

OPBRENGSTEN VAN GERBERA IN AALSMEER E.O.
EN IN HET ZUIDHOLLANDS GLASDISTRICT

Teeltjaar 1980

Overzicht No. 757



L25
757

Niet voor publikatie - Nadruk verboden

Landbouw-Economisch Instituut - Conradkade 175 - Den Haag
Telefoon 070 - 61 41 61
Afdeling Tuinbouw

INHOUD

	Blz.
WOORD VOORAF	5
1. ENKELE ALGEMENE GEGEVENS VAN DE TEELT VAN GERBERA	7
2. DE DEELNEMENDE BEDRIJVEN	9
3. DE VERZAMELING EN VERWERKING VAN DE GEGEVENS	12
4. DE RESULTATEN VAN HET OPBRENGSTONDERZOEK	15
 BIJLAGEN:	
Opbrengsten in het gebied Aalsmeer en omstreken	
1. Opbrengsten Gerbera per bedrijf, van 1 januari t/m 30 juni	17
2. Opbrengsten Gerbera per bedrijf, van 1 juli t/m 31 december	18
3. Opbrengsten van enkele cultivars, plantperiode voorjaar 1980, oogstperiode april t/m december 1980	19
4. Opbrengsten van enkele cultivars, plantperiode voorjaar 1979, oogstperiode juli 1979 t/m juni 1980	20
5. Opbrengsten van enkele cultivars, plantperiode voorjaar 1979, oogstperiode juli t/m december 1980	21
6. Opbrengsten van enkele cultivars, plantperiode voorjaar 1979, oogstperiode januari t/m december 1980	21
7. Opbrengsten van enkele cultivars, plantperiode zomer 1980, oogstperiode juli t/m december 1980	22- 23
8. Opbrengsten van enkele cultivars, plantperiode zomer 1979, oogstperiode juli 1979 t/m juni 1980	24
9. Opbrengsten van enkele cultivars, plantperiode zomer 1979, oogstperiode juli t/m december 1980	26
10. Opbrengsten van enkele cultivars, plantperiode zomer 1979, oogstperiode januari t/m december 1980	26
11. Opbrengsten van enkele cultivars, plantperiode zomer 1978, oogstperiode juli 1979 t/m juni 1980	27
12. Opbrengsten van enkele cultivars, plantperiode zomer 1978, oogstperiode juli t/m december 1980	27
13. Overzicht van aanvullende gegevens per bedrijf	28- 29
Opbrengsten in het gebied Zuidhollands Glasdistrict	30
14. Opbrengsten Gerbera per bedrijf, van 1 januari t/m 30 juni 1980	30
15. Opbrengsten Gerbera per bedrijf, van 1 juli t/m 31 december 1980	31

INHOUD (vervolg)

	Blz.
16. Opbrengsten van enkele cultivars, plantperiode voorjaar 1980, oogstperiode april t/m december 1980	32
17. Opbrengsten van enkele cultivars, plantperiode voorjaar 1979, oogstperiode juli 1979 t/m juni 1980	33
18. Opbrengsten van enkele cultivars, plantperiode voorjaar 1979, oogstperiode juli t/m december 1980	34
19. Opbrengsten van enkele cultivars, plantperiode zomer 1980, oogstperiode juli t/m december 1980	35-36
20. Opbrengsten van enkele cultivars, plantperiode zomer 1979, oogstperiode juli 1979 t/m juni 1980	37-38
21. Opbrengsten van enkele cultivars, plantperiode zomer 1979, oogstperiode juli t/m december 1980	39
22. Overzicht van aanvullende gegevens per bedrijf	40-42

WOORD VOORAF

In de jaren 1967 t/m 1970 werd door het Landbouw-Economisch Instituut voor het eerst een opbrengstonderzoek bij de teelt van Gerbera's uitgevoerd. Sindsdien is deze teelt snel in betekenis toegenomen, waarbij veranderingen in teelttechniek en sortiment zijn doorgevoerd. Dit is de aanleiding geweest om, te beginnen met het teeltjaar 1977-1978, wederom gedurende enkele jaren opbrengst- onderzoek bij dit gewas uit te voeren.

In dit overzicht wordt verslag gedaan van de documentatie van de oogstresultaten van het kalender- en teeltjaar 1980.

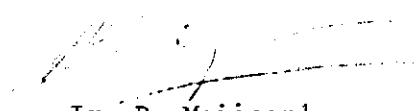
De deelnemers kunnen kennis nemen van de op hun bedrijf verkregen opbrengsten. Een zuivere vergelijking van de resultaten tussen de bedrijven onderling is niet goed mogelijk omdat de opbrengsten niet per cultivar konden worden geadministreerd. De geldopbrengsten zijn exclusief BTW.

De verzameling en bewerking van de basisgegevens alsmede het samenstellen van de bijlagen is op de afdeling Tuinbouw verricht door C. Bol en P. Kort, onder leiding van Joh. Kuyvenhoven.

De gegevens van Uw bedrijf zijn onder het betreffende gebied vermeld onder nummer _____

Het Hoofd van de
Afdeling Tuinbouw,

Den Haag, februari 1982


Ir. D. Meijaard

1. ENKELE ALGEMENE GEGEVENS VAN DE TEELT VAN GERBERA

De Gerberateelt in Nederland wordt gedurende de laatste jaren steeds belangrijker. Dit blijkt duidelijk uit de oppervlaktegegevens welke in tabel 1 zijn weergegeven. Van 1979 naar 1980 bedroeg de uitbreiding 54 ha (+30,5%).

Gemeten naar de oppervlakte van de snijbloemen onder glas komt de Gerbera nu op de 5e plaats na Roos, Chrysant, Anjer en Freesia.

Meer nog dan de procentuele toename per jaar, geven de indexcijfers aan, hoe sterk de uitbreiding de laatste jaren is geweest.

Verder is in deze tabel opgenomen het aantal bedrijven per jaar en de gemiddelde oppervlakte Gerbera's per bedrijf. Het blijkt dat de gemiddelde oppervlakte welke per bedrijf met Gerbera's wordt beteeld belangrijk is toegenomen. In 1973 was dit ruim 2900 m², in 1980 ruim 8200 m².

Tabel 1 Oppervlakte Gerbera in ha onder glas over de jaren 1973 t/m 1980

Jaar	Opp. in ha	Groei in % p.jaar	Index 1975 = 100	Aantal bedrijven	Gem. opp.in m ² p. bedr.
1973	40	-	76,9	137	2920
1974	43	7,5	82,7	121	3554
1975	52	20,9	100,0	129	4031
1976	79	51,9	151,9	150	5267
1977	92	16,4	176,9	160	5750
1978	128	39,1	246,1	194	6598
1979	176	37,5	338,5	243	7243
1980	230	30,5	442,3	279	8237

Bron: CBS.

In tabel 2 wordt een overzicht gegeven van de 5 grootste veilingen waar Gerbera's worden aangevoerd. Hieruit blijkt dat de V.B.A. te Aalsmeer, verreweg de grootste aanvoer heeft, gevolgd door de C.C.W.S. te Honselersdijk. In 1980 vond bijna 90% van de aanvoer en van de geldomzet op deze veilingen plaats; de landelijke veilingomzet bedroeg in 1980 ruim f 108 miljoen.

Tabel 2 Aanvoer en omzet van Gerbera op de 5 grootste bloemen-
veilingen in 1980

	Aanvoer x1000 stuks	Geldomzet x1000 gld.	Omzet in %
Aalsmeer "V.B.A."	132.928	61.308	56,5
Honselersdijk "C.C.W.S."	75.603	34.553	31,8
Rijnsburg "Flora"	11.793	5.416	5,0
Berkel "Berkel e.o."	7.488	3.383	3,1
Grubbenvorst	4.330	1.972	1,8
Overig Nederland	5.267	1.930	1,8
Totaal	237.409	108.562	100,0

Bron: P.V.S.

In tabel 3 is een overzicht gegeven van de aanvoer-, de geldomzet - en de gemiddelde prijsontwikkeling, over de laatste acht jaren van de twee belangrijkste veilingen. De aanvoer op de V.B.A. is in deze jaren veel sterker gestegen dan op de C.C.W.S. Dit wordt voor een belangrijk deel veroorzaakt doordat veel Gerberatelers die buiten de regio Aalsmeer wonen, hun produktie op de V.B.A. aanvoeren. Daarentegen vindt op de C.C.W.S. weinig of geen aanvoer van buiten de regio plaats. Omdat de prijsvorming in de jaren 1973 en 1974 op de C.C.W.S. achter bleef ten opzichte van de V.B.A., is een aantal telers uit het Zuidhollands Glasdistrict op de V.B.A. gaan aanvoeren. Het prijsverschil tussen de beide veilingen dat aanvankelijk nogal groot was, is in de loop van de laatste jaren steeds kleiner geworden, en nu bijna te verwaarlozen.

De gemiddelde prijs in tabel 3 is berekend door de geldomzet te delen door de aanvoer (dus incl. de doorgedraaide hoeveelheden).

Tabel 3 Aangevoerde hoeveelheden, geldomzetten, en de gemiddelde prijs (incl. doordraai) op de twee belangrijkste veilingen voor Gerbera, van 1973 t/m 1980

	V.B.A.			C.C.W.S.		
	aanvoer x1000 st.	geldomzet x1000 gld.	gem.pr.in ct.per st.	aanvoer x1000 st.	geldomzet x1000 gld.	gem.pr.in ct.per st.
1973	11.202	4.289	38,3	17.632	4.134	23,5
1974	18.112	7.406	40,9	10.186	2.866	28,1
1975	27.786	11.900	42,8	15.867	6.300	39,7
1976	43.329	17.701	40,9	21.944	7.972	36,3
1977	50.622	25.018	49,4	29.296	12.810	43,7
1978	76.401	34.864	45,6	35.129	15.928	45,3
1979	94.900	45.142	47,6	54.985	25.134	45,7
1980	132.928	61.308	46,1	75.603	34.553	45,7

Bron: P.V.S.

2. DE DEELNEMENDE BEDRIJVEN

De in dit onderzoek verwerkte opbrengstgegevens zijn afkomstig van 14 bedrijven in het gebied Aalsmeer en 19 bedrijven in het Zuidhollands Glasdistrict. Van de eerste groep bedrijven liggen er 10 in Aalsmeer en omstreken, 2 in Mijdrecht en 2 in Roelofarendsveen. Hiervan voerden 13 bedrijven hun produkten aan op de veiling V.B.A. en 1 bedrijf op de veiling E.M.M.

