

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

Kalenderjaar 1979

Overzicht No. 742



L 25
742

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 EN HUN REPRESENTATITEIT	7
3. DE VERZAMELING EN VERWERKING VAN DE GEGEVENS	12
4. DE RESULTATEN VAN HET OPBRENGSTONDERZOEK	15
BIJLAGEN:	17
Opbrengsten in het gebied: Aalsmeer en omstreken	18-28
1. Opbrengsten Gerbera per bedrijf, van 1 januari t/m 30 juni 1979	18
2. Opbrengsten Gerbera per bedrijf, van 1 juli t/m 31 december 1979	19
3. Opbrengsten Gerbera per bedrijf, over het kalenderjaar 1979	20
4. Opbrengsten van enkele cultivars, plantperiode 1 januari t/m 31 mei, 1e oogstjaar	21
5. Opbrengsten van enkele cultivars, plantperiode 1 januari t/m 31 mei, 2e oogstjaar	22
6. Opbrengsten van enkele cultivars, plantperiode 1 juni t/m 31 augustus, 1e oogstjaar	23-24
7. Opbrengsten van enkele cultivars, plantperiode 1 juni t/m 31 augustus, 2e oogstjaar	25
8. Opbrengsten van enkele cultivars, plantperiode 1 juni t/m 31 augustus, 3e oogstjaar	26
9. Overzicht van aanvullende gegevens per bedrijf	27-29
Opbrengsten in het gebied: Zuidhollands Glasdistrict	30-41
10. Opbrengsten Gerbera per bedrijf, van 1 januari t/m 30 juni 1979	30-31
11. Opbrengsten Gerbera per bedrijf, van 1 juni t/m 31 december 1979	32-33
12. Opbrengsten Gerbera per bedrijf, over het kalenderjaar 1979	34
13. Opbrengsten van enkele cultivars, plantperiode 1 januari t/m 31 mei	35-36
14. Opbrengsten van enkele cultivars, plantperiode 1 juni t/m 31 augustus	37-38
15. Overzicht van aanvullende gegevens per bedrijf	39-41

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 opbrengstonderzoek bij dit gewas uit te voeren.

In dit overzicht wordt verslag gedaan van de documentatie van de oogstresultaten van het kalenderjaar 1979.

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, oktober 1980

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 1978 naar 1979 bedroeg de uitbreiding 48 ha (37,5 %).

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 1979 ruim 7200 m².

Tabel 1 Oppervlakte Gerbera in ha onder glas over de jaren 1973 t/m 1979

Jaar	Opp. in ha	Groei in % p.jaar	Index 1975 = 100	Aantal bedrijven	Gem. opp. in m ² per bedr.
1973	40	-	76,9	137	2920
1974	43	7,5	82,7	121	3554
1975	52	20,9	100	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

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 CCWS te Honselersdijk. In 1979 vond bijna 90% van de aanvoer en van de geldomzet op deze veilingen plaats; de landelijke veilingomzet bedroeg in 1979 ruim f 79 miljoen.

Tabel 2 Aanvoer en omzet van Gerbera op de 5 grootste bloemen-
veilingen in 1979

	Aanvoer x1000 stuks	Geldomzet x1000 gld.	Omzet in %
Aalsmeer "V.B.A."	94900	45142	56,9
Berkel "Berkel e.o."	8347	3488	4,4
Grubbevorst	3202	1357	1,7
Honselersdijk, C.C.W.S.	54985	25134	31,7
Rijnsburg "Flora"	5313	2588	3,3
Overig Nederland	4262	1702	2,0
Totaal	171009	79411	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 zeven 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 Gerbera-telers buiten de regio Aalsmeer hun produktie op de V.B.A. aanvoeren. Dit is niet het geval bij de C.C.W.S. 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.

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 1979

	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	11202	4289	38,3	17632	4134	23,5
1974	18112	7406	40,9	10186	2866	28,1
1975	27786	11900	42,8	15867	6300	39,7
1976	43329	17701	40,9	21944	7972	36,3
1977	50622	25018	49,4	29296	12810	43,7
1978	76401	34864	45,6	35129	15928	45,3
1979	94900	45142	47,6	54985	25134	45,7

Bron: P.V.S.

