1	juni 1	6	1	1	juni 2	6	1	1	juni 2
Nexagan	6	1	1	juni 1	6	1	2	juni 1	6	1	3	juni 1	6	1	5	juni 2	6	1	5	juni 2
Meta-Systox-R	6	1	1	juni 1	6	1	1	juni 1	6	1	2	juni 1	6	1	3	juni 2	6	1	3	juni 2
Phosdrin	6	1	4	juli 1	6	1	4	juli 2	6	1	2	aug.1								
Parathion				PM				PM				PM				PM				PM
Mesurol (rand perceel)	3	1	1	aug.1	3	1	1	aug.1	3	1	1	aug.1	3	1	1	aug.1	3	1	1	aug.1
Toppen																				
Oogsten		1	5	aug.1		1	5	aug.2		1	4	sept.1		1	3	okt.1		1	3	nov. 1
Marktklaarmaken		1	5	aug.1		1	5	aug.2		1	4	sept.1		1	3	okt.1		1	3	nov. 1
Veldopruimen	6	1	1	jan.1	6	1	1	jan.2	6	1	1	febr.1	6	1	1	mrt.1	6	1	1	apr.1

Saldoberekening per ha Spruitkool (eenmalige pluk)

Omschrijving	Vroeg-glas			Vroeg			Midden			Laat			Zeer laat oogst jan.			Zeer laat oogst febr.		
Teeltkenmerken																		
Rassen	vroege hybride			vroege hybride			hybride/selectie			late hybride			late hybride			late hybride		
Opkweek planten	glas			volle grond			volle grond			volle grond			volle grond			volle gromd		
Plantperiode	1-15 mei			15-31 mei			15-31 mei			1-7 juni			1-7 juni			1-7 juni		
Aantal planten	38.000			33.000			33.000			33.000			30.000			30.000		
Oogstmethode	mech. pluk			mech. pluk			mech. pluk			mech. pluk			mech. pluk			mech. pluk		
Oogstperiode	sept.			okt.			nov.			dec.			jan.			febr.		
Opbrengsten	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.
Hoofdprodukt	14.300	0,94	13.442	14.500	0,804	11.658	16.000	0,752	12.032	14.000	0,762	10.668	14.500	0,804	11.658	13.000	0,856	11.128
Oogstrisico	2.145	0,94	- 2.016							14.00	0,762	- 1.067	3.625	0,804	- 2.915	3.900	0,856	- 3.338
Bruto-opbrengst (a)			**11.426**			**11.658**			**12.032**			**9.601**			**8.743**			**7.790**
Toegerekende kosten																		
Planten	38.000	0,035	1.330	33.000	0,025	825	33.000	0,025	825	30.000	0,025	825	30.000	0,025	750	30.000	0,025	750
Bemesting N	250	1,00	250	250	1,00	250	200	1,00	200	150	1,00	150	150	1,00	150	150	1,00	150
,, P_2O_5	100	0,92	92	100	0,92	92	100	0,92	92	100	0,92	92	100	0,92	92	100	0,92	92
,, K_2O	200	0,70	140	200	0,70	140	200	0,70	140	200	0,70	140	250	0,70	175	250	0,70	175
Bestrijding																		
Phytosol	4	35,50	142	4	35,50	142	4	35,50	142	4	35,50	142	4	35,50	142	4	35,50	142
Nexagan 40%	3x1,5	33,30	150	5x1,5	33,30	250	5x1,5	33,30	250	5x1,5	33,30	250	5x1,5	33,30	250	5x1,5	33,30	250
Meta-Systox-R	2x1	17,60	35	3x1	17,60	53	3x1	17,60	53	3x1	17,60	53	3x1	17,60	53	3x1	17,60	53
Phosdrin	1x0,5	38,80	19															
Mesurol (slakkenkorrels)	4	9,70	39	4	9,70	39	4	9,70	39	4	9,70	39	4	9,70	39	4	9,70	39
Semeron	1	56,90	57	1	56,90	57	1	56,90	57	1	56,90	57	1	56,90	57	1	56,90	57
Verzekering	11.000	1%	110	12.000	1%	120	12.000	1%	120	10.000	1%	100	9.000	1%	90	8.000	1%	80
Rente		9%	87		9%	80		9%	87		9%	90		9%	92		9%	115
Afleveren: fusthuur	820	0,06	49	970	0,06	58	1.070	0,06	64	840	0,06	50	740	0,06	44	600	0,06	36
,, vracht	820	0,30	245	970	0,30	290	1.070	0,30	320	840	0,30	250	740	0,30	220	600	0,30	180
,, veiling	11.426	5%	571	11.658	5%	583	12.632	5%	602	9.601	5%	480	8.743	5%	437	7.790	5%	390
Totaal toegerekende kosten (b)			**3.316**			**2.979**			**2.991**			**2.718**			**2.591**			**2.609**
Saldo per ha E.M. (a-b)			**8.110**			**8.679**			**9.041**			**6.883**			**6.152**			**5.281**
Werkzaamheden	Werk-snelheid km/u	Aantal per-sonen	Aantal bew.-kingen	Begin-perio. van uitv.	Werk-snelheid km/u	Aantal per-sonen	Aantal bew.-kingen	Begin-perio. van uitv.	Werk-snelheid km/u	Aantal per-sonen	Aantal bew.-kingen	Begin-perio. van uitv.	Werk-snelheid km/u	Aantal per-sonen	Aantal bew.-kingen	Begin-perio. van uitv.	Werk-snelheid km/u	Aantal per-sonen	Aantal bew.-kingen	Begin-perio. van uitv.
Ploegen	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1
P_2O_5/K_2O strooien	6	1	2	febr.2	6	1	2	febr.2	6	1	2	febr.2	6	1	2	febr.2	6	1	2	febr.2
N strooien	6	1	1	apr.2	6	1	1	mei 1	6	1	1	mei 1	5	1	1	mei 2	6	1	1	mei 2
N strooien					4	1	1	juli 2	4	1	1	juli 2	4	1	1	juli 2	4	1	1	aug.1
N strooien									2	1	1	sept.2	2	1	1	okt.1	2	1	1	okt.1
Cultivateren	6	1	1	apr.2	6	1	1	mei 1	6	1	1	mei 1	6	1	1	mei 2	5	1	1	mei 2
Eggen (aangedreven)	3	1	1	apr.2	3	1	1	mei 1	3	1	1	mei 1	3	1	1	mei 2	3	1	1	mei 2
Planten	0,7	5	1	mei 1	0,8	5	1	mei 2	0,8	5	1	mei 2	0,8	5	1	juni 1	0,9	5	1	juni 1
Phytosol (rijenbeh.)	6	1	1	mei 1	6	1	1	mei 2	6	1	1	mei 2	6	1	1	juni 1	6	1	1	juni 1
Semeron	6	1	1	mei 2	6	1	1	juni 1	6	1	1	juni 1	6	1	1	juni 2	6	1	1	juni 2
Nexagan	6	1	3	juni 1	6	1	5	juni 1	6	1	5	juni 1	6	1	5	juni 2	6	1	5	juni 2
Meta-Systox-R	6	1	2	juni 1	6	1	3	juni 1	6	1	3	juni 1	6	1	3	juni 2	6	1	3	juni 2
Phosdrin	6	1	1	aug.2																
Mesurol (rand perceel)	3	1	1	aug.1	3	1	1	aug.1	3	1	1	aug.1	3	1	1	aug.1	3	1	1	aug.1
Toppen		1	1	aug.1		1	1	aug.2		1	1	nov.1		1	1	dec.1		1	1	febr.1
Oogsten		2	1	sept.1		2	1	okt.1		2	1	nov.1		2	1	dec.1		2	1	febr.1
Marktklaarmaken		2	1	sept.1		2	1	okt.1		2	1	nov.1		2	1	dec.1		2	1	febr.1
Veldopruimen	6	1	1	sept.2	6	1	1	okt.2	6	1	1	nov.2	6	1	1	dec.2	6	1	1	febr.2