De bedrijven van de tweede groep liggen alle in het Zuidhollands Glasdistrict. Hiervan voerden 18 bedrijven hun produkten aan op de veiling C.C.W.S. en 1 bedrijf op de veiling V.B.A.

Voor dit opbrengstonderzoek is geen representatieve steekproef getrokken. Dit was niet mogelijk omdat de daarvoor benodigde gegevens niet voorhanden waren. Bij het werven van de bedrijven is er wel naar gestreefd de groep deelnemers zo evenwichtig mogelijk samen te stellen.

Ten einde hiervan een indruk te geven zijn in tabel 4 de maandaanvoeren van de C.C.W.S. en de V.B.A. en de deelnemers per veilinggebied weergegeven. Deze maandaanvoeren zijn daarbij uitgedrukt in procenten van de totale aanvoer per veiling of deelnemersgroep. Het blijkt dat het aanvoerpatroon van de deelnemende bedrijven in beide gebieden slechts weinig afwijkt van dat van alle aanvoerders. Deze verschillen worden o.a. veroorzaakt doordat op verschillende tijdstippen wordt geplant. Bij de V.B.A. zijn de verschillen wat groter dan bij de C.C.W.S. Dit komt omdat de deelnemende bedrijven van gebied Aalsmeer, niet uit het gehele aanvoergebied van de V.B.A. zijn gekozen, maar alleen uit de regio Aalsmeer. Om praktische redenen zijn uit die z.g. buitengebieden geen deelnemers geworven.

Verder is in tabel 5 een vergelijking gemaakt tussen de gemiddelde prijs per maand van de betreffende veiling en van de deelnemers aan het opbrengstonderzoek. Hierbij blijkt dat, zowel bij de V.B.A. als bij de C.C.W.S., de prijsverschillen tussen totale veilingaanvoer en deelnemers minimaal zijn.

De verschillen in maandprijzen tussen de twee genoemde veilingen kunnen in het kader van dit onderzoek niet nader worden geanalyseerd. Wel kan worden gewezen op de verschillen die er zijn tussen de twee produktiegebieden wat betreft grondsoort, teeltmethode en vooral het geteelde sortiment.

De in het begin van dit hoofdstuk beschreven uitbreiding kan voor een belangrijk deel worden verklaard uit de verkregen geldopbrengst van de laatste zeven jaar. In tabel 6 is de totale geldomzet per jaar en de gemiddelde prijs per stuk per jaar weergegeven.

Tabel 4 Maandaanvoeren incl. doordraai aan de veilingen V.B.A. en C.C.W.S. en de deelnemende bedrijven in het betreffende veulingsgebied, kalenderjaar 1980

	Maandaanvoeren in % van het totaal			
	V.B.A.	Deelnemende bedr. Aalsmeer	C.C.W.S.	Deeln. bedrijven Zuidholl.Glasdistr.
Januari	3,7	3,3	4,0	4,2
Februari	6,2	5,5	6,3	6,5
Maart	9,6	9,1	9,6	10,0
April	12,4	12,5	12,8	13,7
Mei	12,8	13,9	12,7	12,3
Juni	9,1	10,4	8,1	6,2
Juli	8,0	9,7	6,8	6,7
Augustus	7,3	8,1	6,8	6,5
September	8,5	8,9	8,9	9,2
Oktober	9,1	8,2	9,5	10,2
November	6,8	5,4	7,3	7,3
December	6,5	5,0	7,2	7,2
	100,0	100,0	100,0	100,0

Bron: Veilingstatistiek.

Tabel 5 Gemiddelde prijs (in ct. per stuk) incl. doordraai per maand van Gerbera aan de veilingen V.B.A. en C.C.W.S. en van de deelnemende bedrijven in het kalenderjaar 1980

	V.B.A.	Deelnemende bedr. Aalsmeer	C.C.W.S.	Deeln. bedrijven Zuidholl.Glasdistr.
Januari	100	93	92	89
Februari	59	55	56	55
Maart	39	38	39	39
April	30	30	30	30
Mei	42	40	41	42
Juni	31	31	32	32
Juli	39	39	39	39
Augustus	31	30	29	28
September	40	39	38	38
Oktober	54	53	52	52
November	64	63	62	62
December	79	80	78	78
	46	43	46	46

Bron: Veilingstatistiek.

Uit tabel 6 blijkt dat de nominale prijs vanaf 1977 de neiging heeft zich te stabiliseren. Dit betekent dat de reële prijs (in guldens van gelijke koopkracht) is gaan dalen. De aanvankelijk gunstige prijsontwikkeling - o.a. door de verbeterde presentatie (speciale Gerberadoos) en een verbeterd sortiment - zullen de belangrijkste verklaringen vormen voor de explosieve areaalsuitbreiding.

Tabel 6 Totale veilingomzet in Nederland en gemiddelde prijs van 1973 t/m 1980 (excl. doordraai)

Jaar	Totale omzet in gld.	Gem. prijs in ct./per stuk	Gedefleerde prijs 1) 1975=100
1973	9.617.633	29,2	34,4
1974	11.818.104	35,4	39,1
1975	20.309.587	41,7	41,7
1976	28.608.764	38,9	35,8
1977	41.668.383	47,2	40,8
1978	56.842.939	45,6	37,8
1979	79.411.227	46,6	37,1
1980	108.561.724	46,1	34,5

1) Gedefleerd met prijsindexcijfer kosten levensonderhoud (1975 = 100).

Bron: P.V.S., LEI.

3. DE VERZAMELING EN VERWERKING VAN DE GEGEVENS

De opbrengstgegevens zijn verkregen via de geautomatiseerde veilingadministratie van de veilingen V.B.A. en C.C.W.S. Een woord van dank aan deze veilingen, voor de ondervonden medewerking, is hier zeker op zijn plaats. De opbrengstgegevens werden per maand verstrekt en verwerkt. Omdat het aantal geteelde klonen/cultivars vrij groot was, kon op de veilingen geen artikelcode per cultivar worden gereserveerd. Daarom werd één artikelcode voor een kleurgroep voorgeschreven. Op de V.B.A. en sinds 1 januari 1978 ook op de C.C.W.S. was nog een beperkte onderverdeling per kleurcode mogelijk. Omdat door de telers hiervan geen uniform gebruik werd gemaakt, kan deze onderverdeling niet voor een weergave per cultivar worden gebruikt. Verder leent deze onderverdeling zich niet voor een vergelijking van bedrijven onderling.

In het kader van dit onderzoek is in de eerste plaats getracht per bedrijf inzicht te verkrijgen in de gemiddelde stuksproductie en geldopbrengsten per eenheid van oppervlakte per jaar. Daarom is per bedrijf de totale opbrengst per eenheid van oppervlakte omgerekend. Hierbij zijn de maandelijkse opbrengsten per bedrijf gedeeld door de bruto-kasoppervlakte welke voor de Gerberateelt in gebruik was. De productie en geldopbrengsten zijn weergegeven per m² bruto-kasoppervlakte. (De resultaten van het onderzoek zijn per veilinggebied weergegeven).

Aangezien het grootste gedeelte van de Gerbera's nog in de zomermaanden wordt geplant, zijn de jaaropbrengsten gesplitst en in twee halfjaren opgenomen. Hierdoor is het mogelijk om een gemiddelde opbrengst per teeltjaar - nl. van 1 juli t/m 30 juni - te berekenen. (Bijlagen 1, 2, 14 en 15). Van de gewassen die in 1979 zijn geplant is het opbrengstverloop over de gehele teeltperiode weergegeven.

In de bijlagen 1 en 14 zijn de opbrengsten weergegeven over het eerste halfjaar, te weten van 1 januari t/m 30 juni. De opbrengsten zijn per bedrijf weergegeven. Naast de totaalopbrengsten in stuks en geld per m² en de gemiddelde prijs over dit halfjaar is per maand ook vermeld het aantal geveilde Gerbera's per m² en de gemiddelde prijs per stuk. Aangezien er uiteenlopende planttijden per bedrijf voorkomen, is in de bijlagen 1, 2, 14 en 15 getracht hierin inzicht te geven. Voor het eerste halfjaar - bijlagen 1 en 14 - werd op peildatum 1 mei per bedrijf, vastgesteld welke plantingen er aanwezig waren. Deze werden ondergebracht in twee plantperiodes per jaargang, t.w. 1/1 t/m 31/5 en 1/6 t/m 31/8. De oppervlakte per plantperiode werd uitgedrukt in procenten van de totale oppervlakte die met Gerbera werd beteeld. Voor het tweede halfjaar - bijlagen 2 en 15 - werden op peildatum 1 oktober de aanwezige plantingen opgenomen op dezelfde wijze als hierboven omschreven en in genoemde bijlagen vermeld. De plantingen die

vóór de betreffende peildata werden gerooid - en nog wel in dit jaar hebben geproduceerd - worden hierbij niet zichtbaar gemaakt. Per maand is een - naar oppervlakte gewogen - gemiddelde berekend. Dit cijfer is tot stand gekomen door per groep de totale maandproduktie van alle bedrijven te delen door de totale met Gerbera's beplante oppervlakte in die maand. Als oppervlakte is aangehouden de totale teeltoppervlakte inclusief de hoofd- en zijpaden in de kassen.

De gemiddelde opbrengst per halfjaar werd verkregen door optelling van de 6 maandgemiddelden. De gewogen gemiddelde stuksprijs kwam tot stand door de totale geldopbrengsten te delen door de totale stuksopbrengsten, inclusief de doordraai. Dezelfde gegevens, maar dan over het tweede halfjaar zijn opgenomen in de bijlagen 2 en 15.

Ook in deze bijlagen is - op dezelfde wijze als omschreven onder bijlagen 1 en 14 een gemiddeld cijfer berekend van de stuks- en geldopbrengst. In de bijlagen 13 en 22 is per bedrijf o.a. de jaaropbrengst in stuks en geld en de gemiddelde prijs opgenomen. Hierbij zijn de bedrijven gerangschikt in dalende volgorde van de behaalde geldopbrengsten per m² kas, gerekend over het gehele jaar 1980. Hierbij hebben de bedrijven een volgnummer gekregen dat ook in de andere bijlagen is gebruikt.