2. DE DEELNEMENDE BEDRIJVEN EN HUN REPRESENTATIVITEIT

De in dit onderzoek verwerkte opbrengstgegevens zijn afkomstig van 18 bedrijven in het gebied Aalsmeer en 22 bedrijven in het Zuidhollands Glasdistrict. Van de eerste groep bedrijven liggen er 13 in Aalsmeer en omstreken, 1 in Leimuiden, 2 in Mijdrecht en 2 in Roelofarendsveen. Hiervan voerden 17 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 21 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 een indruk te geven in hoeverre de deelnemende bedrijven representatief zijn voor de totale groep van aanvoerders op de betreffende veiling, 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 afwijkt van dat van alle aanvoerders. Deze verschillen worden voornamelijk 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 is o.a. toe te schrijven aan het grote aanvoergebied van de V.B.A., waarbij uit andere provincies ook veel Gerbera's worden aangevoerd. 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.

Op grond van het bovenstaande kan worden geconcludeerd dat de uitkomsten van dit opbrengstonderzoek een redelijk representatief beeld geven van de opbrengsten in de Gerberateelt.

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 productiegebieden 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 veiligingsgebied, kalenderjaar 1979

	Maandaanvoeren in % van het totaal			
	V.B.A.	Deelnemende bedr. Aalsmeer	C.C.W.S.	Deeln. bedrijven Zuid. Glasdistr.
Januari	4,3	3,4	4,7	4,8
Februari	5,9	4,7	5,5	5,7
Maart	12,2	10,4	11,7	13,2
April	13,7	12,7	13,5	14,5
Mei	13,4	14,7	13,7	13,6
Juni	7,9	9,5	8,0	6,4
Juli	6,1	9,0	6,1	5,8
Augustus	6,0	8,0	5,7	5,5
September	6,5	7,8	6,6	7,2
Oktober	9,3	8,7	9,7	9,8
November	7,8	6,2	7,8	7,0
December	6,9	4,9	7,0	6,5
	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 1979

	V.B.A.	Deelnemende bedr. Aalsmeer	C.C.W.S.	Deeln. bedrijven Zuid. Glasdistr.
Januari	74	71	67	65
Februari	58	55	59	57
Maart	29	28	29	29
April	29	28	27	28
Mei	46	44	42	42
Juni	37	36	35	36
Juli	46	46	45	44
Augustus	48	46	44	46
September	45	43	42	44
Oktober	48	46	43	45
November	71	66	66	66
December	85	80	80	81
	48	45	45	45

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 1979 (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

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

Bron: P.V.S., LEI.

3. DE VERZAMELING EN VERWERKING VAN DE GEGEVENS

De opbrengstgegevens zijn verkregen via de veilingcomputers 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 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 maandelijks 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.

In de bijlagen 1 en 10 zijn de opbrengsten weergegeven over het eerste halfjaar, te weten van 1 januari tot en met 30 juni 1979. De opbrengsten zijn per bedrijf weergegeven. Naast de totaal opbrengsten 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 voorkwamen, is per plantperiode vermeld welke oppervlakte met Gerbera was beplant. Dit gegeven is uitgedrukt in procenten van de totale oppervlakte die met Gerbera werd beteeld.

Per maand is een - naar oppervlakte gewogen - gemiddelde berekend. Dit cijfer is tot stand gekomen door per groep de totale maandproductie 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. De zelfde gegevens, maar dan over het tweede halfjaar zijn opgenomen in de bijlagen 2 en 11.

Ook in deze bijlagen is - op dezelfde wijze als omschreven onder bijlage 1 en 10 een gemiddeld cijfer berekend van de stuks- en geldopbrengst. In de bijlagen 3 en 12 is de jaaropbrengst per bedrijf (in stuks en geld) en de gemiddelde prijs opgenomen. Ook hier zijn de gemiddelden berekend zoals hierboven is omschreven. De bedrijven zijn in de bijlagen 3 en 12 gerangschikt in dalende volgorde van de behaalde geldopbrengsten per m² kas. 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 over het 2e halfjaar van 1979 de opbrengst van een vijftal cultivars apart verzameld. In de bijlagen 4 t/m 8, 13 en 14 zijn de resultaten hiervan neergelegd. Per cultivar zijn per bedrijf de stuksproduktie en het geldbedrag per m² over het tweede halfjaar weergegeven. Daarnaast is ook de gemiddelde prijs over die periode vermeld, naast de produktie per m² en de gemiddelde prijs per maand.

