BIBLIOTHEEK
PPO sector Bloembollen
Postbus 85
2160 AB Lisse
0252 462121

Consulentschap in Algemene Dienst voor de Bloembollenteelt te Lisse.

Kwantitatieve informatie voor de bloembollen- en bolbloementeelt.
1984 - 1985

KwIn 84

P113

CENTRALE LANDBOUWCATALOGUS
0000 0940 8218

ISN 84150

KWANTITATIEVE INFORMATIE VOOR DE

BLOEMBOLLEN- EN BOLBLOEMENTEELT

1984 - 1985

Het Ministerie van Landbouw en Visserij stelt zich niet aansprakelijk voor eventuele schadelijke gevolgen die kunnen ontstaan bij het gebruik van gegevens die in deze brochure zijn gepubliceerd.

Prijs *f* 12,50.
Verkrijgbaar door overschrijving van dit bedrag op postrekening no. 336773 t.n.v. Laboratorium voor Bloembollenonderzoek, Vennestraat 22, Postbus 85, 2160 AB Lisse met vermelding van bestelcode KwIn 84.

VOORWOORD

Voor U ligt de eerste uitgave van de brochure "Kwantitatieve informatie voor de Bloembollen- en Bolbloementeelt". De hierin opgenomen kwantitatieve informatie is in de eerste plaats bedoeld als hulpmiddel voor de regionale consulentschappen bij het opstellen van bedrijfseconomische adviezen voor bedrijven met bloembollen- en bolbloementeelt.
De informatie is echter ook voor de teler zelf en voor diegenen die indirect bij de teelt van bloembollen en bolbloemen betrokken zijn van groot belang. Een zo goed mogelijk inzicht in en goede kennis van de technische en economische data, evenals de ontwikkeling hierin, vormen immers de basis voor een verantwoord bedrijfsbeleid. Als zodanig is deze brochure ook een goed hulpmiddel voor het onderwijs.
De bijeengebrachte informatie is bedoeld voor de bedrijfseconomische calculatie en niet voor teelttechnische of andere advisering.
Bij het gebruik van de informatie moeten steeds de individuele bedrijfsomstandigheden in acht worden genomen.
Dat betekent dat voor bedrijfsbegrotingen, daar waar afwijkingen kunnen worden gemotiveerd, de gegevens aan de gegeven bedrijfssituatie moeten worden aangepast. Voor plantgoed- en opbrengsthoeveelheden zal dit bijvoorbeeld vaak het geval zijn.

Bij de samenstelling van de brochure hebben velen hun medewerking verleend.
In de eerste plaats betreft dit de bedrijfsvoorlichters en specialisten in de regionale consulentschappen. Vanuit het Laboratorium voor Bloembollenonderzoek is veel medewerking verleend, met name door de gewasspecialisten en de heren L.A.J.M. van de Rotten en C.O.N. de Vroomen (door het LEI bij het LBO gedetacheerd). Het geheel werd gecoördineerd door ir. T.H. Edens, de ingenieur Bedrijfssynthese van het CAD.
Waar mogelijk is de opzet afgestemd op soortgelijke publicaties voor de akkerbouw en de vollegrondsgroenteteelt en voor de glastuinbouw.

Het is de bedoeling deze uitgave regelmatig te actualiseren. Daarbij kunnen ook wijzigingen worden aangebracht. Hierbij valt te denken aan nu nog ontbrekende informatie of aan uitbreiding of inkrimping van bepaalde onderdelen.
Voor suggesties hiervoor en voor op- en aanmerkingen houden wij ons gaarne aanbevolen.

Ik hoop dat er voor deze eerste uitgave van "Kwantitatieve informatie voor de Bloembollen- en Bolbloementeelt" een grote belangstelling is. Niet alleen bij de voorlichting en het onderwijs, maar vooral ook bij de telers van bloembollen en bolbloemen.

De Consulent in Algemene Dienst
voor de Bloembollenteelt,

ir. K.J. van Ast.

Inhoudsopgave

Blz.

Voorwoord

HOOFDSTUK 1

ALGEMENE TAKINFORMATIE 1
Oppervlakte en aantal bedrijven per gebied met bloembollen. 2
Oppervlakte en aantal bedrijven per gebied met gladiolen. 2
Oppervlakte en aantal bedrijven per gebied met hyacinten. 3
Oppervlakte en aantal bedrijven per gebied met irissen. 4
Oppervlakte en aantal bedrijven per gebied met lelies. 4
Oppervlakte en aantal bedrijven per gebied met narcissen. 5
Oppervlakte en aantal bedrijven per gebied met tulpen. 6
Oppervlakte en aantal bedrijven per gebied met overige bolgewassen. 6
Oppervlakte en aantal bedrijven met bijgoedgewassen. 7
Veilingaanvoer bolbloemen. 8

HOOFDSTUK 2

GEGEVENS PER GEWAS 9
Toelichting. 9
BLOEMBOLLEN; areaal- en prijsontwikkeling van belangrijke cultivars, arbeidsbehoefte en saldoberekening.
Anemoon. 12
Dahlia. 14
Gladiool. 18
Hyacint. 24
Iris. 27
Krokus. 30
Lelie. 33
Liatris. 40
Narcis. 41
Tulp. 45

BOLBLOEMEN; aanvoer- en prijsontwikkeling van belangrijke cultivars, saldoberekeningen en arbeidsbehoefte.
Anemoon. 50
Brodiaea. 52
Gladiool. 54
Hyacint. 60
Iris. 65
Ixia. 70
Lelie. 72
Narcis. 85
Tulp. 96

Blz.

HOOFDSTUK 3

VARIABELE KOSTEN. 106
Verbruikersprijzen van mest- en hulpstoffen. 106
Verbruikersprijzen van bestrijdingsmiddelen. 107
Tarieven . Hagelverzekering. 111
. Energie. 112
. Temperatuurbehandeling. 113
. Bloembollenvervoer. 114
. Loonwerk. 116

HOOFDSTUK 4

VASTE KOSTEN. 118
Grondkosten en pachtprijzen. 118
Vervangingswaarde en jaarlijkse kosten van:
. Drainage. 120
. Gebouwen en installaties. 120
. Machines en werktuigen. 122
Arbeidskosten en CAO-lonen. 129
Algemene kosten. 129

HOOFDSTUK 5

FINANCIERING. 130
Premieheffingen en uitkeringen. 130
Kinderbijslag. 130
Inkomsten- en vermogensbelasting. 131
. Fiscale oudedagreserve. 131
. Zelfstandigenaftrek. 131
. Wet Investeringsrekening (WIR). 131
. Tarieven inkomstenbelasting. 132
. Tarieven vermogensbelasting. 134

Hoofdstuk 1. Algemene takinformatie.

De onderstaande tabellen geven voor de hoofdgewassen een beeld van de ontwikkelingen in de verschillende bollenteeltgebieden. Deze tabellen zijn gebaseerd op meitellingen van het CBS. Gegevens over belangrijke cultivars (t/m 1984) uit de BKD-registraties (per 1 februari) zijn bij het betreffende gewas in hoofdstuk 2 opgenomen. O.a. door de verschillende tijdstippen van opname wijken deze gegevens af van de CBS-gegevens. In tabel 9 zijn voor het "bijgoed" gegevens uit de BKD-registraties opgenomen. Tabel 10 geeft een beeld van de veilingaanvoeren van de belangrijkste bolbloemen.

Gebiedindeling van de tabellen.

Bollenteeltgebied	Landbouwgebieden CBS/LEI (indeling 1957; zie bijv. laatste blz. van "Landbouwcijfers").
Noord Hollands Zandgebied	Amsteldieppolders, Land van Zijpe, Texel en Wieringen.
Noord Hollands Kleigebied	Wieringermeerpolder, Noordelijk West Friesland, Geestmerambacht, Randgebied van Geestmerambacht, Zuidelijk West Friesland, Bangert, Oostelijk West Friesland.
Kennemerland	Noord Kennemerland, Zuid Kennemerland.
Bloembollenstreek "De Zuid"	Haarlemmermeer- en IJpolders (N.H.), Rijnland, Bollenstreek (ZH).
Zuid Westelijk Zeekleigebied	Rozenburg, Oost Voorne en Putten, Voornse Duinstreek, Hoeksche- en Dordsche Waard, Goeree en Overflakkee (Z.H.); geheel Zeeland; Noordwesthoek, Westelijke Langstraat, Biesbosch (N.Br.).
IJsselmeerpolders	Noordoostpolder, Oostelijk Flevoland, Zuidelijk Flevoland.
Zuidelijk Zandgebied	Overig Noord Brabant, geheel Limburg.
Noordelijk Kleigebied	Geheel Groningen, geheel Friesland.
Overig Nederland	Geheel Drente, geheel Overijssel, geheel Gelderland, geheel Utrecht, overig Noord Holland, overig Zuid Holland.

Tabel 1. Oppervlakte en aantal bedrijven met bloembollen.

Oppervlakte in ha	1980	1981	1982	1983
Noord Hollands Zandgebied	3.438	3.559	3.594	3.718
Noord Hollands Kleigebied	3.900	3.926	4.023	4.092
Kennemerland	650	631	609	608
Bloembollenstreek "De Zuid"	2.738	2.702	2.686	2.662
Zuid Westelijk Zeekleigebied	1.412	1.326	1.171	1.023
IJsselmeerpolders	1.170	1.132	1.011	961
Zuidelijk Zandgebied	640	718	658	709
Noordelijk Kleigebied	120	146	143	115
Overig Nederland	239	250	294	276
Totaal	14.307	14.390	14.189	14.165
Aantal bedrijven				
Noord Hollands Zandgebied	639	623	615	602
Noord Hollands Kleigebied	1.572	1.481	1.416	1.353
Kennemerland	362	346	325	336
Bloembollenstreek "De Zuid"	1.159	1.112	1.068	1.010
Zuid Westelijk Zeekleigebied	383	348	301	299
IJsselmeerpolders	286	268	217	204
Zuidelijk Zandgebied	165	164	166	167
Noordelijk Kleigebied	76	77	72	57
Overig Nederland	274	263	238	226
Totaal	4.916	4.682	4.418	4.254

Tabel 2. Oppervlakte en aantal bedrijven met gladiolen.

Oppervlakte in ha				
Noord Hollands Zandgebied	79	82	73	51
Noord Hollands Kleigebied	256	269	292	267
Kennemerland	31	33	22	17
Bloembollenstreek "De Zuid"	93	97	98	96
Zuid Westelijk Zeekleigebied	998	965	843	691
IJsselmeerpolders	345	264	189	211
Zuidelijk Zandgebied	538	577	550	615
Noordelijk Kleigebied	19	34	31	23
Overig Nederland	35	29	51	28
Totaal	2.384	2.349	2.150	2.000

Bron: CBS/LEI.

Aantal bedrijven	1980	1981	1982	1983
Noord Hollands Zandgebied	40	34	34	24
Noord Hollands Kleigebied	55	58	52	48
Kennemerland	37	32	32	26
Bloembollenstreek "De Zuid"	70	62	71	65
Zuid Westelijk Zeekleigebied	279	250	215	200
IJsselmeerpolders	129	106	76	78
Zuidelijk Zandgebied	128	123	125	132
Noordelijk kleigebied	13	18	17	10
Overig Nederland	29	35	31	26
Totaal	780	718	653	609

Tabel 3. Oppervlakte en aantal bedrijven met hyacinten.

Oppervlakte [1] in ha				
Noord Hollands Zandgebied	217	228	253	255
Noord Hollands Kleigebied	4	3	12	4
Kennemerland	72	61	62	65
Bloembollenstreek "De Zuid"	524	515	529	534
Zuid Westelijk Zeekleigebied	0	1	0	-
IJsselmeerpolders	1	-	-	-
Zuidelijk Zandgebied	0	-	-	0
Noordelijk Kleigebied	0	0	-	-
Overig Nederland	1	0	0	0
Totaal	818	807	856	858
Aantal bedrijven				
Noord Hollands Zandgebied	90	83	87	91
Noord Hollands Kleigebied	2	2	2	3
Kennemerland	40	37	34	36
Bloembollenstreek "De Zuid"	291	280	274	271
Zuid Westelijk Zeekleigebied	1	1	1	0
IJsselmeerpolders	1	0	0	0
Zuidelijk Zandgebied	1	0	0	1
Noordelijk Kleigebied	2	1	0	0
Overig Nederland	3	2	1	1
Totaal	431	406	399	403

Bron: CBS/LEI.

1) - = 0; 0 = het getal is minder dan 0,5 ha.

Tabel 4. Oppervlakte en aantal bedrijven met irissen [1].

Oppervlakte in ha	1983
Noord Hollands Zandgebied	360
Noord Holland Kleigebied	455
Kennemerland	37
Bloembollenstreek "De Zuid"	5
Zuid Westelijk Zeekleigebied	6
IJsselmeerpolders	59
Zuidelijk Zandgebied	0
Noordelijk Kleigebied	0
Overig Nederland	9
Totaal	930

Aantal bedrijven	
Noord Hollands Zandgebied	211
Noord Hollands Kleigebied	461
Kennemerland	69
Bloembollenstreek "De Zuid"	20
Zuid Westelijk Zeekleigebied	14
IJsselmeerpolders	30
Zuidelijk Zandgebied	4
Noordelijk Kleigebied	1
Overig Nederland	15
Totaal	825

Bron: CBS/LEI.

1) Tot 1983 opgenomen onder overige bloembolgewassen.

Tabel 5. Oppervlakte en aantal bedrijven met lelies.

Oppervlakte in ha	1980	1981	1982	1983
Noord Hollands Zandgebied	381	376	412	495
Noord Hollands Kleigebied	462	495	584	656
Kennemerland	34	31	31	36
Bloembollenstreek "De Zuid"	34	46	39	40
Zuid Westelijk Zeekleigebied	21	35	26	40
IJsselmeerpolders	46	80	107	101
Zuidelijk Zandgebied	22	33	42	44
Noordelijk Kleigebied	8	17	36	29
Overig Nederland	53	54	89	79
Totaal	1.062	1.166	1.366	1.521

Aantal bedrijven	1980	1981	1982	1983
Noord Hollands Zandgebied	202	179	177	173
Noord Hollands Kleigebied	197	188	183	190
Kennemerland	69	62	52	51
Bloembollenstreek "De Zuid"	24	23	26	34
Zuid Westelijk Zeekleigebied	15	26	22	30
IJsselmeerpolders	16	27	34	35
Zuidelijk Zandgebied	20	20	19	21
Noordelijk Kleigebied	9	14	14	12
Overig Nederland	61	50	49	38
Totaal	613	589	576	584

Bron: CBS/LEI.

Tabel 6. Oppervlakte en aantal bedrijven met narcissen.

Oppervlakte in ha				
Noord Hollands Zandgebied	695	744	728	709
Noord Hollands Kleigebied	6	5	6	5
Kennemerland	96	85	79	79
Bloembollenstreek "De Zuid"	667	647	647	629
Zuid Westelijk Zeekleigebied	10	13	18	24
IJsselmeerpolders	5	5	12	7
Zuidelijk Zandgebied	3	7	12	11
Noordelijk Kleigebied	6	8	8	4
Overig Nederland	32	29	27	26
Totaal	1.519	1.544	1.537	1.495

Aantal bedrijven				
Noord Hollands Zandgebied	445	441	429	423
Noord Hollands Kleigebied	11	9	10	14
Kennemerland	171	156	142	130
Bloembollenstreek "De Zuid"	831	783	743	712
Zuid Westelijk Zeekleigebied	23	24	24	28
IJsselmeerpolders	3	3	7	4
Zuidelijk Zandgebied	13	15	13	14
Noordelijk Kleigebied	12	13	15	9
Overig Nederland	90	75	70	62
Totaal	1.599	1.519	1.453	1.396

Bron:CBS/LEI.

Tabel 7. Oppervlakte en aantal bedrijven met tulpen.

Oppervlakte in ha	1980	1981	1982	1983
Noord Hollands Zandgebied	1.237	1.319	1.322	1.317
Noord Hollands Kleigebied	2.508	2.525	2.502	2.479
Kennemerland	237	242	235	226
Bloembollenstreek "De Zuid"	1.050	1.042	1.024	1.011
Zuid Westelijk Zeekleigebied	342	272	238	225
IJsselmeerpolders	725	715	642	563
Zuidelijk Zandgebied	63	86	39	28
Noordelijk Kleigebied	84	84	65	57
Overig Nederland	83	103	88	106
Totaal	6.330	6.386	6.154	6.011
Aantal bedrijven				
Noord Hollands Zandgebied	473	475	470	460
Noord Hollands Kleigebied	1.370	1.301	1.252	1.169
Kennemerland	245	233	222	216
Bloembollenstreek "De Zuid"	901	856	800	746
Zuid Westelijk Zeekleigebied	150	128	118	107
IJsselmeerpolders	220	216	179	165
Zuidelijk Zandgebied	17	26	19	20
Noordelijk Kleigebied	59	56	53	44
Overig Nederland	45	51	43	48
Totaal	3.480	3.342	3.156	2.975

Bron: CBS/LEI.

Tabel 8. Oppervlakte en aantal bedrijven met overige bolgewassen [1)]

Oppervlakte in ha				
Noord Hollands Zandgebied	829	810	805	532
Noord Hollands Kleigebied	664	630	628	226
Kennemerland	180	179	180	149
Bloembollenstreek "De Zuid"	369	355	349	348
Zuid Westelijk Zeekleigebied	42	41	45	36
IJsselmeerpolders	58	69	61	19
Zuidelijk Zandgebied	14	17	15	11
Noordelijk Kleigebied	3	3	3	1
Overig Nederland	35	34	39	29
Totaal	2.194	2.137	2.126	1.350

1) Tot en met 1982 inclusief irissen.

Aantal bedrijven	1980	1981	1982	1983
Noord Hollands Zandgebied	457	443	442	395
Noord Hollands Kleigebied	756	696	664	278
Kennemerland	253	249	233	224
Bloembollenstreek "De Zuid"	459	443	429	394
Zuid Westelijk Zeekleigebied	64	62	64	51
IJsselmeerpolders	38	40	33	14
Zuidelijk Zandgebied	37	45	31	22
Noordelijk Kleigebied	9	11	14	8
Overig Nederland	130	125	113	103
Totaal	2.203	2.114	2.023	1.489

1) Tot en met 1982 inclusief irissen.

Bron : CBS/LEI.

Tabel 9. Oppervlakte en aantal bedrijven met

Oppervlakte in ha					1984
dahlia [1]	403	443	385	420	398
krokus	398	413	446	455	475
allium	62	62	56	52	50
chionodoxa	5	6	7	8	10
muscari	37	41	45	48	59
puschkinia	2	2	3	4	5
scilla	26	25	26	29	30
Aantal bedrijven					
dahlia [1]	405	382	367	361	322
krokus	776	777	766	742	739
allium	278	283	275	250	248
chionodoxa	34	35	35	35	37
muscari	110	111	115	106	110
puschkinia	17	16	16	19	18
scilla	121	127	127	110	107

1) Per 1 juli; overige gegevens per 1 februari.

Bron: BKD/PVS.

Tabel 10. Veilingaanvoer bolbloemen (x 1 miljoen stuks).

	1980	1981	1982	1983
Anemoon	11,1	12,6	19,5	24,2
Gladiool grootbl.	82,4	86,8	93,0	104,2
Gladiool Colv. + Nanus	35,2	32,4	31,2	28,9
Hyacint gesneden	3,8	5,4	5,3	5,5
Hyacint met bol	5,2	9,2	9,3	9,3
Iris	190,0	202,1	196,2	200,4
Lelie (tak)	135,9	128,1	134,9	164,7
Narcis	233,1	172,4	195,1	211,6
Tulp	500,7	604,7	625,5	599,8
Totaal	1.197,4	1.253,7	1.310,0	1.348,6

Bron: PVS.

Hoofdstuk 2. Gegevens per gewas

Toelichting

1. Algemeen

Opgenomen zijn gegevens over areaal c.q. veilingaanvoer, prijs, arbeidsbehoefte en saldoberekening van belangrijke cultivars.
Het eerste deel gaat over de bloembollenteelt, het tweede deel over de bolbloemen.
In beide delen zijn de gewassen in alfabetische volgorde opgenomen.

Het opbrengstniveau kan van bedrijf tot bedrijf en van jaar tot jaar aanzienlijk variëren. In de saldoberekeningen is een zeer globaal geschat gemiddelde opbrengstniveau aangehouden. Voor individuele bedrijfsbegrotingen zal men deze opbrengsten aan de omstandigheden van het bedrijf moeten aanpassen.
Onder de toegerekende kosten zijn die kosten opgenomen die evenredig variëren met de teeltomvang van het betreffende gewas. Per begrotingssituatie kunnen echter verschillen bestaan zodat het kritisch nagaan, of het hier gestelde van toepassing is of eventueel moet worden aangepast, noodzakelijk blijft. Hier zijn die kosten toegerekend welke naar schatting evenredig variëren in de meest voorkomende begrotingssituatie.
De hoeveelheden (meststoffen, bestrijdingsmiddelen, enz.) zijn in kg of liter aangegeven, tenzij anders vermeld.
Onder plantgoed zijn de kosten van aan te kopen plantmateriaal opgenomen. Niet echter de kosten van het vermogensbeslag ingeval van een permanent aanwezige bollenkraam bij bepaalde gewassen. In die situaties is bij de opbrengst uiteraard de hoeveelheid en waarde exclusief het geoogste plantmateriaal opgenomen.
De bemesting is gebaseerd op standaardadviezen van de voorlichting voor situaties waarin geen grondonderzoek wordt gedaan.
De bestrijding is gebaseerd op de adviezen van de voorlichting. 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. De prijzen zijn gebaseerd op de 1 kg of 1 liter verpakking.
Alle bedragen zijn exclusief BTW.

2. Bloembollen

Oppervlakte-gegevens.
Opgenomen zijn gegevens van de in het laatste jaar belangrijkste cultivars. Gegevens over de verdeling van de teelten over het land zijn opgenomen in hoofdstuk 1.

Arbeidsbehoefte
Voor het stuifvrij maken is i.h.a. uitgegaan van - vóór het rooien - zaaien van graszaad (+ kalksalpeter) met de kunstmeststrooier. Als in plaats hiervan na de oogst stro gestoken wordt, is ca. 10 uur per ha nodig.
Voor niet - stuifgevoelige gronden vervalt deze post uiteraard (evenals de post "graszaad" in de saldoberekening).

Aangegeven is wanneer (in welke halve maand) met de betreffende bewerking wordt begonnen. Bijv. mrt. 2 betekent 2e helft van maart. Sommige werkzaamheden vinden gedurende een lange tijd plaats.
De berekeningen zijn opgesteld voor de situatie dat land beschikbaar is. Als land gehuurd moet worden, gaat dit nog van het saldo af.

Voor de ontsmetting van het plantgoed is (met uitzondering van anemoon en gladiool) uitgegaan van een dompelbad van 3000 l, waarin plantgoed voor 3 ha wordt ontsmet. Tijdens het ontsmetten wordt zoveel vloeistof bijgevuld dat uiteindelijk 2000 l overblijft.
Bij kleinere hoeveelheden plantgoed (bij kleinere oppervlaktes maar ook bij anemoon en gladiool) wordt vaak een veel kleiner dompelbad gebruikt, waarbij minder restvloeistof overblijft. Ook wordt plantgoed ontsmet d.m.v. spuiten op de plantmachine. Voor beide situaties gelden ongeveer dezelfde hoeveelheden ontsmettingsmiddel als bij de hier gehanteerde uitgangspunten.
Vloeistofopname uit het dompelbad door:

fust	ca. 10 l per 1000 kg bollen	
bollen	(in liters per 1000 kg bollen)	
anemoon; knopen	± 0	(ontsmetting na voorweken)
gladiool; kralen	± 0	(ontsmetting na warmwaterbehandeling)
gladiool; pitten	100	
hyacint; pluis	65	gemiddeld ca. 40
; plantgoed	35	gemiddeld ca. 40
iris	80	
lelie	100	
narcis	125	
tulp	80	

De hoeveelheden brandstof voor schuurverwarming en de hoeveelheden electriciteit zijn zeer globale taxaties. Van bedrijf tot bedrijf kan het verbruik hiervoor sterk uiteenlopen afhankelijk van tijdstip, afleveren leverbaar en de toegepaste hoeveelheid ventilatie en circulatie.
Het verdient daarom aanbeveling om het in de saldoberekeningen opgenomen energieverbruik te vergelijken met het werkelijke verbruik op het bedrijf en de opgenomen hoeveelheden zonodig te corrigeren.
De in de berekeningen gegeven hoeveelheden zijn gebaseerd op drogen en bewaren in gaasbakken. In geval van drogen en bewaren in palletkisten zal in het algemeen meer electriciteit en minder brandstof nodig zijn.
De rente omlopend vermogen is berekend over de toegerekende kosten. De berekening is gebaseerd op de gemiddelde tijdsduur van de vermogensvastlegging van deze toegerekende kosten tot de in het bloembollenvak gebruikelijke betaaldata. In de hoeveelheidskolom is aangegeven: de gemiddelde tijdsduur in maanden tussen moment van aanwending en eerstvolgende betaaldatum.

3. Bolbloementeelt

Arbeidsbehoefte.
Waar nodig is zowel aangegeven de benodigde arbeid bij de kleinste als bij de grootste plantdichtheid.

Saldo-berekening.
Afhankelijk van de mate van intensiteit van de teelt zijn de berekeningen per 1000 of per 100 m^2 gegeven. Belichte teelt en teelt in rolkas zijn berekend per 500 m^2. In relatie hiermee zijn de brandstofkosten berekend tegen 46,3 resp. 52,6 cent per m^3 (groot- resp. kleinverbruikerstarief).
Bij belichte teelten is de electriciteit tegen 22,2 cent per kWh berekend.

Uit de opgenomen gegevens kunnen op eenvoudige wijze de gewenste saldo-berekeningen worden samengesteld.
Voorbeeld: Lelie 'Enchantment' per 1000 m^2.
Planten in maart - oogst in juni.

	guldens per 1000 m^2
Opbrengst (a)	ƒ 15.690
Toegerekende kosten	
- Bolkosten	9.120
- Brandstof	2.040
- Veilingkosten + vakheffing (5,95%)	935
- Overige toegerekende kosten (zie punt 3 van de gegevens lelie 'Enchantment')	1.915
Totaal toegerekende kosten (b)	ƒ 14.010
Saldo (a - b)	1.680

Door het opstellen van dergelijke berekeningen voor verschillende teeltcombinaties kan bepaald worden op welke manier op het betreffende bedrijf het hoogste saldo over een heel jaar behaald kan worden. Als dit totaal saldo hoger is dan de niet-toegerekende kosten - de kosten voor de bedrijfsuitrusting, de (vaste) arbeid en de algemene bedrijfskosten - is de bedrijfsexploitatie winstgevend.

De rente omlopend vermogen is berekend over de toegerekende kosten. De berekening is gebaseerd op de gemiddelde tijdsuur van de vermogensvastlegging van deze toegerekende kosten.
In de hoeveelheidskolom is aangegeven: de gemiddelde tijdsduur in maanden tussen moment van aanwending en moment van vrijkomen (betaling van de opbrengst).

BLOEMBOLLEN

Arbeidsbehoefte voor het telen van 1 ha anemonen (knopenteelt) [1)]

Bewerking	Aantal uren	Begin periode van uitvoering
Land klaarmaken	20	november 2
Ontsmetten plantgoed	8	december 1
Planten	20	december 1
Dekken met dekmachine	20	december 2
Kunstmest strooien	5	januari 2
Onkruidbestrijding	5	februari 1
Ziektebestrijding	20	april 1
Koppen	5	juni 1
Loof afmaaien en harken	3	augustus 2
Rooien	20	
Transport naar schuur	4	
Stuifvrij maken	1	
Zeven en voorsorteren	8	
Sorteren	10	september 1
Tellen en afleveren	10	
Totaal	159	

1) Methode: rooien in palletkisten, kip- of zelflossende wagens, na verwerking over in klein fust.

Saldoberekening anemonen per ha

Omschrijving	Pittenteelt			Knopenteelt		
Grondsoort	lichte zavel			zand		
Plantgoedhoev. heid	70 - 100 kg "wol"			700 1 pitten		
Opbrengsthoev. h. leverbaar	5000 - 6000 1			5000 - 7000 1		
Opbrengstsamenstelling				voornamelijk maat 2 - 3		
	Hoev.	Prijs	Bedrag	Hoev.	Prijs	Bedrag
OPBRENGST (a)			30.000			30.000
Toegerekende kosten						
Plantgoed	70	100,00	7.000	700	20,00	14.000
Bemesting: 12+ 10 + 8	700	59,50	415			
7 + 14 + 28				700	71,45	500
kalkammonsalpeter				200	42,00	85
Bestrijding:						
Ontsmett. pl.g.: captafol 480 g/l	2	26,25	50	2	26,25	50
benomyl	0,3	56,00	15	0,5	56,00	30
Grondontsmett. metam-natrium	700 1)		1.645			
Onkruid: paraquat	3	26,50	80	2	26,50	55
diquat				2	27,50	55
linuron				1	71,00	70
Gewas: parathion	1	9,25	10			
quintozeen 75%				25	16,00	400
captafol 480 g/l	2x2+13x4	26,25	1.470	12x4	26,25	1.260
benomyl	2x0,15 + 13x0,3	56,00	235	12x0,3	56,00	200
Dekmateriaal stro (ton)				8	165,00	1.320
Verzek. product		2°/oo	60		2°/oo	60
Stuifvrij (na oogst) graszaad				50	4,00	200
Rente omlopend vermogen	10,2	9%	960	10,6	9%	1.600
Schuur-verwarming			p.m.			p.m.
Electra (kWh)			p.m.	1200	0,222	265
Vakheffing + verkoopprovisie		4,5%	1.350		4,5%	1.350
Vracht (krat)	175	0,77	135	180	0,77	135
Fusthuur (krat)	175	0,40	70	180	0,40	70
Totaal toeg. kosten (b)			13.495			22.705
Saldo per ha (a - b)			16.505			8.295

1) Met name ter bestrijding van onkruid.
Exclusief losse arbeid voor onkruidbestrijding.