Om toch enig inzicht te verkrijgen in de opbrengst per cultivar werd vanaf het 2e halfjaar van 1979 de opbrengst van een vijftal cultivars apart verzameld. In de bijlagen 3 t/m 12, en 16 t/m 21 zijn de resultaten hiervan neergelegd. Per cultivar zijn per bedrijf de stuksproduktie, het geldbedrag per m² en de gemiddelde prijs over de betreffende periode vermeld. De cultivars zijn in alfabetische volgorde opgenomen. Binnen een cultivar werd gerangschikt in dalende volgorde van de geldopbrengst. Daarnaast is per maand, de produktie per m² en de gemiddelde prijs weergegeven.

Een gemiddeld cijfer werd alleen berekend wanneer er 5 of meer waarnemingen per cultivar per plantperiode voorkwamen.

Het tijdstip van planten is van invloed op de opbrengsten in het eerste jaar. Daarom is in deze bijlagen een indeling gemaakt in twee plantperiodes nl. 1 januari t/m 31 mei en 1 juni t/m 31 augustus. Voor het gebied Aalsmeer was het nog mogelijk hierbij een indeling te maken naar oogstjaar.

Bij de betreffende cultivars zijn - per bedrijf - enkele aanvullende gegevens opgenomen zoals: kastype, plantdatum, aantal planten per bruto m² kas, wel of niet opgepot plantmateriaal, toegepaste grondontsmetting en de rooidatum.

Het kastype is met een code aangegeven. Hierbij betekent:

V = venlokas, 3.20 m kap

T = tralieligger, 2 x 3,20 m kap

B = breedkapper, kapbreedte breder dan 3,20

Bij de grondontsmetting zijn de volgende afkortingen gebruikt:

- st.z. = stomen met zeilen
- st.dr. = stomen met stoomdrainage
- st.inj. = stomen met stoominjector
- chem. = chemische grondontsmetting

Er is geen gemiddelde opbrengst per kleurcodering berekend, omdat verschillende cultivars onder één codering worden geveild. Derhalve kan geen enkele conclusie uit de verschillen tussen de kleurgroepen worden getrokken. Ook in de bijlagen 13 en 22 zijn een aantal aanvullende gegevens per bedrijf opgenomen: grondsoort, percentage afslibbaar (of lutum), organische stofgehalte, kastypen, grondontsmetting, aantal planten per m² bruto kas, grond- en bedverwarming en het gasverbruik.

Het brandstofverbruik is omgerekend per 100 m² kas. In de eerste plaats wordt het totale gasverbruik (incl. stomen) weergegeven. Op niet alle bedrijven wordt de grond gestoomd. Op de bedrijven die hebben gestoomd, kon het gasverbruik hiervoor niet worden vastgesteld. Om het gasverbruik voor de teelt enigszins vergelijkbaar te maken, werd bij de bedrijven die hebben gestoomd het brandstofverbruik normatief verlaagd, en wel bij drainstomen met 7 m³ en bij zeilstomen met 5 m³ aardgas per m² gestoomde grond. In verband met verdeelproblemen kon o.a. op gemengde bedrijven, het brandstofverbruik niet worden vastgesteld.

Om enig inzicht te krijgen welke plantingen in meer of mindere mate hebben bijgedragen aan de gemiddelde jaaropbrengst per m², is per bedrijf met behulp van de rekenmethode "maand m²" een procentuele verdeling gemaakt van de plantopstand in 1980. Hiertoe werd de oppervlakte per planting, vermenigvuldigd met het aantal maanden dat die planting in 1980 heeft gestaan. Dit produkt geeft dan het aantal maand m² aan. Deze maand m² werden opgeteld tot een jaartotaal. De maand m² per planting werden uitgedrukt in een percentage van het jaartotaal. Dit is opgenomen onder: maand m² per plantmaand, in % van het totaal aantal beschikbare maand m² per jaar.

Voor het gebied Zuidhollands Glasdistrict werd met ingang van 1979 een begin gemaakt met het verzamelen van arbeidsgegevens. Per maand werd het arbeidsverbruik van de ondernemer, zijn gezinsleden en het vaste- en losse personeel in uren opgegeven. Het werk door derden werd in een geldbedrag opgenomen. De arbeidsuren werden niet uitgesplitst naar teelthandeling. Ook is het aantal uren niet uitgesplitst naar leeftijdsgroep. Wel werd het veilingrijden apart opgenomen.

4. DE RESULTATEN VAN HET OPBRENGSTONDERZOEK

Wanneer de resultaten van het onderzoek, zoals deze zijn neergelegd in de bijlagen 1 en 2, 14 en 15, nader worden bezien, dan kan het volgende worden opgemerkt.

In de eerste plaats valt het op dat de opbrengstverschillen tussen de beide gebieden gering zijn. In tabel 7 is dit beknopt weergegeven. In 1978 is de stuks- en geldopbrengst in het gebied Aalsmeer wat hoger, in 1979 is dit in het Zuidhollands Glasdistrict het geval. De gemiddelde prijs over het gehele kalenderjaar is in beide jaren voor beide gebieden gelijk. In 1980 is de stuksopbrengst in Aalsmeer en omstreken iets hoger, het geldbedrag en de gemiddelde prijs wat lager dan in het Zuidhollands Glasdistrict. De kleine verschillen mogen niet als gebiedsverschillen worden aangemerkt. Ook de resultaten per halfjaar geven tussen de gebieden slechts betrekkelijk kleine verschillen te zien.

Tabel 7 Produktie en geldopbrengsten per m2 en gemiddelde prijs van Gerbera, in 1978, 1979 en 1980

	Aalsmeer en omstreken			Zuidholl. Glasdistrict		
	st./m2	gld./m2	gem.pr. ct./st.	st./m2	gld./m2	gem.pr. ct./st.
1978						
1 januari t/m						
30 juni	61	27,08	44	66	28,62	43
1 juli t/m						
31 december	56	24,89	45	46	21,37	48
Totaal	117	51,97	45	112	49,99	45
1979						
1 januari t/m						
30 juni	65	25,21	39	72	27,60	38
1 juli t/m						
31 december	49	25,82	52	45	24,63	54
Totaal	114	51,03	45	117	52,23	45
1980						
1 januari t/m						
30 juni	61	25,05	40	59	25,17	43
1 juli t/m						
31 december	48	22,59	47	48	23,68	50
Totaal	109	47,64	43	107	48,85	46

Ten opzichte van 1979 zijn de gemiddelde opbrengsten per m² met 7% gedaald. De stijging van de kosten per m² (met WIR-effect) kan eveneens worden gesteld op 7%. Voor de rentabiliteit is dit een ongunstige ontwikkeling.

Wanneer per gebied de resultaten van de bedrijven onderling worden vergeleken, dan valt het op dat er grote verschillen voorkomen. De oorzaken hiervan kunnen van zeer uiteenlopende aard zijn. Een aantal factoren kunnen worden genoemd, zoals geteelde cultivars, teeltduur, gezondheid van het gewas en het kasklimaat. Verder spelen grondsoort, grondwaterstand en teeltverzorging ook een rol. In het kader van dit onderzoek konden deze factoren niet worden gekwantificeerd, zodat geen conclusie kan worden getrokken met betrekking tot de oorzaken van de geconstateerde opbrengstverschillen.

Ook de verschillen in brandstofverbruik tussen de bedrijven is groot. Hier zullen verschillende oorzaken aan ten grondslag liggen die zowel verband houden met de technische uitrusting van de bedrijven, als de toegepaste teeltmethode. In het kader van dit opbrengstonderzoek kon aan deze aspecten echter geen aandacht worden besteed. Daarom moet bij onderlinge vergelijking van de bedrijven, zowel wat betreft de opbrengsten als het brandstofverbruik, de nodige voorzichtigheid worden betracht.

Bijlage 1 Opbrengsten Gerbera over de maanden januari t/m juni 1980 per bedrijf

Gebied: Aalsmeer en omstreken

Volg- no.	Gem. opbrengsten st./m ² gld./m ²	Gem. prijs in ct./st.	Plantperiode; oppervlakte in procenten						Aantal stuks per m ² en gem. prijs per stuk per maand per bedrijf											
			1978		1979		1980		jan.		febr.		mrt.		apr.		mei		juni	
			1/6 t/m 31/8	1/1 t/m 31/5	1/6 t/m 31/8	1/1 t/m 31/5	1/1 t/m 31/5	1/1 t/m 31/5	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.
1	58	25,63	43	-	51	-	49	3	100	4	46	12	38	10	33	15	48	14	41	
2	58	22,70	37	-	50	-	50	3	99	8	50	6	44	12	29	14	30	15	37	
3	67	24,09	35	-	26	40	34	4	84	6	47	12	34	13	27	17	37	15	26	
4	60	28,75	48	-	-	100	-	5	102	9	63	12	42	16	33	17	44	1	42	
5	61	25,04	41	-	23	42	35 1)	3	96	6	52	10	34	15	30	16	45	11	36	
6	68	36,09	53	-	-	100	-	5	111	7	75	11	47	15	38	17	52	13	40	
7	68	26,01	38	38	-	31	31	5	79	6	55	8	39	15	28	16	38	18	30	
8	83	27,66	33	-	-	73	27	7	89	8	50	13	30	18	20	18	32	19	23	
9	62	18,28	30	-	44	-	56	4	73	6	27	10	24	12	19	14	33	16	27	
10	57	25,53	43	-	2	68	30	6	83	8	64	9	42	12	34	12	40	10	28	
11	64	26,04	40	43	-	38	19	2	95	5	46	15	44	14	32	19	43	9	25	
12	53	18,88	35	-	38	31	31	2	89	3	51	8	37	12	28	18	37	10	27	
13	45	20,90	46	-	48	52	-	3	106	6	56	12	42	14	32	9	47	1	33	
14	55	20,30	37	-	44	33	23	4	81	5	46	8	34	12	26	13	40	13	28	
Gemidd. alle bedr.	61	25,05	40	4	23	47	26	4	93	7	55	10	38	14	30	15	40	11	31	

1) Waarvan 65% geplant december 1979.