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 n.l. 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 rooi-datum.

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 m

Bij de grondontsmetting zijn de volgende afkortingen gebruikt: st.z. = stomen met zeilen

st.dr. = stomen met stoomdrainage

st.inj. = stomen met stoominjector

st.tr. = stomen traprekken

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.

Beter zou zijn geweest de produktie per cultivar weer te geven doch omdat, zoals reeds is vermeld, geen uniforme codering door de telers wordt toegepast is dit niet mogelijk.

Ook in de bijlagen 9 en 15 zijn een aantal aanvullende gegevens per bedrijf opgenomen zoals: grondsoort, percentage afslibbaar (of lutum) en organische stofgehalte, kastypen, grondontsmetting, aantal planten per m2 bruto kas, grond- en gewasverwarming en het gasverbruik per 100 m2 kas. Dit laatste cijfer kon - o.a. in verband met toedelingen - op gemengde bedrijven niet steeds worden vastgesteld.

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. Het arbeidsverbruik werd (nog) niet gesplitst naar teelthandeling opgenomen, m.u.v. het veilingrijden. Ook is het aantal uren nog niet uitgesplitst naar leeftijdsgroep opgenomen.

4. DE RESULTATEN VAN HET OPBRENGSTONDERZOEK

Wanneer de resultaten van het onderzoek zoals deze zijn neergelegd in de bijlagen 1 t/m 3 en 10 t/m 13 nader worden gezien, dan kan het volgende worden opgemerkt.

In de eerste plaats valt het op dat de verschillen tussen de beide gebieden gering zijn. In tabel 7 is dat 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. 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 en 1979

	Aalsmeer en omstreken			Zuidholl. Glasdistrict		
	st./m ²	gld./m ²	gem.pr. ct./st.	st./m ²	gld./m ²	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

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. Bij onderlinge vergelijking moet daarom de nodige voorzichtigheid worden betracht.

De opbrengststijging ten opzichte van 1978 was gering. De stijging van de kosten (zonder het W.I.R. effect) kan worden gesteld op 8 %. Dit is voor de rentabiliteit een ongunstige ontwikkeling.

Ook dit jaar werd - waar mogelijk - het brandstofverbruik per bedrijf per 100 m² bruto-kasoppervlakte vastgesteld. Dit verbruik heeft uitsluitend betrekking op de teelt (excl. stomen). Het gasverbruik t.b.v. het grondstomen is hierop (normatief) in mindering gebracht. De verschillen zijn 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.

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		1979 1/6 t/m 31/8	juli											
			1/1 t/m 31/5	1/6 t/m 31/8	1/1 t/m 31/5	1/6 t/m 31/8		st. pr.	aug.	sept.	okt.	nov.	dec.	st. pr.					
1	56	33,53	59	62	38			13	14	12	9	5	3						
2	76	31,10	41	69	31			17	17	14	13	9	6						
3	68	37,69	55	50 1)	50			16	17	15	11	6	3						
4	51	31,45	62		100			53	55	51	49	72	83						
5	67	27,91	42	11	26			23	13	10	9	6	6						
6	51	29,47	56	23	35			9	9	8	10	9	6						
7	35	19,96	56	27	73			8	2	3	8	7	7						
8	62	29,73	48	22	44			12	12	10	14	8	6						
9	65	30,03	45	22	51			15	13	12	12	7	6						
10	52	25,06	48		56 2)			16	13	8	6	5	4						
11	63	20,78	33	100				19	18	10	10	5	1						
12	41	22,28	54		100 4)			13	11	8	6	2	1						
13	27	20,59	77					57	56	48	43	60	77						
14	33	22,42	68					-	-	1	8	9	9						
15	28	17,41	62		48			-	1	6	10	8	8						
16	26	14,48	56		47			2	3	5	7	6	5						
17	52	24,50	47		100			7	5	4	3	3	4						
18	53	23,24	43		69			15	14	10	8	5	-						
Gemidd. alle bedr.	49	25,82	52	12	31			40	40	38	40	60	75						
				8				10	9	8	10	7	5						
								46	46	43	46	66	80						

1) Geplant juli 1977.

2) Waarvan 74% geplant november/december 1978.

3) Waarvan 59% geplant najaar 1979.