Dahlia

Oppervlakte ontwikkeling van de belangrijkste cultivars

Aantal stekken x 1.000	1982	1983	Type
Cultivar			
Arabian Night (d)	886,2	847,3	h = halskraag
Arnhem (d)	637,5	778,7	d = decoratieve
Brilliant Eye (p)	848,6	1072,9	c/sc = (semi) cactus
Duet (d)	1463,6	1489,5	p = pompon
Glorie of Heemstede (d)	746,5	842,3	
My Love (sc)	856,6	1228,0	
Park Princess (sc)	1667,6	2029,9	
Purple Gem (sc)	1227,5	1762,7	
Red Pygmy (sc)	594,1	1056,2	
Sneeuwstorm (d)	1049,3	1341,6	
Overige cultivars	46605,6	48576,3	
Totaal aantal stekken	56583,1	61025,4	
Totale oppervlakte	385,1 ha	419,5 ha	

Bron: BKD

Arbeidsbehoefte teelt dahliastekken voor ± 1 ha

Aantal knollen: 8.500 stuks
Aantal stekken: 150.000 stuks

Bewerking	Aantal uren	Begin periode van uitvoering
Kas schoonmaken, grond inbrengen, opleggen	90	januari 2
Stek plukken	270	maart 2
Stek planten	190	maart 2
Gewasverzorging	75	februari 1
Stek uithalen	120	mei 2
	745	

Arbeidsbehoefte voor de teelt van 1 ha dahlia's

Bewerking	Aantal uren		Begin periode van uitvoering
Grondbewerking	20		mei 2
Planten	185 1)	-150 2)	mei 2
Stuifvrij maken	30		mei 2
Kunstmest strooien	5		mei 2
Onkruidbestrijding	100		juni 1
Ziekzoeken	30		juli 2
Inhakken	12		augustus 1
Lichten	4		oktober 2
Knippen	280		oktober 2
Tellen + sorteren 3)	95		oktober 2
Transport naar de schuur	45		oktober 2
Totaal	806	-771	
Meer uren bij afleveren uit de schuur op afroep	40		oktober 2
Totaal	846	-811	

1) met de hand

2) machinaal

3) bij afleveren op afroep verschuift dit van oktober 2 naar het moment van afleveren.

Saldoberekening dahliastekken (voor 1 ha dahliaknollenteelt).

Omschrijving	
Oppervlakte glas	oplegkas verwarmd, teelt in twee lagen, 25 m^2
	bewortelingskas, licht verwarmd, 50 m^2
	koude bakken 150 m^2
Oplegtijdstip	eind januari - begin februari
Aantal oplegknollen	8.500 stuks
Opbrengsthoeveelheid leverbaar	150.000 stekken
Opbrengstsamenstelling	20 stekken (beworteld) per knol (uitval ca. 15%)

	Hoev.	Prijs	Bedrag
OPBRENGST (a)			17.850
Toegerekende kosten			
Plantgoed	8500	0,50	4.250
Potgrond (m^3)	7	45,--	315
Zand (m^3)	19	24,50	465
Bemesting: Culterra 4 kg/m^3	28	0,75	20
Kalksalpeter	3x3,5	0,35	5
Bestrijding:			
stekbeworteling naftylazijnzuur	2	17,35	35
Grondontsmett. quintozeen (PCNB)	1	22,50	25
Gewasbesch. vinchlozolin	6x0,17	89,--	90
Rente omlopend vermogen	3,7	9%	195
Kasverwarming (m^3)	2000	0,526	1.055
Electra			p.m.
Vakheffing + verkoopprovisie		2+2,5%	805
Vracht			p.m.
Fusthuur			p.m.
Totaal toeg. kosten (b)			7.200
Saldo per ha (a - b)			10.590

Saldoberekening dahliaknollen per ha.

Omschrijving	
Grondsoort	zand
Plantgoedhoeveelheid	150.000 stekken
Uitval	10%
Opbrengsthoeveelheid leverbaar	135.500 knollen
Opbrengstsamenstelling	maat I ± 80% à 40 ct
	maat II ± 20% à 25 ct

	Hoev.	Prijs	Bedrag
OPBRENGST (a)			50.150
Toegerekende kosten			
Plantgoed			17.850
Bemesting: 7 + 14 + 28	700	71,40	500
kalksalpeter	280	35,--	90
Bestrijding:			
Grondontsmett. metam-natrium	700	2,15 1)	1.505
Gewasbesch. propoxur	2x1	31,70	65
oxy-demeton-methyl	2x1	38,30	75
Stuifvrij maken (ton stro)	2	165,00	330
Verzek.: product/hagelschade	50150	2)	215
Rente omlopend vermogen	6,5	9%	1.190
Vakheffing + verkoopprovisie	50150	2+2,5 %	2.255
Vracht (krat)	1355		1.045
Fusthuur (krat)	1355		540
Totaal toeg. kosten (b)			25.660
Saldo per ha (a - b)			24.490

1) inclusief loonwerk injecteren.

2) productverzekering ƒ 2,-- per ƒ 1.000,-- verzekerd bedrag, hagelverzekering ƒ 2,80 per ƒ 1.000,--.

Grootbloemige Gladiool

Oppervlakte- en prijsontwikkeling (veilingprijs) van de belangrijkste cultivars

Oppervlakte in ha	1982			1983		
Cultivar	kralen	pitten	knollen (bloemen)	kralen	pitten	knollen (bloeme
Oscar (rood)	4,1	46,5	0,1	8,5	35,0	0,2
Traderhorn (rood)	9,9	85,4	3,2	16,5	97,5	4,5
Eurovision (licht rood)	10,9	89,9	5,9	15,3	60,6	10,2
Hunting Song (licht rood)	16,2	142,9	38,1	26,6	114,0	69,2
Victor Borge (licht rood)	10,7	59,1	----	25,1	67,4	0,1
Peter Pears (oranje)	35,8	182,8	10,5	27,0	245,5	12,8
Nova Lux (geel)	6,8	60,0	5,5	9,5	44,7	9,3
Friendship (rose)	7,2	44,6	0,4	4,6	33,4	0,6
Rose Supreme (rose)	8,4	31,1	3,2	7,5	54,4	8,2
Spic and Span (rose)	15,9	89,7	2,4	28,1	110,2	3,1
Praha (zalm)	3,9	31,4	0,5	2,9	33,0	0,3
Fidelio (lila)				5,9	48,7	10,0
White Friendship (wit)	9,6	79,2	2,7	12,2	72,0	3,5
White Prosperity (wit)	8,4	35,0	0,6	9,0	45,3	1,8
Overige cultivars	101,6	762,6	69,3	119,5	523,8	64,7
Totale oppervlakte		2142			2107	

Bron: BKD

Gemiddelde prijs	Oogstjaar	1981	1982	1983
Cultivar	maat			
Eurovision	14/-	12,20	14,75	16,50
	12/14	11,20	12,45	13,60
	10/12	8,60	7,10	6,60
	8/10	4,40	3,60	2,50
Hunting Song	14/-	6,30	5,80	10,10
	12/14	6,30	5,80	7,55
	10/12	5,35	4,75	4,35
	8/10	2,60	3,10	2,50
Peter Pears	14/-	6,15	4,90	9,15
	12/14	6,15	4,85	7,50
	10/12	5,35	4,30	3,70
	8/10	2,20	1,75	1,20
Spic and Span	14/-	7,75	6,30	11,00
	12 14	6,55	5,15	7,75
	10/12	6,30	4,50	3,75
	8/10	4,85	3,40	1,40

Gemiddelde prijs	Oogstjaar	1981	1982	1983
Cultivar	maat			
Traderhorn	14/-	6,50	5,55	12,50
	12/14	5,85	5,30	8,05
	10/12	4,80	4,85	4,75
	8/10	2,60	2,80	2,25
Victor Borge	14/-	6,55	6,30	13,25
	12/14	6,50	6,50	7,75
	10/12	7,00	6,75	5,00
	8/10	6,55	6,25	4,80
White Friendship	14/-	9,10	6,45	14,25
	12/14	8,20	6,50	10,50
	10/12	7,30	5,50	7,35
	8/10	2,80	2,10	1,70

Kleinbloemige Gladiool

Oppervlakte-ontwikkeling van de belangrijkste cultivars

Oppervlakte in ha	1982			1983		
Cultivar	kralen	pitten	knollen (bloemen)	kralen	pitten	knollen (bloemen)
Colvillii						
Albus	---	3,5	0,2	0,1	4,0	0,4
The Bride	---	1,3	0,2	0,2	1,0	---
Nanus						
Elvira	0,2	2,2	---	0,1	2,5	---
Glory	0,2	3,4	0,1	1,1	2,0	---
Impressiva	---	2,1	0,1	0,7	1,8	0,1
Nymph	0,7	12,6	0,6	2,2	10,5	1,0
Prins Claus	---	2,1	---	0,4	1,9	0,1
Tubergenii						
Charm	---	0,8	0,1	0,6	1,7	0,2
Charm Beauty	---	1,1	---	---	2,5	0,5
Warmunda	---	6,3	0,1	0,1	3,4	0,4
Overige cultivars 1)	0,2	2,9	0,2	4,8	17,4	0,6
Totale oppervlakte 1)	1,3	38,4	1,6	10,3	48,8	3,3

Bron: BKD.

1) In 1983 zijn de gegevens meer gedetaillerd opgenomen, de cijfers van 1982 en 1983 zijn dus niet geheel vergelijkbaar.

Arbeidsbehoefte voor de teelt van 1 ha gladiolekralen [1)]

Bewerking.	Aantal uren Vaste bezetting	Aantal uren Losse bezetting	Begin periode van uitvoering
Ploegen	4		
Kunstmest strooien, drie keer	4		maart 2
Grond zaaiklaar maken	7		
Kralen schonen	15		januari 1
Kralen koken en ontsmetten	9		januari 2
Kralen ontsmetten voor het zaaien	4		
Zaaien	8		maart 2
Stro steken	8		
Onkruidbestrijding en wieden	15		april 1
Ziektebestrijding	15		mei 2
Loofklappen	6		
Rooien in zelflossende wagens	48		
Transport naar de schuur	12		oktober 1
Spoelen	16		
Transport naar droogruimte	6		
Omzetten in droogruimte	3		
Transport naar bestervingsruimte en naar verwerkingsruimte	12		oktober 2
Verwerking via pelcombinatie	50		
Lezen	70	140	
Afleveren	4		februari 1
Totaal	316	140	

1) Het drogen en verwerken is gebaseerd op het gaasbakkensysteem.

Arbeidsbehoefte voor de teelt van 1 ha gladiolepitten [1)]

Bewerking.	Aantal uren Vaste bezetting	Aantal uren Losse bezetting	Begin periode van uitvoering
Ploegen	4		2)
Kunstmest strooien, drie keer	5		februari 2
Grond plantklaar maken	5		maart 2
Plantgoed ontsmetten	5		
Planten	15		
Onkruidbestrijding	1		april 1
Ziektebestrijding	15		juni 1
Selectie	10		juni 1
Bloemen koppen	15		juli 2
Loofklappen	8		oktober 1
Rooien in zelflossende wagens	24		oktober 2
Transport naar de schuur	8		
Spoelen	8		
Transport naar droogruimte	4		
Omzetten in droogruimte	2		
Transport naar verwerkingsruimte en bestervingsruimte	10		
Pellen		200 [3)]	
Lezen en tellen	30	30	
Afleveren	5		
Totaal	174	230	

1) Het drogen en verwerken is gebaseerd op het gaasbakkensysteem.

2) Afhankelijk van de grondsoort.

3) Machinaal, 25 - 50% napellen met de hand.

Saldoberekening gladiolenkralen per ha

Omschrijving	
Grondsoort	zand
Plantgoedhoev. heid	1750 - 2500 liter
Opbrengsthoev.h. leverbaar	3 - 8 mln. stuks
Opbrengstsamenstelling (maatverdeling in %) 10/12 cm	1
8/10 cm	3
6/8 cm	12
4/6 cm	37
3/4 cm	34
2/3 cm	13

	Hoev.	Prijs	Bedrag
OPBRENGST (a)			40.000 1)
Toegerekende kosten			
Plantgoed			p.m.
Bemesting: 12 + 10 + 18	700	60,00	420
kalksalpeter	500	33,00	165
bitterzout	40	42,00	20
Bestrijding:			
Ontsmett. pl.g.: captafol 480 g/l	2 + 4	16,50	100
kleefmiddel	2	12,35	25
procymidon	3	95,85	290
Ruimtebehandeling dichloorvos 2)	0,1	31,70	5
Grondontsmett. dichloorpropeen (660 g/l)	400		1.830
Onkruid: paraquat	3	26,50	80
metoxuron	3	45,10	135
Gewasbesch. maneb/zineb	16 x 2,5	10,75	430
procymidon	3 x 0,5	92,75	140
parathion	4 x 1	9,25	35
fosfamidon	4 x 1	28,25	115
Verzek. product	40000	2°/oo	80
Stuifvrij (na oogst) drijfmest (m^3)	20 3)	16,50	330
Rente omlopend vermogen	9,8	9%	650
Schuur- en celverw. (m^3)	3400	0,526	1.790
Electra (kWh)	2000	0,222	445
Vakheffing + verkoopprovisie		2 + 2,5%	1.800
Vracht (krat)	530	0,77	410
Fusthuur (krat)	530	0,40	210
Totaal toeg. kosten (b)			9.505
Saldo per ha (a - b)			30.495

1) In Zuid Nederland zijn de opbrengsten ca. 10% hoger dan in de andere teeltgebieden.

2) Bij resistentie: naftaline (20 l).

3. Wordt in Zuid Nederland slechts incidenteel toegepast.

Excl. . loonwerk warmwaterbehandeling.

Saldoberekening gladiolenpitten per ha.

Omschrijving						
Grondsoort	zavel		zavel	zand en zandige zavel		
Plantgoedhoeveelheid (x1000 stuks)	650		900	1000		
Plantgoedsamenstelling (maat)	4/6		3/4	3/4		
Opbrengsthoeveelheid leverbaar (x 1000 stuks)	550		700	750		
Opbrengstsamenstelling (maatverdeling in %) 14 cm/op	16		6	6		
12/14 cm	32		20	20		
10/12 cm	34		30	30		
8/10 cm	16		27	27		
6/8 cm	2		13	13		
< 6 cm	-		4	4		
	Hoev.	Prijs	Bedrag	Hoev.	Prijs	Bedrag
OPBRENGST (a)			30.000			35.000
Toegerekende kosten						
Plantgoed (incl. heffing, vracht)			5.000 1)			5.000
Bemesting: 12 + 10 + 18	700	59,50	415	700	59,50	415
kalkammonsalpeter	350	42,00	145	350	42,00	145
kalksalpeter	350	33,00	115	350	33,00	115
Bestrijding:						
Ontsmett.pl.g. procymidon	2	92,75	185	2	92,75	185
captafol 480 g/l	4	26,25	105	4	26,25	105
prochloraz	2	78,00	155	2	78,00	155
Ruimtebehandeling dichloorvos 2)	0,1	31,70	5	0,1	31,70	5
Grondontsmett. lindaan 21%	7	14,75	105	400 3)		1.830
Onkruid paraquat	3	30,75	90	3	30,75	90
metoxuron	2x3	42,50	255	2x3	42,50	255
Gewasbesch. maneb/zineb	13x2,5	10,75	350	16x2,5	10,75	430
procymidon	2x0,5	92,75	90	2x0,5	92,75	90
benomyl	1x0,3	56,00	15	1x0,3	56,00	15
parathion	4x1	9,25	35	4x1	9,25	35
fosfamidon	4x1	28,25	115	4x1	28,25	115
Verzek. product		2°/oo	60		2°/oo	70
Rente omlopend vermogen	6,7	9%	545	7,6	9%	745
Schuur- en celverwarming (m^3)	2200	0,526	1.160	2300	0,526	1.210
Electra (kWh)	1500	0,222	335	1600	0,222	355
Vakheffing + verkoopprovisie		4,5%	1.350		4,5%	1.575
Vracht (krat)	650	0,77	500	750	0,77	580
Fusthuur (krat)	650	0,40	260	750	0,40	300
Totaal toeg. kosten (b)			11.390			13.820
Saldo per ha (a - b)			18.610			21.180

1) Bij plantmaat 3/4 ƒ 500,-- lager

2) Bij resistentie: naftaline (20 l)

3) Op zandgrond dichloorpropeen (660 g/l) inclusief loonwerk.

Hyacint

Oppervlakte- en prijsontwikkeling (voorverkoop) van de belangrijkste cultivars

Oppervlakte in ha	1981/1982		1982/1983		1983/1984	
Cultivar	meerjarig	gehold/ gesneden	meerjarig	gehold/ gesneden	meerjarig	gehold/ gesneden
Anna Marie	112,3	11,1	115,1	9,9	112,4	11,4
Blue Jacket	20,1	2,0	21,7	1,5	26,9	2,3
Carnegie	84,6	5,2	82,2	5,3	89,9	5,3
City of Haarlem	33,0	2,4	32,5	2,2	36,1	2,6
Delft Blue	71,3	5,8	73,0	5,3	84,1	6,4
L'Innocence	18,7	1,3	20,1	1,2	21,1	1,4
Jan Bos	46,0	3,2	44,0	2,6	46,6	3,2
Lady Derby	34,4	1,7	35,4	1,8	34,6	1,8
Ostara	42,5	2,9	36,6	2,8	36,9	2,8
Pink Pearl	220,8	10,1	217,6	10,0	219,7	11,2
Overige cultivars	119,3	8,7	126,4	14,9	140,5	12,0
Totale oppervlakte	803,0	54,4	804,6	52,5	848,8	60,4

Bron: BKD.

Gemiddelde prijs

Cultivar	Oogstjaar 1983 maat 19	18	17	16	15	14
Anna Marie	34	31	27	22	20	18
Blue Jacket	55	50	46	40	28	24
Carnegie	35	31	27	25	23	21
City of Haarlem	54	50	42	35	28	24
Delft Blue	50	47	40	34	29	24
L'Innocence	36	33	29	25	23	21
Jan Bos	36	34	31	28	26	24
Lady Derby						
Ostara	54	50	42	35	28	24
Pink Pearl	40	37	27	22	21	18

	Oogstjaar 1984 maat 19	18	17	16	15	14
Anna Marie	37	34	30	24	21	18
Blue Jacket	55	50	46	40	28	24
Carnegie	40	35	30	27	25	21
City of Haarlem	54	50	42	34	28	24
Delft Blue	50	47	40	34	28	24
L'Innocence	40	35	30	27	25	21
Jan Bos	45	40	35	30	28	24
Lady Derby	28	26	24	23	22	21
Ostara	54	50	42	35	28	24
Pink Pearl	40	36	28	25	22	19

Arbeidsbehoefte (uren) voor de teelt van 1 ha hyacinten

Bewerking	Methode A [1] bedden	Methode A [1] droog	Methode B bedden	Methode B droog	Methode C bedden	Methode C droog	Begin periode van uitvoering
Land klaarmaken	20	20	20	20	20	20	september 1
Plantgoed uitzoeken	60	60	60	60	60	60	september 2
Plantgoed ontsmetten	25	25	25	25	8	8	september 2
Planten	130	130	130	130	130	130	oktober 1
Dekken met de hand [2]	150	150	150	150	150	150	oktober 2
Dek verwijderen met de hand [3]	125	125	125	125	125	125	februari 2
Onkruidbestrijding	30	30	30	30	30	30	november 1
Kunstmest strooien	5	5	5	5	5	5	november 1
Ziektebestrijding	10	10	10	10	10	10	maart 2
Ziekzoeken/selecteren	150	150	150	150	150	150	april 1
Koppen	100	100	100	100	100	100	april 2
Loof afmaaien en afharken	5	5	5	5	5	5	juni 2
Rooien	55	65	22	22	22	22	juni 2
Stuifvrij maken	1	1	1	1	1	1	juni 2
Transport naar de schuur	60	60	14	14	14	14	juni 2
Zeven en voorsorteren	22	22	20	56	10	10	juni 2
Sorteren	30	60	30	60	15	30	juni 2
Afleveren	75	55	75	55	70	50	juni 2
Totaal (exclusief hollen) [4]	1053	1073	972	1018	925	920	

1) Methode A: rooien en verwerken in klein fust.
Methode B: rooien in palletkisten, na het zeven over in klein fust.
Methode C: rooien en verwerken in palletkisten.

2) Machinaal dekken: ca. 50 uren/ha.

3) In het geval van stro kneuzen/hakselen of verbranden: ca. 15 uren.

4) Hollen van 12.000 - 15.000 bollen per ha
- hollen met de hand 125 uren/ha
- machinaal hollen 65 uren/ha.

Saldoberekening hyacinten per ha.

Omschrijving	
Grondsoort	kalkhoudend zand
Vruchtwisseling	1 : 3
Plantgoedhoev. heid/samenst.	
werkbollen	13.000 - 25.000 stuks
1 jarig pluis	1.500 - 2.250 kg
meerjarig plantgoed	ca. 9.000 kg
Maatverdeling: 14 cm en op	20 - 30%
12 - 14 cm	35 - 30%
12 cm	45 - 40 %
Opbrengsthoev. h. leverbaar	23.000 kg

	Hoev.	Prijs	Bedrag
OPBRENGST (a)			50.000
Toegerekende kosten			
Plantgoed (in 1000 kg)	13,5		p.m.
Bemesting: 7 + 14 + 28	700	71,45	500
kalkammonsalpeter	560	42,00	235
stalmest (m^3) 1)	80	22,50	1.800
Bestrijding:			
Ontsmett. pl.g. formaline	17	74,00	15
prochloraz	5	78,05	390
captafol 480 g/l	13	26,50	345
Grondontsmett.	(500)		p.m.
Onkruid chloorbufam/chloridazon	2 + 3	51,25	255
paraquat	3	26,50	80
Gewasbesch. maneb/zineb	8 x2,5	9,20	185
vinchlozolin 2)	2 x0,5	89,00	90
benomyl	1 x0,3	56,00	15
Dekmateriaal stro (ton)	21	165,00	3.465
Verzek. product		2°/oo	100
Stuifvrij (na oogst) graszaad	50	4,00	200
Rente omlopend vermogen	6,7	9%	565
Schuur- en celverw. heetstook (m^3)	6800	0,526	3.575
Electra (kWh)	900	0,222	200
Vakheffing + verkoopprovisie		2/2,5%	2.250
Vracht (krat)	1200	0,77	925
Fusthuur (krat)	1200	0,40	480
Totaal toeg. kosten (b)			15.670
Saldo per ha (a - b)			34.330

1) komt ook ten goede aan volggewassen.

2) of procymidon

Excl. . loonwerk grondontsmetting (injecteren) dichloorpropeen/etridiazol
. loonwerk frezen grasmat (na het doodspuiten)
. hollen en bewaren werkbollen door derden
. heffing surplusfonds en ziektebestrijding.

Iris

Oppervlakte- en prijsontwikkeling (voorverkoop) van de belangrijkste cultivars

Oppervlakte in ha	1981/82	1982/83	1983/84
Cultivar			
Apollo	13,1	19,7	26,7
Blue Magic	36,3	45,4	58,0
Hildegarde	34,3	36,8	40,5
Ideal	304,5	310,0	363,3
Prof. Blaauw	319,6	334,4	345,3
Prof. Blaauw special	4,1	14,7	24,0
Purple Sensation	20,5	20,2	20,5
White van Vliet	15,6	17,0	16,8
White Wedgewood	28,6	33,2	50,6
Overige cultivars	135,5	140,6	157,8
Totale oppervlakte	912,1	972,0	1103,5

Bron: BKD.

Gemiddelde prijs	Oogstjaar	1982	1983	1984
Cultivar	Maat			
Apollo	10/-	16,00	-----	-----
	9/10	13,00	-----	-----
	8/9	10,00	-----	-----
Blue Magic	10/-	16,50	11,05	10,80
	9/10	7,50	9,25	9,15
	8/9	11,40	4,75	6,50
	7/8	8,80	-----	-----
	kg	5,40	4,00	-----
Hildegarde	10/-	10,50	10,15	10,40
	9/10	7,50	7,65	7,35
	8/9	3,80	4,15	-----
Ideal	10/-	8,50	8,85	8,40
	9/10	6,35	6,85	6,00
	8/9	4,55	4,90	4,00
	7/8	2,40	3,75	4,00
Prof. Blaauw	10/-	7,60	7,40	7,50
	9/10	5,30	5,40	5,05
	8/9	3,25	3,20	2,85
	7/8	2,00	2,00	-----

Gemiddelde prijs	Oogstjaar	1982	1983	1984
Cultivar	Maat			
Purple Sensation	9/10	7,25	-----	-----
	7/8	4,50	4,00	-----
	kg	3,50	2,00	-----
White van Vliet	8/9	5,50	5,50	-----
	7/8	4,15	4,75	-----
	6/7	-----	2,00	-----
White Wedgewood	10/-	11,75	13,20	14,00
	9/10	9,75	11,20	12,00
	8/9	7,75	9,15	10,00
	7/8	-----	7,50	-----
	kg	-----	6,00	-----

Arbeidsbehoefte (uren) voor de teelt van 1 ha irissen

Bewerking	Methode A [1]	Methode B	Methode C	Begin periode van uitvoering
Land klaarmaken	20	20	20	september 1
Plantgoed uitzoeken	30	30	30	oktober 2 [2]
Ontsmetten plantgoed	20	20	7	
Planten	25	25	23	
Dekken met dekmachine	40	40	40	november 2
Dek verwijderen	40	40	40	februari 2
Kunstmest strooien	5	5	5	november 1
Onkruidbestrijding	20	20	20	november 1
Ziektebestrijding	15	15	15	maart 2
Ziekzoeken/selecteren	85	85	85	maart 2
Rooien [3,4]	110 - 60	50 - 25	50 - 25	augustus 2
Stuifvrij maken [4]	0 - 1	0 - 1	0 - 1	
Transport naar de schuur	30	7	7	
Spoelen en zeven	35	15	8	
Sorteren	33	33	17	
Tellen en afleveren	70	70	65	
Totaal [4]	578 - 529	475 - 451	432 - 408	

1) Methode A: machinaal rooien en verwerken in klein fust.
Methode B: machinaal rooien in palletkisten, kip of zelflossende wagens, na het spoelen of zeven over in klein fust.
Methode C: Idem B maar nu ook de verdere verwerking in palletkisten.

2) Op zavel- en kleigrond wordt in het algemeen iets vroeger geplant.

3) Ingeval van uitploegen en rapen ± 500 uren extra.

4) Het eerste getal geldt voor zavel- en kleigrond, het tweede getal voor zandgrond.

Saldoberekening Hollandse irissen per ha.