Bijlage 2 Opbrengsten Gerbera over de maanden juli t/m december 1980 per bedrijf

Gebied: Aalsmeer en omstreken

Volg- no.	Gem. opbrengsten st./m ² gld./m ²	Gem. prijs in ct./st.	Plantperiode; oppervlakte in procenten				Aantal stuks per m ² en gemiddelde prijs per stuk per bedrijf											
			1979		1980		juli		aug.		sept.		okt.		nov.		dec.	
			1/1 t/m 31/5	1/6 t/m 31/8	1/1 t/m 31/8	1/6 t/m 31/8	1/6 t/m 31/8	1/6 t/m 31/8	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.
1	64	32,59	51	33	-	49	18	15	48	15	12	46	11	57	6	70	5	80
2	59	31,90	54	49	-	48	3	16	49	13	12	49	8	57	5	70	5	98
3	71	27,61	39	-	40	34	26	15	30	14	14	34	12	45	8	53	8	67
4	34	22,17	65	-	-	-	100	-	-	0	7	40	10	59	8	70	9	89
5	49	24,67	51	-	33	35 1)	32	13	45	10	11	47	9	61	4	77	2	86
6	22	13,27	61	-	-	-	100 2)	9	48	4	34	-	0	55	3	67	6	93
7	54	23,31	43	24 3)	19	19	38	11	36	10	11	34	9	50	7	59	6	75
8	41	19,23	47	-	-	27	73	11	31	4	5	31	7	52	6	62	8	76
9	85	28,46	34	44	-	56	-	23	35	20	18	34	13	42	8	44	3	41
10	47	20,18	42	3	66	31	-	12	37	9	9	36	8	50	5	61	4	80
11	35	15,88	45	-	33	29	38 4)	10	35	9	7	49	5	57	2	62	2	101
12	51	18,78	37	-	31	31	38	12	34	10	12	31	8	45	5	53	4	65
13	27	15,08	56	-	-	-	100	-	-	2	7	41	7	60	6	67	5	70
14	32	13,04	41	-	23	23	54	7	25	6	5	34	6	44	4	61	4	86
Gemidd. alle bedr.	48	22,59	47	10	18	25	47	10	39	9	9	39	9	53	6	63	5	79

- 1) Maarvan 65% gepland december 1979.
2) Gepland september 1980.
3) Gepland augustus 1978.
4) Gepland september 1980.

Volg- no.	Gem. opbrengsten st./m ²	Gem. prijs gld./m ² in ct./st.	Kastype 1)	Plant- data	Aant. plan- ten p.m ²	Op- ge- pot ting 1)	Grond- ontsmet- ting 1)	Aantal stuks per m ² en gemiddelde prijs per stuk per bedrijf											
								april st. pr.	mei st. pr.	juni st. pr.	juli st. pr.	aug. st. pr.	sept. st. pr.	okt. st. pr.	nov. st. pr.	dec. st. pr.			
<u>Appelbloesem</u>								-	6	14	17	19	22	18	13	11			
7	120	37,00	B	14-2-80	6	-	st.inj.	-	21	25	27	16	28	39	44	49			
12	119	30,77	B	5-2-80	6	-	chem	1	8	14	30	22	20	14	7	3			
<u>Clementine</u>								7	23	16	27	17	25	36	45	44			
8	104	36,46	B	4-3-80	5,5	-	st.dr.	-	4	15	21	13	20	13	9	9			
3	100	35,09	B	15-2-80	6	-	st.z.	-	7	12	15	19	17	13	8	9			
<u>Delphi</u>								-	31	18	28	18	32	45	58	79			
1	94	45,78	B	13-3-80	6	-	st.z.	-	1	11	17	21	17	16	6	5			
11	44	21,06	B	18-4-80	5	-	st.z.	-	23	36	43	43	50	55	67	76			
<u>Veronica</u>								-	-	-	31	39	50	54	88				
2	65	32,54	B	4-3-80	6	+	chem	-	3	8	10	11	10	10	7	6			
								22	28	49	41	42	53	70	97				

Bijlage 4 Opbrengsten Gerbera van enkele cultivars over de maanden juli 1979 t/m juni 1980
Plantperiode: voorjaar 1979

Gebied: Aalsmeer en omstreken

A: aanvullende gegevens

Volg- no.	Cultivar	Kastype 1)	Plantdatum	Aantal planten per m ²	Opgepot	Grond- ontsmetting 1)	Kooidatum
13	Appelbloesem	B	29-5-79	6	-	st. z.	18-6-80
2	Clementine	B	10-4-79	6	+	st. inj.	16-12-80
2	Veronica	B	10-4-79	6	+	st. inj.	-
14	Veronica	B	7-3-79	5,1	+	st. inj.	24-6-80
13	Veronica	B	29-5-79	6	-	st. z.	18-6-80

1) Zie toelichting op blz. 13.

B: Opbrengsten en aantal stuks per m² en gemiddelde prijs per stuk per maand per bedrijf

Volg- no.	Gemiddelde opbrengsten Gid./m ²	Gem. prijs in ct./st.	Opbrengsten en aantal stuks per m ² en gemiddelde prijs per stuk per maand per bedrijf															
			juli st. pr.	aug. st. pr.	sept. st. pr.	okt. st. pr.	nov. st. pr.	dec. st. pr.	jan. st. pr.	febr. st. pr.	mrt. st. pr.	apr. st. pr.	mei st. pr.	juni st. pr.				
Appelbloesem																		
13	139	66,26	48	6	16	41	14	10	8	131	88	12	35	19	22	20	28	29
Clementine																		
2	209	82,27	39	22	24	34	23	14	9	74	89	14	45	14	20	23	26	27
Veronica																		
2	155	73,79	47	15	15	53	12	8	4	93	118	7	56	12	22	26	29	35
14	131	62,48	48	12	11	50	14	6	4	93	126	3	60	10	17	21	27	32
13	90	46,55	51	7	8	56	8	6	4	90	124	3	6	13	14	14	30	41

Bijlage 5 Opbrengsten Gerbera van enkele cultivars over de maanden juli t/m december 1980 per bedrijf
Plantperiode: voorjaar 1979

Gebied: Aalsmeer en omstreken

Volg- no.	Gem. opbrengsten st./m ² gld./m ² in ct./st. type ¹⁾	Kas- type ¹⁾	Plantdatum	Aantal planten per m ²	Op- ge- pot ting ¹⁾	Grond- ontsmet- ting ¹⁾	Pooi- datum	Aantal stuks per m ² en gem. prijs per stuk per bedrijf																			
								juli st. pr.	aug. st. pr.	sept. st. pr.	okt. st. pr.	nov. st. pr.	dec. st. pr.	juli st. pr.	aug. st. pr.	sept. st. pr.	okt. st. pr.	nov. st. pr.	dec. st. pr.								
Clementine																											
2	79	27,69	35	B	10-4-79	6	+	st.inj.	16-12-80	25	19	16	8	6	5												
Veronica																											
2	57	27,37	48	B	10-4-79	6	+	st.inj.	-	18	17	11	5	3	3												

1) Zie toelichting op blz. 13.

Bijlage 6 Opbrengsten Gerbera van enkele cultivars over de maanden januari t/m december 1980 per bedrijf
Plantperiode: voorjaar 1979

A: aanvullende gegevens

Gebied: Aalsmeer en omstreken

Volg- no.	Cultivar	Kastype ¹⁾	Plantdatum	Aantal planten per m ²	Opgepot	Grond- ontsmetting ¹⁾	Rooi datum
3	Clementine	B	6-2-79	6	-	st. dr.	28-5-80
1	Veronica	B	15-3-79	6	+	st. dr.	-

1) Zie toelichting op blz. 13.

B: Opbrengsten en aantal stuks per m² en gemiddelde prijs per stuk per maand per bedrijf

Volg- no.	Gemiddelde opbrengsten stuks/m ² gld./m ² in ct./st.	Gem. prijs in ct./st.	jan.	febr.	mrt.	apr.	mei	juni	juli	aug.	sept.	okt.	nov.	dec.
			st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.
Clementine														
3	82	26,12	32	6	13	18	27	18	-	-	-	-	-	-
Veronica														
1	146	66,40	46	85	41	30	18	31	-	-	-	-	-	-
				3	8	20	19	24	15	17	9	9	5	4
				110	50	42	30	48	39	47	41	52	60	80

Volg- no.	Gem. opbrengsten st./m ²	Gem. prijs in ct./st.	Kas- type 1)	Plant- datum	Aantal planten per m ²	Op- ge- pot ting 1)	Grond- ontsmet- ting 1)	Rooi- datum	Aantal stuks per m ² en gem. prijs per stuk per bedrijf																			
									juli st. pr.	aug. st. pr.	sept. st. pr.	okt. st. pr.	nov. st. pr.	dec. st. pr.	juli st. pr.	aug. st. pr.	sept. st. pr.	okt. st. pr.	nov. st. pr.	dec. st. pr.								
Appelbloesem																												
4	64	29,78	46	V	25-6-80	6	-	st. z.	-	-	1	13	20	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15		
14	41	22,22	54	B	23-7-80	5,5	-	st.dr.	-	-	-	-	11	45	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15		
13	58	20,09	35	B	1-7-80	6	+	st. z.	-	-	9	17	13	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
6	12	6,29	53	T	30-8-80	6	+	chem.	-	-	-	-	-	-	4	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45		
Clementine																												
3	47	25,42	54	B	3-7-80	6	-	st. dr.	-	-	-	11	13	50	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		
4	41	23,85	59	V	25-6-80	6	-	st. z.	-	-	0	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
6	21	16,54	78	T	30-8-80	6	+	chem.	-	-	-	-	-	-	7	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69		
13	32	16,37	51	B	1-7-80	6	+	st. z.	-	-	3	6	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
8	18	12,32	69	B	21-8-80	5,5	-	st.dr.	-	-	-	1	5	55	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
Gem.	25	15,79	62	-	-	-	-	-	-	-	0	3	6	53	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		
Delphi																												
12	19	7,73	41	B	3-7-80	6	-	chem.	-	-	-	3	6	12	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
											-	-	21	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61		

Bijlage 7 (vervolg) Opbrengsten Gerbera van enkele cultivars over de maanden juli t/m december 1980 per bedrijf en aanvullende gegevens Gebied: Aalsmeer e.o.
Plantperiode: zomer 1980

Volg- no.	Gem. opbrengsten st./m ²	Gem. prijs in ct./st.	Kas- type 1)	Plant- datum 1)	Aantal planten ge- per m ²	Op- ge- ontsmet- ting 1)	Grond- ontsmet- datum	Aantal stuks per m ² en gemiddelde prijs per stuk per bedrijf							
								juli st. pr.	aug. st. pr.	sept. st. pr.	okt. st. pr.	nov. st. pr.	dec. st. pr.		
Veronica															
4	24	16,42	68	V	25-6-80	6	- st. z.	-	1	7	6	4	6	6	102
13	26	14,12	55	B	1-7-80	6	+ st. z.	-	4	8	6	4	4	4	
6	12	10,13	87	T	30-8-80	6	+ chem.	-	-	-	42	55	67	79	
14	12	9,89	84	B	15-7-80	5	- chem.	-	-	-	2	5	79	95	
7	13	9,66	72	B	1-7-80	5	-	-	-	1	5	4	4	3	102
Gem.	18	12,31	69	-	-	-	-	-	1	4	5	4	4	4	97
										43	59	73			

1) Zie toelichting op blz. 13.