Saldoberekening per ha	Knolselderij			Waspeen						Spinazie		
Omschrijving	Contract			Herfstteelt			Onderdekkers			Zomerteelt		
Teeltkenmerken												
Opkweek planten	staand/platglas											
Plant-/zaaitijd	eind mei-begin juni			mei-juni			mei-juni			begin apr.-begin mei		
Plantafstand	50x50/60x40 cm											
Aantal planten	ca. 40.000											
Oogstmethode				mach.			mach.			mach.		
Oogstperiode	eind okt.-begin nov.			okt.-nov.			febr.-april			eind mei-half juni		
Opbrengsten	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.
Hoofdprodukt	30.000	0,188	5.640	90.000	0,209	18.810	70.875	0,334	23.672	25.000	0,102	2.550
Bijprodukt							11.250	0,209	2.351			
Bruto-opbrengst (a)			5.640			18.810			26.023			2.550
Toegerekende kosten												
Planten/zaaizaad	40	22,50	900	17	30,00	510	17	30,00	510	50		P.M.
Bemesting N	140+100	1,00	240	70+30	1,00	100	70+30	1,00	100	200	1,00	200
„ P_2O_5	100	0,92	92	75	0,92	69	75	0,92	69	100	0,92	92
„ K_2O	250	0,38	95	200	0,70	140	200	0,70	140	300	0,38	114
„ kieseriet	300	0,148	44	300	0,148	44	300	0,148	44			
„ borax				20	0,75	15	20	0,75	15			
Bestrijding												
Linuron	2	65,70	131									
Asulox										6	30,30	182
Maneb en fentin	15	8,30	124									
Diazinon	3,75	14,00	53	20	14,00	280	20	14,00	280			
Maneltra-borium	6	9	54									
Birlane				12	15,70	188	12	15,70	188			
Muizenkorrels							25	6,00	150			
Dosanex				2,5	26,40	66	2,5	26,40	66			
Verzekering	5.600	0,7%	39	19.000	0,7%	133	26.000	0,7%	182	2.600	3,5%	91
Rente		9%	65		9%	59		9%	313			20
Stro insteken				1.500	0,08	120	1.500	0,08	120			
„ winterdek							55.000	0,08	4.400			
Plastic-folie							11.500	0,20	2.300			
Afleveren: wasmachine en int. transp.				90.000	0,02	1.800	85.500	0,02	1.710			
„ fusthuur				4.500	0,06	270	4.275	0,06	257			
„ vracht/maaien				4.500	0,30	1.350	4.275	0,30	1.283	25.000	0,007	175
„ veiling	5.640	3%	169	18.810	5%	941	26.023	5%	1.301			
Totaal toegerekende kosten (b)			2.006			6.085			13.428			874
Saldo per ha E.M. (a-b)			3.634			12.725			12.595			1.676