Omschrijving				
Grondsoort	zand		zavel	
Vruchtwisseling	1 : 3		1 : 6	
	grootbollig	kleinbollig	grootbollig	
Plantgoedhoeveelheid	7000-7500 kg	5500-7500 kg	6000 - 8000 kg	
Plantgoedsamenst. 7 cm en op	20%	---	20%	
5 - 7 cm	75%	65 - 70%	75%	
5 cm	5%	35 - 30%	5%	
Opbrengsthoev. heid leverbaar (stuks)	550 - 700,000	1 - 1,8 mln	550 - 750.000	
Opbrengstsamenstelling				
grootbollig / kleinbollig				
10 cm en op / 8 cm en op	30%	30%	30%	
9 - 10 cm / 7 - 8 cm	30%	35%	35%	
8 - 9 cm / 6 - 7 cm	35%	35%	30%	
7½- 8 cm	5%		5%	
Aanwaspercentage	150-200%	150-250%	200-250%	

	Hoev.	Prijs	Bedrag	Hoev.	Prijs	Bedrag
OPBRENGST (a)			40.000			37.500
Toegerekende kosten						
Plantgoed	7000		p.m.	7000		p.m.
Bemesting: 7 + 14 + 28	700	71,40	500	700	71,40	500
kalkammonsalpeter	400	40,25	160	400	40,25	160
kalksalpeter	300	33,00	100	300	33,00	100
Bestrijding:						
Ontsmett.pl.g. formaline	15	0,74	10	15	0,74	10
captafol 480 g/l	13	26,50	345	13	26,50	345
Ruimtebehandeling			p.m.			p.m.
Grondontsmett. quintozeen 75%	25	22,50	565	35	22,50	790
Onkruid chloorprofam	5	11,50	60	6	11,50	70
metamitron	3	59,75	180	4	59,75	240
paraquat	3	30,75	90	3	30,75	90
Gewasbesch. maneb/zineb	9x3	10,75	290	9x3	10,75	290
vinchlozolin 1)	3x0,5	89,50	135	3x0,5	89,50	135
permetrin	6x0,4	155,00	370	6x0,4	155,00	370
Dekmateriaal stro (ton)	14	165,00	2.310	12	165,00	1.980
Verzek. product		2°/oo	80		2°/oo	75
Stuifvrij (na oogst) graszaad	50	4,00	200			
Rente omlopend vermogen	6,3	9%	405	6,6	9%	405
Schuur- en celverw./wwb (m^3)	560/90	0,526	340	560/90	0,526	340
Electra (kWh)	400	0,222	90	400	0,222	90
Vakheffing + verkoopprovisie		4,5%	1.800		4,5%	1.690
Vracht	800	0,77	615	800	0,77	615
Fusthuur	800	0,40	320	800	0,40	320
Totaal toeg. kosten (b)			8.965			8.615
Saldo per ha (a - b)			31.035			28.885

1) of procymidon
Excl. . loonwerk grondontsmetting
. loonwerk frezen grasmat (na het doodspuiten)
. stalmest: 40 ton eens per ± 3 jaar

Krokus

Oppervlakte- en prijsontwikkeling (voorverkoop) van de belangrijkste cultivars

Oppervlakte in ha	1981/82	1982/83	1983/84
Cream Beauty (chr)	12,4	13,4	14,3
Flower Record (v)	54,2	52,0	51,1
Fuscotinctus (chr)	5,7	11,8	13,1
Geel (grote gele) (v)	82,0	83,3	86,3
Grand Maitre (v)	36,2	37,7	40,2
Jeanne d'Arc (v)	56,3	54,7	60,3
King of the Striped (v)	10,1	10,3	10,1
Pickwick (v)	48,4	47,7	51,7
Remembrance (v)	49,9	53,6	56,9
Overige cultivars	91,2	90,9	91,2
Totale oppervlakte	446,4	455,4	475,2

Bronn: BKD.

Gemiddelde prijs	Oogstjaar	1982	1983	1984
Cultivar	Maat			
Cream Beauty	8/9	-----	2,75	2,25
	7/8	3,50	-----	-----
	6/7	3,50	2,75	-----
Flower Record	10/-	-----	8,25	-----
	9/10	7,75	6,80	5,65
	8/9	5,65	5,25	4,35
	7/8	5,00	4,85	4,15
	6/7	-----	2,50	1,75
Geel (grote gele)	10/-	8,20	7,10	-----
	9/10	7,45	6,30	5,30
	8/9	6,20	5,30	4,75
	7/8	5,50	-----	4,40
	6/7	4,50	-----	2,00
Grand Maitre	10/-	8,50	7,00	-----
	9/10	6,75	5,50	5,50
	8/9	6,15	-----	4,50
	7/8	5,25	-----	4,15
Jeanne d'Arc	10/-	-----	10,00	-----
	9/10	8,00	7,40	7,35
	8/9	5,65	5,10	4,85
	7/8	5,05	4,70	4,50
	6/7	-----	2,50	2,00

Gemiddelde prijs	Oogstjaar	1982	1983	1984
Cultivar	Maat			
King of the Striped	10/-	-----	7,50	-----
	9/10	7,50	6,60	-----
	8/9	-----	5,25	-----
	7/8	-----	4,90	-----
Pickwick	10/-	8,00	-----	8,50
	9/10	5,60	6,25	6,50
	8/9	5,05	5,15	4,70
	7/8	-----	4,70	4,50
Remembrance	10/-	7,00	7,90	7,65
	9/10	5,50	5,70	5,00
	8/9	5,70	4,90	4,25
	7/8	5,20	4,10	4,00
	6/7	-----	2,25	-----

Arbeidsbehoefte (uren) voor de teelt van 1 ha krokussen

Bewerking	Methode A [1]	Methode B	Methode C	Begin periode van uitvoering
Land klaarmaken	20	20	20	
Plantgoed uitzoeken	15	15	15	
Ontsmetten plantgoed	15	15	5	oktober 1 [2]
Planten	25	25	23	
Dekken met dekmachine	20	20	20	
Onkruidbestrijding	15	15	15	december 2
Kunstmest strooien	5	5	5	december 1
Ziektebestrijding	10	10	10	maart 2
Ziekzoeken/selecteren	40	40	40	maart 2
Rooien [3]	55	20	20	
Transport naar de schuur	30	7	7	
Stuifvrij maken	1	1	1	juni 2
Zeven en voorsorteren	35	15	8	
Transport naar de pellers en opstorten	15	3	3	
Pellen	225	225	225	
Sorteren	25	25	13	juli 1
Tellen en afleveren	70	70	65	juli 2
Totaal (exclusief pellen)	396	306	270	
Totaal (inclusief pellen)	621	531	495	

1) Methode A: rooien en verwerken in klein fust.
Methode B: rooien in palletkisten, kip- of zelflossende wagens, na het pellen over in klein fust.
Methode C: idem B maar nu ook de verdere verwerking in palletkisten.

2) Op zavel- en kleigrond wordt in het algemeen iets vroeger geplant.

3) In geval niet machinaal rooien
- rapen na uitploegen ± 400 uur extra
- rapen na voorraadrooien ± 200 uur extra

Saldoberekening krokussen per ha.

Omschrijving				"Grote gele"		
Grondsoort	zand			zavel		
Vruchtwisseling	1 : 3			1 : 3		
Plantgoedhoeveelheid	7000 - 8500 kg			7000 - 8000 kg		
Plantgoedsamenst.	7 cm en op	50%		8 - 10 cm	80%	
	5 - 7 cm	45%		6 - 8 cm	20%	
	< 5 cm	5%				
Opbrengsthoev. heid leverbaar	7000 - 9000 kg			9000 - 11000 kg		
Aanwaspercentage	ca. 100%			ca. 150%		
	Hoev.	Prijs	Bedrag	Hoev.	Prijs	Bedrag
OPBRENGST (a)			45.000			45.000
Toegerekende kosten						
Plantgoed	7500		p.m.	7500		p.m.
Bemesting: 7 + 14 + 28	700	71,45	500	600	71,45	430
kalkammonsalpeter	200	40,25	80	400	40,25	160
Bestrijding:						
Ontsmett. pl.g. formaline [1]	2	0,74	5	2	0,74	5
captafol 480 g/l	12	26,25	315	12	26,25	315
hechter [1]	4	12,35	50	4	12,35	50
benomyl	5	56,00	280	5	56,00	280
Grondontsmett. cyprofuram	15	120,00	1.800			
Onkruid chloorprofam	5	11,50	60	6	11,50	70
metamitron	3	59,75	180	4	59,75	240
paraquat	3+3	30,75	185	3	30,75	90
Gewasbesch. maneb/zineb	4x2,5	10,75	110	4x2,5	10,75	110
vinchlozolin [2]	1x0,5	89,50	45	1x0,5	89,50	45
benomyl	1x0,3	56,00	15	1x0,3	56,00	15
Dekmateriaal stro (ton)	7	165,00	1.155	7	165,00	1.155
Verzek. product		2°/oo	90		2°/oo	90
Stuifvrij (na oogst) graszaad	50	4,00	200			
Rente omlopend vermogen	6,0	9%	355	4,2	9%	190
Schuur- en celverw./wwb (m^3)	300/100 [1]	0,526	210	350/100 [1]	0,526	235
Electra (kWh)	400	0,222	90	500	0,222	110
Vakheffing + verkoopprovisie		2+2,5%	2.025		2+2,5%	2.025
Vracht	400	0,77	310	500	0,77	385
Fusthuur	400	0,40	160	500	0,40	200
Totaal toeg. kosten (b)			8.220			6.200
Saldo per ha (a - b)			36.780			38.800

1) gemiddeld eens per 3 jaar warmwaterbehandeling.

2) of procymidon.

Excl. . loonwerk frezen grasmat (na het doodspuiten)

Lelie

Oppervlakte- (buitenteelt) en prijsontwikkeling (voorverkoop) van de belangrijkste cultivars.

Oppervlakte in ha	1982		1983		1984	
Oogstjaar [1]	1982	1983	1983	1984	1984	1985
Cultivar						
Connecticut King	253,3	53,4	240,6	53,0	296,9	75,5
Corina	9,3	5,9	18,6	11,4	23,6	5,8
Enchantment	350,8	143,8	333,1	158,8	288,3	102,4
Golden Melody	13,1	2,1	20,0	10,0	26,0	9,1
Harmony	10,6	5,5	17,7	8,2	21,3	10,3
Prominence	22,9	5,3	44,6	4,1	40,9	9,9
Spec. Uchida	43,4	1,4	39,5	2,0	44,3	3,4
Star Gazer	10,6	3,2	17,3	13,5	43,4	1,4
Sterling Star	23,5	2,3	26,7	4,2	39,0	12,7
Sun Ray	47,0	3,4	35,9	3,4	45,0	8,4
Yellow Blaze	41,9	6,2	77,8	13,0	8,6	9,3
Overige cultivars	300,5	131,8	348,2	145,4	426,1	132,8
Totale oppervlakte	1126,9	364,3	1220,0	427,0	1393,4	381,0
	1491,2		1647,0		1774,4	

Bron: BKD

Gemiddelde prijs	Oogstjaar	1982
Cultivar	maat	
Enchantment	16/18	31
	14/16	24
	12/14	18
	10/12	12
Connecticut King	16/18	40
	14/16	30
	12/14	24
	10/12	18
	9/10	10
Prominence	16/18	46
	14/16	39
	12/14	31
	10/12	20
Yellow Blaze	18/-	35
	16/18	30
	14/16	24
	12/14	15

1) Per jaar staat in de le kolom oppervlakte één + tweejarige teelt, in de tweede kolom (uiteraard) de oppervlakte die bestemd is voor een tweejarige teelt. De oppervlakte onder glas (vermeerdering) is niet opgenomen (was in 1982 7,2 ha, in 1983 8,6 ha en in 1984 8,8 ha).

Arbeidsbehoefte voor de teelt van 1 ha lelies (Aziatische hybriden)

1.jarige teelt

Bewerking	Aantal uren	Begin periode van uitvoering
Grondbewerking	20	maart 1
Afschubben, ontsmetten en inpakken van schubben	46	november 1
Plantgoed uitzoeken en sorteren	170	december 1
Plantgoed ontsmetten en koken	25	januari 1
Planten van schubben	30	april 1
Planten van overig plantgoed	75	maart 1
Kunstmest strooien	5	maart 1
Onkruidbestrijding	54	maart 1
Gewasbescherming	26	april 1
Ziektzoeken/selecteren	10	april 2
Koppen	90	juni 2
Rooien en spoelen schubben	45	november 1
Uitploegen en rapen zavelgrond	755	oktober 1
Machinaal rooien zandgrond	232	oktober 1
Mach. rooien in palletkisten zandgrond	112	oktober 1
Schuurwerkzaamheden	718	oktober 1
Idem in palletkisten	646	oktober 1
Totaal: zavelgrond	2069	
zandgrond (mach. rooien)	1546	
zandgrond in palletkisten	1354	

2- jarige teelt.

Bewerking	Aantal uren		Begin periode van uitvoering
	1e teeltjaar	2e teeltjaar	
Land klaarmaken	40		maart 1
Verwerking van schubben	115		november 1
Planten	70		maart 1
Stuifvrij maken	20		maart 1
Kunstmest strooien	5	5	maart 1
Onkruidbestrijding	55	100	februari 2
Gewasbescherming	26	26	april 1
Ziekzoeken/selecteren	10	10	april 2
Koppen		90	juni 2
Oogstwerkzaamheden		232	oktober 1
Schuurwerkzaamheden		718	oktober 1
Totaal	341	1181	

Arbeidsbehoefte voor de teelt van 1 ha lelie "Speciosum"

Bewerking	Aantal uren	Begin periode van uitvoering
Grondbewerking	40	maart 2
Plantgoedbehandeling	275	januari 1
Planten	110	april 1
Kunstmest strooien	10	maart 2
Gewasbescherming	10	april 2
Onkruidbestrijding	140	april 1
Ziekzoeken/selecteren	160	mei 1
Bloemen koppen	130	juli 1
Oogsten	120	oktober 2
Schuurwerkzaamheden	260	oktober 2
Totaal	1255	

Saldoberekening lelies (Aziatische hybriden) per ha; éénjarige teelt

Omschrijving		
Grondsoort	zand	zavel
Plantgoedhoev. heid	4000 - 5500 kg	idem
Plantgoedsamenst. [1] schubben	10 (van ca. 3500 schubbollen)	idem
(oppervl. verdeling in %) 1 jarig v. schubben	30	idem
stengelbollen	60	idem
Opbrengsthoev.h. leverbaar	ca. 360.000 stuks (3400-4500 [2] per are; 90% van de oppervlakte	idem
Opbrengstsamenstelling 14 cm en op	34%	idem
12 - 14 cm	33%	idem
10 - 12 cm	33%	idem

	Hoev.	Prijs	Bedrag	Hoev.	Prijs	Bedrag
OPBRENGST (a)			68.000			68.000
Toegerekende kosten						
Plantgoed (schubbollen)	3500	0,75	2.625	3500	0,75	2.625
Vermiculite (liter)	2500	15,75	395	2500	15,75	395
Plastic folie (0,03 mm; 1,5 m br.)	150 m	37,50	55	150 m	37,50	55
Behandelingskosten (per bak)	100	5,10	510	100	5,10	510
Bemesting: 7 + 14 + 28	700	71,45	500			
12 + 10 + 18				700	59,50	415
kalksalpeter	800	34,50	275	700	34,50	240
stalmest (ton) [3]	50	22,50	1.125			
Bestrijding:						
Ontsmett.pl.g.: captafol 480 g/l	24	26,25	630	24	26,25	630
benomyl	5	56,00	280	5	56,00	280
Grondontsmett. [4]			p.m.			p.m.
Onkruid: chloorprofam	4	11,50	45	5	11,50	60
metamitron	3	59,75	180	4	59,75	240
simazin	0,2	13,00	25	0,5	13,00	65
Gewasbesch. maneb/zineb	16x2,5	10,75	430	16x2,5	10,75	430
pirimicarb	5x0,5	94,00	235	5x0,5	94,00	235
vinchlozolin [5]	3x0,5	89,50	135	3x0,5	89,50	135
benomyl	3x0,3	56,00	50	3x0,3	56,00	50
olie	20x15	4,20	1.260	20x15	4,20	1.260
Verzek. product		2°/oo	135		2°/oo	135
Stuifvrij (na oogst) drijfmest (m^3)	20	16,50	330			
Rente omlopend vermogen	6,6	9%	765	5,8	9%	610
Schuurverwarming/wwb (1)	pm/300	0,798	pm/240	pm/300	0,798	pm/240
Electra; koeling, incl. bewaring plantg. (kWh)	8000	0,222	1.775	8000	0,222	1.775
Vakheffing + verkoopprovisie		4,5%	3.060		4,5%	3.060
Vracht (krat)	1800	0,77	1.385	1800	0,77	1.385
Fusthuur (krat)	1800	0,40	720	1800	0,40	720
Totaal toeg. kosten (b)			17.165			15.550
Saldo per ha (a - b)			50.835			52.450

1). Het stengeljong (plantgoed) wordt ten dele vernietigd.
2). Afhankelijk van de cultivar.
3). Of ca. 50 m^3 drijfmest.
4). Indien nodig 700 l metam-natrium injecteren en/of een rijenbehandeling met 25 kg aldicarb (loonwerk).
5). Of procymidon.

Saldoberekening lelies (Aziatische hybriden) per ha; tweejarige teelt

Omschrijving	
Grondsoort	zavel
Plantgoedhoev. heid	2100 kg
Plantgoedsamenst.	kleiner dan 7 cm
Opbrengsthoev.h. leverbaar	ca. 400.000 stuks
Opbrengstsamenstelling 16 cm en op	15%
14 - 16 cm	30%
12 - 14 cm	35%
10 - 12 cm	20%

	Hoev.	Prijs	Bedrag	Hoev.	Prijs	Bedrag
OPBRENGST (a)						75.000
Toegerekende kosten	eerste teeltjaar			tweede teeltjaar		
Plantgoed	2100		p.m.			
Bemesting: 12+10+18	700	59,50	415	700	59,50	415
kalksalpeter	700	34,50	240	700	34,50	240
stalmest (ton) 1)	50	26,50	1.325			
Bestrijding:						
Ontsmett.pl.g.: captafol 480 g/l	10	26,25	260			
benomyl	2	56,00	110			
Grondontsmett.: metam-natrium 2)			p.m.			
quintozeen 75%	50	16,80	800			
Onkruid: paraquat				2	26,50	55
diquat				3	27,50	80
chloorprofam	5	11,50	60	5	11,50	60
metamitron	4	59,75	240	4	59,75	240
simazin	0,5	13,00	65	0,5	13,00	65
Gewasbesch. maneb/zineb	16x2,5	10,75	430	16x2,5	10,75	430
pirimicarb	5x0,5	94,00	235	5x0,5	94,00	235
vinchlozolin 3)	3x0,5	89,50	135	3x0,5	89,50	135
benomyl	3x0,3	56,00	50	3x0,3	56,00	50
olie	20x12,5	4,20	1.050	20x15	4,20	1.050
Dekmateriaal: zaaizaad rogge of gerst				250	0,995	250
Verzek. product					2°/oo	150
Rente omlopend vermogen				10,8 4)	9%	1.325
Schuurverwarming/wwb (1)	pm/200	0.798	pm/160			
Electra: koeling, incl. bewaring plantg. (kWh)				8000	0,222	1.775
Vakheffing + verkoopprovisie					4,5%	3.375
Vracht (krat)				2000	0,77	1.540
Fusthuur (krat)				2000	0,40	800
Totaal toeg. kosten			5.575			12.270
Idem 1e + 2e jaar (b)						17.845
Saldo per ha (a - b)						57.155

1). Of ca. 50 m^3 drijfmest.

2). Indien nodig 700 l metam-natrium injecteren (loonwerk).

3). Of procymidon

4). Gemiddelde looptijd over 1e + 2e jaar.

Saldoberekening lelies (Speciosum) per ha

Omschrijving	
Grondsoort	zand
Plantgoedhoev. heid	12000 kg
Plantgoedsamenst. 1 - jarig	15% (= 20% v.d. opp.)
2 - jarig	35% (= 40% v.d. opp.)
3 - jarig	50% (= 40% v.d. opp.)
Opbrengsthoev.h. leverbaar	80.000 - 100.000 stuks
Opbrengstsamenstelling 24 cm en op	20%
22 - 24 cm	30%
20 - 22 cm	30%
10 - 20 cm	20%

	Hoev.	Prijs	Bedrag
OPBRENGST (a)			62.000
Toegerekende kosten			
Plantgoed			p.m.
Bemesting: 7 + 14 + 28	700	71,45	500
kalksalpeter	800	42,00	335
stalmest (ton) 1)	50	22,50	1.125
Bestrijding:			
Ontsmett.pl.g.: captafol 480 g/l	40	26,25	1.050
benomyl	8	56,00	450
Grondontsmett. 2)			p.m.
Onkruid: chloorprofam	4	11,50	45
metamitron	3	59,75	180
simazin	0,2	13,00	25
Gewasbesch.: maneb/zineb	16x2,5	10,75	430
pirimicarb	5x0,5	94,00	235
vinchlozolin 3)	3x0,5	89,50	135
benomyl	3x0,3	56,00	50
Verzek. product	2°/oo		125
Stuifvrij (na oogst) drijfmest (m^3)	20	16,50	330
Rente omlopend vermogen	6,8	9%	595
Schuurverwarming (m^3)	pm		p.m.
Electra: koeling, incl. bewaring plantg. (kWh)	10500	0,222	2.330
Vakheffing + verkoopprovisie		4,5%	2.790
Vracht (krat)	1300	0,77	1.000
Fusthuur (krat)	1300	0,40	520
Totaal toeg. kosten (b)			12.250
Saldo per ha (a - b)			49.750

1). Of ca. 50 m^3 drijfmest.

2). Indien nodig 700 l metam-natrium injecteren en/of een rijenbehandeling met 25 kg aldicarb (loonwerk).

3). Of procymidon.

Saldoberekening liatris per ha; onder plastic

Omschrijving

Grondsoort	zavel
Zaaizaadhoev.heid	150 kg (zaaizaad met pluisjes dus "ongeschoond")
Opbrengsthoev.h. leverbaar	ca. 1,9 mln. stuk

	Hoev.	Prijs	Bedrag
OPBRENGST (a)			45.000
Toegerekende kosten			
Plantgoed	150	10,00	1.500
Bemesting: 12 + 10 + 18	500	59,50	300
Plastic (rol)	1,7	155,00	260
Bestrijding:			
Onkruid: chloorprofam	1,5	11,50	15
carbeetamide 300 g/l	7	29,50	205
Verzek. product	45000	2°/oo	90
Rente omlopend vermogen	7,2	9 %	325
Electra			p.m.
Vakheffing + verkoopprovisie		2 + 2,5%	2.025
Vracht (krat)	750	1,86	1.395
Fusthuur (krat)	750	0,40	300
Totaal toeg. kosten (b)			6.415
Saldo per ha (a - b)			38.585

Excl. losse arbeid onkruidbestrijding (ca. 300 uur)
Loonwerk: zaaien (ca. ƒ 150,--), loofklappen + rooien + transport (ca. ƒ 1.500,--) en spoelen (ca. ƒ 1.500,--).

Narcis

Oppervlakte- en prijsontwikkeling (voorverkoop) van de belangrijkste cultivars

Oppervlakte in ha	1981/82	1982/83	1983/84
Barrett Browning	51,6	49,5	32,8
Carlton	421,1	422,8	431,0
Dutch Master	116,6	114,7	120,2
Golden Harvest	305,4	282,8	251,3
Ice Follies	69,7	75,2	88,5
Tête à Tête	14,1	19,6	32,5
Unsurpassable	30,0	31,2	29,3
Yellow Sun	39,2	39,8	40,7
Overige cultivars	508,0	492,5	525,8
Totale oppervlakte	1.555,7	1.528,1	1.552,1

Bron: BKD

Gemiddelde prijs	Oogstjaar	1982	1983	1984
Cultivar	maat			
Barrett Browning	I	14,75	15,20	19,00
	II	11,50	11,25	14,50
	III	8,00	8,05	9,00
	kg	-----	0,95	1,20
Carlton	I	20,00	20,35	16,25
	II	16,00	16,20	8,25
	III	8,15	8,10	-----
	kg	1,15	1,20	1,25
Dutch Master	I	24,85	22,95	23,25
	II	19,00	17,35	17,50
	III	-----	9,50	8,60
	kg	1,35	1,20	-----
Golden Harvest	I	31,75	26,55	26,00
	II	19,00	18,00	18,40
	III	-----	10,00	8,75
	kg	1,35	1,40	1,35
Ice Follies	I	16,00	17,40	19,15
	II	12,25	13,05	14,25
	III	8,15	8,25	8,25
	kg	1,05	1,15	1,25
Unsurpassable	I	41,00	31,50	31,20
	II	22,00	20,65	20,00
	III	-----	10,00	-----
	kg	-----	1,70	-----
Yellow Sun	I	22,00	20,00	20,00
	II	16,00	14,85	16,00
	III	8,50	8,65	-----
	kg	1,30	1,20	1,25

Arbeidsbehoefte (uren) voor de teelt van 1 ha narcissen

Bewerking	Methode A [1] tel-goed	Methode A [1] tonnen-goed	Methode B tel-goed	Methode B tonnen-goed	Methode C tel-goed	Methode C tonnen-goed	Begin periode van uitvoering
Land klaarmaken	20		20		20		sept. 1
Plantgoed uitzoeken	60		60		45		aug. 2
Plantgoed koken/ontsmetten	35		35		15		sept. 1
Planten	40		40		35		sept. 2 [2]
Dekken met dekmachine	20		20		20		sept. 2
Kunstmest strooien	5		5		5		dec. 2
Onkruidbestrijding	15		15		15		dec. 1
Ziektebestrijding	10		10		10		mrt. 2
Ziekzoeken/selecteren	40		40		40		mrt. 1
Loof afmaaien en harken	10		10		10		
Rooien (voorraad)	30		24		24		
Opscheppen in zakken	33						
Opscheppen in kisten			20		20		juli 2
Transport naar de schuur	30		13		13		
Stuifvrij maken	1		1		1		
Zeven en uitzoeken tonnengoed		40		40		30	
Sorteren telgoed	50		50		30		aug. 1
Tellen/wegen en afleveren	50	15	50	15	45	15	aug. 1/jul
Totaal	449	404	413	368	348	318	

1) Methode A: Rooien en verwerken in klein fust.
Methode B: Rooien in palletkisten, na het zeven of oversorteren in klein fust.
Methode C: Rooien en verwerken in palletkisten.

2) Op zavel- en kleigrond wordt in het algemeen iets vroeger geplant.

Saldoberekening narcissen per ha

Omschrijving	
Grondsoort	zand
Vruchtwisseling	1:3 of 1:2 met diepploegen
Plantgoedhoev.heid	23000 - 27000 kg
Plantgoedsamenst. moerbollen	25 - 35%
overige bollen	75 - 65%
Opbrengsthoev.h. leverbaar	ca. 23000 kg
Aanwaspercentage	90 - 100%

	Hoev.	Prijs	Bedrag
OPBRENGST (a)			26.000 1)
Toegerekende kosten			
Plantgoed	25000		p.m.
Bemesting: 7 + 14 + 28	700	71,45	500
kalkammonsalpeter	300	42,00	125
Bestrijding:			
Ontsmett.pl.g.: formaline	51	0,75	40
captafol 480 g/l 2)	11	26,25	290
hechter	18	12,35	220
Grondontsmetting			p.m. 3)
Onkruid: paraquat	3	26,50	80
diquat	2	27,50	55
chloorprofam	5	11,50	60
metamitron	3	59,75	180
fluazifop-butyl + uitvl.	2 + 2	103,00/5,70	215
bentazon	3	53,50	160
Gewasbesch.: maneb/zineb	13x2,5	10,75	350
vinchlozolin 4)	2x0,5	89,50	90
benomyl	2x0,3	56,00	35
Dekmateriaal stro (ton)	5	165,00	825
zaaizaad rogge	250	0,995	250
Verzek. product/hagelschade		5)	125
Stuifvrij (na oogst) drijfmest (m^3)	15	16,50	250
Rente omlopend vermogen	6,8	9 %	285
Schuurverwarming (m^3)/wwb (1)	pm/1150	0,798	pm/915
Electra			p.m.
Vakheffing + verkoopprovisie		2+2,5%	1.170
Vracht (krat)	700	0,77	540
Fusthuur (krat)	700	0,40	280
Totaal toeg. kosten (b)			7.040
Saldo per ha (a - b)			18.960

1). Bij verkoop per kg (tonnengoed); bij verkoop per stuk (telgoed) ca. ƒ 5000,-- meer.
2). Of zineb/maneb.
3). Indien nodig 240 l dichloorpropeen (660 g/l) injecteren (loonwerk).
4). Of procymidon.
5). Productverzekering ƒ 2,-- per ƒ 1000,-- verzekerd bedrag, hagelschadeverzekering ƒ 2,80 per ƒ 1000,--.

Saldoberekening narcissen (afgebroeide bollen) per ha; éénjarige teelt

Omschrijving						
Grondsoort	zand			zavel		
Vruchtwisseling	1:3 of 1:2 met diepploegen					
Plantgoedhoev. heid	31000 kg (na oprooien van afgebroeide bollen); 21000 kg (plantgewicht)			20000 kg (na oprooien van afgebroeide bollen); 14000 kg (plantgewicht)		
Opbrengsthoev.h.	35000 kg			24000 kg		
	Hoev.	Prijs	Bedrag	Hoev.	Prijs	Bedrag
OPBRENGST (a)			40.000			27.000
Toegerekende kosten						
Plantgoed	31000	0,50	15.500	20000	0,50	10.000
Bemesting: 7 + 14 + 28	700	71,45	500			
12 + 10 + 28				700	59,50	415
kalkammonsalpeter	300	42,00	125	300	42,00	125
stalmest (m^3) 1)				70	22,50	1.575
Bestrijding:						
Ontsmett.pl.g.: formaline	78	0,75	60	51	0,75	40
captafol 480 g/l	16	26,25	420	11	26,25	290
hechter	27	12,35	335	18	12,35	220
Grondontsmett.			p.m. 2)			
Onkruid: paraquat	3	26,50	80	4	26,50	105
diquat	2	27,50	55	2	27,50	55
chloorprofam	5	11,50	60	6	11,50	70
metamitron	3	59,75	180	4	59,75	240
fluazifop-butyl + uitvl.	2 + 2	103,00/5,70	215	2 + 2	103,00/5,70	215
bentazon	3	53,50	160	3	53,50	160
Gewasbesch.: maneb/zineb	13x2,5	10,75	350	13x2,5	10,75	350
vinchlozolin 3)	2x0,5	89,50	90	2x0,5	89,50	90
benomyl	2x0,3	56,00	35	2x0,3	56,00	35
Dekmateriaal stro (ton)	5	165,00	825			p.m.
zaaizaad rogge/gerst	250	0,995	250	250	0,995	250
Verzek. product/hagelschade	40000	4)	190	27000	4)	130
Stuifvrij (na oogst) drijfmest (m^3)	15	16,50	250			
Rente omlopend vermogen	10,5	9 %	1.855	10,3	9 %	1.305
Schuurverwarming (m^3)/wwb (1)	pm/1150	0,798	915	pm/600	0,798	480
Electra			p.m.			p.m.
Vakheffing + verkoopprovisie		2 + 2,5%	1.800		2 + 2,5%	1.215
Vracht (krat)	1000	0,77	770	700	0,77	540
Fusthuur (krat)	1000	0,40	400	700	0,40	280
Totaal toeg. kosten (b)			25.420			18.055
Saldo per ha (a - b)			14.580			8.945

1). Of ca. 50 m^3 drijfmest.