Bijlage 8 Opbrengsten van enkele cultivars over de maanden juli 1979 t/m juni 1980
 Plantperiode: zomer 1979
 A: aanvullende gegevens

Gebied: Aalsmeer en omstreken

Volg- no.	Cultivar	Kastype 1)	Plantdatum	Aantal planten per m ²	Opgepot	Grond- ontsmetting 1)	Rooi datum
4	Appelbloesem	V	5-7-79	6	-	st. z.	28-5-80
10	"	V	22-8-79	6	-	st. z.	-
8	"	B	24-7-79	5,5	-	st. dr.	15-7-80
14	"	B	10-7-79	5	-	st. inj.	-
6	Clementine	T	17-7-79	6	-	st. z.	8-8-80
5	"	V	10-7-79	6	-	st. dr.	28% 29-5-80 / 72% 10-12-80
8	"	B	10-7-79	5,5	-	st. dr.	10-7-80
4	"	V	5-7-79	6	-	st. z.	28-5-80
13	"	B	7-6-79	6	-	st. z.	2-6-80
14	"	B	10-7-79	5	-	chem.	10-6-80
6	Delphi	T	17-7-79	6	-	st. z.	8-8-80
10	Fabiola	V	8-8-79	6	-	st. z.	-
6	Veronica	T	17-7-79	6	-	st. z.	8-8-80
4	"	V	5-7-79	6	-	st. z.	15-6-80

1) Zie toelichting op blz.13.

Bijlage 8 (vervolg)

B: Opbrengsten en aantal stuks per m2 en gemiddelde prijs per stuk per maand per bedrijf

Gebied: Aalsmeer en omstreken

Volg- no.	Gem. opbrengsten st./m2	Gem. prijs in ct./st.	Gemiddelde prijs per stuk per maand per bedrijf																			
			juli	aug.	sept.	okt.	nov.	dec.	jan.	febr.	mrt.	apr.	mei	juni								
			st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.						
Appelbloesem																						
4	137	61,02	45	0	15	21	41	19	12	71	9	82	13	55	15	31	19	25	14	29	-	-
10	103	48,21	47	-	-	-	-	4	11	72	8	76	13	60	14	40	21	32	19	43	13	30
8	128	46,59	36	-	0	7	-	9	7	83	8	87	10	51	17	31	23	21	24	23	23	21
14	120	43,35	36	-	3	10	37	11	9	64	7	77	8	42	15	28	17	21	19	27	21	21
Clementine																						
6	136	65,32	48	-	2	10	41	15	14	81	9	95	10	61	15	35	17	21	25	41	19	27
5	146	59,70	41	-	3	9	39	12	10	84	7	95	11	52	18	30	23	19	28	37	24	23
8	144	55,39	38	-	2	8	39	10	10	76	9	89	12	49	20	28	25	19	27	33	21	21
4	119	54,96	46	-	11	12	44	10	12	82	7	99	11	63	15	34	21	22	19	28	-	-
13	92	43,50	47	3	8	10	41	8	7	75	6	107	8	52	15	32	13	21	7	43	1	30
14	61	23,72	39	-	1	6	41	5	4	74	4	87	5	44	9	31	12	22	10	34	5	18
Gem.																						
	136	55,38	42	0	4	9	40	10	10	80	8	94	11	52	17	30	22	20	24	35	20	22
Delphi																						
6	83	46,87	56	-	2	10	53	9	8	95	5	99	6	63	8	41	12	36	12	49	11	38
Fabiola																						
10	78	29,82	38	-	-	-	-	1	5	80	5	76	7	59	11	35	17	28	17	36	15	20
Veronica																						
6	101	56,32	56	-	1	10	55	7	7	104	5	119	6	83	11	45	17	29	22	49	15	38
4	95	56,27	59	-	10	8	56	7	9	108	4	120	8	73	12	42	16	31	18	50	2	47

Bijlage 9 Opbrengsten van enkele cultivars over de maanden juli t/m december 1980 en aanvullende gegevens
Plantperiode: zomer 1979

Volg- no.	Gem. opbrengsten st./m ² gld./m ²	Gem.pr.in ct./st.	Kas- type 1)	Plant- datum	Aantal planten per m ²	Op- ontmet- ting 1)	Grond- ontmet- ting 1)	Aantal stuks per m ² en gemiddelde prijs per stuk per bedrijf														
								aug. st. pr.	sept. st. pr.	okt. st. pr.	nov. st. pr.	dec. st. pr.	juli st. pr.	aug. st. pr.	sept. st. pr.	okt. st. pr.	nov. st. pr.	dec. st. pr.				
19	39	15,30	39	V	22-8-79	6	-	st. z.	13	10	6	5	3	2	35	27	32	10	47	3	57	81
14	50	11,72	23	B	10-7-79	5	-	st. inj.	20	13	10	7	0	-	23	14	29	-	34	-	9	-
8	10	2,87	29	B	24-7-79	5,5	-	st. dr.	10	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
Clementine																						
5	66	20,37	31	V	10-7-79	6	-	st. dr.	22	15	16	10	3	0	29	17	32	16	46	3	57	46
6	17	4,60	27	T	17-7-79	6	-	st. z.	13	4	-	-	-	-	33	16	-	-	-	-	-	-
8	7	2,30	34	B	10-7-79	5,5	-	st. dr.	7	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-
Delphi																						
6	10	3,82	38	T	17-7-79	6	-	st. z.	8	2	-	-	-	-	42	26	-	-	-	-	-	-
Fabiola																						
10	64	20,97	33	V	8-8-79	6	-	st. z.	19	16	12	10	5	2	30	20	29	10	45	5	54	66
Veronica																						
6	18	8,07	45	T	17-7-79	6	-	st. z.	14	4	-	-	-	-	48	35	-	-	-	-	-	-

1) Zie toelichting op blz. 13.

Bijlage 10 Opbrengsten Gerbera van enkele cultivars over de maanden jan. t/m dec. 1980 per bedrijf
Plantperiode: zomer 1979

Volg- no.	Gem. opbrengsten st./m ² gld./m ²	Gem.pr.in ct./st.	Kas- type 1)	Plantdatum	Aantal planten per m ²	Opgepot	Aantal stuks per m ² en gemiddelde prijs per stuk per maand per bedrijf																
							jan. st. pr.	febr. st. pr.	mrt. st. pr.	apr. st. pr.	mei st. pr.	juni st. pr.	juli st. pr.	aug. st. pr.	sept. st. pr.	okt. st. pr.	nov. st. pr.	dec. st. pr.					
10	Clementine	V	8-8-79	6	-	-	st. z.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14-10-80

1) Zie toelichting op blz. 13.

B: Opbrengsten en aantal stuks per m² en gemiddelde prijs per stuk per maand per bedrijf

Volg- no.	Gem. opbrengsten st./m ² gld./m ²	Gem.pr.in ct./st.	jan. st. pr.	febr. st. pr.	mrt. st. pr.	apr. st. pr.	mei st. pr.	juni st. pr.	juli st. pr.	aug. st. pr.	sept. st. pr.	okt. st. pr.	nov. st. pr.	dec. st. pr.										
															Clementine	100	42,46	43	6	13	16	20	19	11	7	3	3	2	-
														87	69	39	32	40	26	35	21	28	41	-

Bijlage 11 Opbrengsten van enkele cultivars over de maanden juli 1979 t/m juni 1980
Plantperiode: zomer 1978
aanvullende gegevens

Gebied: Aalsmeer en omstreken

Volg- no.	Cultivar	Kastype 1)	Plantdatum	Aantal planten per m ²	Opgepot	Grond- ontsmetting		Rooidatum
						st. pr.	st. pr.	
14	Appelbloesem	B	8-6-78	5,4	-	-	-	8-2-80
7	Appelbloesem	B	10-7-78	5,5	-	-	-	2-2-80
7	Clementine	B	25-8-78	5,5	-	-	-	-
3	Clementine	B	15-8-78	6	-	st. dr.	-	15-4-80
7	Veronica	B	25-8-78	5,5	-	-	-	-

1) Zie toelichting op blz. 13.

B: Opbrengsten en aantal stuks per m² en gemiddelde prijs per stuk per maand per bedrijf

Volg- no.	Gem. opbrengsten gld./m ²	Gem. pr. in ct./stuk	juli		aug.		sept.		okt.		nov.		dec.		jan.		febr.		mrt.		apr.		mei		juni		
			st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.
Appelbloesem																											
14	128	52,04	41	33	27	21	32	22	33	10	49	9	60	4	68	2	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	132	46,53	35	33	31	24	25	19	24	12	38	7	38	6	50	0	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Clementine																											
7	178	61,52	35	15	20	39	30	15	33	11	55	7	65	5	87	8	35	13	31	24	20	20	31	22	22	22	
3	143	56,32	39	20	27	35	27	20	38	11	62	7	68	4	90	7	43	17	29	5	22	-	-	-	-	-	-
Veronica																											
7	155	75,33	56	9	16	61	51	9	51	8	68	4	80	2	105	7	63	14	40	22	29	24	45	21	36	36	

Bijlage 12 Opbrengsten van enkele cultivars over de maanden juli t/m dec. 1980 per bedrijf en aanvullende gegevens Gebied: Aalsmeer en omstreken
Plantperiode: zomer 1978

Volg- no.	Gem. opbrengsten st./m ²	Gem. pr. in gld./m ²	Kastype 1)	Plantdatum	Aantal planten per m ²	Op- ge- pot	Grond- ontsmet- ting 1)	Focoi- datum	Aantal stuks per m ² en gem. prijs per stuk per bedrijf											
									juli	aug.	sept.	okt.	nov.	dec.						
Clementine																				
7	81	30,09	37	B	25-8-78	5,5	-	-	19	29	17	19	16	30	14	46	9	58	6	77
Veronica																				
7	61	30,11	49	B	25-8-78	5,5	-	-	19	47	13	39	11	41	10	56	5	64	3	81

1) Zie toelichting op blz. 13.