2) Geplant begin december 1978.

Bijlage 3 Opbrengsten Gerbera over de maanden januari t/m december 1979
Gebied: Aalsmeer en omstreken

Volg- no.	Gemiddelde jaaropbrengsten		Gemiddelde prijs ct./stuk
	stuks/m2	gld./m2	
1	119	66,63	56
2	170	65,39	39
3	133	63,58	49
4	122	60,33	49
5	152	56,18	37
6	110	55,46	49
7	123	52,62	43
8	120	49,63	41
9	122	48,44	39
10	112	47,58	42
11	145	46,24	32
12	87	45,28	52
13	85	43,75	51
14	89	42,06	47
15	71	41,06	57
16	85	38,90	45
17	83	37,35	45
18	95	36,54	38
Gemiddeld alle bedrijven	114	51,03	45

Volg- no.	Gem. opbrengsten st./m ²	Gem. prijs gld./m ² in ct./st.	Kasstype 1)	Plantdatum	Aantal plan- ten per m ²	Opgepot Grond- ontsmet- ting 1)	Rooidatum	Aantal stuks per m ² en gem. prijs per stuk									
								per maand per bedrijf									
								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.
Appelbloesem																	
9	116	48,36	B	25-1-79	5	-	st.dr.	25	24	22	20	14	11				
								41	40	34	36	53	59				
15	55	38,30	B	29-5-79	6	-	st.z.	1	6	16	14	10	8				
								43	105	41	59	65	131				
18	94	31,62	B	15-3-79	6	+	st.dr.	24	20	22	23	5	-				
								34	33	32	33	47	-				
17	63	27,93	B	50X 25-1-79 50X 27-4-79	6	+	st.z.	17	16	12	9	9	-				
								46	44	36	38	58	-				
Clementine																	
3	105	46,94	B	10-4-79	6	+	st.inj.	13	22	24	23	14	9				
								43	45	34	35	64	74				
6	69	28,84	V	17-1-79	6	+	st.tr.	15	15	12	13	9	5				
								40	35	27	41	64	69				
17	53	21,88	B	25-1-79	6	+	st.z.	16	15	9	9	4	-				
								43	40	34	39	60	-				
Veronica																	
3	65	39,91	B	10-4-79	6	+	st.inj.	11	15	15	12	8	4				
								62	62	53	50	76	93				
8	57	31,58	B	7-3-79	5,1	+	st.inj.	10	12	11	14	6	4				
								49	55	50	49	67	93				
15	35	22,59	B	29-5-79	6	-	st.z.	2	7	8	8	6	4				
								49	61	56	54	79	90				

1) Toelichting zie blz. 1/33

Bijlage 5 Opbrengsten Cerbera van enkele cultivars over de maanden juli t/m december 1979 per bedrijf en aanvullende gegevens
Plantperiode 1/1 t/m 31/5 2e oogstjaar

Volg- no.	Gem. opbrengsten st./m ²	Gem. prijs in ct./st.	Kastype 1)	Plantdatum	Aantal plan- ten per m ²	Rooidatum	Aantal stuk. per m ² en gem. prijs per stuk per bedrijf							
							juli	aug.	sept.	okt.	nov.	dec.		
							st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.		
Appelbloesem														
5	121	41,04	B	7-3-78	6	28-12-79	37	26	24	19	9	6		
							38	34	31	25	39	39		
11	87	28,58	B	15-3-78	6	4-12-79	28	26	15	12	5	1		
							39	31	26	27	42	26		
Clementine														
11	19	6,11	B	15-3-78	6	6- 9-79	13	5	1	-	-	-		
							36	21	44	-	-	-		
Fabiola														
5	41	15,81	B	7-3-78	6	7-11-79	15	14	8	5	1	-		
							38	40	39	33	35	-		
11	13	5,10	B	15-3-78	6	26- 6-79	13	-	-	-	-	-		
							39	-	-	-	-	-		

1) Toelichting zie blz. 13

1) Toelichting zie blz. 13.