2). Indien nodig 240 l dichloorpropeen (660 g/l) injecteren (loonwerk).

3). Of procymidon.

4). Productverzekering *f* 2,-- per *f* 1000,-- verzekerd bedrag, hagelverzekering *f* 2,80 per *f* 1000,--.

Tulp

Oppervlakte- en prijsontwikkeling (voorverkoop) van de belangrijkste cultivars.

Oppervlakte in ha	1981/82	1982/83	1983/84
Apeldoorn	775,2	725,5	775,0
Attila	145,5	155,3	171,9
Blenda	67,8	74,4	80,7
Christmas Marvel	162,7	174,0	178,0
Gander	68,5	77,6	78,9
Golden Apeldoorn	430,1	430,9	424,1
Kees Nelis	119,2	119,3	123,9
Lucky Strike	79,4	73,3	71,8
Lustige Witwe	211,6	180,6	168,0
Monte Carlo	85,8	104,0	122,2
Prominence	211,9	194,5	204,8
Overige cultivars	3694,9	3690,6	3533,0
Totale oppervlakte	6052,5	6000,0	5932,3

Bron: BKD.

Gemiddelde prijs	Oogstjaar	1982	1983	1984
Cultivar	Maat			
Apeldoorn	12/-	7,00	8,35	9,40
	11/12	5,35	6,50	7,40
	10/11	4,65	5,40	6,65
Attila	12/-	9,85	10,85	13,80
	11/12	7,80	8,65	11,05
	10/11	6,40	7,65	9,75
	ong.	-----	5,00	-----
Blenda	12/-	12,90	14,00	15,60
	11/12	9,80	11,00	12,60
	10/11	8,30	9,20	10,65
	ong.	-----	4,25	-----
Christmas Marvel	12/-	11,55	13,10	15,45
	11/12	10,05	11,10	13,50
	10/11	8,15	8,55	11,60
	ong.	-----	4,25	4,50
Gander	12/-	12,85	14,30	15,90
	11/12	10,80	10,25	12,00
	ong.	-----	4,00	-----
Golden Apeldoorn	12/-	7,55	8,80	9,50
	11/12	5,90	6,50	7,50
	10/11	5,15	3,65	6,65
	ong.	-----	1,85	-----

Gemiddelde prijs	Oogstjaar	1982	1983	1984
Cultivar	Maat			
Kees Nelis	12/-	9,95	9,60	10,90
	11/12	7,90	8,20	9,20
	10/11	7,00	7,10	8,35
	ong.	-----	4,25	-----
Lucky Strike	12/-	7,40	8,35	10,35
	11/12	6,45	7,15	9,10
	10/11	5,10	5,75	7,85
	ong.	-----	3,10	-----
Lustige Witwe	12/-	7,70	8,45	11,00
	11/12	6,70	7,65	9,80
	10/11	5,30	6,25	7,90
	ong.	-----	2,75	-----
Monte Carlo	12/-	17,10	17,10	20,20
	11/12	14,00	14,15	18,15
	10/11	11,25	12,00	15,65
	ong.	-----	4,50	-----
Prominence	12/-	11,70	13,60	15,65
	11/12	9,20	11,20	13,40
	10/11	7,40	9,25	11,20
	ong.	-----	5,05	-----

Arbeidsbehoefte (uren) voor de teelt van 1 ha tulpen

Bewerking	Methode A [1]	Methode B	Methode C	Begin periode van uitvoering
Land klaarmaken	20	20	20	september 2
Plantgoed uitzoeken	45	45	45	oktober 1
Ontsmetten van plantgoed	25	25	8	oktober 2
Planten	35	35	32	oktober 2 [2]
Dekken met strodekmachine	20	20	20	november 1
Kunstmest strooien	5	5	5	december 2
Onkruidbestrijding	15	15	15	december 2
Ziektebestrijding	10	10	10	maart 2
Ziekzoeken/selecteren	40	40	40	maart 2
Koppen	40	40	40	april 2
Rooien [3, 4]	115 - 60	50 - 25	50 - 25	
Transport naar schuur	45	10	10	
Stuifvrij maken [4]	0 - 1	0 - 1	0 - 1	juni 2
Spoelen en zeven	45	20	10	
Transport naar pellers en opstorten	25	5	5	
Sorteren	40	40	20	
Tellen en afleveren	70	70	65	juli 2
Totaal (exclusief het pellen) 4, 5)	595 - 541	450 - 426	395 - 371	

1) Methode A: machinaal rooien en verwerken in klein fust.
Methode B: machinaal rooien in palletkisten, kip of zelflossende wagens, na het pellen over in klein fust.
Methode C: idem B maar nu ook de verdere verwerking in palletkisten.

2) Op zavel- en kleigrond wordt in het algemeen iets vroeger geplant.

3) Ingeval van uitploegen en oprapen ± 400 uur extra.

4) Het eerste getal geldt voor zavel- en kleigrond, het tweede getal voor zandgrond.

5) - Pellen aan tafels/uit pelkisten
niet voorgesorteerd 380 uur/ha
wel voorgesorteerd 320 uur/ha
- Machinaal pellen
pelresultaat 40% 160 uur/ha
pelresultaat 70% 80 uur/ha.

Saldoberekening tulpen per ha

Omschrijving		
Grondsoort	zand	zavel
Vruchtwisseling	1 : 2 met diepploegen of 1 : 3	1 : 6
Plantgoedhoev. heid	10.000 - 12.000 kg	8.000 - 10.000 kg
Plantgoedsamenst. 11 cm en op	5%	5%
8 - 11 cm	70%	65%
< 8 cm	25%	30%
Opbrengsthoev.h. leverbaar (stuks)	320 - 450.000 1)	300 - 400.000 1)
Aanwaspercentage	90 - 150% 1)	95 - 150% 1)

	Hoev.	Prijs	Bedrag	Hoev.	Prijs	Bedrag
OPBRENGST (a)			40.000			50.000
Toegerekende kosten						
Plantgoed	11000		p.m.	9000		p.m.
Bemesting: 7 + 14 + 28	700	71,45	500			
12 + 10 + 18				500	59,50	300
kalkammonsalpeter	300	42,00	125	500	42,00	210
kalksalpeter	300	34,50	105			
Bestrijding:						
Ontsmett.pl.g. captafol 480 g/l	17	26,25	450	15	26,25	395
benomyl	7	56,00	390	6	56,00	335
procymidon	3	92,75	280	3	92,75	280
Ruimtebehandeling			p.m.			p.m.
Grondontsmett. quintozeen 75%	25	16,00	400	0 2)		
Onkruid chloorprofam	5	11,50	60	6	11,50	70
metamitron	3	59,75	180	4	59,75	240
sethocydim (+ olie)	3 (+5)	65,25 (4,25)	215			
paraquat	3 + 3	30,75	185	3 3)	30,75	90
diquat	2	28,50	55	2	28,50	55
Gewasbesch. maneb/zineb	11 x 2,5	10,75	295	11 x 2,5	10,75	295
vinchlozolin	3 x 0,5	89,50	135	3 x 0,5	89,50	135
benomyl	1 x 0,3	56,00	15	1 x 0,3	56,00	15
permethrin	8 x 0,4	155,00	495	8 x 0,4	155,00	495
Dekmateriaal stro (ton)	7	165,00	1.155			
Verzek. product/hagelschade	40000	2/5,6°/oo	305	50000	2/7°/oo	450
Stuifvrij (na oogst) graszaad	50	4,00	200			
Rente omlopend vermogen	4,7	9%	330	4,0	9%	235
Schuur- en celverw. (m^3)	2200	0,526	1.155	1600	0,526	840
Electra (kWh)	900	0,222	200	900	0,222	200
Vakheffing + verkoopprovisie		2 + 2,5%	1.800		2 + 2,5%	2.250
Vracht (krat)	700	0,77	540	600	0,77	460
Fusthuur (krat)	700	0,40	280	600	0,40	240
Totaal toeg. kosten (b)			9.870			7.590
Saldo per ha (a - b)			30.130			42.410

1) Afhankelijk van de cultivar
2) i.h.a. niet nodig;
   bij zware besmetting grondontsmetting met 35 kg
3) Bij grasland of groenbemester als voorvrucht; bovendien 4 l glyfosaat
4) of procymidon

BOLBLOEMEN

Veilingaanvoer (x 1000 stuks) en gem. veilingprijs (gld/stuk) van de belangrijkste cultivars (VBA + 'Westland' + Flora)

Anemoon	1982		1983	
	aantal	prijs	aantal	prijs
januari	17	0,10	1074	0,20
februari	31	0,15	1301	0,21
maart	568	0,13	3664	0,13
april	2743	0,12	2976	0,11
mei	1380	0,11	1736	0,11
juni	31	0,06	107	0,07
juli	5	0,09	2	0,22
augustus	2	0,18	9	0,10
september	10	0,17	38	0,39
oktober	253	0,21	582	0,20
november	615	0,20	1151	0,20
december	842	0,18	1119	0,21
Totaal	6496	0,14	13775	0,15

Saldoberekening Anemoon per 500 m^2 kas

1. Belangrijkste teeltkenmerken.

Planttijdstip	: september - oktober
Oogstperiode	: eind februari tot eind mei
Stooktemperatuur	: vorstvrij t/m december daarna 10° - 12°C
Plantdichtheid	: 50 stuks per netto m^2
Plantmaat	: 5/6 cm
Bloemproductie	: 5 - 7 bloemen per knol

2. Opbrengst.

Oogstmaand	Aantal	Bedrag
februari	4.900	880
maart	32.800	4.590
april	39.800	4.775
mei	22.100	2.430
Totaal (a)	99.600	12.675

3. Toegerekende kosten

	Hoeveelheid	Prijs	Bedrag
Knolkosten	16.600	3,75	625
Aankoopprovisie	625	2,5 %	15
Knolontsmetting: benomyl	0,4	56,00	20
captafol 480 g/l	1,5	26,25	40
Gewasbescherming: benomyl	0,3	56,00	15
captafol 480 g/l	1,4	26,25	35
vinchlozolin	0,3	89,50	25
maneb/zineb	1,4	10,75	15
fenarimol	0,8	214,50	170
dichloorvos	1,0	31,70	30
Brandstof	9.070	0,526	4.770
Verpakkingsmateriaal/fusthuur			150
Veilingkosten		5,5 %	695
Vakheffing		0,45%	55
Rente omlopend vermogen	5,1	9 %	255
Totaal toegerekende kosten (b)			6.915
Saldo (a - b)			5.760

Veilingaanvoer (x 1000 stuks) en gem. veilingprijs (gld/stuk) van de belangrijkste cultivars (VBA + 'Westland' + Flora)

Brodiaea	1982		1983	
	aantal	prijs	aantal	prijs
januari	349	0,07	66	0,37
februari	4	0,13	37	0,33
maart	0	0,00	6	0,40
april	155	0,42	159	0,46
mei	678	0,39	997	0,27
juni	2820	0,11	2776	0,11
juli	2908	0,07	3605	0,06
augustus	2141	0,08	2358	0,06
september	434	0,10	134	0,06
oktober	227	0,06	5	0,46
november	215	0,23	303	0,22
december	137	0,23	296	0,14
Totaal	10068	0,12	10744	0,11

Brodiaea per 500 m^2 kas; gegevens per teelt

1. Belangrijkste teeltkenmerken.

Plantperiode	: november - januari
Bloeiperiode	: mei - juni
Stooktemperatuur	: 13° - 14°C
Plantdichtheid	: 250 - 300 stuks per netto m^2
Plantmaat	: 5/op
Uitval	: 5 - 10%

2. Opbrengst.

Oogstmaand	Aantal	Bedrag
mei	74.700	20.915
juni	91.500	10.650

3. Toegerekende kosten (gemiddeld)

	Hoeveelheid	Prijs	Bedrag
Knolkosten (zie punt 4)			p.m.
Knolbehandelingskosten (zie punt 4)			p.m.
Aankoopprovisie (zie punt 4)			p.m.
Knolontsmetting: benomyl	0,3	56.00	15
captafol 480 g/l	1,0	26,25	25
Gewasbescherming: dichloorvos	1	31,70	30
Brandstof (zie punt 5)		0,526	p.m.
Verpakkingsmateriaal/fusthuur			65
Veilingkosten (zie punt 2)		5,5 %	p.m.
Vakheffing (zie punt 2)		0,45%	p.m.
Rente omlopend vermogen	3,7	9 %	270
Totaal excl. p.m. kosten			405

4. Specificatie knol en knolbehandelingskosten.

Oogstmaand	Plantmaand	Plantmaat	Aantal	Bedrag	Knolbehandelingskosten
mei	november	5/op	83.000	2.695	250
juni	januari	5/op	99.000	3.215	250

5. Specificatie brandstofkosten.

Oogstmaand	Aantal m^3	Bedrag
mei	9.605	5.050
juni	10.820	5.690

Grootbloemige gladiool

Veilingaanvoer (x 1000 stuks) en gem. veilingprijs (gld/stuk) van de belangrijkste cultivars (VBA + 'Westland' + Flora)

Eurovision	1982		1983	
	Aantal	Prijs	Aantal	Prijs
januari	141	0,53	5	1,21
februari	27	0,74	1	0,76
maart	27	0,62	1	0,89
april	0	0	7	0,91
mei	36	0,35	10	0,44
juni	40	0,25	3	0,40
juli	116	0,23	100	0,20
augustus	1.239	0,19	1.407	0,13
september	1.028	0,19	1.540	0,14
oktober	183	0,22	228	0,16
november	2	0,72	0	0
december	2	0,91	0	0
Totaal	2.713	0,21	3.302	0,14
Hunting Song				
januari	3	0,78	9	0,78
februari	17	0,71	67	0,60
maart	25	0,67	5	0,49
april	31	0,55	0	0
mei	1.566	0,36	1.193	0,51
juni	6.257	0,27	4.612	0,28
juli	6.312	0,19	10.699	0,12
augustus	4.231	0,16	9.567	0,18
september	3.350	0,20	7.421	0,16
oktober	651	0,26	1.540	0,20
november	52	0,11	20	0,36
december	1	0,43	5	0,76
Totaal	22.493	0,22	35.138	0,17

Grootbloemige gladiool

Veilingaanvoer (x 1000 stuks) en gem. veilingprijs (gld/stuk) van de belangrijkste cultivars (VBA + 'Westland' + Flora)

Peter Pears	1982		1983	
	Aantal	Prijs	Aantal	Prijs
januari	72	0,46	45	0,55
februari	43	0,57	63	0,54
maart	3	0,82	13	0,73
april	21	0,60	64	0,60
mei	113	0,51	127	0,63
juni	620	0,29	372	0,35
juli	1.572	0,16	1.033	0,14
augustus	2.773	0,13	2.149	0,12
september	2.572	0,15	1.736	0,21
oktober	858	0,23	1.213	0,17
november	130	0,37	115	0,30
december	96	0,41	54	0,53
Totaal	8.873	0,18	7.884	0,17
Rose Supreme				
januari	0	0,22	0	0
februari	2	0,63	2	0,81
maart	3	1,10	10	0,83
april	12	0,45	7	0,64
mei	33	0,46	0	0
juni	0	0	0	0
juli	0	0	12	0,27
augustus	682	0,22	130	0,16
september	710	0,30	310	0,24
oktober	337	0,35	135	0,24
november	35	0,25	2	0,31
december	1	0,28	0	0
Totaal	1.815	0,28	608	0,22

Grootbloemige gladiool

Veilingaanvoer (x 1000 stuks) en gem. veilingprijs (gld/stuk) van de belangrijkste cultivars (VBA, + 'Westland' + Flora)

Traderhorn	1982		1983	
	Aantal	Prijs	Aantal	Prijs
januari	1	0,75	0	0
februari	16	0,96	25	0,64
maart	82	0,76	26	0,78
april	44	0,79	7	0,97
mei	22	0,63	61	0,63
juni	1	0,31	4	0,27
juli	35	0,25	21	0,17
augustus	847	0,20	363	0,13
september	576	0,19	807	0,14
oktober	278	0,32	416	0,22
november	10	0,19	12	0,66
december	2	0,86	10	1,20
Totaal	1.913	0,27	1.749	0,20
White Friendship				
januari	15	0,32	0	0,64
februari	0	0	0	0
maart	1	0,76	13	0,73
april	26	0,58	45	0,47
mei	227	0,52	294	0,56
juni	1.326	0,08	590	0,32
juli	459	0,16	405	0,11
augustus	369	0,15	492	0,20
september	259	0,20	259	0,23
oktober	107	0,30	75	0,26
november	6	0,22	2	0,61
december	0	0	8	0,51
Totaal	2.795	0,17	2.183	0,28

Saldo-berekening grootbloemige gladiolen per 1000 m^2 kas; bloei mei

1. Belangrijkste teeltkenmerken.

Planttijdstip	: 25 januari	
Oogstperiode	: mei	
Stooktemperatuur	: januari en februari	12°C
	maart	14°C
	april	16°C
	mei	18°C
Plantdichtheid/m^2	: 50 stuks (75 per netto m^2)	
Plantmaat	: 12 - 14 cm	
Oogst	: 85% 1ste kwaliteit, en 15% 2de kwaliteit of uitval	

2.	Hoev.	Prijs	Bedrag
Opbrengst (stuks)	42.500	0,45	19.125
3. Toegerekende kosten.			
Knollen (stuks)	50.000	0,075	3.750
Aankoopkosten		2,5 %	95
Preparatie (gasbak)	91	4,20	380
knolontsmetting prochloraz	1,6	78,00	125
captafol 480 g/l	4,0	26,25	105
Brandstof (m^3)	19.940	0,463	9.230
Verpakkingsmateriaal bundelringen	6,0	8,50	50
Veilingkosten	19.125	5,5 %	1.050
Vakheffing	19.125	0,45 %	85
Rente omlopend vermogen	2,4	9 %	270
Totaal toeg. kosten			15.140
Saldo (2 - 3)			3.985

4. Arbeidsbehoefte	Uren
verwerking van knollen	5
grondbewerking	15
planten	40
gewasverzorging	40
oogsten en bossen	130
veilingwerk	20
kas opruimen	20
Totaal	270

Saldo-berekening grootbloemige gladiolen per 1000 m^2 kas; bloei juni

1. Belangrijkste teeltkenmerken.

Planttijd	: 15 maart
Oogstperiode	: juni
Stooktemperatuur	: 16°C
Plantdichtheid/m^2	: 60 stuks (90 per netto m^2)
Plantmaat	: 10 - 12 cm
Oogst	: 85% 1ste kwaliteit en 4 - 5% 2de kwaliteit, rest. uitval

	Hoev.	Prijs	Bedrag
2. Opbrengst (stuks)	51.000	0,30	15.300
3. Toegerekende kosten			
Knollen	60.000	0,065	3.900
Aankoopprovisie		2,5 %	100
Preparatiekosten (gaasbak)	75	3,20	240
Knolontsmetting prochloraz	1,6	78,00	125
captafol 480 g/l	4,0	26,25	105
Brandstof (m^3)	15.140	0,463	7.010
Verpakking bundelringen	7,0	8,50	60
Veilingkosten		5,5 %	840
Vakheffing		0,45%	70
Rente omlopend vermogen	1,4	9 %	130
Totaal toeg. kosten			12.580
Saldo (2 - 3)			2.720

4. Arbeidsbehoefte.	Uren
verwerking knollen e.d.	5
grondbewerking	15
planten	40
gewasverzorging	40
oogsten en bossen	150
veilingwerk	20
kas opruimen	20
Totaal	290

Saldo-berekening grootbloemige gladiolen per 1000 m^2; geteeld in de open grond, onder plastic; bloei juli

1. Belangrijkste teeltkenmerken.

Planttijdstip	: 15 maart
Oogsttijdstip	: 15 juli
Plantdichtheid/m^2	: 50 stuks (75 per netto m^2)
Plantmaat	: 12 - 14 cm
Oogst	: 85% late kwaliteit en 15% 2de kwaliteit en/of uitval

	Hoev.	Prijs	Bedrag
2. Opbrengst (stuks)	42.500	0,20	8.500
3. Toegerekende kosten.			
Knollen (stuks)	50.000	0,075	3.750
Aankoopprovisie		2,5 %	95
Preparatiekosten (gasbak)	91	4,20	380
Knolontsmetting procymidon	0,8	92,75	75
prochloraz	1,6	78,00	125
captafol 480 g/l	4	26,25	105
Bemesting 12 + 10 + 18	70	0,57	40
Plastic (rol)	1,7	155,00	260
Verpakking bundelringen	6	8,50	50
Veilingkosten		5,5 %	470
Vakheffing		0,45%	40
Rente omlopend vermogen	4,5	9 %	180
Totaal toeg. kosten			5.570
Saldo (2 - 3)			2.930

4. Arbeidsbehoefte	Uren
verwerking knollen e.d.	5
grondbewerking	3
planten (machinaal)	2
gewasverzorging	15
afdekken met plastic	15
oogsten en bossen	130
veilingwerk	20
restanten verwijderen	10
Totaal	200

Hyacint.

Veilingaanvoer (x 1000 stuks) en gem. veilingprijs (gld/stuk) van de belangrijkste cultivars (alle VBN-veilingen).

Met bol	1982		1983	
	aantal	prijs	aantal	prijs
januari	1032	0,48	949	0,64
februari	814	0,62	737	0,60
maart	662	0,75	902	0,67
april	137	0,88	199	0,38
mei	3	0,16	18	0,16
juni	0	----	2	0,95
juli	5	0,17	10	0,21
augustus	3	0,15	0	----
september	15	0,63	22	0,32
oktober	2	1,12	94	0,75
november	1367	0,69	1087	0,68
december	5225	0,65	5285	0,68
Totaal	9262	0,64	9307	0,66
Gesneden				
januari	1002	0,43	1315	0,47
februari	1687	0,40	1694	0,42
maart	1818	0,35	1596	0,41
april	463	0,32	331	0,36
mei	34	0,19	32	0,21
juni	0	----	1	0,06
juli	0	----	0	----
augustus	1	0,14	4	0,09
september	2	0,38	5	0,05
oktober	0	----	1	0,18
november	10	0,41	31	0,51
december	296	0,49	461	0,35
Totaal	5276	0,38	5471	0,42

Hyacinten op potjes per 100 m^2 kas; gegevens per teelt (trek)

1. Belangrijkste teeltkenmerken.

broeiwijze	: planten op potjes, doorkoelen en forceren in de kas
plantperiode	: eind september - half december
trekduur	: tot tegen bloei aan ± 2 weken vanaf binnenhalen
stooktemperatuur	: 18° - 20°C
plantdichtheid/m^2	: 134 stuks (200 per netto m^2)
uitval	: 5%

2. Opbrengst.

Oogstmaand	Aantal bloemen	geld opbrengst
november	12.730	8.780
december	12.730	8.655
januari	12.730	7.255
februari	12.730	7.890
maart	12.730	7.640
april	12.730	7.640

3. Toegerekende kosten (gemiddeld)	Hoeveelheid	Prijs	Bedrag
Bolkosten: (zie punt 4)			p.m.
Bol preparatiekosten (zie punt 4)			p.m.
Aankoopprovisie		2,5 %	110
Hyacintenpotjes	13.400	0,065	870
Potgrond (m^3)	2,2	55	110
Bolontsmetting formaline	10	0,74	10
zineb/maneb	3	9,25	30
benomyl	0,6	56	35
Brandstof (m^3; zie punt 5)		0,526	p.m.
Doorkoelen (gaasbak)	191	3,25	620
Fusthuur (dozen verpakking)	160	1,50	240
Veilingkosten (zie punt 2)		5,5 %	p.m.
Vakheffing (zie punt 2)		0,45%	p.m.
Rente omlopend vermogen	2,4	9 %	145
Totaal excl. p.m. posten			2.170

4. Specificatie bol- en preparatie kosten:

Oogstmaand	Bolmaat	Aantal	Bolkosten	Preparatiekosten
nov/dec.	16/17	13.400	4.195	465
jan/apr.	16/17	13.400	4.195	285
nov/dec.	17/18	13.400	4.610	545
jan/apr.	17/18	13.400	4.610	335

5. Specificatie brandstofkosten

Oogstmaand	Aantal m^3	Bedrag
november	1.200	630
december	1.870	985
januari	2.025	1.065
februari	2.150	1.130
maart	1.830	965
april	1.325	695

6. Arbeidsbehoefte

	uren
Planten	24
Inhalen	4
Gewasverzorging	3
Oogsten, veilingwerk	35
Kas leeg halen	3
Totaal	69

Hyacint als snijbloem per 100 m^2 kas; gegevens per teelt (trek)

1. Belangrijke teeltkenmerken.

broeiwijze	: planten op kistjes buiten inkuilen forceren in trekkas
planttijdstip	: eind september - half december
bloei	: ± 3 weken na binnenhalen
stooktemperatuur	: 17°C
plantdichtheid/m^2	: 229 stuks (343 per netto m^2 = 54 per kistje van 35 x 45 cm)
uitval	: 5%

2. Opbrengst.

Oogstmaand	Aantal bloemen	Geld opbrengst
december	21.700	9.765
januari	21.700	10.200
februari	21.700	9.330
maart	21.700	8.680
april	21.700	7.812

3. Toegerekende kosten (gemiddeld)		Hoeveelheid	Prijs	Bedrag
bolkosten (zie punt 4)				p.m.
bol preparatiekosten (zie punt 4)				p.m.
aankoopprovisie			2,5 %	145
grondontsmetting (kuilakker + kistjes)				
	methylbromide	20 g/m^2	1,80	180
	tochlofos-methyl	5 g/m^2	43,00	20
bolontsmetting	benomyl	0,6	56,00	35
	zineb/maneb	3	9,25	30
	formaline	10	0,75	10
dekmateriaal stro (ton)		0,4	175,00	70
brandstof (m^3 zie punt 5)			0,526	p.m.
verpakkingsmateriaal				50
veilingkosten (zie punt 2)			5,5 %	p.m.
vakheffing (zie punt 2)			0,45%	p.m.
rente omlopend vermogen		2,6	9%	160
Totaal excl. p.m. posten				700

4. Specificatie bol- en behandelingskosten.

Oogstmaand	Bolmaat	Aantal	Bolkosten	Preparatiekosten
dec/jan.	14/15	22.800	5.500	545
febr/apr.	14/15	22.800	5.500	335
dec/jan.	15/16	22.800	6.165	645
febr./apr.	15/16	22.800	6.165	395

5. Specificatie brandstofkosten.

Oogstmaand	Aantal m^3	Bedrag
december	1.470	775
januari	1.600	840
februari	1.585	835
maart	1.440	755
april	970	510

6. Arbeidsbehoefte

	uren
Grondbewerking	2
Planten en dek opbrengen	23
Inhalen	8
Oogsten	22
Ontbollen	24
Bossen	17
Inpakken, veilingwerk	24
Kas opruimen e.d.	20
Totaal	140

Iris.

Veilingaanvoer (x 1000 stuks) en gem. veilingprijs (gld/stuk) van de belangrijkste cultivars (VBA + 'Westland' + Flora).