Bijlage 13 Overzicht van aanvullende gegevens per bedrijf

Gebied: Aalsmeer en omstreken

Voligno, bedrijven	1	2	3	4	5	6	7
Grondsoort	humeuze zavel	humeuze zavel	humeuze zware zavel	Veen	humeuze zware zavel	Veen	humeuze zware zavel
% lutum	10-16	10-16	12-18	10	12-18	10	12-18
% organische stof	6-8	6-8	6-7	30-35	6-7	30-35	6-7
Kastype/oppervlakte in % 1)							
Venlokas				100	100	100	
Tralieligger							
Overige kassen / kapbreedte in m	30/12,80	100/12,80	52/4,80				6/12,50
	70/20,00		48/9,60				94/15,00
Grondontsmetting	st.dr. 54%	chem 69%	st.z. 56%	st.z. 100%	st.dr. 100%	chem 100%	st.inj. 34%
	st.z. 46%	st.inj. 30%	st.dr. 44%				
Aantal planten per m2 kas	6	5-6	5-6	6	6	6	4,5 - 6
Grondverwarming	-	+	-	-	+	+	-
Bedverwarming	+	+	+	+	+	-	+
Brandstof:							
m3 aardgas / 100 m2 kas	.	5432	5556	5416	6976	.	2)
m3 aardgas / 100 m2 kas ecl. stomen	.	5432	5161	4935	6757	.	2)
Opbrengsten:							
Aantal stuks / 100 m2 kas	12.166	11.666	13.762	9.427	10.962	8.963	12.244
Gemiddelde prijs in ct./stuk	47	46	37	54	45	55	41
Geldopbrengst / 100 m2 kas	5821,90	5459,36	5169,24	5091,81	4970,82	4936,38	4931,68
Maand m2 per plantmaand 3)	febr. '79 18%	apr. '79 54%	aug. '78 4%	juli '79 51%	jan. '79 10%	juli '79 58%	juli '78 4%
in % van jaartotaal	mrt. '79 27%	mrt. '80 44%	febr.'79 12%	juni '80 49%	juli '79 35%	aug. '80 42%	aug.'78 29%
	febr. '80 18%	mei '80 1%	aug. '79 41%		dec. '79 23%		juli '79 24%
	mrt. '80 27%	juli '80 1%	febr.'80 21%		jan. '80 11%		febr.'80 20%
	juli '80 10%		apr. '80 7%		juli '80 18%		juli '80 2%
			juli '80 15%		leeg		

1) Opneemdatum 1-10-1980.

2) Wegens verdeling(en) niet opgenomen.

3) Zie toelichting op blz. 14.

Volgno. bedrijven	8	9	10	11	12	13	14
Grondsoort	humeuze zware zavel	humeuze zware zavel	humeuze zavel	humeuze zware zavel	humeuze zavel	humeuze zavel	humeuze zavel
% lutum	12-18	12-18	18	15-20	10-16	18	10-16
% organische stof	6-7	6-7	10-12	6-8	6-8	10-12	6-8
Kastype / oppervlakte in % 1)			69				
Venlokas							
Traileligger							
Overige kassen / kapbreedte in m	100/13,00	100/12,50	31/8,00	35/10,50 65/13,50	100/20,00	100/6,40	44/10,50 34/11,50 22/20,00
Grondontsmetting	st.dr. 100%	st.dr. 100%	st.z. chem. 50%	st.z. 100%	chem 100%	st.z. 100%	st.dr. 71% st.inj. 29%
Aantal planten per m2 kas	5,5	5	6-7	5-6	6	6	5-6
Grondverwarming	+	-	-	+	-	+	+
Bedverwarming	-	-	-	-	+	-	-
Brandstof:							
m3 aardgas / 100 m2 kas	5648	2)	2)	2)	3894	.	2)
m3 aardgas / 100 m2 kas excl. stomen	4948	2)	2)	2)	3894	.	2)
Opbrengsten:							
Aantal stuks / 100 m2 kas	12.361	14.638	10.421	9.945	10.382	7.224	8.668
Gemiddelde prijs in ct./stuk	38	32	42	42	36	50	38
Geldopbrengst / 100 m2 kas	4688,54	4673,70	4570,92	4191,32	3765,84	3598,19	3333,87
Maand m2 per plantmaand 3)	aug. '78 4%	jan. '79 44%	mei '79 2%	aug. '78 30%	mrt. '79 16%	mei '79 24%	juni '78 4%
in % van jaartotaal	juli '79 27%	mei '79 3%	aug. '79 71%	juni '79 34%	juli '79 28%	juli '79 22%	mrt. '79 22%
	aug. '79 12%	mrt. '80 53%	mrt. '80 27%	april '80 12%	febr. '80 28%	juni '80 30%	juli '79 28%
	mrt. '80 22%			mei '80 11%	juni '80 9%	juli '80 24%	mrt. '80 19%
	juli '80 27%			sept. '80 13%	juli '80 14%		juli '80 27%
	aug. '80 8%				leeg 5%		
Arbeidsuren: uren per 100 m2	75,27	.	.	.	.	.	.
Uren veiling tijden per 100 m2	20	.	.	.	.	.	.
Werk d.d. in gld. per 100 m2	-	.	.	.	.	.	.

1) Opneemdatum 1-10-1980. 2) Wegens verdeling(en) niet opgenomen. 3) Zie toelichting op blz. 14.

Bijlage 14 Opbrengsten Gerbera over de maanden januari t/m juni 1980 per bedrijf

Gebied: Zuidhollandse Glasdistrict

Volgs- no.	Gem. opbrengsten st./m ² gld./m ²	Gem.pr.in ct./stuk	Plantperiode oppervlakte in procenten		Aantal stuks per m ² en gemiddelde prijs per stuk per bedrijf													
			1979 1/1 t/m 31/5	1979 1/6 t/m 31/8	1980 1/1 t/m 31/5	febr. st. pr.	mrt. st. pr.	apr. st. pr.	mei st. pr.	juni st. pr.								
1	88	42,52	48	-	94	6	5	99	8	65	13	44	25	35	21	50	16	43
2	99	41,03	41	-	100	-	9	93	12	55	17	36	20	28	21	41	20	28
3	74	34,18	46	-	82	18	5	93	8	60	9	42	15	33	21	44	16	42
4	70	34,49	49	-	100	-	7	97	13	65	15	39	20	32	15	45	-	-
5	70	35,40	50	-	100	-	7	96	11	64	18	43	20	32	14	54	-	-
6	61	17,22	28	-	-	100	-	-	-	-	2	26	13	25	22	32	24	27
7	58	22,80	39	-	67	33	5	86	9	47	11	34	18	26	10	47	5	23
8	69	28,95	42	-	50	50	6	99	10	53	17	37	23	27	13	39	-	-
9	72	33,17	46	-	100	-	8	93	10	56	17	40	19	30	17	44	1	44
10	65	34,97	53	-	100	-	6	95	9	65	13	52	17	42	16	47	4	49
11	70	31,56	45	-	100	-	6	85	9	52	14	41	17	33	18	45	6	33
12	54	27,18	50	-	100	-	5	91	8	57	17	45	19	37	5	66	-	-
13	55	21,59	39	-	59	15	3	88	6	51	9	38	13	28	16	39	8	32
14	42	15,71	38	-	100	-	4	65	4	50	7	31	11	30	10	38	6	30
15	54	15,89	29	-	50	50	4	50	6	27	8	28	10	23	12	34	14	25
16	39	14,89	37	-	-	64	2	97	3	56	4	39	8	28	12	39	10	29
17	42	14,52	37	-	100	-	4	72	9	40	12	34	16	23	1	50	-	-
18	23	8,49	37	-	-	100	-	-	-	-	-	-	2	24	10	39	11	37
19	31	12,04	33	-	33	67	3	85	4	53	3	34	4	22	7	31	10	31
Gemidd.	59	25,17	43	-	25	20	5	89	8	55	10	39	15	30	14	42	7	32

Volg- no.	Gem. opbrengsten st./m ² gld./m ²	Gem.pr.in ct./stuk	Plantperiode oppervlakte in procenten				Aantal stuks per m ² en gemiddelde prijs per stuk per bedrijf											
			1979		1980		juli		aug.		sept.		okt.		nov.		dec.	
			1/6 t/m 31/8	1/7 t/m 31/8	1/1 t/m 31/5	1/6 t/m 31/8	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.
1	50	31,22	62	-	6	94	8	51	6	46	6	50	8	60	10	66	12	83
2	77	29,96	39	100	-	-	19	35	16	26	16	36	13	43	7	53	6	70
3	58	26,41	45	82	18	-	18	49	15	38	11	43	8	46	4	57	2	58
4	45	23,31	52	-	-	100	-	-	3	23	9	34	14	49	10	60	9	75
5	30	22,15	73	-	-	100	-	-	1	38	5	45	10	69	7	82	7	94
6	108	39,82	37	-	100	-	26	33	26	23	24	35	15	45	9	53	8	68
7	68	30,20	44	-	67	33	6	32	10	22	17	35	15	48	11	59	9	70
8	40	23,92	59	-	-	100	-	-	3	37	10	44	11	58	8	65	8	80
9	32	18,79	59	-	-	100	-	-	1	28	6	34	8	51	7	62	10	82
10	19	15,38	83	-	-	100	-	-	-	-	2	59	6	75	4	86	7	94
11	26	17,20	67	-	-	100	2	53	1	33	4	43	6	62	6	70	7	91
12	26	18,62	71	-	-	100	-	-	-	-	4	45	8	67	7	75	7	86
13	47	23,74	51	26	15	59	6	36	8	35	10	45	11	56	7	65	5	73
14	58	27,96	48	-	28	72	14	37	6	27	8	35	11	51	9	60	10	76
15	74	23,75	32	100 1)	-	-	18	35	17	19	14	29	13	38	6	42	6	48
16	60	24,61	41	-	64	36	12	34	12	23	14	35	10	49	7	57	5	77
17	35	18,99	54	-	30	70	0	18	3	25	6	33	10	50	7	60	9	79
18	58	24,59	43	-	100	-	14	42	12	33	11	43	10	47	7	49	4	54
19	41	19,41	47	-	62	38	11	42	8	30	7	38	6	49	5	63	4	83
Gemidd.	48	23,68	50	11	23	66	7	39	7	28	9	38	11	52	7	62	7	78

1) 50% voorjaar 1979.