Volg- no.	Gem. opbrengsten st./m ²	Gem. prijs gld./m ² in ct./st.	Kastype 1)	Plantdatum	Aantal plan- ten per m ²	Opgepot	Grond- ontmet- ting 1)	Rooidatum	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.						
Appelbloesem																				
4	79	41,84	53	B	27-6-79	5,5	-	st.inj.	-	5	17	23	19	65	82	15				
14	67	33,36	50	V	5-7-79	6	-	st.z.	-	0	36	34	21	19	12					
8	33	16,76	50	B	10-7-79	5	-	st.inj.	-	-	60	33	10	59	71	9				
7	23	13,30	59	B	24-7-79	5,5	-	st.dr.	-	-	-	29	7	9	56	64				
16	15	10,13	70	V	22-8-79	6	-	st.z.	-	-	-	29	32	61	83	11				
5	15	8,36	56	B	9-8-79	6	-	st.z.	-	-	-	-	2	6	7					
Gemid- deld	43	22,62	53	-	-	-	-	-	-	1	37	7	12	13	10					
Clementine																				
13	41	26,22	63	T	17-7-79	6	-	st.z.	-	-	2	10	15	65	81	14				
14	46	26,06	57	V	5-7-79	6	-	st.z.	-	1	11	12	10	12	12					
4	42	23,93	57	B	27-6-79	5	-	st.inj.	-	1	46	35	13	66	82	9				
15	42	21,73	51	B	7-6-79	6	-	st.z.	-	-	41	33	10	64	89	7				
6	35	21,69	61	V	10-7-79	6	-	st.dr.	-	39	39	36	41	66	75	10				
7	29	17,67	61	B	10-7-79	5,5	-	st.dr.	-	-	57	35	9	67	84	10				
8	16	8,39	54	B	10-7-79	5	-	chem.	-	-	-	36	39	68	76	4				
Gemid- deld	36	20,99	57	-	-	-	-	-	-	0	45	5	10	10	10					

Volg- no.	Gem. opbrengsten st./m ²	Gem. prijs in ct./st.	Kestype 1)	Plantdatum	Aantal plan- ten per m ²	Opgepot	Grond- ontsmet- ting 1)	Rooi datum	Aantal stekes per m ² en gem. prijs per stuk per bedrijf											
									juli	aug.	sept.	okt.	nov.	dec.						
									st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.						
Belphi																				
15	35	22,09	B	7-6-79	6	-	st.z.	-	0	3	6	12	8	6						
									42	60	52	53	71	86						
13	29	20,47	T	17-7-79	6	-	st.z.	-	-	-	2	10	9	8						
									-	-	66	53	68	95						
14	24	16,22	V	5-7-79	6	-	st.z.	-	-	0	8	7	5	4						
									-	67	57	56	70	90						
Fabiola																				
16	6	4,32	V	8-8-79	6	-	st.z.	-	-	-	-	-	1	5						
									-	-	-	-	48	80						
Veronica																				
14	35	25,82	V	5-7-79	6	-	st.z.	-	-	1	10	8	7	9						
									-	70	55	56	81	108						
13	25	19,13	T	17-7-79	6	-	st.z.	-	-	-	1	10	7	7						
									-	-	61	55	77	104						
16	4	3,27	V	22-8-79	6	-	st.z.	-	-	-	-	-	1	3						
									-	-	-	-	70	78						

1) Toelichting zie blz. 13.3

Bijlage 7 Opbrengsten Gerbera van enkele cultivars over de maanden juli t/m december 1979 per bedrijf en aanvullende gegevens
Plantperiode 1/6 t/m 31/8 2e oogstjaar

Volg- no.	Gem. opbrengsten st./m ²	Gem. prijs in ct./st.	Kastype 1)	Plantdatum	Aantal plan- ten per m ²	Rooidatum	Aantal stuks per m ² en gem. prijs per stuk per bedrijf										
							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.	
Appelbloesem																	
8	122	47,84	B	8-6-78	5,4	-	33	27	41	37	21	32	22	10	49	9	
2	126	43,51	B	10-7-78	5,5	-	33	31	31	24	24	19	33	12	7	60	
16	9	3,19	V	15-8-78	7	20-7-79	9	43	37	25	-	24	38	-	-	38	
							35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Clementine																	
5	110	43,30	B	15-8-78	6	-	25	27	37	35	20	27	20	11	62	7	
2	85	34,11	B	25-8-78	5,5	-	18	20	35	15	15	38	15	11	7	68	
9	37	12,39	B	15-6-78	5	50% 1-10-79	15	11	39	30	5	30	4	2	55	65	
16	1	0,37	V	15-8-78	7	50% 16-11-79	31	37	29	-	32	45	-	-	-	-	
						20-7-79	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fabiola																	
16	8	3,11	V	13-7-78	7	20-7-79	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
							39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Veronica																	
2	66	38,51	B	25-8-78	5,5	-	17	16	11	51	11	51	9	8	68	4	
16	5	2,18	V	13-7-78	7	20-7-79	5	56	61	-	-	-	-	-	-	80	
							45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