Ideal	1982		1983	
	Aantal	Prijs	Aantal	Prijs
januari	10.413	0,18	12.183	0,23
februari	15.516	0,22	12.667	0,26
maart	19.339	0,19	19.875	0,22
april	13.898	0,25	11.677	0,19
mei	9.467	0,18	10.670	0,21
juni	2.435	0,13	2.609	0,22
juli	653	0,15	738	0,13
augustus	769	0,21	491	0,20
september	1.033	0,29	854	0,32
oktober	2.275	0,21	1.316	0,24
november	2.750	0,23	2.437	0,25
december	8.694	0,23	10.606	0,14
Totaal	87.244	0,21	86.122	0,21
Prof. Blaauw				
januari	3.532	0,27	2.580	0,41
februari	3.518	0,37	3.661	0,39
maart	5.555	0,29	6.339	0,31
april	7.912	0,26	8.921	0,19
mei	8.669	0,20	7.388	0,27
juni	4.786	0,14	4.471	0,18
juli	7.338	0,06	3.633	0,06
augustus	3.633	0,21	4.664	0,12
september	4.152	0,30	4.958	0,30
oktober	9.025	0,24	7.035	0,28
november	9.999	0,25	8.226	0,29
december	3.259	0,47	6.726	0,42
Totaal	71.379	0,24	70.011	0,25

Iris 'Ideal' ethyleen behandeld; per 1.000 m^2 kas; gegevens per teelt (trek)

1. Belangrijkste teeltkenmerken.

Broeiwijze	: in de volle grond van de kas
Plantperiode	: jaarrond
Oogstperiode	: 60 - 85 dagen na planten
Stooktemperatuur	: 11° - 15°C
Plantdichtheid	: 192 - 320 stuks per netto m^2
Bollen	: geleverd op afroep
Uitval	: 5 - 10%

2. Opbrengst.

Oogstmaand	Aantal takken	Geld opbrengst
januari	203.600	42.750
februari	162.900	39.095
maart	203.600	42.750
april	203.600	44.790
mei	203.600	40.720
juni	203.600	36.650
september	203.600	50.080
oktober	171.500	37.730
november	128.600	30.865
december	214.400	40.735

3. Toegerekende kosten	Hoev.	Prijs	Bedrag
Bolkosten (zie punt 4)			p.m.
Bolontsmetting benomyl	1,4	56,00	80
captafol 480 g/l	7	26,25	185
Grondontsmetting etridiazol	7	93,80	655
Gewasbescherming vinchlozolin	0,1	89,50	10
dichloorvos (spuitbus)	2	11,40	25
Brandstof (m^3; zie punt 5)		0,463	p.m.
Verpakkingsmateriaal, fusthuur			105
Veilingkosten (zie punt 2)		5,5 %	p.m.
Vakheffing (zie punt 2)		0,45%	p.m.
Rente omlopend vermogen	1,9	9 %	385
Totaal excl. p.m. posten			1.545

4. Specificatie bolkosten incl. behandeling.

Oogstmaand	Plantmaand	Bolmaat	Plantdichtheid	Aantal	Bedrag
dec. - jan.	okt. - nov.	10/- - 9/10	320	213.400	23.900
febr.	dec.	9/10	256	170.700	15.400
maart - sept.	jan. - juli	8/9	320	213.400	19.200
okt.	aug.	9/10	256	170.700	18.980
nov.	sept.	10/-	192	128.000	18.125

5. Sepcificatie brandstofkosten.

Oogstmaand	Aantal m^3	Bedrag
januari	11.720	5.425
februari	13.100	6.065
maart	12.270	5.680
april	8.690	4.025
mei	3.980	1.840
juni	1.610	745
september	230	105
oktober	945	440
november	2.720	1.260
december	8.630	3.995

6. Arbeidsbehoefte.

	Uren
grondbewerken en planten	105 - 121
gewasverzorging	21 - 30
oogsten	295 - 345
veilingwerk en kas opruimen	18
Totaal	439 - 514

Iris 'Prof. Blaauw' ethyleen behandeld per 1000 m^2 kas; gegevens per teelt (trek)

1. Belangrijkste teeltkenmerken.

Broeiwijze	: in de volle grond van de kas
Plantperiode	: begin december - half september
Oogstperiode	: 70 - 90 dagen na planten
Stooktemperatuur	: 9° - 15°C
Plantdichtheid	: 128 - 192 stuks per netto m^2
Bollen	: geleverd op afroep
Uitval	: 5 - 10%

2. Opbrengst.

Oogstmaand	Aantal takken	Geld opbrengst
januari	118.900	41.615
februari	79.200	30.890
maart	122.100	37.850
april	122.100	28.085
mei	122.100	29.300
juni	122.100	19.535
september	118.900	36.860
oktober	115.700	31.240
november	115.700	32.395
december	115.700	53.220

3. Toegerekende kosten.

	Hoev.	Prijs	Bedrag
Bolkosten (zie punt 4)			p.m.
Bolontsmetting benomyl	1,4	56.00	80
captafol 480 g/l	7	26,25	185
Grondontsmetting etridiazol	7	93,80	655
Gewasbescherming vinchlozolin	0,1	89,50	10
dichloorvos (spuitbus)	2	11,40	25
Brandstof (m^3 zie punt 5)		0,463	p.m.
Verpakkingsmateriaal, fusthuur			220
Veilingkosten (zie punt 2)		5,5 %	p.m.
Vakheffing (zie punt 2)		0,45%	p.m.
Rente omlopend vermogen	2,0	9 %	260
Totaal excl. p.m. posten			1.435

4. Specificatie bolkosten incl. behandeling.

Oogstmaand	Plantmaand	Bolmaat	Plantdichtheid	Aantal	Bedrag
januari	okt. - nov.	10/-	192	128.600	11.575
februari	nov.	10/-	128	85.700	9.855
maart - okt.	dec. - aug.	9/10 - 8/9	192	128.600	8.400

5. Specificatie brandstofkosten.

Oogstmaand	Aantal m^3	Bedrag
januari	10.720	4.965
februari	12.860	5.955
maart	12.080	5.595
april	9.184	4.255
mei	5.430	2.515
juni	1.430	620
september	0	0
oktober	0	0
november	740	345
december	4.221	1.955

6. Arbeidsbehoefte.

	Uren
grondbewerking en planten	58 - 68
gewasverzorging	18 - 25
oogsten	139 - 184
veilingwerk en kas opruimen	25
Totaal	236 - 302

Veilingaanvoer (x 1000 stuks) en gem. veilingprijs (gld/stuk) van de belangrijkste cultivars (VBA + 'Westland' + Flora)

Ixia	1982		1983	
	aantal	prijs	aantal	prijs
januari	0	0,00	0	0,00
februari	0	0,00	4	0,23
maart	32	0,54	74	0,52
april	1734	0,27	2077	0,26
mei	2835	0,18	3067	0,24
juni	1688	0,13	1816	0,12
juli	341	0,10	291	0,08
augustus	63	0,14	2	0,41
september	9	0,12	4	0,29
oktober	0	0,00	1	0,11
november	13	0,19	0	0,00
december	0	0,00	0	0,00
Totaal	6715	0,19	7334	0,21

Ixia per 500 m^2 kas, gegevens per teelt

1. Belangrijkste teeltkenmerken.

Plantperiode	: november - januari
Bloeiperiode	: april - juni
Stooktemperatuur	: november - december 9° - 10°C daarna 12° - 14°C
Plantdichtheid	: 250 - 300 stuks per netto m^2
Plantmaat	: 5/6 cm
Uitval	: 10 - 5%

2. Opbrengst.

Oogstmaand	Aantal	Bedrag
april	74.700	20.915
mei	86.900	19.120
juni	94.900	12.335

3. Toegerekende kosten (gemiddeld)

	Hoeveelheid	Prijs	Bedrag
Knolkosten (zie punt 4)			p.m.
Knolbehandelingskosten (zie punt 4)			p.m.
Aankoopprovisie (zie punt 4)		2,5 %	p.m.
Grondontsmetting: etridiazol	2,5	93,80	235
Knolontsmetting: benomyl	0,3	56,00	15
captafol 480 g/l	1,0	26,25	25
Gewasbescherming: dichloorvos	1	31,90	30
Brandstof (zie punt 5)		0,526	p.m.
Verpakkingsmateriaal/fusthuur			85
Veilingkosten (zie punt 2)		5,5 %	p.m.
Vakheffing (zie punt 2)		0,45%	p.m.
Rente omlopend vermogen	4,3	9 %	295
Totaal exclusief p.m. posten			685

4. Specificatie knol en knolbehandelingskosten.

Oogstmaand	Plantmaand	Plantmaat	Aantal	Bedrag	Knolbehandelingskosten
april	november	5/6	83.000	4.150	200
mei	januari	5/6	91.500	4.575	200
juni	januari	4/5	99.900	3.745	150

5. Specificatie brandstofkosten.

Oogstmaand	Aantal m^3	Bedrag
april	8.775	4.615
mei	8.485	4.465
juni	2.440	1.285

Lelie; Aziatische hybriden

Veilingaanvoer (x 1000 stuks) en gem. veilingprijs (gld/stuk) van de belangrijkste cultivars (VBA + 'Westland' + Flora)

Connecticut King	1980		1981		1982		1983	
	aantal	prijs	aantal	prijs	aantal	prijs	aantal	prijs
januari	47	1,91	176	1,97	744	1,37	375	1,65
februari	27	1,91	126	2,13	645	1,29	505	1,35
maart	160	1,56	502	1,35	889	1,12	409	1,39
april	1000	0,98	1405	1,03	2114	0,85	1919	0,75
mei	2993	0,71	4840	0,48	5629	0,47	5829	0,63
juni	3488	0,58	6367	0,48	8147	0,38	7580	0,36
juli	3880	0,56	6821	0,39	6539	0,42	9953	0,20
augustus	3314	0,63	5387	0,51	5467	0,64	8573	0,43
september	3519	0,73	4399	0,69	5009	0,70	6565	0,71
oktober	1611	1,15	3980	0,79	4522	0,77	5938	0,57
november	1070	1,20	3709	0,68	3137	0,81	4484	0,67
december	621	1,74	1652	1,07	1418	1,34	1373	1,19
Totaal	21729	0,76	39364	0,62	44260	0,63	52403	0,52
Enchantment								
januari	2799	0,82	2626	0,77	1511	0,92	1585	0,91
februari	2992	0,81	2403	0,92	2045	0,83	1533	0,95
maart	4114	0,58	2794	0,63	2791	0,64	2314	0,73
april	8150	0,31	4459	0,48	3479	0,51	3164	0,45
mei	8150	0,38	5301	0,46	4155	0,36	4704	0,48
juni	6350	0,26	3644	0,44	5442	0,27	4261	0,29
juli	6423	0,25	3162	0,41	3539	0,32	4716	0,16
augustus	7323	0,17	3529	0,35	3815	0,45	6056	0,25
september	6050	0,31	4050	0,43	3113	0,52	3881	0,48
oktober	4513	0,51	3455	0,55	4032	0,48	5471	0,29
november	3798	0,51	3334	0,52	3438	0,55	4702	0,40
december	3769	0,63	2362	0,74	1889	0,86	1940	0,74
Totaal	63891	0,40	41119	0,53	40249	0,49	44333	0,42

Lelie; Aziatische hybriden

Veilingaanvoer (x 1000 stuks) en gem. veilingprijs (gld/stuk) van de belangrijkste cultivars (VBA + 'Westland' + Flora)

Sun Ray	1980		1981		1982		1983	
	aantal	prijs	aantal	prijs	aantal	prijs	aantal	prijs
januari	94	1,51	339	1,31	858	0,95	1047	1,22
februari	42	1,61	295	1,47	948	1,10	1310	0,98
maart	194	1,18	475	0,97	1108	0,95	2281	0,90
april	298	0,83	838	0,61	1700	0,65	2057	0,59
mei	46	0,69	274	0,64	1195	0,36	1324	0,52
juni	0		8	0,43	276	0,26	228	0,33
juli	0		1	0,45	22	0,38	13	0,19
augustus	2	0,47	1	0,51	36	0,49	78	0,19
september	1	0,59	1	1,85	209	0,45	80	0,43
oktober	6	0,99	20	0,71	355	0,60	377	0,35
november	226	0,74	399	0,55	1730	0,57	1451	0,48
december	398	1,03	570	0,75	1115	0,83	1493	0,73
Totaal	1306	1,00	3219	0,84	9551	0,71	11738	0,73

Lelie; Speciosum

Veilingaanvoer (x 1000 stuks) en gem. veilingprijs (gld/stuk) van de belangrijkste cultivars (VBA + 'Westland' + Flora)

'Rubrum'	1982		1983	
	aantal	prijs	aantal	prijs
januari	15	1,00	17	2,00
februari	13	0,54	2	1,06
maart	0	0	0	0
april	1	1,37	34	3,59
mei	88	1,68	108	2,07
juni	262	1,52	253	1,26
juli	260	0,98	376	0,77
augustus	381	0,80	342	0,91
september	497	1,10	468	1,15
oktober	367	1,45	446	1,18
november	250	1,46	334	1,10
december	173	1,98	111	1,30
Totaal	2307	1,26	2491	1,16
'Uchida'				
januari	261	1,92	218	2,10
februari	117	2,41	61	3,28
maart	16	2,33	10	3,65
april	44	1,46	30	2,98
mei	262	1,55	312	2,35
juni	574	1,54	400	1,62
juli	518	1,34	536	1,02
augustus	1569	0,73	1323	0,89
september	883	1,44	1074	1,26
oktober	763	1,50	595	1,63
november	507	1,60	517	1,61
december	349	2,23	467	1,77
Totaal	5863	1,37	5542	1,44

Lelie 'Connecticut King' per 1000 m^2 kas; gegevens per teelt (trek)

1. Belangrijkste teeltkenmerken.

Broeiwijze	: opplanten in volle grond van de kas
Plantperiode	: half januari tot half augustus
Trekduur	: ± 95 dagen: 's zomers ± 75 dagen
Stooktemperatuur	: 13° - 15°C met energiebesparende maatregelen
Plantdichtheid	: 55 - 90 stuks per netto m^2
Bollen	: geleverd op afroep
Uitval	: ca. 10%

2. Opbrengst.

Oogstmaand	Aantal takken	Geld opbrengst
april	40.060	30.045
mei	43.140	21.570
juni	52.390	19.385
juli	54.270	17.365
augustus	51.270	23.585
september	51.270	30.760
oktober	42.710	28.615

3. Toegerekende kosten (gemiddeld)	Hoeveelheid	Prijs	Bedrag
Bolkosten (zie punt 4)			p.m.
Bolontsmetting benomyl	1,2	56,00	65
captafol 480 g/l	6	26,25	160
Grondontsmetting etridiazol	4	93,80	375
fenaminosulf	4	78,20	315
aldicarb	5	25,50	130
Gewasbescherming dichloorvos (spuitbus)	2	11,40	25
pirimicarb	0,05	155,00	10
iprodion	0,4	93,25	40
Brandstof (zie punt 5)		0,463	p.m.
Verpakkingsmateriaal/fusthuur			520
Veilingkosten (zie punt 2)		5,5 %	p.m.
Vakheffing (zie punt 2)		0,45%	p.m.
Rente omlopend vermogen	2,3	9 %	440
Totaal excl. p.m. posten			2.080

4. Specificatie bolkosten incl. behandeling.

Oogstmaand	Plantmaat	Bolmaat	Aantal	Bedrag
april	januari	12/14	43.550	15.250
mei	februari	12/14	46.900	16.650
juni	maart	10/12	56.950	16.230
juli	mei	10/12	60.300	17.185
augustus	juni	10/12	60.300	17.790
september	juli	10/12	60.300	18.390
oktober	augustus	12/14	50.250	20.855

5. Specificatie brandstofkosten.

Oogstmaand	Aantal m^3	Bedrag
april	29.200	13.520
mei	25.790	11.940
juni	12.600	5.835
juli	1.575	730
augustus	750	345
september	1.980	915
oktober	4.055	1.880

6. Arbeidsbehoefte.

	Uren		
grondbewerking en planten *	42	-	55
gewasverzorging		30	
oogsten	142	-	163
veiling klaarmaken en kasopruimen	42	-	55
Totaal	256	-	303

* Met de hand planten.

Lelie 'Enchantment' per 1000 m^2 kas; gegevens per teelt (trek)

1. Belangrijkste teeltkenmerken.

Broeiwijze	: opplanten in volle grond van de kas
Plantperiode	: half december tot eind augustus
Trekduur	: 90 dagen 's zomers ± 70 dagen
Stooktemperatuur	: 13° - 15°C
Plantdichtheid	: 55 - 90 stuks per netto m^2
Bollen	: geleverd op afroep
Uitval	: 5 tot 10%

2. Opbrengst.

Oogstmaand	Aantal takken	Geld opbrengst
maart	35.000	21.000
april	41.400	16.560
mei	44.500	17.355
juni	54.100	15.690
juli	57.300	14.900
augustus	57.300	15.470
september	57.300	22.920
oktober	47.700	20.035

3. Toegerekende kosten (gemiddeld)		Hoeveelheid	Prijs	Bedrag
Bolkosten (zie punt 4)				p.m.
Bolontsmetting	benomyl	1,2	56,00	65
	captafol 480 g/l	6	26,25	160
Grondontsmetting	etridiazol	4	93,80	375
	fenaminosulf	4	78,20	315
	aldicarb	5	25,50	130
Gewasbescherming	dichloorvos (spuitbus)	2	11,40	25
	pirimicarb	0,05	155,00	10
	iprodion	0,4	93,25	40
Brandstof (zie punt 5)			0,463	p.m.
Verpakkingsmateriaal/fusthuur				535
Veilingkosten (zie punt 2)			5,5 %	p.m.
Vakheffing (zie punt 2)			0,45%	p.m.
Rente omlopend vermogen		2,1	9 %	260
Totaal excl. p.m. posten				1.915

4. Specificatie bolkosten incl. behandeling.

Oogstmaand	Plantmaand	Bolmaat	Plantdichtheid	Aantal	Bedrag
maart	december	12/14	55	36.900	8.490
april	januari	12/14	60	43.600	10.030
mei	februari	10/12	65	46.900	7.505
juni	maart	10/12	80	57.000	9.120
juli/sept.	mei/juli	10/12	85	60.300	10.250
oktober	augustus	12/14	75	50.300	12.575

5. Specificatie brandstofkosten.

Oogstmaand	Aantal m^3	Bedrag
maart	28.910	13.385
april	24.430	11.310
mei	17.710	8.200
juni	4.410	2.040
juli	1.470	680
augustus	700	325
september	1.855	860
oktober	3.815	1.765

6. Arbeidsbehoefte.

	Uren		
grondbewerking en planten *	42	-	55
gewasverzorging		30	
oogsten	124	-	172
veiling klaarmaken en kas opruimen	42	-	55
Totaal	238	-	312

* Met de hand planten.

Lelie 'Enchantment' belicht per 500 m^2 kas; gegevens per teelt (trek)

1. Belangrijkste teeltkenmerken.

Broeiwijze	: planten in volle grond van de kas
Plantperiode	: september - januari
Trekduur	: 77 dagen - 49 dagen onbelicht
	- 28 dagen belicht
Stooktemperatuur	: 17°C
Plantdichtheid	: 80 stuks per netto m^2
Electriciteit	: geleverd door - electriciteitsbedrijf *)
	- total-energy-installatie *)
Uitval	: 10%

2. Opbrengst.

Oogstmaand	Aantal takken	Geld opbrengst
November	24.120	15.680
december	24.120	21.225
januari	24.120	23.880
februari	24.120	24.360
maart	24.120	19.295

3. Toegerekende kosten (gemiddeld)	Hoeveelheid	Prijs	Bedrag
Bolkosten (zie punt 4)			p.m.
Bolontsmetting: benomyl	1,2	56,00	65
captafol 480 g/l	6	26,25	160
Grondontsmetting: etridiazol	2	93,80	185
fenaminosulf	2	78,20	155
aldicarb	2,5	25,50	65
Gewasbescherming: dichloorvos (spuitbus)	2	11,40	25
pirimicarb	0,05	155,00	10
iprodion	0,2	93,25	20
Energie: verwarming + belichting d.m.v. ketel + electriciteitsbedrijf (zie punt 5.1.)		0,463/0,222	p.m.
verwarming + belichting d.m.v. ketel + TE-installatie (zie punt 5.2.)		0,463	p.m.
Verpakking/fusthuur			265
Veilingkosten (zie punt 2)		5,5 %	p.m.
Vakheffing (zie punt 2)		0,45%	p.m.
Rente omlopend vermogen	1,7	9 %	230
Totaal excl. p.m. posten			1.180

*) Zie ook hoofdstuk 4.

4. Specificatie bolkosten.

Oogstmaand	Plantmaand	Bolmaat	Aantal	Bedrag
november	september	12/14 cm	26.800	8.040
december	oktober	14/16 cm	26.800	10.720
januari	november	14/16 cm	26.800	10.720
februari	december	12/14 cm	26.800	9.380
maart	januari	12/14 cm	26.800	9.380

5.1. Specificatie energiekosten; verwarming en belichting (electriciteit geleverd door electriciteitsbedrijf).

Oogstmaand	Verwarming(m^3)	Electriciteit (kWh)	Bedrag
november	3.650	16.115	5.270
december	6.450	16.115	6.565
januari	9.230	16.115	7.855
februari	9.710	16.115	8.075
maart	9.425	14.965	7.685

5.2. Specificatie energiekosten; verwarming en belichting (electriciteit geleverd door total-energy installatie).

Oogstmaand	Verwarming m^3 aardgas	TE-installatie	Bedrag
november	2.190	6.450	4.000
december	4.720	6.450	5.170
januari	7.560	6.450	6.485
februari	7.650	6.450	6.530
maart	7.310	5.985	6.155

6. Arbeidsbehoefte.

	Uren
grondbewerking en planten	25
gewasverzorging	35
belichtingsinstallatie aanbrengen	4
oogsten	84
veiling klaarmaken en kas opruimen	27
Totaal	175

Lelie 'Sun Ray' belicht per 500 m^2 kas; gegevens per teelt (trek)

1. Belangrijkste teeltkenmerken.

Broeiwijze	: planten in volle grond van de kas
Plantperiode	: september - januari
Trekduur	: 92 dagen - 64 dagen onbelicht - 28 dagen belicht
Stooktemperatuur	: 17°C
Plantdichtheid	: 80 stuks per netto m^2
Bolmaat	: 12 - 14 en 14 - 16 cm
Electriciteit geleverd door	: - electriciteitsbedrijf *) - total energy installatie *)
Uitval	: 10%

2. Opbrengst.

Oogstmaand	Aantal takken	Geld opbrengst
november	24.120	12.540
december	24.120	17.850
januari	24.120	26.775
februari	24.120	27.495
maart	24.120	21.700

3. Toegerekende kosten (gemiddeld)		Hoeveelheid	Prijs	Bedrag
Bolkosten (zie punt 4)				p.m.
Bolontsmetting:	benomyl	1,2	56,00	65
	captafol 480 g/l	6	26,25	160
Grondontsmetting:	etridiazol	2	93,80	185
	fenaminosulf	2	78,20	155
	aldicarb	2,5	25,50	65
Gewasbescherming:	dichloorvos (spuitbus)	2	11,40	25
	pirimicarb	0,05	155,00	10
	iprodion	0,2	93,25	20
Energie - verwarming + belichting d.m.v. ketel + electriciteitsbedrijf (zie punt 5.1.)			0,463/0,222	p.m.
of				
- verwarming + belichting d.m.v. ketel + TE-installatie (zie punt 5.2)			0,463	p.m.
Verpakking/fusthuur				265
Veilingkosten (zie punt 2)			5,5 %	p.m.
Vakheffing (zie punt 2)			0,45%	p.m.
Rente omlopend vermogen		2,5	9 %	415
Totaal excl. p.m. posten				1.365

*) Zie ook hoofdstuk 4.

4. Specificatie bolkosten incl. behandeling.

Oogstmaand	Plantmaand	Bolmaat	Aantal	Bedrag
november	september	12/14 cm	26.800	12.880
december	oktober	12/14 cm	26.800	12.880
januari	november	14/16 cm	26.800	12.060
februari	december	14/16 cm	26.800	12.060
maart	januari	12/14 cm	26.800	12.880

5.1. Specificatie energiekosten; verwarming en belichting (electriciteit geleverd door electriciteitsbedrijf).

Oogstmaand	Verwarming (m^3)	Electriciteit (kWh)	Bedrag
november	5.565	16.128	6.160
december	9.830	16.128	8.130
januari	14.065	16.128	10.090
februari	14.800	16.128	10.430
maart	14.360	16.128	10.230

5.2. Specificatie energiekosten; verwarming en belichting (electriciteit geleverd door total-energy-installatie)

Oogstmaand	Verwarming m^3 aardgas	TE-installatie	Bedrag
november	3.695	6.450	4.695
december	8.020	6.450	6.700
januari	12.840	6.450	8.930
februari	12.990	6.450	9.000
maart	12.410	6.450	8.730

6.

Arbeidsbehoefte	Uren
grondbewerking en planten	25
gewasverzorging	35
belichting installatie aanbrengen	4
oogsten	84
veiling klaarmaken en kas opruimen	27
Totaal	175

Lelie Speciosum 'Uchida' per 1000 m^2 kas; gegevens per teelt (trek)

1. Belangrijkste teeltkenmerken.

Broeiwijze	: planten in volle grond van de kas
Plantperiode	: begin december tot half februari half mei tot begin september
Trekduur	: ca. 160 dagen
Stooktemperatuur	: 15° - 17°C
Plantdichtheid	: 30 - 40 stuks per netto m^2
Bolmaat	: 20 - 22 cm en 22 - 24 cm
Aantal takken per bol	: 1,2 - 1,3 tak per bol

2. Opbrengst.

Oogstmaand	Aantal takken	Geld opbrengst
mei	28.730	57.170
juni	28.730	46.255
juli	28.140	34.330
augustus	28.140	23.640
september	28.140	38.830
oktober	28.140	45.025
november	26.520	44.020
december	26.520	54.630
januari	26.520	54.365

3. Toegerekende kosten (gemiddeld)		Hoeveelheid	Prijs	Bedrag
Bolkosten (zie punt 4)				p.m.
Bolontsmetting;	benomyl	1,2	56,00	65
	captafol 480 g/l	6,0	26,25	160
Grondontsmetting:	etridiazol	4,0	93,80	375
	fenaminosulf	4	78,20	315
	aldicarb	5	25,50	130
Gewasbescherming:	dichloorvos (spuitbus)	2	11,40	25
	pirimicarb	0,05	155,00	10
	iprodion	0,4	93,25	40
Bemesting:	ijzerchelaat c.138 FE	5	85,50	430
Zonwering (La Blance)		25	1,10	30
Brandstof (zie punt 5)			0,463	p.m.
Verpakkingsmateriaal/fusthuur				830
Veilingkosten (zie punt 2)			5,5 %	p.m.
Vakheffing (zie punt 2)			0,45%	p.m.
Rente omlopend vermogen		4,8	9 %	1.445
Totaal excl. p.m. posten				3.855

4. Specificatie bolkosten incl. behandeling.

Oogstmaand	Plantmaand	Aantal	Bedrag
apr. - mei	nov. - dec.	22.100	26.520
juni - okt.	febr. - juni	23.400	23.400
nov. - jan.	juli - aug.	22.100	27.625

5. Specificatie brandstofkosten.

Oogstmaand	Aantal m^3	Bedrag
mei	37.700	17.455
juni	27.600	12.780
juli	19.800	9.170
augustus	13.790	6.385
september	5.970	2.765
oktober	6.830	3.160
november	9.920	4.595
december	19.430	8.995
januari	29.790	13.790

6. Arbeidsbehoefte.

	Uren
grondbewerking en planten	78
gewasverzorging	45
oogsten	170
veilingwerk, kas opruimen	27
Totaal	320

Narcis

Veilingaanvoer (x 1000 stuks) en gem. veilingprijs (gld/stuk) van de belangrijkste cultivars (VBA + 'Westland' + Flora)

Carlton	1982		1983	
	Aantal	Prijs	Aantal	Prijs
januari	19.009	0,14	25.021	0,13
februari	22.062	0,16	16,404	0,17
maart	23.044	0,15	22.924	0,18
april	10.376	0,16	6.276	0,12
mei	71	0,12	0	0
juni	0	0	0	0
juli	0	0	0	0
augustus	0	0	0	0
september	0	0	0	0
oktober	1	0,27	0	0
november	869	0,21	285	0,24
december	11.345	0,13	9.903	0,15
Totaal	86.779	0,15	80.810	0,15
Dutch Master				
januari	2.263	0,21	4.747	0,17
februari	2.381	0,23	3.907	0,21
maart	2.759	0,20	3.016	0,24
april	708	0,26	272	0,09
mei	0	0	1	0,20
juni	0	0	0	0
juli	0	0	0	0
augustus	0	0	0	0
september	0	0	4	0,25
oktober	0	0	0	0
november	1	0,15	0	0
december	989	0,19	826	0,20
Totaal	9.101	0,21	12.772	0,20

Narcis

Veilingaanvoer (x 1000 stuks) en gem. veilingprijs (gld/stuk) van de belangrijkste cultivars (VBA + 'Westland' + Flora)

Flower Record	1982		1983	
	Aantal	Prijs	Aantal	Prijs
januari	288	0,11	479	0,10
februari	1.126	0,13	895	0,13
maart	672	0,11	353	0,12
april	389	0,10	243	0,07
mei	0	0	0	0
juni	0	0	0	0
juli	0	0	0	0
augustus	0	0	0	0
september	0	0	0	0
oktober	0	0	0	0
november	0	0	0	0
december	24	0,11	2	0,13
Totaal	2.500	0,12	1.972	0,11
Golden Harvest				
januari	1.063	0,16	1.857	0,13
februari	1.129	0,18	1.761	0,17
maart	1.050	0,16	1.570	0,17
april	386	0,16	46	0,15
mei	2	0,04	0	0
juni	0	0	0	0
juli	0	0	0	0
augustus	0	0	0	0
september	0	0	0	0
oktober	0	0	0	0
november	2	0,17	0	0
december	1.373	0,14	1.590	0,16
Totaal	5.005	0,16	6.824	0,16

Narcis

Veilingaanvoer (x 1000 stuks) en gem. veilingprijs (gld/stuk) van de belangrijkste cultivars (VBA + 'Westland' + Flora)