Volg- no.	Gem. opbrengsten st./m ² gld./m ²	Gem.pr.in ct./stuk	Kas- type 1)	Plant- datum 1)	Aantal planten per m ²	Op- ge- pot	Grond- ontsmet- ting 1)	Aantal stuks per m ² en gemiddelde prijs per stuk per bedrijf															
								apr. st. pr.	mei st. pr.	juni st. pr.	juli st. pr.	aug. st. pr.	sept. st. pr.	okt. st. pr.	nov. st. pr.	dec. st. pr.							
Appelbloesem								17	25	31	32	29	24	16	9	8							
6	191	55,40	29	B	1-2-80	6,0	chem.	21	28	26	30	18	33	40	41	48							
18	159	45,32	28	B	15/31-1-80	6,5	chem.	5	16	22	27	28	23	18	12	8							
16	118	34,67	29	V	21-2-80	6,0	chem.	2	9	18	24	20	18	13	8	6							
Clementine								20	28	25	29	19	29	37	46	46							
6	191	66,16	35	B	1-2-80	6,0	chem.	18	23	30	28	29	26	17	10	10							
7	126	44,92	36	T	5-2-80	5,7	chem.	3	13	16	17	21	20	17	11	8							
16	118	43,01	36	V	21-2-80	6,0	chem.	2	12	18	20	18	18	15	9	6							
18	117	41,93	36	B	15/31-1-80	6,5	chem.	7	18	16	16	15	13	12	12	8							
Belphi								22	33	29	36	22	35	47	48	64							
18	61	29,01	47	V	15/31-1-80	6,5	chem.	0	7	9	9	8	9	10	6	3							
Veronica								38	48	37	47	41	50	54	53	55							
18	65	29,43	45	B	15/31-1-80	6,5	chem.	1	13	12	12	11	7	5	3	1							
								33	43	41	53	41	45	49	53	53							

Bijlage 17 Opbrengsten Gerbera van enkele cultivars over de maanden juli 1979 t/m juni 1980
 Plantperiode: voorjaar 1979
 Aanvullende gegevens

Gebied: Zuidholl. Glasdistrict

Volg- no.	Cultivars	Kastype 1)	Plantdatum	Aantal planten per m ²	Opgepot	Grond- ontsmetting 1)	Rooidatum
17	Appelbloesem	T	5-2-'79	6,3	+	st. z.	25-4-'80
13	Clementine	T	5-3-'79	6,0	-	chem.	15-5-'80
17	Clementine	T	5-2-'79	6,3	+	st. z.	25-4-'80
17	Delphi	T	5-2-'79	6,3	+	st. z.	25-4-'80
13	Delphi	T	5-3-'79	6,0	-	chem.	31-5-'80
15	Veronica	T	5-2-'79	6,3	+	st. z.	15-12-'80
17	Veronica	T	19-5-'79	7	-	st. z.	25-4-'80

1) Zie toelichting op blz. 13.

B: opbrengsten en aantal stuks per m² en gemiddelde prijs per stuk per maand per bedrijf

Volg- no.	Gem. opbrengsten st./m ²	Gem.pr.in ct./stuk	Gemiddelde prijs per stuk per maand per bedrijf																				
			juli st. pr.	aug. st. pr.	sept. st. pr.	okt. st. pr.	nov. st. pr.	dec. st. pr.	jan. st. pr.	febr. st. pr.	mrt. st. pr.	apr. st. pr.	mei st. pr.	juni st. pr.									
Appelbloesem																							
17	146	54,43	25	23	15	17	10	57	8	48	4	51	12	31	16	28	16	19	-	-			
Clementine																							
13	152	64,75	14	14	14	19	14	58	9	64	5	86	10	52	17	33	22	21	14	48	-	-	
17	144	61,70	19	16	13	21	19	55	13	67	5	87	10	44	12	33	16	20	-	-	-	-	
Delphi																							
17	110	58,89	12	14	15	17	4	51	7	95	3	82	10	42	14	41	14	41	-	-	-	-	
13	111	53,74	13	7	4	10	6	61	5	76	4	91	8	58	12	41	15	37	14	43	13	40	
Veronica																							
15	124	46,72	-	1	5	5	16	7	64	5	95	6	62	6	42	14	40	21	21	21	34	22	19
17	78	40,94	12	9	9	55	8	52	4	85	3	103	7	39	11	41	11	32	-	-	-	-	-

nc.	Volg- Gem. opbrengsten st./m2	Gem. pr. in ct./stuk	Kas- type 1)	Plant- datum	Aantal planten per m2	Op- ge- pot ting 1)	Grond- ontsmet- ting	Rooi- datum	Aantal stuks per m2 en gemiddelde prijs per stuk per bedrijf										
									juli st. pr.	aug. st. pr.	sept. st. pr.	okt. st. pr.	nov. st. pr.	dec. st. pr.					
Veronica																			
15	137	37,47	27	T	5-2-79	6,3	+	st. 2.	15-12-80	31	30	19	29	14	14				
										35	15	23	29	31	34				

1) Zie toelichting op blz. 13.

Volg- no.	Gem. opbrengsten st./m ² gld./m ²	Gem.pr.in ct./stuk	Kas- type 1)	Plant- datum	Aantal planten per m ²	Op- ge- pot	Grond- ontsmet- ting 1)	Rooi- datum	Aantal stuks per m ² en gemiddelde prijs per stuk per bedrijf																
									juli st. pr.	aug. st. pr.	sept. st. pr.	okt. st. pr.	nov. st. pr.	dec. st. pr.											
Appelbloesem																									
7	80	34,25	43	T	10-6-80	6,0	-	chem.	-	-	9	18	24	22	13	12	58								
14	68	27,51	40	T	5-6-80	6,5	-	chem.	-	-	5	16	19	44	13	15	54								
4	69	26,27	38	V	25-6-80	6,5	-	.	-	-	-	22	23	43	15	13	56								
11	53	24,89	47	T	20-6-80	6,2	-	chem.	-	5	1	12	15	39	11	9	60								
9	54	23,47	43	T	15-6-80	6,5	-	chem.	-	72	2	29	15	47	11	11	65								
17	41	20,36	49	.	25-6-80	6,0	-	st. z.	-	-	0	26	13	41	10	13	64								
Gemidd.	54	23,96	44	-	-	-	-	-	-	0	2	22	26	43	12	13	61								
Clementine																									
5	73	41,28	57	T	17-6-80	6,4	-	chem.	-	-	-	15	22	52	18	18	76								
7	64	32,45	50	T	10-6-80	6,0	-	chem.	-	-	4	17	15	15	15	13	71								
14	54	26,45	49	T	5-6-80	6,5	-	chem.	-	-	4	31	32	51	9	13	70								
4	47	24,68	52	V	25-6-80	6,5	-	.	-	-	23	11	48	12	13	68									
16	45	22,77	50	.	1-6-80	6,0	-	chem.	-	-	3	13	9	58	9	79									
17	34	19,97	59	.	2-7-80	6,0	-	st. z.	-	-	17	4	12	51	8	77									
9	30	18,50	62	V	10-7-80	6,5	-	chem.	-	-	-	3	10	52	7	10	86								
Gemidd.	43	23,28	55	-	-	-	-	-	-	-	1	8	31	50	10	59	76								

Biilage 19 (vervolg) Opbrengsten van enkele cultivars over de maanden juli t/m dec. 1980 per bedrijf en aanvullende gegevens Gebied: Zuidholl. Glasdistr.
Plantperiode: zomer 1980

Volg- no.	Gem. opbrengsten st./m ² gld./m ²	Gem.pr.in ct./stuk	Kas- type I)	Plant- datum	Aantal planten per m ²	Op- ge- pot	Grond- ontsmet- ting I)	Kooi- datum	Aantal stuks per m ² en gemiddelde prijs per stuk per bedrijf																
									st. pr. juli	st. pr. aug.	st. pr. sept.	st. pr. okt.	st. pr. nov.	st. pr. dec.	st. pr. juli	st. pr. aug.	st. pr. sept.	st. pr. okt.	st. pr. nov.	st. pr. dec.					
Delphi																									
7	52	30,04	58	T	10-6-80	6,0	-	chem.	-	6	14	12	11	9	9										
1	43	27,43	63	T	18-6-80	6,2	-	st. z.	-	2	11	10	10	10	77										
4	39	24,61	63	V	25-6-80	6,5	-	.	-	-	46	60	9	8	80										
9	38	23,02	61	T	15-6-80	6,5	-	chem.	-	1	10	62	6	8	82										
14	23	15,67	68	T	3-7-80	6,8	-	chem.	-	-	44	59	6	10	71										
17	21	14,25	66	.	2-7-80	6,0	-	chem.	-	-	1	62	6	7	75										
Gemidd.	35	21,79	63	-	-	-	-	-	-	1	7	10	8	9	81										
Veronica																									
14	35	21,54	62	T	3-7-80	6,8	-	chem.	-	4	8	7	7	9	86										
4	36	21,43	59	V	25-6-80	6,5	-	.	-	0	23	53	8	7	85										
17	37	20,75	56	.	2-7-80	6,0	-	chem.	-	9	31	55	5	6	85										
5	32	20,30	64	T	17-6-80	6,4	-	chem.	-	0	31	56	6	6	96										
										0	26	58	6	6	100										

Bijlage 20 Opbrengsten van enkele cultivars over de maanden juli 1979 t/m juni 1980
 Plantperiode: zomer 1979
 A: aanvullende gegevens

Gebied: Zuidhollands Glasdistrict

Volg- no.	Cultivar	Kastype 1)	Plantdatum	Aantal planten per m2	Opgepot	Grondont- smetting 1)	Rooidatum
11	Appelbloesem	T	20-6-79	6,0	-	chem.	24-5-80
7	"	T	10-6-79	6,0	-	chem.	5/10-5-80
5	"	T	1-7-79	6,5	-	chem.	24-5-80
4	"	V	1-7-79	6,5	-	st. z.	1-6-80
2	"	T	10-7-79	5,5	-	st. z.	-
9	"	V	15-7-79	6,6	-	chem.	15-6-80
7	Clementine	T	10-6-79	6,0	-	chem.	5/10-5-80
9	"	V	15-7-79	6,6	-	chem.	15-6-80
4	"	V	1-7-79	6,5	-	st. z.	1-6-80
2	"	T	10-7-79	5,5	-	st. z.	-
16	"	.	5-7-79	6,0	-	st. z.	15-5-80
3	"	V	15-7-79	5,9	-	st. z.	15-1-80
7	Delphi	T	10-6-79	6,0	-	chem.	5/10-5-80
4	"	T	1-7-79	6,5	-	chem.	1-6-80
9	"	T	10-6-79	6,6	-	st. z.	15-5-80
11	"	V	5-8-79	6,0	-	chem.	10-7-80
2	"	T	10-7-79	5,5	-	st. z.	-
4	Veronica	T	1-7-79	6,5	-	chem.	1-6-80
5	"	T	1-7-79	6,5	-	chem.	23/30-4-80
2	"	T	10-7-79	5,5	-	st. z.	-

1) Zie toelichting op blz. 13.