1) Toelichting zie blz. 13

Bijlage 8. Opbrengsten Gerboza van eukale cultivaars over de maanden juli t/m december 1979 per bedrijf en aanvullende gegevens
Plantperiode 1/6 t/m 31/8. 3e oogstjaar

Volg- no.	Gem. opbrengsten st./m ² gld./m ²	Gem. prijs in ct./st.	Kustype 1)	Plantdatum	Aantal plan- ten per m ²	Recidatum	Aantal stuks: per m ² en gem. prijs per stuk per bedrijf											
							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	74	29,25	B	20-7-77	6	20-12-79	22	20	15	10	5	2	41	40	31	63	53	
Fabiola																		
3	64	30,17	B	20-7-77	6	15-11-79	21	16	15	10	2	-	46	46	49	45	67	
Veronica																		
3	51	28,89	B	20-7-77	6	20-12-79	16	11	10	7	4	2	55	57	53	49	76	
																	81	

1) Toelichting zie blz. 43

Bijlage 9 Overzicht van aanvullende gegevens per bedrijf van Gerbera

Volgno. bedrijven	1	2	3	4	5	6	7
Grondsoort	humeuze zware zavel	humeuze zware zavel	humeuze zavel	humeuze zware zavel	humeuze zware zavel	humeuze zware zavel	humeuze zware zavel
z lutum	15-20	12-18	10-16	12-18	12-18	12-18	12-18
z organische stof	6-8	6-7	6-8	6-7	6-7	6-7	6-7
Kastype: oppervl. in z l)							
Venlokas						100	
Tralieligger							
Overige kassen/kapbreedte in m	35/10,50	9/12,50	100/12,80	1/ 5,00	52/4,80		100/13,00
	65/13,50	91/15,00		23/ 6,40	48/9,60		
				65/16,00			
				11/18,00			
Grondontsmetting	st.z.	st.inj.	st.inj.	st.inj.	39% st.dr.	45% st.tr.	st.dr.
Aantal planten per m2 kas	6	5-5,5	4	5-6	6	6	5,5
Grondverwarming	+	-	-	+	-	+	+
Ceasverwarming	-	+	+	-	+	+	-
Brandstof							
m3 aardgas/100 m2 kas	.	.	6887	.	6400	7643	6512

1) Opneemdatum 1/10.

Bijlage 9 Overzicht van aanvullende gegevens per bedrijf van Gerbera (vervolg)

Volgno. bedrijven	8	9	10	11	12	13	14
Grondsoort	humeuze zavel	humeuze zware zavel	humeuze zware zavel	humeuze lichte zavel	humeuze lichte zavel	Veen	Veen
Z lutum	10-16	12-18	12-18	15-18	15-18	10	10
% organische stof	6-8	6-7	6-7	6-8	6-8	30-35	30-35
Kastype: oppervl. in % 1)							
Venlokas					51		100
Tralieligger						100	
Overige kassen/kapbreedte in m	44/10,50	65/12,50	100/16,00	18/12,00	49/12,00		
	34/11,50	35/12,80		82/18,00			
	22/20,00						
Grondontsmetting	86% st.inj. 14% chem.	st.dr.	st.dr.	-	st.inj.	st.z.	st.z.
Aantal planten per m2 kas	5-5,4	5	4-6	6	6	6	6
Grondverwarming	+	-	-	-	-	+	-
Gewasverwarming	-	-	+	+	-	-	+
Brandstof							
m3 aardgas/100 m2 kas	.	7079	.	.	6447	8495	6053

1) Opneemdatum 1/10.