Ice Follies	1982		1983	
	Aantal	Prijs	Aantal	Prijs
januari	2.287	0,15	4.292	0,14
februari	2.986	0,16	2.590	0,17
maart	1.934	0,16	1.881	0,16
april	329	0,17	302	0,13
mei	0	0	0	0
juni	0	0	0	0
juli	0	0	0	0
augustus	0	0	0	0
september	1	0,07	0	0
oktober	0	0	0	0
november	226	0,20	189	0,14
december	1.337	0,12	1.162	0,16
Totaal	9.100	0,15	12.331	0,15

Yellow Sun				
januari	363	0,16	283	0,12
februari	33	0,15	37	0,16
maart	84	0,14	242	0,14
april	92	0,14	0	0
mei	0	0	0	0
juni	0	0	0	0
juli	0	0	0	0
augustus	0	0	0	0
september	0	0	0	0
oktober	0	0	0	0
november	474	0,21	241	0,21
december	1.082	0,15	1.847	0,14
Totaal	2.128	0,16	2.651	0,15

Narcissen 'Carlton' in de rolkas per 500 m^2; gegevens per teelt (trek)

1. Belangrijkste teeltkenmerken.

Broeiwijze	: buiten opplanten waarna de kas overgerold wordt
Planttijd	: oktober - begin november
Bloei	: 25 tot 20 dagen na overrollen
Stooktemperatuur	: 16° - 17°C
Plantdichtheid	: 20 - 25 kg per netto m^2 (15 kg per bruto m^2)
Bolmaat	: ongeraapt partij

2. Opbrengst.

Oogstmaand	Aantal bloemen	Geld opbrengst
december	121.500	17.010
januari	135.000	18.900
februari	135.000	22.950
maart	135.000	21.600

3. Toegerekende kosten

	Hoev.	Prijs	Bedrag
Bolkosten (zie punt 4)			p.m.
Bolbehandelingskosten (zie punt 4)			p.m.
Aankoopprovisie (zie punt 4)		2,5 %	p.m.
Dekmateriaal kuil (stro)	1.000	0,165	165
Brandstof (zie punt 5)		0,526	p.m.
Verpakkingsmateriaal/fusthuur			210
Veilingkosten (zie punt 2)		5,5 %	p.m.
Vakheffing (zie punt 2)		0,45%	p.m.
Rente omlopend vermogen	1,6	9 %	150
Totaal excl. p.m. posten			525

4. Specificatie bol- en bolbehandelingskosten

Oogstmaand	Plantmaand	Aantal	Bolkosten	Behandelingskosten
dec/jan	okt.	7.500 kg	9.375	2.635
febr/mrt.	okt/nov.	7.500 kg	9.375	geen

5. Specificatie brandstofkosten.

Oogstmaand	Aantal m^3	Bedrag
december	4.965	2.610
januari	4.590	2.415
februari	4.539	2.385
maart	2.395	1.260

6. Arbeidsbehoefte

	uren
grondbewerking	8
planten	71
afdekken	8
gewasverzorging	30
oogsten en veilingwerk	250
kas opruimen en narooien	15
kas verrollen	12
Totaal	394

Narcissen 'Carlton' in de trekkas per 100 m^2; gegevens per teelt (trek)

1. Belangrijkste teeltkenmerken.

Broeiwijze	: planten op kisten (100 x 150 cm) en buiten kuilen forceren in de trekkas
Planttijd	: oktober - begin november
Bloei	: 25 - 15 dagen na binnenhalen
Stooktemperatuur	: 15° -17°C
Plantdichtheid	: 45 kg per kist, 45 kisten per 100 m^2
Bolmaat	: ongeraapt partij

2. Opbrengsten.

Oogstmaand	Aantal bloemen	Geld opbrengst
december	32.400	4.535
januari	36.000	5.040
februari	36.000	6.120
maart	36.000	5.760

3. Toegerekende kosten

	Hoev.	Prijs	Bedrag
Bolkosten (zie punt 4)			p.m.
Bolbehandelingskosten (zie punt 4)			p.m.
Aankoopprovisie (zie punt 4)		2,5 %	p.m.
Dekmateriaal kuil (stro)	2.000	0,165	165
Brandstof (zie punt 5)		0,526	p.m.
Verpakkingsmateriaal, fusthuur			80
Veilingkosten		5,5 %	p.m.
Vakheffing		0,45%	p.m.
Rente omlopend vermogen	1,4	9 %	40
Totaal excl. p.m. posten			285

4. Specificatie bol- en -behandelingskosten.

Oogstmaand	Plantmaand	Aantal	Bolkosten	Behandelingskosten
dec/jan.	okt.	2.000 kg	2.500	700
febr/maart	okt/nov.	2.000 kg	2.500	geen

5. Specificatie brandstofkosten.

Oogstmaand	Aantal m^3	Bedrag
december	1.085	575
januari	810	425
februari	400	210
maart	200	105

6. Arbeidsbehoefte

	Uren
grondbewerking	2
planten	22
dek opbrengen en afhalen	4
binnenrijden	12
leegrijden	6
gewasverzorging	10
oogsten en veilingwerk	67
kas en kuil opruimen	7
Totaal	130

Narcissen 'Dutch Master' in de rolkas per 500 m^2; gegevens per teelt (trek)

1. Belangrijkste teeltkenmerken.

Broeiwijze	: buiten opplanten waarna de kas overgerold wordt
Planttijd	: oktober - begin november
Bloei	: 32 tot 20 dagen na overrollen
Stooktemperatuur	: 16° - 17°C
Plantdichtheid	: 20 - 25 kg per netto m^2 (15 kg per bruto m^2)
Bolmaat	: ongeraapt partij

2. Opbrengst.

Oogstmaand	Aantal bloemen	Geld opbrengst
december	108.000	19.440
januari	120.000	21.600
februari	120.000	25.200
maart	120.000	25.200

3. Toegerekende kosten

	Hoev.	Prijs	Bedrag
Bolkosten (zie punt 4)			p.m.
Bolbehandelingskosten (zie punt 4)			p.m.
Aankoopprovisie (zie punt 4)		2,5 %	p.m.
Dekmateriaal kuil (stro)	1.000	0,165	165
Brandstofkosten (zie punt 5)		0,526	p.m.
Verpakkingsmateriaal/fusthuur			185
Veilingkosten (zie punt 5)		5,5 %	p.m.
Vakheffing (zie punt 5)		0,45%	p.m.
Rente omlopend vermogen	1,6	9 %	150
Totaal excl. p.m. posten			500

4. Specificatie bol en bolbehandelingskosten.

Oogstmaand	Plantmaand	Aantal	Bolkosten	Behandelingskosten
dec/jan.	okt.	7.500 kg	9.375	2.635
febr/maart	okt/nov.	7.500 kg	9.375	geen

5. Specificatie brandstofkosten.

Oogstmaand	Aantal m^3	Bedrag
december	5.740	3.020
januari	5.425	2.850
februari	4.540	2.390
maart	2.395	1.260

6. Arbeidsbehoefte.

	Uren
grondbewerking	8
planten	71
afdekken	8
gewasverzorging	30
oogsten en veilingwerk	222
kas opruimen en narooien	15
kas verrollen	12
Totaal	366

Narcissen 'Dutch Master' in de trekkas per 100 m^2; gegevens per teelt (trek)

1. Belangrijkste teeltkenmerken.

Broeiwijze	: planten op kisten (100 x 150 cm) en buiten kuilen forceren in de trekkas
Planttijd	: oktober - begin november
Bloei	: 30 - 15 dagen na binnenhalen
Stooktemperatuur	: 15° - 18°C
Plantdichtheid	: 45 kg per kist, 45 kisten per 100 m^2
Bolmaat	: ongeraapt

2. Opbrengst.

Oogstmaand	Aantal bloemen	Geld opbrengst
december	28.800	5.185
januari	32.000	5.760
februari	32.000	6.720
maart	32.000	6.720

3. Toegerekende kosten

	Hoev.	Prijs	Bedrag
Bolkosten (zie punt 4)			p.m.
Bolbehandelingskosten (zie punt 4)			p.m.
Aankoopprovisie (zie punt 2)		2,5 %	p.m.
Dekmateriaal kuil (stro)	1.000	0,165	165
Brandstof aardgas (zie punt 5)			p.m.
Verpakkingsmateriaal			70
Veilingkosten (zie punt 2)		5,5 %	p.m.
Vakheffing (zie punt 2)		0,45%	p.m.
Rente omlopend vermogen	1,5	9 %	30
Totaal excl. p.m. posten			265

4. Specificatie bol en behandelingskosten.

Oogstmaand	Plantmaand	Aantal	Bolkosten	Behandelingskosten
dec/jan.	okt.	2.000 kg	2.500	700
febr./mrt.	okt/nov.	2.000 kg	2.500	geen

5. Specificatie brandstofkosten.

Oogstmaand	Aantal m^3	Bedrag
december	1.190	625
januari	850	445
februari	550	290
maart	250	130

6. Arbeidsbehoefte

	Uren
grondbewerking	2
planten	22
afhalen en dek opbrengen	4
binnen-halen	12
leegrijden	6
gewasverzorging	10
oogsten en veilingwerk	60
kas- en kuil opruimen	7
Totaal	123

Tulp.

Veilingaanvoer (x 1000 stuks) en gem. veilingprijs (gld/stuk) van de belangrijkste cultivars (VBA + 'Westland' + Flora)

Aladdin	1982		1983	
	aantal	prijs	aantal	prijs
januari	1.120	0,40	1.409	0,36
februari	4.685	0,28	3.439	0,30
maart	7.167	0,24	5.861	0,27
april	7.199	0,18	3.973	0,19
mei	1.697	0,12	981	0,14
juni	0	0	0	0
juli	0	0	0	0
augustus	0	0	1	0,25
september	0	0	6	0,35
oktober	0	0	5	0,38
november	0	0	6	0,09
december	26	0,36	27	0,32
Totaal	21.894	0,23	15.809	0,25
Apeldoorn				
januari	26.272	0,20	18.491	0,23
februari	28.324	0,19	14.356	0,25
maart	26.690	0,19	14.941	0,24
april	15.571	0,17	8.899	0,16
mei	1.903	0,12	992	0,11
juni	3	0,05	0	0
juli	0	0	0	0
augustus	1	0,20	1	0,07
september	25	0,25	0	0
oktober	39	0,30	0	0
november	2.570	0,37	854	0,44
december	12.831	0,29	12.821	0,30
Totaal	114.229	0,20	71.355	0,24

Veilingaanvoer (x 1000 stuks) en gem. veilingprijs (gld/stuk) van de belangrijkste cultivars (VBA + 'Westland' + Flora)

Christmas Marvel	1982		1983	
	aantal	prijs	aantal	prijs
januari	5.601	0,26	8.153	0,27
februari	5.553	0,27	6.353	0,29
maart	4.392	0,20	4.938	0,32
april	1.094	0,31	1.461	0,29
mei	87	0,28	67	0,20
juni	0	0	2	0,22
juli	0	0	0	0
augustus	0	0	0	0
september	7	0,45	4	0,54
oktober	24	0,49	1	0,36
november	4	0,11	13	0,52
december	2.729	0,30	1.500	0,42
Totaal	19.492	0,26	22.493	0,30
Golden Apeldoorn				
januari	8.025	0,22	13.027	0,24
februari	9.813	0,21	10.196	0,26
maart	18.502	0,20	10.449	0,26
april	9.902	0,19	5.739	0,20
mei	1.565	0,13	898	0,15
juni	0	0	0	0
juli	0	0	0	0
augustus	0	0	0	0
september	18	0,45	27	0,73
oktober	22	0,47	37	0,75
november	1.669	0,36	2.279	0,55
december	10.014	0,28	8.836	0,32
Totaal	59.530	0,22	49.436	0,26

Veilingaanvoer (x 1000 stuks) en gem. veilingprijs (gld/stuk) van de belangrijkste cultivars (VBA + 'Westland' + Flora)

Kees Nelis	1982		1983	
	aantal	prijs	aantal	prijs
januari	931	0,33	2.383	0,29
februari	2.894	0,29	4.407	0,28
maart	4.945	0,25	8.081	0,25
april	2.667	0,29	3.777	0,23
mei	532	0,19	793	0,16
juni	0	0	0	0
juli	0	0	0	0
augustus	0	0	6	0,65
september	120	0,47	102	0,69
oktober	122	0,53	259	0,49
november	179	0,48	227	0,56
december	40	0,49	58	0,61
Totaal	12.421	0,28	20.093	0,27
Lustige Witwe				
januari	9.625	0,21	14.776	0,22
februari	12.189	0,21	13.749	0,23
maart	15.642	0,17	13.657	0,23
april	5.491	0,20	3.898	0,21
mei	412	0,23	144	0,18
juni	2	0,14	0	0
juli	0	0	0	0
augustus	0	0	2	0,84
september	0	0	26	0,87
oktober	1	0,29	20	0,93
november	85	0,60	39	0,88
december	5.096	0,29	2.201	0,43
Totaal	48.542	0,21	48.512	0,24

Veilingaanvoer (x 1000 stuks) en gem. veilingprijs (gld/stuk) van de belangrijkste cultivars (VBA + 'Westland' + Flora)

Paul Richter	1982		1983	
	aantal	prijs	aantal	prijs
januari	1.006	0,19	802	0,22
februari	707	0,21	353	0,21
maart	345	0,18	373	0,13
april	122	0,14	70	0,11
mei	46	0,07	17	0,05
juni	0	0	1	0,16
juli	0	0	0	0
augustus	0	0	1	0,11
september	0	0	2	0,52
oktober	0	0	2	0,35
november	130	0,31	0	0
december	992	0,29	642	0,39
Totaal	3.348	0,22	2.265	0,25
Prominence				
januari	5.563	0,23	5.943	0,25
februari	7.672	0,24	7.390	0,26
maart	11.334	0,21	10.162	0,26
april	5.742	0,23	4.327	0,23
mei	590	0,17	409	0,21
juni	20	0,08	1	1,00
juli	0	0	0	0
augustus	0	0	3	0,57
september	13	0,38	9	0,52
oktober	37	0,51	0	0
november	33	0,32	4	0,60
december	1.592	0,49	645	0,44
Totaal	32.598	0,24	28.803	0,26

Tulp 5°C teelt Apeldoorn sports per 500 m^2 kas; gegevens per teelt (trek)

1. Belangrijkste teeltkenmerken.

Broeiwijze	: planten in volle grond van de kas
Plantperiode	: eind oktober - begin februari
Stooktemperatuur	: zodanig dat een bodemtemperatuur van 16°C kan worden gerealiseerd. Bij latere trekken wordt de bodemtemperatuur op maximaal 13°C gehouden, stooktemperatuur lucht 16° - 18°C
Trekduur	: 60 - 40 dagen
Plantdichtheid	: 350 - 375 per netto m^2
Bolmaat	: overwegend 12/- later ook wel 11/12 cm
Uitval	: 5 - 10%

2. Opbrengst.

Oogstmaand	Aantal stuks	Geld bedrag
december	113.000	36.160
januari	107.900	25.895
februari	110.000	26.400
maart	98.000	23.520

3. Toegerekende kosten (gemiddeld)	Hoeveelheid	Prijs	Bedrag
Bolkosten (zie punt 4)			p.m.
Aankoopprovisie (zie punt 4)			p.m.
Behandelingskosten (zie punt 4)			p.m.
Bolontsmetting; benomyl	1,2	56,00	65
etridiazol	0,6	93,80	55
vinchlozolin	0,6	89,50	55
Grondontsmetting: metalaxyl	2,5	29,00	75
vinchlozolin	2,5	89,50	225
Gewasbescherming: vinchlozolin (rooktablet)	15	3,75	55
dichloorvos (spuitbus)	2	11,40	25
Brandstof (zie punt 5)		0,463	
Verpakking materiaal/fusthuur			410
Veilingkosten		5,5 %	p.m.
Vakheffing		0,45%	p.m.
Rente omlopend vermogen	2,9	9 %	350
Totaal excl. p.m. posten			1.315

4. Specificatie bol- en bolbehandelingskosten.

Oogstmaand	Plantmaand	Aantal	Bolkosten	Bolbehandelingskosten
december	oktober	125.600	12.120	1.915
januari	november	119.900	11.570	1.835
februari	januari	114.600	11.060	1.760
maart	februari	108.900	10.510	1.645

5. Specificatie brandstofkosten.

Oogstmaand	Aantal m^3	Bedrag
december	8.550	3.960
januari	10.560	4.890
februari	10.880	5.035
maart	7.860	3.640

6. Arbeidsbehoefte.

	Uren
grondbewerking	2
planten	70 (bij strooien 41)
gewasverzorging	30
oogsten en veilingwerk	239
narooien en kas opruimen	5
Totaal	346 (317)

Tulp in de rolkas voor de cultivars Apeldoorn, Lustige Witwe en Prominence per 500 m^2; gegevens per teelt (trek)

1. Belangrijkste teeltkenmerken.

Broeiwijze	: opplanten in de volle grond, eerste deel van de koudebehoefte wordt voor het planten gegeven, na volledige koudebehoefte kan de kas er over gerold worden
Plantperiode	: oktober - december
Stooktemperatuur	: 17°C, eerste 2 weken 13°C
Plantdichtheid	: 350 - 375 per netto m^2
Bolmaat	: eerste trekken 12/- later 11/12 cm
Uitval	: 5 - 10 %

2. Opbrengst.

Oogstmaand	Cultivar	Aantal	Bedrag
december	Apeldoorn	113.000	36.160
januari	Lustige Witwe	105.500	24.265
februari	Lustige Witwe	108.500	26.040
maart	Prominence	113.000	27.120

3. Toegerekende kosten (gemiddeld)	Hoeveelheid	Prijs	Bedrag
Bolkosten (zie punt 4)			p.m.
Aankoopprovisie (zie punt 4)		2,5 %	p.m.
Behandelingskosten (zie punt 4)			p.m.
Dekmateriaal stro	1000	0,165	165
Bolontsmetting: benomyl	1,2	56,00	65
etridiazol	0,6	93,80	55
vinchlozolin	0,6	89,50	55
Grondontsmetting: metalaxyl	2,5	29,00	75
vinchlozolin	2,5	89,50	225
Gewasbescherming: vinchlozolin (rook-tablet)	15	3,75	55
dichloorvos (spuitbus)	2	11,40	25
Brandstof (zie punt 5)		0,526	p.m.
Verpakkingsmateriaal/fusthuur			p.m.
Veilingkosten		5,5 %	p.m.
Vakheffing		0,45%	
Rente omlopend vermogen	3,1	9 %	515
Totaal excl. p.m. posten			1.655

4. Specificatie bol- en behandelingskosten.

Cultivar	Oogstmaand	Plantmaand	Bolmaat	Aantal	Bolkosten	Behandelingskosten
Apeldoorn	december	oktober	$12^5/-$	125.600	12.810	1.240
Lustige Witwe	januari	oktober	11/12	117.250	11.490	1.160
Lustige Witwe	februari	begin oktober	11/12	120.600	11.820	geen
Prominence	maart	begin november	12/-	125.600	18.550	geen

5. Specificatie brandstofkosten.

Oogstmaand	Aantal m^3	Bedrag
december	7.920	4.165
januari	10.290	5.415
februari	11.060	5.815
maart	7.360	3.870

6. Arbeidsbehoefte.

	Uren
grondbewerking	2
planten	72 (bij strooien 43)
gewasverzorging	30
oogsten en veiling werk	251
narooien en kas opruimen	10
dek opbrengen en afhalen	14
kas verrollen	12
Totaal	391 (362)

Tulp in de trekkas voor de cultivars Paul Richter, Lustige Witwe en Prominence per 100 m^2; gegevens per teelt (trek)

1. Belangrijkste teeltkenmerken.

Broeiwijze	: planten op kisten en buiten kuilen forceren in de kas
Plantperiode	: oktober - november
Stooktemperatuur	: 17° - 18°C
Trekduur	: 28 - 18 dagen
Plantdichtheid	: 450 - 425 stuks per netto m^2
Oogstperiode	: december - april
Uitval	: 10%

2. Opbrengsten.

Oogstmaand	Cultivar	Aantal	Bedrag
december	Paul Richter	27.100	9.775
januari	Lustige Witwe	25.600	5.890
februari	Lustige Witwe	25.900	6.215
maart	Prominence	27.700	6.650
april	Prominence	27.700	6.370

3. Toegerekende kosten (gemiddeld)	Hoeveelheid	Prijs	Bedrag
Bolkosten (zie punt 4)			p.m.
Aankoop kosten (zie punt 4)			p.m.
Bolbehandelingskosten (zie punt 4)			p.m.
Dekmateriaal stro	650	0,165	105
Potgrond m^3	6	50,00	300
Grondontsmetting (kuil): metalaxyl	0,35	29.00	10
vinchlozolin	0,35	89,50	30
Bolontsmetting: benomyl	0,60	56,00	35
etridiazol	0,30	93,80	30
vinchlozolin	0,30	89,50	25
Gewasbescherming: vinchlozolin (rooktablet)	6	3,75	25
dichloorvos (spuitbus)	1	11,40	10
Brandstofkosten (zie punt 5)		0,526	p.m.
Verpakkingsmateriaal/fusthuur			105
Veilingkosten		5,5 %	p.m.
Vakheffing		0,45%	p.m.
Rente omlopend vermogen	2,7	9 %	110
Totaal excl. p.m. posten			785

doorkoelen *f* 865,-- extra,
hierdoor vervallen de posten - dekmateriaal
- grondontsmetting kuil.

4. Specificatie bol- en bolbehandelingskosten.

Oogstmaand	Plantmaand	Cultivar	Bolmaat	Aantal	Bolkosten	Behandelingskosten
december	oktober	Paul Richter	12/- cm	30.150	4.765	460
januari	oktober	Lustige Witwe	12/- cm	28.500	3.135	440
februari	oktober	Lustige Witwe	11/12 cm	28.800	2.825	geen
maart	oktober	Prominence	11/12 cm	30.800	4.125	geen
april	november	Prominence	11/12 cm	30.800	4.125	geen

5. Specificatie brandstofkosten.

Oogstmaand	Aantal m^3	Bedrag
december	1.030	540
januari	890	470
februari	810	425
maart	490	260
april	330	175

6. Arbeidsbehoefte.

	Uren
grondbewerking	1
planten	26
dek opbrengen, afhalen en binnenrijden	8
gewasverzorging	8
oogsten en veilingwerk	57
leeg rijden	4
kuil en kistjes opruimen	4
Totaal	108

Hoofdstuk 3. Variabele kosten

Verbruikersprijzen (in guldens) van meststoffen en hulpstoffen

Kunstmest (globale prijzen; 5 - 10% korting is mogelijk, afhankelijk van de afgenomen hoeveelheid).

		Per 100 kg.
Stikstofmeststoffen		
Zwavelzure ammoniak	21 %	35,50
Kalkammonsalpeter	27,5%	42,00
Kalksalpeter	15,5%	34,50
Magnesamon	22 %	37,50
Fosfaatmeststoffen		
Super	20 %	39,00
Tripel super	46 %	60,25
Kalimeststoffen		
Patentkali	30 %	41,75
Mengmeststoffen NPK		
12 + 10 + 18		59,50
7 + 14 + 28		71,45
Kalkmeststoffen		
Dolokal		15,00
EM-kalk		14,50
Andere meststoffen		
Kieseriet 26% MgO		30,50
Bitterzout		42,50
IJzerchelaat 138 Fe		85,50
Organische meststoffen		
Stalmest		22,50 per m^3
Drijfmest/spuitmest		16,50 per m^3
Kippemest		23,00 per m^3
Champignonmest (champost)		19,50 per m^3
Gekrokorrels		75,00
Culterra		75,00
Favorietkorrels		75,00
Hulpstoffen		
Stro		165,00 per 1000 kg
Stekzand		25,00 per m^3
Potgrond (tulpen) met metalaxyl (Ridomil 5G)		50,00 per m^3
Potgrond (tulpen) zonder metalaxyl		47,00 per m^3
Potgrond R.H.P.A.		65,00 per m^3

Verbruikersprijzen van bestrijdingsmiddelen.

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. De prijzen zijn in het algemeen baseerd op richtprijzen van de fabrikanten voor de 1 kg of 1 liter verpakking.
Kortingen van 5 - 30% zijn mogelijk; variërend per middel en per afgenomen hoeveelheid.

Werkzame stof	o.a. een van de merken	adviesprijs gld per kg/l
Bolontsmettingsmiddelen		
benomyl	Benlate	56,00
captafol 480 g/l	Ortho-Difolatan 4F	26,25
captan	Orthocide/AAcaptan	15,90
carbendazim	o.a. Bavistin	56,00
chloorpyrifos	Dursban	24,95
chloorthalonil	Daconil	49,75
	Daconil m	22,65
etridiazol 35%	AAterra (spp)	93,80
formaline	Handelsformaline (diverse merknamen)	0,74
iprodion	Rovral	93,25
mancozeb	Dithane M 45 (vl)	11,50
	(spp)	14,50
prochloraz	Sportak	78,00
procymidon	Sumisclex	92,75
thiofanaat-methyl 500 g/l	Topsin M (vl)	29,75
thiofanaat-methyl 70%	(spp)	37,75
vinchlozolin	Ronilan	89,50
zineb/maneb	AAtulsan	9,25
Hulpstoffen		
hechter	o.a. AAgrunol Anti-Stuifmiddel	12,35
uitvloeier	Agral LN	5,70
Antischuim	Luxan antischuim	12,20
Stekbewortelingsmiddelen		
naftylazijnzuur	Rhizopon B	17,55

Werkzame stof	o.a. een van de merken	Adviesprijs gld per kg/l
Grondontsmettingsmiddelen		
dichloorpropeen 1140 g/l	O.a. Shell DD-95	3,75
dichloorpropeen/etridiazol	AArocint Nieuw	9,25
dichloorpropeen/methylisothiocyanaat	Di-Trapex	9,65
metam-natrium 510 g/l	o.a. AAmonam	2,25
(methylbromide	diverse merken	zie: Loonwerk)
Grondbehandelingsmiddelen (met uitzondering van insectenbestrijdingsmiddelen)		
aldicarb	Temik 10G	25,50
cyprofuram	Tubosan	120,00
etridiazol	AAterra (spp.)	93,80
fenaminosulf	Bayer 5072	78,20
furalaxyl 25%	Fongarid 25 WP	129,45
metalaxyl	Ridomil 5G	29,00
quintozeen (PCNB)	o.a. Liro-PCNB 20% st.p.	8,10
	75% spp.	22,50
tolclofos-methyl	Rizolex	43,00
Gewasbehandelingsmiddelen (met uitzondering van insectenbestrijdingsmiddelen)		
benomyl	Benlate	56,00
carbendazim	o.a. Bavistin	56,00
chloorthalonil	Termil H	3,50
folpet/maneb	Liro-Vurex	12,25
mancozeb	Dithane M 45 (vl)	14,50
maneb/chloorthalonil	Daconil M	23,00
maneb/zineb	o.a. AAzimag	10,75
minerale olie	Schering 11E	4,55
procymidon	Sumisclex	92,75
thiabendazol	o.a. Lirotect	84,75
thiofanaat-methyl	Topsin M (vl)	29,75
vinchlozolin	o.a. Ronilan - rooktablet	3,75
	vl	89,50
dichloran	Allisan rookkaars	8,10
Groeiregulatoren		
ethefon	Ethrel A	209,75

Werkzame stof	o.a. een van de merken	Adviesprijs gld per kg/l
Insectenbestrijdingsmiddelen		
A. Gewasbehandeling		
chloorpyrifos	Dursban	23,95
deltamethrin	Decis	132,00
diazinon 20%	o.a. Basudine	3,10
dichloorvos	diverse merken - spuitbus	11,40
	- vl	31,70
endosulfan	o.a. Thiodan	31,50
fosfamidon	Dimecron	28,25
malathion	o.a. Liro-Malathion vl	18,55
oxy-demeton-methyl	Metasystox R	39,00
parathion 25%	diverse merken	9,25
permethrin	o.a. Ambush	133,00
pirimicarb	Pirimor spp.	94,00
propoxur	Undeen	36,75
thiometon	o.a. Luxisteem	29,50
triazofos	Hostathion	63,75
B. Grondbehandeling		
lindaan 21%	diverse merken	14,75
mercaptodimethur	Mesurol slakkenk.	17,25
temefos	Abate	101,00
diazinon	o.a. Basudine	3,10
C. Ruimtebehandeling		
cyaniden	o.a. Lirocyanaat, comacyde, cymag	34,70
dichloorvos	diverse merken - spuitbus	11,40
	- vl	31,70
naftaline	Naftaline	3,50
pirimifos-methyl	Actellic	78,00
lindaan	o.a. Lirogran	2,30/tablet

Werkzame stof	o.a. een van de merken	Adviesprijs gld per kg/l
Onkruidbestrijdingsmiddelen		
Loofdodingsmiddelen		
DNOC 25%	diverse merken	7,25
dinoseb	diverse merken	5,50
Contactherbiciden		
alloxydim-natrium	Fervin	133,25
bentazon	Basagran	53,50
diquat	Reglone	28,50
fenmedifam	Betanal	39,50
fluazifop-butyl	Fusilade	103,00
paraquat	Gramoxone	30,75
sethocydim	Fervinal	65,25
Bodemherbiciden		
chloorbufam-chloridazon	Alicep	58,50
chloorprofam (Chloor IPC)	diverse merken	11,50
chloridazon	Pyramin	55,75
chloroxuron	Tenoran	71,25
dinoseb-acetaat/monolinuron	Ivorin super	34,00
lenacil	o.a. Venzar	137,25
linuron	diverse merken	71,00
metamitron	Goltix	59,75
metoxuron	Dosanex	42,50
propachloor	Ramrod	26,00
simazin	diverse merken - vl	13,00
	- spp	13,00
Leeg land		
amitrol	diverse merken	12,75
amitrol/ammoniumthiocyanaat	o.a. Weedazol	14,75
diquat	Reglone	28,50
glyfosaat	Round-up	67,00
MCPA 25%	diverse merken	5,00
mecoprop	diverse merken	9,50
metam-natrium	o.a. AAmonam	2,25
paraquat	Gramoxone	30,75
2,4 D	diverse merken	7,25
2,4 D/MCPA	Antikiek	13,05
Hulpstoffen		
uitvloeier	Agral	5,70

Tarieven van hagelverzekering 1984

TARIEVEN		Tariefgebieden *		
Per *f* 1.000,-- verzekerd bedrag		Gebied 1*	Gebied 2*	Gebied 3*
		Korting op het basistarief		
Soorten	Basistarief	0 pct.	10 pct.	20 pct.
Fritillaria imperialis	9,00	9,00	8,10	7,20
Knolbegonia's incl. wachtbedden	14,00	14,00	12,60	11,20
Tulpen	7,00	7,00	6,30	5,60
Botanische tulpen	8,00	8,00	7,20	6,40
Colchium, Ornithogalum, Allium	7,00	7,00	6,30	5,60
Lelies, (bollen, geen zaad en schubben)	6,00	6,00	5,40	4,80
Hyacinten				
Gladiolen				
Irissen				
Freesia's				
Fritillaria meleagris	5,00	5,00	4,50	4,00
Montbretia's				
Scilla's				
Ixia's				
Acidanthera				
Narcissen				
Krokussen				
Anemonen				
Muscari	3,50	3,50	3,15	2,80
Galanthus				
Dahlia's				
Ranonkels				
Leliezaad, schubben etc.	18,00	18,00	16,20	14,40

. Basis eigen risico 4 pct van het beschadigde gedeelte. Bij een eigen risico van 6 pct van het beschadigde gedeelte geldt een premiekorting van 10 pct.
  Bij een eigen risico van 10 pct van het beschadigde gedeelte geldt een premiekorting van 25 pct.
. Duur van de verzekering: 3 jaar.
  Bij een 1-jarig contract wordt de premie met 25 pct verhoogd.
. Minimum jaarpremie: *f* 50,--.
. Premiebetaling.
  De premie verschuldigd bij aanbieding van de polis.