Saldoberekening per ha Witlofwortelen

Omschrijving	Teelt			Teelt en zeer vroege trek			Teelt en vroege trek			Teelt en middelvroege trek			Teelt en late trek		
Teeltkenmerken															
Zaaizaad	gecalibreerd			pillen			gecalibreerd			gecalibreerd			gecalibreerd		
Zaaitijd	1 - 15mei			10-20 april			eind april-begin mei			1-15 mei			1-15 mei		
Oogstmethode wortels	mach.			hand/mach.			mach.			mach.			mach.		
Oogstperiode wortels	november			aug.-sept.			sept.-okt.			november			november		
Opzetperiode wortels				aug.-sept.			okt.-nov.			dec.-jan.			febr.-mrt.		
Trekduur in weken				3-3,5			3,5-4			4-5			ca. 5		
Oogstperiode lof				sept.-okt.			nov.-dec.			jan.-febr.			mrt.-april		
Opbrengsten	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.
Hoofdprodukt	30.000	0,14	4.200	11.000	2,35	25.850	14.000	1,57	21.980	16.000	1,04	16.640	13.500	1,25	16.875
Bijprodukt															
Bruto-opbrengst (a)			**4.200**			**25.850**			**21.980**			**16.640**			**16.875**
Toegerekende kosten															
Zaaizaad	1	280	280	240	1,30	312	1	280	280	1	280	280	1	280	280
Bemesting N															
„ P_2O_5	50	0,92	46	50	0,92	46	50	0,92	46	50	0,92	46	50	0,92	46
„ K_2O	200	0,38	76	200	0,38	76	200	0,38	76	200	0,38	76	200	0,38	76
Bestrijding															
Dimethoaat (teelt)	2x0,75	11,60	17				2x0,75	11,60	17	2x0,75	11,60	17	2x0,75	11,60	17
Kerb (rijenbeh.)	1	98	98	1	98	98	1	98	98	1	98	98	1	98	98
Dimethoaat (trek)				0,5	11,60	6	0,5	11,60	6	0,5	11,60	6	0,5	11,60	6
Allisan 50%				1,4	35	49	1,5	35	53	1,6	35	56	1,6	35	56
Verzekering	4.200	0,6%	25	4.200	0,6%	25	4.200	0,6%	25	4.200	0,6%	25	4.200	0,6%	25
Rente		9%	24		9%	84		9%	36		9%	53		9%	53
Afdekmateriaal (plastic)						1.500									
Energie verwarming				1.300	0,35	455	2.700	0,35	945	5.500	0,35	1.925	1.600	0,35	560
„ koeling															P.M.
Afleveren: fusthuur en papier				1.100	0,11	121	1.400	0,11	154	1.600	0,11	176	1.350	0,11	149
„ vracht				1.100	0,30	330	1.400	0,30	420	1.600	0,30	480	1.350	0,30	405
„ veiling				25.850	5%	1.293	21.980	5%	1.099	16.640	5%	832	16.875	5%	844
Totaal toegerekende kosten (b)			**566**			**4.395**			**3.255**			**4.070**			**2.615**
Saldo per ha E.M. (a-b)			**3.634**			**21.455**			**18.725**			**12.570**			**14.260**