Bijlage 9 Overzicht van aanvullende gegevens per bedrijf van Cerbera (vervolg)

Volgno. bedrijven		15	16	17	18
Grondsoort		humeuze zavel	humeuze zavel	humeuze lichte zavel	humeuze zavel
X lutum		18	18	15	10-16
X organische stof		10-12	10-12	15	6-8
Kastype: oppervl. in % 1)					
Venlokas			56		
Italieligger					
Overige kassen/kapbreedte in m		100/6,40	44/8,00	100/6,40	100/20,00
Grondontsmetting		st.z.	56% st.z. 44% st.inj.	s.t.	46% chem. 54% st.dr.
Aantal planten per m2 kas		6	6-7	6	6
Grondverwarming		+	-	+	-
Gewasverwarming		-	-	+	+
Brandstof					
m3 aardgas/100 m2 kas		6914	7737	.	4353

1) Opneemdatum 1/10.

Volg- nr.	Ged. opbrengsten st./m2	Ged. opbrengsten gld./m2	gem. prijs in ct./st.	Plantperiode, oppervlakte in procenten				Aantal stuks per m2 en gem. prijs per stuk					
				1978		1979		per bedrijf					
				1/1 t/m 31/5	1/6 t/m 31/8	1/1 t/m 31/5	1/1 t/m 31/8	jan.	febr.	mrt.	apr.	mei	juni
								st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.
1	102	39,20	39	43	57	-	-	6	8	19	22	25	22
2	83	33,96	41	23	77	-	-	65	58	30	28	42	35
3	73	31,42	43	-	62	38	-	6	6	16	17	25	13
4	72	25,20	34	10	51	39	-	66	59	31	32	44	37
5	74	25,15	34	-	45	55	-	7	5	14	14	16	18
6	76	31,15	41	-	100	-	-	61	66	37	34	46	38
7	83	33,65	41	-	100	-	-	9	7	14	18	17	7
8	84	30,94	37	-	100	-	-	52	50	24	23	42	35
9	70	25,78	37	-	100	-	-	5	5	10	13	21	20
10	63	24,21	35	-	32	68	-	59	54	23	21	38	33
11	73	28,89	39	-	100	-	-	6	9	19	20	22	-
12	70	25,85	37	45	43	12 1)	-	68	58	27	26	37	-
13	53	21,88	41	-	100	-	-	6	8	19	23	14	0
14	115	38,37	33	59	41	-	-	69	54	25	28	42	17
15	67	30,83	47	22	78	-	-	9	13	7	8	12	14
16	67	30,93	46	-	100	-	-	48	48	28	26	36	37
17	59	19,65	33	27	33	40	-	7	10	22	18	16	-
18	67	23,32	35	-	100	-	-	66	55	30	30	43	-
19	40	11,85	30	-	29	71	-	5	6	16	17	14	12
								67	56	27	27	44	33
								6	7	19	21	-	-
								67	59	31	37	-	-
								6	9	20	25	32	23
								60	52	28	26	35	29
								4	6	12	14	17	14
								73	70	39	35	48	44
								5	6	15	14	19	8
								74	69	37	37	48	39
								4	4	11	15	14	11
								58	52	25	23	38	33
								7	7	17	19	17	-
								59	54	26	24	39	-
								3	3	10	9	7	8
								52	47	20	16	37	35

Voig- no.	Gem. opbrengsten st./m2 gld./m2	Gem. prijs in ct./st.	Plantperiode, oppervlakte in procenten				Aantal stuks per m2 en gem. prijs per stuk per bedrijf					
			1978		1979		jan.		febr.		mrt.	
			1/1 t/m 31/5	1/6 t/m 31/8	1/1 t/m 31/5	1/1 t/m 31/5	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.
20	37	18,38	49	-	33	67	3	2	3	5	12	12
21	-	-	-	-	-	-	75	61	48	39	52	45
22	46	18,79	40	-	-	-	8	8	18	12	-	-
Gemidd. alle bedr.	72	27,60	38	10	69	21	65	6	6	15	16	12
										29	28	42
												36