Volg- no.	Gem. opbrengsten st./m ² gld./m ²	Gem.pr.in ct./stuk	juli st. pr.	aug. st. pr.	sept. st. pr.	okt. st. pr.	nov. st. pr.	dec. st. pr.	jan. st. pr.	febr. st. pr.	mart. st. pr.	apr. st. pr.	mei st. pr.	juni st. pr.
Appelbloesem														
11	200	96,52	48	3	12	16	15	14	13	21	28	34	44	-
7	186	76,08	41	11	25	25	14	15	12	17	23	33	11	-
5	166	69,03	42	-	6	24	19	16	11	18	27	28	17	-
4	157	66,43	42	-	11	19	16	15	13	21	18	21	19	-
2	159	66,02	42	-	-	14	12	9	13	15	23	24	25	-
9	130	58,58	45	-	1	12	12	12	11	13	20	23	23	25
Gemidd.	158	68,78	43	1	6	16	13	13	12	16	23	26	24	8
Clementine														
7	162	73,63	45	13	19	22	15	12	5	13	16	30	17	-
9	129	62,16	48	7	1	12	11	11	10	11	17	26	23	-
4	126	60,78	48	-	7	14	15	12	9	14	15	20	20	-
2	134	60,38	45	-	-	10	5	9	11	14	21	22	37	-
16	99	44,15	45	-	3	9	7	9	5	9	16	23	18	25
3	53	24,38	46	1	9	17	13	9	4	51	33	24	41	-
Gemidd.	124	57,81	47	4	4	13	10	10	8	11	17	23	20	4
Delphi														
7	115	66,06	57	7	12	12	9	8	7	17	13	22	8	-
4	95	57,89	61	-	3	12	8	10	7	13	15	19	8	-
9	88	51,07	58	2	9	8	7	8	6	10	14	15	9	-
11	94	47,71	51	0	-	1	6	5	7	10	13	17	19	-
2	85	43,43	51	-	-	4	4	5	6	7	10	13	16	43
Gemidd.	93	53,04	57	1	5	9	7	7	6	11	14	17	11	5
Veronica														
4	89	53,62	60	-	7	9	11	7	6	11	12	17	9	-
5	86	52,63	61	-	5	11	8	7	7	9	15	17	7	-
2	89	45,36	51	-	-	4	5	5	6	8	13	14	19	15

Volgno. bedrijven	1	2	3	4	5	6	7	8
Grondsoort	humeuze lichte klei	humeuze lichte klei	humeuze klei	humeuze zware klei; ondergrond veen	matig humeuze lichte klei	matig humeuze lichte klei	matig humeuze lichte klei	matig humeuze zavel
% afslibbaar	30	30	40	50	30	30	30	25
% organische stof	14	11	13	14	5	7,5	7,5	6,5
Kastype/oppervlakte in % 1)								
Venlokas	100	100	100	100	100		100	100
Overige kassen/kapbreedte						100/6,40 m		
Grondontsmetting	st. z.	-	st. z. 100% chem. 100%	st. z. 16% chem. 84%	chem.	chem.	chem.	st. z.
Aantal planten per m ² kas	6,5	5,5	5,0	6,5	6,4	6,0 - 8,0	6,0	6,5
Grondverwarming	+	+	+	-	+	+	+	-
Bedverwarming	+	-	-	+	-	-	-	-
Brandstof:								
m ³ aardgas / 100 m ² kas	6044	.	5558	6541	5896	4673	5963	6357
m ³ aardgas / 100 m ² kas excl. stomen	5696	.	5469	6540	5896	4673	5963	5857
Opbrengsten:								
Aantal stuks / 100 m ² kas	13778	17610	13247	11532	10045	16861	12658	10958
Gemiddelde prijs in ct./stuk	53	40	46	50	57	34	42	48
Geldopbrengst / 100 m ² kas	7373,94	7099,14	6058,88	5780,10	5755,05	5704,06	5299,61	5286,57
Maand m ² per plantmaand 2)	juni 78 22%	juli 79 100%	juli 79 83%	juli 79 32%	juli 79 42%	febr. 80 100%	juni 79 29%	mei 79 13%
in % van jaartotaal	aug. 79 28%		mrt. 80 17%	mei 80 24%	juni 80 58%		febr. 80 31%	juni 79 20%
	mei 80 4%			juni 80 45%			juni 80 40%	juni 80 67%
	juni 80 12%							
	juli 80 34%							
Arbeidsuren:								
Uren per 100 m ²	89,51	.	56,60	.	57,93	73,93	.	.
Uren veiling rijden per 100 m ²	.	.	.	.	2,37	3,50	.	.
Werk door derden in gulden per 100 m ²	-	.	15,95	.	161,00	166,00	.	.

1) Opneemdatum 1-10-1980.

2) Zie toelichting op blz. 14.

Volgno. bedrijven	9	10	11	12	13	14	15
Grondsoort	humeuze klei	matig humeuze zeer lichte zavel	humeuze zavel	humeuze lichte zavel	matig humeuze klei	matig humeuze lichte klei	matig humeuze zavel
% afslibbaar	40	12	25	20	40	30	25
% organische stof	9	4	9	10	7	5	5
Kastype/oppervlakte in % 1)							
Venlo kas	41	57	46	100	61		54
Traalieligger	59	43	54		39	100	46
Overige kassen/kapbreedte							
Grondontsmetting	chem.	st. z. 58% chem. 42%	chem.	st. z.	chem.	chem.	chem.
Aantal planten per m2 kas	6,5	5,9	6,2	5,7	6,0	6,5 - 6,8	8,0
Grondverwarming	+	+	+	+	+	+	+
Bedverwarming	+	+	-	-	-	+	-
Brandstof:							
m3 aardgas / 100 m2 kas	5548	4335	5357	6755	7561	4403	4665
m3 aardgas / 100 m2 kas exci. stomen	5548	4041	5357	6255	7561	4403	4665
Opbrengsten:							
Aantal stuks / 100 m2 kas	10366	8401	9590	8035	10189	9725	12858
Gemiddelde prijs in ct./stuk	50	60	51	57	45	44	31
Geldopbrengst / 100 m2 kas	5195,89	5034,58	4875,89	4579,78	4533,22	4237,69	3963,91
Maand m2 per plantemaand 2)	juni 79	21% juli 79	24% juni 79	22% juni 79	42% febr.79	13% febr.79	31% apr. 79
in % van jaartotaal	juli 79	22% aug. 79	18% aug. 79	27% juni 80	58% mrt. 79	14% jan. 80	32% mei 79
	juni 80	30% juni 80	58% juni 80	32%	juni 79	27% juni 80	18% febr.80
	juli 80	22%	aug. 80	19%	febr.80	13% juli 80	19% mrt. 80
	sept.80	5%			juni 80	20%	26%
					juli 80	13%	
Arbeidsuren:							
Uren per 100 m2	.	.	55,36	65,28	48,14	.	60,47
Uren veiling rijden per 100 m2	.	.	2,42	4,52	2,19	.	1,94
Werk door derden in gulden per 100 m2	.	.	161,00	41,90	113,37	.	65,85

Volgno. bedrijven	16	17	18	19
Grondsoort	matig humeuze lichte klei	matig humeuze klei	matig humeuze lichte klei	matig humeuze lichte klei
% afslibbaar	30	45	30	30
% organische stof	6	7	8	6,5
Kastype/oppervlakte in % 1)				
Venlo kas	25		64	
Tralieligger	75	52		100
Overige kassen/kapbreedte		48/12,80 m	36/6,40 m	
Grondontsmetting	chem.	st. z 54% chem. 46%	chem.	chem.
Aantal planten per m2 kas	6,0	6,0-6,5	6,5	6,0-6,5
Grondverwarming	+	+	+	+
Bedverwarming	-	+	-	-
Brandstof:				
m3 aardgas / 100 m2 kas	3565	.	4571	5249
m3 aardgas / 100 m2 kas excl. stomen	3565	.	4571	5249
Opbrengsten:				
Aantal stuks / 100 m2 kas	9956	7666	8068	7207
Gemiddelde prijs in ct./stuk	40	49	41	42
Geldopbrengst / 100 m2 kas	3928,96	3351,01	3308,59	3145,46
Maand m2 per plantmaand 2)	juli 79 16%	juni 78 3%	jan. 80 100%	juni 79 16%
in % van jaartotaal	febr.80 63%	febr.79 24%		mrt. 80 57%
	juni 80 21%	mei 80 25%		aug. 80 27%
		juni 80 48%		
Arbeidsuren:				
Uren per 100 m2	60,58	.	53,49	64,72
Uren veiling rijden per 100 m2	1,17	.	.	2,23
Werk door derden in gulden per 100 m2	161,07	.	-	164,96

1) Opneemdatum 1-10-1980.

2) Zie toelichting op blz. 14.