Werkzaamheden	Werk-snelheid km/u	Aantal personen	Aantal bewerkingen	Beginperio. van uitv.	Werk-snelheid km/u	Aantal personen	Aantal bewerkingen	Beginperio. van uitv.	Werk-snelheid km/u	Aantal personen	Aantal bewerkingen	Beginperio. van uitv.	Werk-snelheid km/u	Aantal personen	Aantal bewerkingen	Beginperio. van uitv.	Werk snelheid km/u	Aantal personen	Aantal bewerkingen	Beginperio. van uitv.
Ploegen	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1	6	1	1	okt.1
P_2O_5/K_2O strooien	6	1	2	febr.2	6	1	2	febr.2	6	1	2	febr.2	6	1	2	febr.2	6	1	2	febr.2
Eggen (aangedreven)	4	1	1	mrt.2	4	1	1	mrt.1	4	1	1	mrt.2	4	1	1	mrt.2	4	1	1	mrt.2
Aanaarden	6	1	1	mrt.2	6	1	1	mrt.1	6	1	1	mrt.2	6	1	1	mrt.2	6	1	1	mrt.2
Rollen	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.1	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2
Zaaien (precisie)	3	1	1	mei 1	3	1	1	apr.1	3	1	1	apr.2	3	1	1	mei 1	3	1	1	mei 1
Spuiten Kerb (rijenbeh.)	3/6	1	1	mei 1	3/6	1	1	apr.1	3/6	1	1	apr.2	3/6	1	1	mei 1	3/6	1	1	mei 1
Plastic opbrengen							1	apr.1												
„ verwijderen							1	mei 2												
Mechanische onkr.bestr.	6	1	2	juni 1	6	1	2	mei 2	6	1	2	juni 1	6	1	2	juni 1	6	1	2	juni 1
Dunnen-wieden		1	1	juni 1						1	1	juni 1		1	1	juni 1		1	1	juni 1
Spuiten dimethoaat	6	1	2	aug.2					6	1	2	aug.2	6	1	2	aug.2	6	1	2	aug.2
Aanaarden	6	1	1	sept.2	6	1	1	aug.1	6	1	1	aug.2	6	1	1	sept.2	6	1	1	sept.2
Oogst wortels en afvoer	3	3	1	nov.1	3	3	1	aug.1	3	3	1	sept.2	3	3	1	nob.1	3	3	1	nov.1
Opzetten wortels v.d. trek								aug.2				okt.1				dec.1				febr.1
Oogst lof								sept.2				nov.1				jan.1				mrt.1
Opruimen veld	6	1	1	nov.1	6	1	1	aug.1	6	1	1	sept.2	6	1	1	nov.1	6	1	1	nov.1

Saldoberekening per ha GROENBEMESTING

Omschrijving	Italiaans raaigras Noordelijk kleigebied			Italiaans raaigras Overige gebieden			Rode klaver Alle gebieden			Witte klaver Alle gebieden			Wikken Alle gebieden		
	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.	hoev.	prijs	bedr.
Opbrengsten															
Hoofdprodukt															
Bijprodukt Nsw N	20	0,99	20	25	1,00	25	50	1,00	50	50	1,00	50	40	1,00	40
Bruto-opbrengst (a)			**20**			**25**			**50**			**50**			**40**
Toegerekende kosten															
Zaaizaad/pootgoed	25	2,90	73	20	2,90	58	12	5,10	61	7	8,50	60	110	1,20	132
Bemesting N	70	0,99	69	80	1,00	80									
„ P_2O_5															
„ K_2O															
„ div.															
Bestrijding															
2,4 D	0,5x4	3,60	7												
Risiko mislukken (uitgez. onder vlas)							0,5x12	5,10	31	0,5x7	8,50	30			
Verzekering															
Rente	250	9%	23	250	9%	23	100	9%	9	100	9%	9	250	9%	23
Keuring/plomb/heff.															
Tot. toeger. kosten (b)			**172**			**161**			**101**			**99**			**155**
Saldo per ha E.M. (a-b)			**– 152**			**– 136**			**– 51**			**– 49**			**– 115**

Werkzaamheden	Werksnelheid km/u	Aantal personen	Aantal bewerkingen	Beginperio. van uitv.	Werksnelheid km/u	Aantal personen	Aantal bewerkingen	Beginperio. van uitv.	Werksnelheid km/u	Aantal personen	Aantal bewerkingen	Beginperio. van uitv.	Werksnelheid km/u	Aantal personen	Aantal bewerkingen	Beginperio. van uitv.	Werksnelheid km/u	Aantal personen	Aantal bewerkingen	Beginperio. van uitv.
Zaaien	onder dekvrucht				onder dekvrucht				onder dekvrucht				onder dekvrucht							
Zaaien/poten	6	1	1	apr.2	6	1	1	apr.2	6	1	1	mrt.2	6	1	1	mrt.2	6	1	1	juli 2
N strooien	6	1	1	aug.	6	1	1	aug.												
K_2O strooien																				
P_2O_5 strooien																				
Spuiten 2,4 D	6	1	0,5	sept.2																
Stoppelploegen	besparing afhankelijk van de dekvrucht																			