Tariefgebieden:
Gebied 1: geheel Nederland exclusief gebied 2 en 3.
Gebied 2: Noord-Oost Polder en Flevopolder.
Gebied 3: Westelijke kuststrook van Zuid- en Noord Holland ten noorden van 's Gravenhage.
De gemeenten: Wassenaar, Voorschoten, Leiden, Valkenburg, Katwijk, Oegstgeest, Rijnsburg, Warmond, Noordwijk, Voorhout, Sassenheim, Noordwijkerhout, Lisse, Hillegom, Bennebroek, Heemstede, Zandvoort, Haarlem, Bloemendaal, Velsen, Beverwijk, Heemskerk, Uitgeest, Castricum, Limmen, Akersloot, Egmond, Heiloo, Alkmaar, Bergen, Schoorl, Zijpe, Callantsoog, Anna Paulowna en Den Helder.

Bron: Hagelunie.

Tarieven energie

Aardgas

Vastrecht *f* 57,-- per jaar

Verbruik:
meer dan 30.000 m^3 per jaar (grootverbruik) 46,3 ct/m^3
minder dan 30.000 m^3 per jaar (kleinverbruik) 52,6 ct/m^3

In 1983 en 1984 kregen kleinverbruikers 9 ct/m^3 terug van het Landbouwschap (behalve over de eerste 8.000 m^3).

Electriciteit

Grootverbruik (o.a. bij belichte lelieteelt) op contract: 22,2 ct/kWh.
Kleinverbruik (tot ± 10.000 kWh per maand); de tarieven variëren enigszins van maand tot maand en van bedrijf tot bedrijf.
Medio 1984 waren de tarieven bij H.L.S. en P.E.N.:

Electriciteitsbedrijf	H.L.S. (Bloembollenstreek)	P.E.N. (Noord Holland)
hoogtarief per kWh	11,6 ct	12,4 ct
laagtarief per kWh	6,4 ct	4,9 ct
brandstoftoeslag per kWh *	12,5 ct	13,4 ct
Beschikbaar gesteld vermogen incl. vastrecht (per maand)		
3 x 25 amp	*f* 7,80	*f* 6,00
3 x 35 amp	*f* 60,80	*f* 33,00
3 x 50 amp	*f* 108,80	*f* 61,00
3 x 66 amp	*f* 182,80	*f* 96,00
3 x 80 amp	*f* 251,80	*f* 138,00

geldende het gehele jaar,

	laag tarief	hoog tarief
maandag t/m vrijdag	0.00 - 7.00 uur	7.00 - 12.30
	12.30 - 15.00 uur	15.00 - 13.00
	23.00 - 24.00 uur	
zaterdag en zondag	gehele dagen	

Olie

HBO I	*f* 79,80 [1] per 100 l

* wordt elke maand opnieuw berekend.
1) Accijnsrestitutie via de S.T.U.L.M. *f* 3,26 per 100 l (op aanvraag).

Temperatuurbehandeling

De tarieven (in guldens per bak) zijn gebaseerd op gebruik van gaasbakken met de afmetingen 50 x 75 cm. De behandeling wordt uitgevoerd in bakken van het koelhuis.

1. Gladiolen

Koelen op 5°C	f 2,25 voor eerste 2 maanden daarna
	f 1,00 per maand
Vervroegen voor opplant begin februari	f 4,20
Trips-behandeling	f 2,75 per maand

2. Hyacint

Prepareren	f 4,75
Nabehandelen op 13°C	f 4,50
Prepareren en nabehandelen	f 7,75
Heetstoken	f 7,05
Hollen + behandeling tot november (90 stuks)	f 17,00
Snijden + behandeling tot november (90 stuks)	f 14,15

3. Irissen

Stoken/ethyleenbehandeling	f 3,55
Koelen op 9°C	f 1,45 per maand
Remmen voor aflevering na 1 april	f 1,25 per maand

4. Lelies

Behandeling schubben 8w ± 25°C 4w17°C 8 - 10w5°C	f 5,10
Koelen/invriezen	f 2,00 1ste maand daarna
	f 1,50 per maand

5. Narcis

Stoken op 34°C	f 1,75
Koelen op 9°C, inclusief tussen- en/of natemperatuur	f 5,15

6. Tulp

Stoken op 34°C	f 1,75
Koelen op 9°C, inclusief tussen- en/of natemperatuur, opplant vanaf 1/10	f 5,75
Koelen op 9°C, inclusief tussen- en/of natemperatuur, opplant na 1/11	f 6,75
Koelen 2° - 5°C, gehele behandeling vanaf rooien	f 7,65
Koelen op 17° + 13°C, Brilliant Star	f 4,95
Ongekoeld bewaren, 23° - 20° - 17°C	f 4,25
Koelen opgeplant, in eigen bakken (60 x 40) zelf planten	f 3,25
in huur bakken (60 x 40), en laten planten door preparatiebedrijf	f 4,25

TARIEVEN BLOEMBOLLENVERVOER INGAANDE JANUARI 1984

Beschikking Verkeer en Waterstaat 9/12/'83 lg-4/v30579

VERENIGDE BLOEMBOLLENTRANSPORTONDERNEMERS "De Zuid" en "De Noord"

TARIEVEN CURVERKRATTEN

1 . Minimaal van tuin naar schuur ƒ 42,05, meer 56 cent per krat

	1-7	8-17	18-42	43-83	84-167	168-370	371-500	501-me
2 . 0 - 3 km	1,85	1,28	1,01	0,74	0,64			
3 . 4 - 8 km	2,40	1,55	1,24	0,89	0,75			
4 . 9 - 15 km	2,70	1,75	1,52	1,10	0,93	0,73	0,64	0,58
5 . 16 - 22 km	3,03	2,02	1,66	1,25	1,08	0,86	0,75	0,68
6 . 23 - 40 km	3,35	2,25	1,86	1,43	1,24	0,98	0,86	0,77
7 . 41 - 70 km	3,36	2,38	2,01	1,54	1,38	1,09	0,95	0,86
8 . Heerhugowaard, Nrd. Scharwoude en omstr. AP/Breezand, 't Zand/Julianadorp, CNB Bovenkarspel naar Bl.b.streek HOBAHO en CNB Lisse naar W. Friesland	3,50	2,51	2,15	1,72	1,52	1,24	1,10	1,00
9 . Part. vervoer van W. Friesland en omstr. naar bloembollenstreek	3,70	2,76	2,39	1,95	1,74	1,40	1,22	1,10
10 . Noordoostpolder naar bl.b.streek	3,83	3,01	2,60	2,10	1,88	1,51	1,33	1,20
11 . Part. vervoer West Friesland en omstr, en AP naar Westland	4,18	3,50	2,78	2,24	2,02	1,63	1,43	1,30

	Goeree/Overflakkee-Schouwen-Duiveland						
	1-7	8-17	18-83	84-167	168-370	371-500	501-meer
12 . Tot Noordzeekanaal	3,36	2,38	1,81	1,52	1,27	1,12	1,00
12a. Spec. Glad. tarief	3,23	2,18	1,72	1,48	1,27	1,12	1,00
13 . Boven Nrd. Zeekanaal tot Alkmaar	3,69	2,68	2,06	1,83	1,52	1,33	1,20
13a. Spec. Glad. tarief	3,56	2,51	1,92	1,76	1,52	1,33	1,20
14 . West Friesland en kop van Nrd. Holland	4,27	3,53	2,55	2,28	1,93	1,70	1,55
14a. Spec. Glad. tarief	4,13	3,33	2,42	2,25	1,93	1,70	1,55

In deze tarieven zijn alle kortingen voor mechanisch laden en lossen inbegrepen.
Indien niet mechanisch geladen en gelost wordt, zal een toeslag van 10% worden berekend.
Wij behouden het recht voor eventuele wintertoeslag te berekenen.

KREDIETBEPERKING:
Bij betaling van nota's binnen 30 dagen zal als contant gelden. Indien niet binnen 30 dagen zal worden betaald zal 1% per maand worden bijgerekend over factuurbedrag plus BTW.
Bij betaling binnen 14 dagen 2% korting.
Alle prijzen zijn excl. BTW.

Vrachttarieven voor het seizoen 1983 - 1984 vanuit Zuid Nederland

Gladiolen, te brengen op de veiling of in een straal van 10 km om Lisse:

1 t/m 10 kratjes	per krat	ƒ 2,80
11 t/m 40 kratjes	per krat	ƒ 2,25
41 t/m 85 kratjes	per krat	ƒ 1,85
86 t/m 125 kratjes	per krat	ƒ 1,55
126 t/m 165 kratjes	per krat	ƒ 1,30
166 t/m 330 kratjes	per krat	ƒ 1,15
331 t/m 500 kratjes	per krat	ƒ 1,03
501 en meer kratjes	per krat	ƒ 0,90

Gladiolen, te brengen boven het Noordzeekanaal:

1 t/m 10 kratjes	per krat	ƒ 3,45
11 t/m 40 kratjes	per krat	ƒ 2,90
41 t/m 85 kratjes	per krat	ƒ 2,48
86 t/m 125 kratjes	per krat	ƒ 2,15
126 t/m 165 kratjes	per krat	ƒ 1,95
166 t/m 330 kratjes	per krat	ƒ 1,73
331 t/m 500 kratjes	per krat	ƒ 1,60
501 en meer kratjes	per krat	ƒ 1,40

Alle tarieven gelden per afzender per gelegenheid.

Afgekeurde bollen af veiling of exporteur zullen worden meegebracht tegen een tarief van ƒ 1,35 per kratje.

Tenminste 300 kratjes worden zonder berekening van extra kosten aan huis bezorgd.

Tarieven voor loonwerkzaamheden in guldens per are of per uur (exclusief BTW)
Bron: BOVAL.

	'De Zuid'	'De Noord'
GRONDBEWERKING		
Frezen	5,60 - 7,25 per	75,-- - ca. 110,-- per uur
Rotorkopeggen	3,15 - 4,55 per are	2,80 per are of
		82,50 - 100,-- per uur
Ploegen		
- van 25 - 30 cm diep	5,25 - 6,65 per are	
- tot 35 cm diep		2,73 - 3,50 per are
- van 30 - 40 cm diep	6,65 - 7,70 per are	
- van 45 - 55 cm diep		5,60 - 6,30 per are
- dieploegen - rond	8,75 - 10,50 per are	
- dieploegen van een kant	11,20 - 12,25 per are	8,05 - 9,10 per are
Spitten		
- snelspitten	5,95 - 6,65 per are	2,85 per are of
		105,-- per uur
- gewoon spitten	6,30 - 7,70 per are	
Woelen		77,50 - 107,50 per uur
Egaliseren		
- zonder laser	70,-- - 95,-- per uur	82,50 - 105,-- per uur
- met laser	100,-- - 125,-- per uur	105,50 - 131,-- per uur
Voren uitrijden	67,50 - 75,-- per uur	
Injecteren (incl. middel):		
Formaline 14 l/are	17,40 per are	
Dichloorpropeen 2,5 l/are	13,30 per are	
elke liter/are extra	3,35 per are	
Metam-natrium 7 l/are	16,45 per are	
Methylbromide 20 g/m^2 incl. Saranex	180,-- per are	
PLANTEN/DEKKEN/DEK VERWIJDEREN		
4 rijen zonder ontsmetten	10,15 - 11,55 per are	6,79 - 9,10 per are
4 rijen met ontsmetten (excl. middel)	11,90 - 13,65 per are	
Narcissen planten	11,20 - 12,25 per are	
Lelies planten		72,50 - 77,50 per uur
Overschieten	16,80 - 19,60 per are	11,90 - 13,30 per are
Stro dekken (afh. van soort machine)	90,-- - 120,-- per uur	82,50 - 90,-- per uur
Stro steken	87,50 - 105,-- per uur	
Stro blazen		75,-- - 85,-- per uur
Stro hakselen (kneuzen)	6,30 - 8,40 per are	85,-- - 95,-- per uur
Stro verwijderen met opraapwagen		ca. 80,-- - 100,-- per uur

	'De Zuid'	'De Noord'
SPUITEN EN NEVELEN		
- meer dan 0,7 ha per keer (500 Rr^2)	1,12 per are	0,70 - 0,98 per are
- minder dan 0,7 ha per keer	1,47 per are	
Nevelen		
- meer dan 0,7 ha per keer	0,91 per are	0,56 - 0,84 per are
- minder dan 0,7 ha per keer	1,26 per are	
KOPPEN		
koppen met 1 man	8,75 per are	4,90 per are
koppen met 2 man	10,50 per are	
OOGSTWERKZAAMHEDEN		
Bollenloof maaien	4,20 - 5,25 per are	2,45 - 2,80 per are
Loof harken	4,20 - 4,90 per are	
Bollen rooien (excl. transport)	vanaf 17,50 per are	82,50 - 100,-- per uur
Narcissen opscheppen	8,75 - 10,50 per are	
Dahlia's lichten	6,30 - 7,35 per are	
Loof oprapen met opraapwagen		84,-- - 95,-- per uur
Bollen opschudden		72,50 - 75,-- per uur
OVERIGE WERKZAAMHEDEN		
Mest verspreiden		
- normaal	9,45 - 10,50 per are of 11,-- - 12,-- per m^3	
- overdwars	11,55 - 12,95 per are	
Kanten maaien	75,-- - 90,-- per uur	
Kraanwerk	62,50 - 65,-- per uur	66,-- - 76,-- per uur
Gier (drijfmest) rijden per uur		45,-- + 6,-- per m^3 tankinhoud
Beregenen (haspelinstallatie)		92,50 - 120,-- per uur
Slootreinigen (maaikorf)		79,-- - 90,-- per uur
Drainspuiten (1 man)		70,-- - 80,-- per uur

Hoofdstuk 4. Vaste kosten.

Grondkosten

Kosten van de grond bij begrotingen (op basis van continuïteit van het bedrijf).

Voor een pachter bestaan deze uit de pachtprijs en de "gebruikerslasten", zoals onroerendgoed-belasting (gebruikersdeel) en verontreinigingsheffing.

Is de grond in eigendom dan worden, in plaats van door de pachtprijs, de kosten bepaald door de waarde van de grond en de rentevoet. Daarbij komen nog de "gebruikers"- en de "eigenaarslasten" (zoals eigenaarsdeel onroerendgoedbelasting en waterschapslasten).
De waarde van de grond is moeilijk te bepalen. Een indruk van de waarde bij gebruik voor bollenteelt is te krijgen uit verkoopprijzen van gelijksoortige grond, met een gelijke bestemming, in de vijde omgeving.
Aspecten die voor de eigenaar "als belegger/financier" een rol spelen (waardevastheid, waarde bij andere bestemmingen, zoals woningbouw, e.d.), dienen hierbij buiten beschouwing te blijven.

Bij een grondwaarde van bijv. ƒ 50.000,--/ha zijn de kosten:

rentekosten: 9% van ƒ 50.000,--		ƒ 4.500,--
waterschapslasten e.d.	stel	ƒ 80,--
Grondkosten; bedrijf in eigendom (exclusief "gebruikerslasten")		ƒ 4.580,--

Gaat het om een pachtbedrijf, dan treedt voor deze kosten de pachtprijs (bijv. ƒ 4.080,--; zie tabel) in de plaats.

Pachtprijzen

Uittreksel pachtnormenbesluit 1983

Artikel 2

1. Voor de vaststelling van de hoogst toelaatbare pachtprijs voor land zonder woningen of andere opstallen wordt het land onderscheiden naar grondsoort en kwaliteitsklasse, zoals aangegeven in onderstaande tabel, waarvan kolom I betrekking heeft op land in de hoogste kwaliteitsklasse, kolom II op land in de gemiddelde kwaliteitsklasse en kolom III op land in de laagste kwaliteitsklasse.

2. Als grondslag voor de vaststelling van de hoogst toelaatbare pachtprijs, als bedoeld in het eerste lid, gelden de in onderstaande tabel vermelde bedragen, welke aangeven de maximale pachtwaarde in guldens per ha per jaar.

Grondsoort	Kwaliteitsklasse			toeslag of aftrek voor		
	I	II	III	ontsluiting	waterhuis-houding	verkaveling
I Zeekleigronden:	540	355	255	70	105	110
II Rivierkleigronden:	405	300	200	60	95	70
III Zand- en dalgronden:	405	300	200	60	95	70
IV Veengronden:	330	250	170	60	95	70
Tuinland						
1a In N. en Z.-Holland gelegen boomkwekerijgronden en voor de bloembollenteelt gebruikte geestgronden:	4080	1665	965	110	125	100
1b Overige boomkwekerij- en bloembollengronden:	2385	1665	965	110	125	100
2. Fruitteeltgronden:	540	365	255	70	105	80
3. Overige tuinbouwgronden:	1385	1060	740	110	125	100

3. De in de tabel vermelde maxima voor iedere kwaliteitsklasse gelden voor het land van de hoogste kwaliteit in die klasse.
4. Voor zover het verpachte bouw- of grasland wordt gebruikt voor de teelt van kleinfruit en sierteeltgewassen worden de in de tabel voor de verschillende kwaliteitsklassen aangegeven bedragen verhoogd met 80%.
5. De in het tweede lid bedoelde maxima gelden bij gemiddelde externe productie-omstandigheden van het land. Onder externe productie-omstandigheden worden onder meer verstaan de waterhuishouding, de ontsluiting, de perceelsvorm, de perceelsgrootte, de ligging en de bereikbaarheid van het land ten opzichte van de gebouwen.

Artikel 3

1. Indien de grond door de aanleg van drainage geheel of ten dele op kosten van de verpachter is verbeterd, wordt de pachtprijs maximaal met *f* 80,-- per ha per jaar verhoogd.
2. Voor infiltratie of ondergrondse aanvoer voor beregening wordt de pachtprijs voor zandgronden verhoogd met maximaal *f* 105,-- per ha, voor zover dit door de verpachter wordt bekostigd.
3. De pachtprijs kan maximaal met *f* 45,-- per hectare per jaar worden verhoogd, indien op het verpachte land een ruilverkavelingsrente rust.

Vervangingswaarde en jaarlijkse kosten van de drainage en gebouwen

Omschrijving	Vervangingswaarde in gld. per eenheid 1)	Jaarlijkse kosten in % van de vervangingswaar			
		totaal	waarvan rente 2)	afschr. 3)	onderh + verz
Drainage					
Zandgrond					
Ribdrain 60 mm met kokosomhulling 1000 g/m'					
. drainafstand 6 m, ca 1600 m/ha	4.800 per ha	17,5	4,5	10 5)	3 6
. drainafstand 10 m, ca 900 m/ha	2.700 per ha	17,5	4,5	10 5)	3 6
Ribdrain 60 mm, omhuld met schelpen 5 m^3/100'					
. drainafstand 6 m, ca 1600 m/ha	9.600 per ha	13	4,5	7 7)	1,5 6
. drainafstand 10 m, ca 900 m/ha	5.400 per ha	13	4,5	7 7)	1,5 6
Bronbemaling, filters om de 6 m (excl. pomp)	2.000 per ha	17,5	4,5	10	3
Zavel- en kleigrond (bij *f* 3,-- per m')					
drainafstand 10 m, ca 900 m/ha	2.700 per ha	8,5	4,5	3	1
drainafstand 15 m, ca 600 m/ha	1.800 per ha	8,5	4,5	3	1
drainafstand 20 m, ca 400 m/ha	1.200 per ha	8,5	4,5	3	1
Gebouwen					
Bloembollenschuur	ca 700-800/m^2	10,4	5,4	3	2
wanden: geïsoleerde panelen; dak: geïsoleerde platen met cellen en werkruimte, zolder boven cellen hoogte ca 4,5 m					
Schuurkas	ca 350-400/m^2	12,4	5,4	4	3
wanden: aluminium of staal profiel (geïsoleerd) dek: glas of kunststof goothoogte 4 m					

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) Als ook geïnfiltreerd wordt, kan de levensduur zeer sterk teruglopen; gemiddelde afschrijving 20%.
6) Als ook geïnfiltreerd wordt, vaker doorspuiten; onderhoud 5%.
7) Zie 5): gemiddelde afschrijving 12,5%.

Vervangingswaarde en jaarlijkse kosten van de drainage en gebouwen

Omschrijving	Vervangingswaarde in gld. per eenheid	Jaarlijkse kosten in % van de vervangingswaarde			
		totaal	waarvan		
			rente 2)	afschr. 3)	onderh. + verz. 4)
Belichtingsinstallatie voor 1500 m^2					
a. Electriciteit geleverd door electr. bedrijf					
Meerkosten voor grotere aansluiting	22.600	12,4	5,4	7	0
Belichtingsinstallatie 8)	33.700	13,4	5,4	7	1
Lampen	6.700	30,4	5,4	25	0
b. Electriciteit geleverd door gasgenerator (total-energy)					
Gasgenerator + gebouw en installatie voor het benutten van afvalwarmte	55.000	15,4	5,4	7	3
Belichtingsinstallatie 8)	33.700	13,4	5,4	7	1
Lampen 8)	6.700	30,4	5,4	25	0

8) Installatie voor 500 m^2, die periodiek wordt verschoven.
2 t/m 7: zie vorige bladzijde.

NIEUWWAARDE EN JAARLIJKSE KOSTEN WERKTUIGEN

Werktuig	Nieuwwaarde in gld. (excl. BTW)	Jaarkosten in % van de nieuwwaarde			
		totaal	waarvan rente [1]	afschr.	onder + ver
TREKKERS					
Tweewielaandrijving					
- 26 kW (35 pk)	ca. 21.500	20,4	5,4	10	5
- 33 kW (45 pk)	ca. 26.500	20,4	5,4	10	5
- 41 kW (55 pk)	ca. 32.000	20,4	5,4	10	5
- 50 kW (68 pk)	ca. 38.500	20,4	5,4	10	5
Vierwielaandrijving	5.000 - 10.000 extra	20,4	5,4	10	5
Veiligheidsframe + trekkerjas	1.400	17,4	5,4	10	2
Veiligheidscabine zonder geluiddemping	4.500	17,4	5,4	10	2
Veiligheidscabine met geluiddemping	10.000	17,4	5,4	10	2
TRANSPORT					
Tweewielige wagen 2,5 ton	4.000	16,4	5,4	7	4
Tweewielige wagen 4,5 ton	5.500	16,4	5,4	7	4
Vierwielige wagen 5 ton	7.000	16,4	5,4	7	4
Zelflossende wagen tweewielig 4,5 ton	9.500	18,4	5,4	7	6
Zelflossende wagen vierwielig 4,5 ton	11.000	18,4	5,4	7	6
Kipwagen tweewielig 4,5 ton	7.000	18,4	5,4	7	6
Kipwagen tweewielig 6 ton	11.000	18,4	5,4	7	6
Voorlader met mestvork	6.000	19,4	5,4	10	4
Achterlader met mestvork	1.500	19,4	5,4	10	4
Opraapwagen (20 m^3)	11.500	19,4	5,4	10	4
Rietvork	1.000	19,4	5,4	10	4
Palletdrager 1500 kg	800	19,4	5,4	10	4
Hefmast met neigcylinder					
- hefvermogen 1500 kg, hefhoogte 3,0 m	5.000	21,4	5,4	10	6
- hefvermogen 1500 kg, hefhoogte 1,7 m	3.500	21,4	5,4	10	6
Kantelaar voor hefmast	4.500	21,4	5,4	10	6
Rollenbaanwagen voor 5 of 6 kisten	5.000	16,4	5,4	7	4
Hefkarretje voor gaasbakken	700	15,5	4,5	7	4
Hefkarretje voor curvers	650	15,5	4,5	7	4

Werktuig	Nieuwwaarde in gld. (excl. BTW)	Jaarkosten in % van de nieuwwaarde			
		totaal	waarvan rente [1]	afschr.	onderh. [2] + verz.
Stapelaar					
- hefvermogen 500 kg, hefhoogte 1,7 m	3.200	21,4	5,4	10	6
- hefvermogen 500 kg, hefhoogte 2,0 m	3.400	21,4	5,4	10	6
- hefvermogen 500 kg, hefhoogte 2,5 m	3.500	21,4	5,4	10	6
Handpallettruck hefvermogen 1200 kg	1.000	16,4	5,4	7	4
Heftruck, electrisch (incl. gelijkrichter)					
- hefvermogen 1,5 ton	40.000	21,4	5,4	10	6
- hefvermogen 2 ton	47.000	21,4	5,4	10	6
Batterij	8.000 - 11.000	31,4	5,4	25	1
GRONDBEWERKING					
Kantel- of wentelploeg, 30 cm diep, 1 schaar (mech. wentelen)	3.500	21,4	5,4	10	6
Kantel- of wentelploeg, 30 cm diep, 2 scharen (hydr. wentelen)	6.500 - 9.000	21,4	5,4	10	6
Kantel- of wentelploeg, 40 cm diep, 1 schaar	4.000	21,4	5,4	10	6
Kantel- of wentelploeg, 40 cm diep, 2 scharen	7.000 - 10.500	21,4	5,4	10	6
Diepploeg tot 55 cm diep	8.000	21,4	5,4	10	6
Spitfrees, 32 cm diep, 1,8 m breed	8.500	21,4	5,4	10	6
Aanbouwfrees, 1,8 m breed	7.000	21,4	5,4	10	6
Rijenfrees, vierrijig (dahlia)	5.400	21,4	5,4	10	6
Cultivator, 2,5 m breed	3.000	16,4	5,4	7	4
Rotorkopeg 2 - 3 m breed	7.000 - 12.000	23,4	5,4	12	6
Ganzevoetmoor, 1 poot	1.200	16,4	5,4	7	4
Schuifbord, 2 m breed	1.300	16,4	5,4	7	4
Grondbak, mechanisch	850	15,5	4,5	7	4
Grondbak, hydraulisch	2.600	16,4	5,4	7	4
BEMESTING					
Kunstmeststrooier (aanbouw), 12 m werkbr., bendel/centr., 600 - 1000 l	2.200 - 3.100	19,4	5,4	10	4
Mestverspreider					
3 ton, met extra set wielen	13.000	21,4	5,4	10	6
4,5 ton, met extra set wielen	15.500	21,4	5,4	10	6

Werktuig	Nieuwwaarde in gld. (excl. BTW)	Jaarkosten in % van de nieuwwaarde			
		totaal	waarvan rente [1]	afschr.	onderh + verz
PLANTEN					
Vierrijige plantmachine	10.000 - 15.000	19,4	5,4	10	4
Twee-ruggen plantmachine	ca. 16.000	19,4	5,4	10	4
- ontsmettingsapparatuur (opbouw)	2.500 extra	19,4	5,4	10	4
Lelieplantmachine, vierrijig of twee ruggen met cabine	9.000	19,4	5,4	10	4
Overschietmachine, plantbreedte 1,00 m	13.500	21,4	5,4	10	6
Vierrijige dahliaplantmachine	8.500	19,4	5,4	10	4
Hyacintendoseerder met 3 rollen	10.000	18,4	5,4	10	3
Veurendrukker	1.500	18,4	5,4	10	3
DEKKEN, DEK VERWIJDEREN					
Dekmachine met schuimapparatuur en stro-bordes, zonder verdeelunit	12.800	21,4	5,4	10	6
Dekmachine met schuimapparatuur, verdeel-unit en elevator	18.500	21,4	5,4	10	6
Strodak op trekker	2.400 - 3.000	17,4	5,4	10	2
Stro-kneuzer (hakselaar)	7.000	27,4	5,4	10	12
Stro-schudder (vorkjes schudder)	3.500	21,4	5,4	10	6
Hakorette met stro-inrijder	3.500	18,4	5,4	7	6
ONTSMETTEN					
Dubbele inrijkookketel voor palletkisten (bijv. 3 m^3 per ketel voor twee kisten)	ca. 6.500 + 650 per m^3 (10.000)	21,4	5,4	10	6
Dubbele sproeikast met vaste sproeiers:					
- 1 stapel gaasbakken per kast	ca. 6.000	19,4	5,4	10	4
- 2 stapels gaasbakken per kast	ca. 7.400	19,4	5,4	10	4
- 3 stapels gaasbakken per kast	9.600	19,4	5,4	10	4
- uitvoering met beweegbare i.p.v. vaste sproeiers	ca. 1.700 extra	19,4	5,4	10	4
Ontsmettingsmolen (klein model)	6.200	19,4	5,4	10	4
GEWASBESCHERMING					
Veldspuit aanbouw werkbr. 12 m	4.000 - 10.500	15,4	5,4	8	2
Veldspuit aanbouw werkbr. 18 m	7.500 - 11.500	15,4	5,4	8	2
Veldspuit aanbouw werkbr. 21 m	9.500 - 13.500	15,4	5,4	8	2

Werktuig	Nieuwwaarde in gld. (excl. BTW)	Jaarkosten in % van de nieuwwaarde			
		totaal	waarvan rente 1)	afschr.	onderh. 2) + verz.
BEREGENING					
Buizeninstallatie (verplaatsbaar) per ha	ca. 1.000 *	17,4	5,4	10	2
Ondergrondse vaste installatie per ha	ca. 9.000 - 10.000 *	15,4	5,4	8	2
Haspelinstallatie per ha	3.000 - 3.500 *	19,4	5,4	12	2
Sproeiboom voor haspelinst. 25 m	ca. 9.000	19,4	5,4	12	2
Sproeiboom voor haspelinst. 37 m	ca. 10.500	19,4	5,4	12	2
KOPPEN					
Kopmachine, zelfrijdend/opbouw	10.000 - 12.000	21,4	5,4	10	6
Gladiolenkopmachine voor vier ruggen	7.500 - 10.000	21,4	5,4	10	6
OOGSTEN					
Harkmachine					
- Vicon Acrobat	2.100	21,4	5,4	10	6
- Hooiknecht/snelhooier	3.000	21,4	5,4	10	6
Maaibalk in hefinrichting	3.500	27,4	5,4	12	10
Pijpenbreker	750	15,5	4,5	7	4
Loofklapper					
- voor één rug	1.500	21,4	5,4	10	6
- voor twee ruggen	3.500	21,4	5,4	10	6
Afslagapparaat					
- voor één rug	2.000	28,4	5,4	14	9
- voor twee ruggen	3.500 - 8.000	28,4	5,4	14	9
Loofsnijder					
- voor één rug	ca. 2.000	21,4	5,4	10	6
- voor twee ruggen of één bed	ca. 2.500	21,4	5,4	10	6
- voor zowel twee ruggen als één bed	ca. 3.200	21,4	5,4	10	6
Dahlialichter aangedreven	3.000	21,4	5,4	10	6
Rooimachines voor zandgrond					
Voorraadrooier met achterzeef	18.700	28,4	5,4	14	9
Verzamelrooier					
- Aanbouwrooier met afschuiver, narcissengoot en zakkenrek, mechanisch aangedreven, werkbreedte 1,10 m	18.600	28,4	5,4	14	9
. in getrokken uitvoering	300 extra	28,4	5,4	14	9
- Grote getrokken rooier met afschuiver en vanaf trekker bediende kistenlift	26.600	28,4	5,4	14	9
. kistenlift met electromotor	1.600 extra	28,4	5,4	14	9
. side-shift	700 extra	28,4	5,4	14	9
. wagentransporteur (ca. 4m) i.p.v. kistenlift	6.800 extra	28,4	5,4	14	9
. met hydr. i.p.v. mech. aandrijving	9.600 extra	28,4	5,4	14	9

* Bij voldoende oppervlakte te beregenen. Uitgegaan is van een perceelslengte van ca. 200 - 250 m. Bij grotere perceelslengtes neemt de waarde per ha toe, met name bij haspelinstallaties.

Werktuig	Nieuwwaarde in gld. (excl. BTW)	Jaarkosten in % van de nieuwwaarde			
		totaal	waarvan		
			rente [1]	afschr.	onder + ver
Rooimachines voor de klei					
Voorraadrooier					
- voor één rug	5.000 - 8.000	28,4	5,4	14	9
- voor twee ruggen	11.000	28,4	5,4	14	9
Verzamelrooier voor één rug	39.000	28,4	5,4	14	9
. met kistenlift	5.500 extra	28,4	5,4	14	9
. met wagentransporteur	10.500 extra	28,4	5,4	14	9
Verzamelrooier voor twee ruggen					
. met kistenlift	51.500	28,4	5,4	14	9
. met wagentransporteur	57.000	28,4	5,4	14	9
SPOELEN					
Spoelmachine met kluitenband	8.000	20,4	5,4	10	5
Spoelbak	3.800	20,4	5,4	10	5
Kleine spoeltrommel (Ø ca. 1 m) + spoelbak	10.700	20,4	5,4	10	5
Grote spoeltrommel (Ø ca. 1 m) + kluiten-spoelmachine + uitdruipbandje	19.400	20,4	5,4	10	5
. bollenafvoerbak + uitloopbandje i.p.v. uitdruipbandje	6.100 extra	20,4	5,4	10	5
U-buis spoelmachine	30.000	20,4	5,4	10	5
Trommelspoelmachine (Ø ca. 1,80 m)					
. ca. 3,50 m lang	ca. 20.000	20,4	5,4	10	5
. ca. 6 m lang	ca. 35.000	20,4	5,4	10	5
VERWERKING					
Kantelaar	6.000	21,4	5,4	10	6
. met doseerklep	8.500	21,4	5,4	10	6
Bunker					
- Doseerbunker, 80 x 250 cm	5.900	19,4	5,4	8	6
- Kipwagenbunker, 300 x 350 cm	13.900	19,4	5,4	8	6
Schudzeven met elevator zonder platen					
- 65 cm breed, 200 cm lang, trillende afvoer, 1 voorsortering	8.100	23,9	5,4	12,5	6
- 65 cm breed, 250 cm lang, zonder dwarsafvoerbanden	8.600	23,9	5,4	12,5	6
. Dwarsafvoerband met motor 30 x 100 cm	2.150	23,9	5,4	12,5	6
. Centrale aandrijving voor dwarsafvoer-banden	900	23,9	5,4	12,5	6
. Dwarsafvoerbanden per stuk	900	23,9	5,4	12,5	6

Werktuig	Nieuwwaarde in gld. (excl. BTW)	Jaarkosten in % van de nieuwwaarde			
		totaal	waarvan rente[1]	afschr.	onderh.[2] + verz.
- 100 cm breed, 200 cm lang, zonder dwarsafvoerbanden	11.600	23,9	5,4	12,5	6
- idem, 250 cm lang	12.200	23,9	5,4	12,5	6
· Dwarsafvoerband met motor 30 x 160 cm	2.400	23,9	5,4	12,5	6
· Centrale aandrijving voor dwarsafvoerbanden	900	23,9	5,4	12,5	6
· Dwarsafvoerbanden per stuk	1.000	23,9	5,4	12,5	6
Platen 50 cm bij 65 cm	150	23,0	4,5	12,5	6
Platen 50 cm bij 100 cm	200	23,0	4,5	12,5	6
Kistenvuller (kanteljuk + vulband)					
- dubbelwerkend	10.000	19,4	5,4	10	4
voor kistenmaat 150	300 extra	19,4	5,4	10	4
Schoningsmachine					
- alleen schoningsunit 50 cm	4.400	21,4	5,4	10	6
100 cm	5.500	21,4	5,4	10	6
- schoningsunit met elevator 50 cm	9.500	21,4	5,4	10	6
100 cm	12.200	21,4	5,4	10	6
- 2 voorsorteringen 50 cm	17.800	21,4	5,4	10	6
100 cm	22.100	21,4	5,4	10	6
- verhoogde uitvoering 50 cm	1.400 extra	21,4	5,4	10	6
100 cm	1.700 extra	21,4	5,4	10	6
- torstelapparaat 50 cm	1.000	21,4	5,4	10	6
100 cm	1.300	21,4	5,4	10	6
Pelmachine zonder elevator					
- 50 cm breed	17.700	25,4	5,4	14	6
- 100 cm breed	33.000	25,4	5,4	14	6
Sorteermachine met elevator					
- 4 plaats, afvoerbanden, 60 cm breed	17.200	16,4	5,4	7	4
- 6 plaats, afvoerbanden, 60 cm breed	19.700	16,4	5,4	7	4
- 8 plaats, afvoerbanden, 60 cm breed	23.600	16,4	5,4	7	4
- 4 plaats, afvoerbanden, 120 cm breed	22.900	16,4	5,4	7	4
- 6 plaats, afvoerbanden, 120 cm breed	27.200	16,4	5,4	7	4
- 8 plaats, afvoerbanden, 120 cm breed	31.900	16,4	5,4	7	4
Platen 52 x 61 cm	100	16,4	5,4	7	4

Werktuig	Nieuwwaarde in gld. (excl. BTW)	Jaarkosten in % van de nieuwwaarde			
		totaal	waarvan rente 1)	afschr.	onderh. + ver
Leesband met elevator					
- 200 cm lang, 60 cm breed	7.200	16,4	5,4	7	4
- 300 cm lang, 60 cm breed	8.000	16,4	5,4	7	4
- Rollenleesband, 200 cm lang, 60 cm breed	7.900	16,4	5,4	7	4
Telmachine, 8 kanaals					
- vooruitloop, enkele trilplaat	5.300	19,4	5,4	10	4
- afvoerband, vóór of opzij, dubbele trilplaat	9.800	19,4	5,4	10	4
- met nadosering, autom. wisselklep	14.500	19,4	5,4	10	4
Automatische gaasbakkenstapelaar	10.000	19,4	5,4	10	4
FUST					
Gaasbak 50 x 75 cm	10	13,5	4,5	5	4
Onderzetter	10	18,5	4,5	10	4
Plastic krat 60 x 40 cm	5 - 6	15,5 *	4,5	10 *	1
Plastic krat 50 x 75 cm	11	15,5 *	4,5	10 *	1
Palletkist 120 x 100 x 92 xm	230	18,5 *	4,5	10 *	4
Palletkist 120 x 100 x 92 cm met pelklep	250	18,5	4,5	10	4
Pelbok	110	15,5	4,5	10	1
Pelbord	42	15,5	4,5	10	1
Broeibak 100 x 150 x 16,5 cm geïmpregneerd	33	24,5	4,5	14	6
Broeibak 100 x 100 x 16,5 cm geïmpregneerd	26	24,5	4,5	14	6
DIVERSEN					
Slootkantenmaaier (klepelm. 80 cm)	5.500	24,4	5,4	10	9
Flymo kantenmaaier	800	20,4	5,4	10	5
Holmachine	17.000	21,4	5,4	10	6
Ziekzoekwagentje	5.000	21,4	5,4	10	6
Lasapparaat	1.500	20,4	5,4	10	5

* bij gebruik alleen in de schuur ca. 5% afschrijving.

1) 9% van 60% van de vervangingswaarde, indien geen restwaarde 9% van 50%.
2) Zonder kosten van eigen arbeid en zonder kosten van brandstof en smeermiddelen.

De richtlijn voor de kosten van brandstof en smeermiddelen is *f* 300,-- per ha voor bedrijven met veel eigen mechanisatie. (Zie de volgende bladzijde: Algemene kosten).

Arbeidskosten en C.A.O.-lonen per 1 januari 1984.

	Loon per week (bruto)	Loon per week incl. vakantietoeslag + sociale lasten 1)	Loon per jaar incl. vakantietoeslag + sociale lasten 1)	Loon per gewerkt uur (1.840 uur per jaar)
Klasse 7/8 minimaal	644,55	969,24	50.400,00	27,39
Klasse 6 27 jaar	637,45	927,45	48.227,00	26,21
6 26 jaar	629,45	915,12	47.586,00	25,86
6 25 jaar	621,50	902,86	46.949,00	25,52
6 24 jaar	613,50	890,52	46.307,00	25,17
6 23 jaar	605,55	878,28	45.670,00	24,82
6 22 jaar	597,55	865,94	45.029,00	24,47
5 21 jaar	540,90	778,60	40.487,00	22,00

1) inclusief 2% winstdeling.
Vakantietoeslag 8,25 %.
Pensioenpremie 13,3% met een franchise van ƒ 86,-- per dag.
Sociale lasten (werkgeversdeel) 24,30% exclusief premie WAO.
Premie WAO 1,50% met een franchise van ƒ 91,-- per dag.

Bron: LEI.

Algemene kosten bloembollenbedrijf

Bedrijfsauto; rente, afschrijving en overige kosten ƒ 2.500,-- + ƒ 600,-- per ha
Grond- en polderlasten ƒ 200,-- per ha
Trekkerbrandstof + smeermiddelen ƒ 300,-- per ha
Overige algemene kosten (hieronder vallen onder meer:
electriciteit voor de verlichting, verwarming van werk- en schaftruimte, telefoon, administratie, contributies en abonnementen, heffing landbouwschap, w.a. verzekering bedrijf, vergaderingen, grondonderzoek, bedrijfskleding) ƒ 3.900,-- + ƒ 650,-- per ha

Als globale richtlijn kan gelden: ƒ 6.000,-- tot ƒ 7.000,-- per bedrijf, vermeerderd met ca. ƒ 1.700,-- per ha.

Opmerkingen:
- Bij gebouwen, machines en werktuigen is bij de jaarkosten een percentage voor onderhoud en verzekering opgenomen. Als globale richtlijn (gemiddeld over meerdere jaren) kan voor onderhoud gebouwen, machines en werktuigen gelden ƒ 1.600,-- per ha.
- In sommige gevallen is een hinderwetvergunning voor het afvoeren van spoelwater nodig. Het kan daarbij om grote heffingen van het zuiveringsschap gaan. Dit is niet opgenomen in bovenstaande grond- en polderlasten.

Hoofdstuk 5. Financiering.

PREMIEHEFFINGEN EN UITKERINGEN

Premie-aanslag en premie inkomen A.O.W. enz. 1984.
Voor de premieheffing A.O.W. etc. geldt een premie inkomen van max. ƒ 62.850,-- en een max. premie-aanslag van ƒ 17.289,-- dit is 27,51% van het inkomen.
De premie voor A.O.W. en A.W.W. bedraagt 13,1% en wordt berekend over het inkomen na aftrek van reeds berekende A.K.W., A.A.W. en A.W.B.Z.; deze laatste premies bedragen totaal 14,41% van het inkomen.

KINDERBIJSLAG

Met ingang van 1983 is de kinderbijslag gekoppeld aan de leeftijd van het kind, waarbij kinderen tot een leeftijd van 18 jaar worden ingedeeld in 3 leeftijdscategoriën n.l. van 0 - 6 jaar, 6 - 12 jaar en 12 - 18 jaar.
Het ligt in de bedoeling om binnen 5 jaar een verhouding in de hoogte van de kinderbijslag te brengen van 70 : 100 : 130 voor de genoemde leeftijdscategoriën. Daardoor zijn de kinderbijslagbedragen ondanks het niet doorgaan van de prijsaanpassing per 1 januari 1984 toch gewijzigd (zie tabel hieronder); kinderen van 18 jaar en ouder worden - in afwachting van een nieuw stelsel van studiefinanciëring - buiten de leeftijdsdifferentiatie gehouden.

	0 t/m 5 jaar			6 t/m 11 jaar	12 t/m 17 jaar	18 t/m 26 jaar
Gezinnen met	60%	70%	90%	100%	115%	
1 kind	ƒ 174,19	ƒ 203,22	ƒ 261,28	ƒ 290,31	ƒ 333,86	ƒ 293,78
2 kinderen		ƒ 266,54	ƒ 342,70	ƒ 380,77	ƒ 437,89	ƒ 365,32
3 kinderen		ƒ 285,41	ƒ 366,96	ƒ 407,73	ƒ 468,89	ƒ 412,60
4 kinderen		ƒ 311,75	ƒ 400,83	ƒ 445,36	ƒ 512,17	ƒ 450,68
5 kinderen		ƒ 327,55	ƒ 421,14	ƒ 467,93	ƒ 538,12	ƒ 473,52
6 kinderen		ƒ 344,78	ƒ 443,28	ƒ 492,54	ƒ 566,42	ƒ 498,42
7 kinderen		ƒ 357,08	ƒ 459,11	ƒ 510,12	ƒ 586,64	ƒ 516,21
8 kinderen		ƒ 371,78	ƒ 478,01	ƒ 531,12	ƒ 610,79	ƒ 537,46
9 kinderen		ƒ 383,22	ƒ 492,72	ƒ 547,46	ƒ 629,58	ƒ 554,00
10 kinderen		ƒ 392,37	ƒ 504,47	ƒ 560,53	ƒ 644,61	ƒ 567,22

Schema vaststelling 1, 2 of 3 maal recht op kinderbijslag (per kind): 2)

1 x; in belangrijke mate 1)			2 x; grotendeels 1)		3 x; (nagenoeg) geheel 1)
16 jr	16,17 jr	18-27 jr	16,17 jr	18-27 jr	18-27 jr
ƒ 174,19-ƒ 333,86	ƒ 333,86	ƒ 293,78	ƒ 437,89	ƒ 385,32	ƒ 412,60

1) onderhoudseis, welke mate van onderhoud komt voor Uw rekening.
2) 1e en 2e kwartaal 1984.

INKOMSTEN-, EN VERMOGENSBELASTING

Inkomstenbelasting

Fiscale oudedagreserve

De reservering die ten laste van het inkomen mag worden gebracht bedraagt in 1984 voor winsten tot en met ƒ 55.567,-- 11,5% met een minimum van ƒ 1.001,--; voor winsten boven ƒ 55.567,-- ƒ 6.390,-- + 10% van de winst boven ƒ 55.567,-- met een maximum van in totaal ƒ 15.773,--

Zelfstandigenaftrek

Voor 1984 bedraagt de zelfstandigenaftrek ƒ 3.200,-- bij winsten tot ƒ 30.000,--.
Op winsten van ƒ 30.000,-- t/m ƒ 60.000,-- blijft een aftrek van ƒ 2.800,--.
Bij hogere winsten wordt de aftrek per ƒ 1.000,-- winst ƒ 200,-- lager.

Wet Investeringsrekening (WIR)

Premie overzicht 1984

a. De basispremie is met ingang van 1 januari 1984 voor investeringen niet meer variabel maar voor alle gevallen 12,5%.
De desinvesteringsbetalingstermijn wordt per 1 januari 1984 8 jaren.

b. Milieutoeslag

Onder deze toeslag vallen alle milieuinvesteringen die in gebruik zijn genomen binnen een half jaar. Opgave vooraf is niet meer vereist.
Er moet voor minimaal ƒ 5.000,-- geinvesteerd zijn wil men voor deze toeslag in aanmerking komen.

De MILIEUTOESLAG bedraagt vanaf 1-1-1984:
- 15% voor investeringen die in de categorie vallen die een geheel of nagenoeg geheel een milieufunctie vervullen,
- 15%, 10%, 7,5% of 3% voor investeringen met een gedeeltelijke milieufunctie, afhankelijk van de milieu aspecten van de investering.

c. Energietoeslag

Evenals bij de milieutoeslag wordt ook bij deze toeslag geen opgave vooraf meer geeist.

De ENERGIETOESLAG bedraagt vanaf 1-1-1984:
- 25% voor investeringen in het benutten van zonne- en windenergie,
- 15% voor directe toepassing van kolen,
- 10% voor kolenvergassing,
- 10% voor alle andere energie-investeringen.

De toeslag wordt o.a. ook verleend voor: CV-ketels met het zogenaamde hoog rendements (HR)-principe en voor investeringen in koelmachines met warmtepompfunctie.

d. Kleinschaligheidstoeslag

Deze toeslag op de basispremie is afhankelijk van de hoogte van de investering: tot een investering van ƒ 46.000,-- bedraagt de toeslag 6% en deze neemt geleidelijk per ƒ 46.000,-- af met 0,25%.

meer dan	tot	KST
ƒ 2.700,--	- ƒ 46.000,--	6 %
ƒ 46.000,--	- ƒ 91.000,--	5,75%
ƒ 91.000,--	- ƒ 136.000,--	5,5 %
enz.		
boven ƒ 1.081.000,--		0 %

Tarieven inkomstenbelasting

Belastingvrijesommen 1984 in guldens

Tariefgroep 1 (Algemene Belastingvrijsom 1))	ƒ 7.662,--
Tariefgroep 2 (Alleenstaande-toeslag of bijna alleenstaande-toeslag 2))	ƒ 10.298,--
Tariefgroep 3 (Alleenverdiener-toeslag 3))	ƒ 13.200,--
Tariefgroep 4 (Alleenstaande-ouder-toeslag)	ƒ 13.200,--

1) Een ieder heeft recht op tariefgroep 1, afhankelijk van persoonlijke omstandigheden kan men worden ingedeeld in tariefgroep 2, 3 of 4.
2) Indien echtgeno(o)t(e) of partner in 1984 een inkomen heeft van meer dan ƒ 5.026,-- maar minder dan ƒ 7.663,--.
3) Indien echtgeno(o)t(e) of partner in 1984 een inkomen heeft van minder dan ƒ 5.027,--.

Arbeidsongeschiktheids- en ouderdomsaftrek 1984

De aftrek voor arbeidsongeschikten en ongehuwde bejaarden is ƒ 529,--.
De aftrek voor gehuwde bejaarden is ƒ 756,--.

Belastbare sommen en verschuldigde belasting.

Schijventarief 1984 bij een belastbaarinkomen

Belastbare som vanaf	tot	Verschuldigde belasting	+	Over het meerdere
	f 9.430,--	16%		
f 9.430,--	f 16.461,--	f 1.508,--		26%
f 16.461,--	f 30.444,--	f 3.336,--		32%
f 30.444,--	f 42.743,--	f 7.810,--		42%
f 42.743,--	f 62.187,--	f 12.975,--		52%
f 62.187,--	f 87.146,--	f 23.085,--		61%
f 87.146,--	f 115.052,--	f 38.309,--		67%
f 115.052,--	f 218.075	f 57.006,--		70%
f 218.075,--		f 129.122,--		72%

Verschuldigde Inkomstenbelasting, premie AOW enz., bij een bepaalde bedrijfswinst

Bedrijfswinst	Premie AOW e.d.	Inkomstenbelasting ondernemer
f 20.000,--	f 2.960,--	--------
f 25.000,--	f 4.009,--	--------
f 30.000,--	f 5.151,--	--------
f 35.000,--	f 6.199,--	f 462,--
f 40.000,--	f 7.247,--	f 913,--
f 45.000,--	f 8.295,--	f 1.365,--
f 50.000,--	f 9.344,--	f 2.762,--
f 55.000,--	f 10.397,--	f 3.537,--
f 60.000,--	f 11.462,--	f 4.584,--
f 65.000,--	f 12.528,--	f 5.683,--
f 70.000,--	f 13.783,--	f 6.977,--
f 75.000,--	f 15.086,--	f 8.479,--
f 80.000,--	f 16.385,--	f 10.232,--
f 85.000,--	f 17.289,--	f 11.753,--
f 90.000,--	f 17.289,--	f 13.802,--
f 95.000,--	f 17.289,--	f 16.142,--
f 100.000,--	f 17.289,--	f 18.482,--
f 110.000,--	f 17.289,--	f 23.174,--
f 120.000,--	f 17.289,--	f 28.664,--
f 130,000,--	f 17.289,--	f 34.154,--
f 140.000,--	f 17.289,--	f 39.774,--
f 150.000,--	f 17.289,--	f 46.212,--

Hierbij is uitgegaan van:
- Gebruikmaking van de reservering fiscale oudedagreserve.
- Zelfstandigenaftrek.
- Premie arbeidsongeschiktheidsverzekering van *f* 2.000,--.
- Geen rekening gehouden met aftrek wegens buitengewone lasten en giften.
- Geen rekening gehouden met eventuele neveninkomsten.
- Het aandeel van de meewerkende echtgenote van 1/9 tot een maximum van *f* 6.276,--.
- Geen rekening gehouden met verrekenbare verliezen.
- Geen aftrek toegepast van 2,25% van het bedrijfsvermogen.

Voorbeeld berekening inkomstenbelasting

Gehuwde man met 2 kinderen	
Belastbaar inkomen	*f* 50.000,--
Belastingvrije som	*f* 13.200,--
Belastbare som	*f* 36.800,--
Verschuldigde belasting:	
over *f* 30.444,--	*f* 7.810,--
over *f* 6.356,-- 42%	*f* 2.669,--
Totaal	*f* 10.479,--

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 (ten minste 1750 uren)	1/3	*f* 2.617,--	*f* 31.344,--
Grotendeels (ten minste 875 uren)	1/5	*f* 2.617,--	*f* 18.810,--
In belangrijke mate (ten minste 525 uren)	1/9	*f* 2.617,--	*f* 6.276,--

De hoogte van dit inkomen bepaalt de belastingvrije som in het belastbaar inkomen van de ondernemer.

VERMOGENSBELASTING

Tarief in 1984
Het tarief van de vermogensbelasting bedraagt *f* 8,-- voor elk geheel bedrag van *f* 1.000,-- dat is begrepen in de 'belastbare som', d.i. het vermogen verminderd met de vrijgestelde bedragen.

Deze vrijgestelde bedragen zijn:

Alleenstaande of bijna alleenverdiener (tariefgroep 2)	ƒ 53.000,--
Alleenverdiener (tariefgroep 3)	ƒ 87.000,--
Alleenstaande-ouder (tariefgroep 4)	ƒ 107.000,--

Kinderaftrek (tariefgroep 3 + 4)
- ƒ 13.000,-- per kind beneden 18 jaar en ƒ 33.000,-- per studerend kind ouder dan 18 doch jonger dan 27 jaar.

Oudedagvrijstelling
- voor ongehuwden max. : 151.000,--
- voor gehuwden max. ƒ 216.000,--.

Interingsvrijstelling
- voor ongehuwden, onzuiver inkomen max. ƒ 18.550,-- vrijstelling max. ƒ 241.000,--.
- voor gehuwden, onzuiver inkomen max. ƒ 26.500,-- vrijstelling max. ƒ 343.000,--.

Voor het jaar 1984 wordt van het vermogen dat in eigen onderneming of vrij beroep is belegd, het gehele vermogen vrijgesteld tot een max. vermogen van ƒ 112.000,--. Indien het ondernemers-vermogen groter is dan ƒ 112.000,-- wordt boven dit bedrag het halve ondernemers-vermogen vrijgesteld tot een max. vrijstelling van ƒ 310.000,--. Bedragen van ƒ 80,-- en minder - dus over belastbare sommen van maximaal ƒ 10.999,-- worden voor de vermogensbelasting over 1984 niet geheven.

Deze vrijgestelde bedragen zijn:

Alleenstaande of bijna alleenverdiener (tariefgroep 2)	ƒ 53.000,--
Alleenverdiener (tariefgroep 3)	ƒ 87.000,--
Alleenstaande-ouder (tariefgroep 4)	ƒ 107.000,--

Kinderaftrek (tariefgroep 3 + 4)
- ƒ 13.000,-- per kind beneden 18 jaar en ƒ 33.000,-- per studerend kind ouder dan 18 doch jonger dan 27 jaar.

Oudedagvrijstelling
- voor ongehuwden max. : 151.000,--
- voor gehuwden max. ƒ 216.000,--.

Interingsvrijstelling
- voor ongehuwden, onzuiver inkomen max. ƒ 18.550,-- vrijstelling max. ƒ 241.000,--.
- voor gehuwden, onzuiver inkomen max. ƒ 26.500,-- vrijstelling max. ƒ 343.000,--.

Voor het jaar 1984 wordt van het vermogen dat in eigen onderneming of vrij beroep is belegd, het gehele vermogen vrijgesteld tot een max. vermogen van ƒ 112.000,--. Indien het ondernemers-vermogen groter is dan ƒ 112.000,-- wordt boven dit bedrag het halve ondernemers-vermogen vrijgesteld tot een max. vrijstelling van ƒ 310.000,--. Bedragen van ƒ 80,-- en minder - dus over belastbare sommen van maximaal ƒ 10.999,-- worden voor de vermogensbelasting over 1984 niet geheven.