Voig- no.	Gem. opbrengsten st./m ² Gld./m ²	Gem. prijs in ec./st.	Plantperiode, oppervlakte in procenten				Aantal stuks per m ² en gem. prijs per stuk											
			1978		1979		per bedrijf											
			1/6 t/m 31/8		1/1 t/m 31/5		1/6 t/m 31/8											
			1/6 t/m 31/8	1/1 t/m 31/5	1/6 t/m 31/8	1/1 t/m 31/5	st. pr.	juli	aug.	sept.	okt.	nov.	dec.					
1	66	35,91	54	-	56	44	21	45	12	44	7	49	48	7	9	93		
2	58	31,20	54	-	34	66	9	9	11	11	49	48	7	9	9	81		
3	50	29,94	60	38	-	62	7	50	6	47	8	47	42	8	7	88		
4	69	33,86	49	33	-	67	7	51	11	52	48	52	15	10	10	77		
5	81	33,17	40	-	100	-	21	41	16	45	41	37	15	7	8	73		
6	43	25,31	59	-	-	100	-	36	1	38	35	31	15	11	10	86		
7	48	21,88	43	-	57	43	9	-	8	57	33	45	12	6	6	71		
8	37	22,74	61	-	-	100	-	45	-	43	36	36	12	10	10	82		
9	43	27,61	64	-	-	100	0	-	5	-	43	47	10	10	8	84		
10	54	26,44	49	69	-	31	9	41	8	61	54	53	12	8	6	69		
11	37	21,52	58	-	-	100	-	46	1	48	42	41	11	9	9	75		
12	37	23,37	62	-	-	100	2	-	1	32	45	48	10	9	10	91		
13	42	25,80	62	-	-	100	-	41	1	47	45	46	14	10	8	83		
14	23	8,47	37	-	-	-	21	-	2	59	51	51	-	-	-	-		
15	26	15,79	62	-	-	100	2	38	1	23	-	-	6	7	6	87		
16	21	14,85	71	-	-	100	3	52	-	44	40	43	6	5	6	92		
17	50	22,37	45	33	27	40	12	45	10	-	61	55	10	5	5	79		
18	32	16,67	52	-	-	100	-	40	2	38	36	38	9	8	8	75		
19	68	26,87	39	71	-	29	11	-	15	35	38	38	14	9	5	43		

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											
			1978		1979		juli		aug.		sept.		okt.		nov.		dec.	
			1/6 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.	st. pr.	st. pr.
20	43	20,27	47	33	67	~	12	12	12	9	7	3	0					
							51	48	43	43	53	34						
21	45	23,57	53	-	40	60	7	7	5	12	7	7						
							48	48	44	61	79							
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
							-	-	-	-	-	-						
Gemidd. alle bedr.	45	24,63	54	11	18	71	6	6	46	44	45	66	7	8	66	81		

Bijlage 12 Opbrengsten Gerbera over de maanden januari t/m december 1979
Gebied: Zuidhollands Glasdistrict

Volg- no.	Gemiddelde jaaropbrengsten		Gemiddelde prijs ct./stuk
	stuks/m2	gld./m2	
1	167	75,11	45
2	141	65,16	47
3	123	61,36	51
4	141	59,06	42
5	154	58,32	36
6	119	56,46	48
7	131	55,52	42
8	121	53,68	47
9	114	53,38	48
10	116	50,65	43
11	110	50,41	46
12	108	49,22	46
13	95	47,68	50
14	138	46,84	34
15	92	46,62	51
16	89	45,91	52
17	109	42,02	38
18	99	39,99	40
19	108	38,72	36
20	80	38,65	48
21	45	23,57	53
22	46	18,79	40
Gemiddeld alle bedrijven	117	52,23	45

Volg- no.	Gem. opbrengsten st./m ²	Gem. prijs gld./m ² in ct./st.	Kastype 1)	Plantdatum	Aantal plan- ten per m ²	Opgepot	Grond- ontsmet- ting 1)	Rooidatum	Aantal stuks per m ² en gem. prijs per stuk per bedrijf											
									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.
Appelbloesem																				
21	98	40,98	42	T	5-2-79	6,3	+	st.z.	-	25	23	15	17	10	8					
										43	43	36	33	57	48					
17	92	33,92	37	Venlo type	1-2-79	6,7	-	st.z.	30-12-79	30	23	15	13	6	5					
										39	34	31	31	52	49					
19	79	29,38	37	V-30Z	14-3-79-30Z	7	-	st.z.	20-12-79-30Z	11	17	17	17	10	7					
				T-70Z	5-4-79-42Z					41	41	31	33	44	39					
					19-5-79-28Z															
20	68	26,68	39	.	5-2-79	7	-	chem.	15-12-79	21	20	12	11	3	1					
										46	41	29	33	43	32					
Clementine																				
21	101	46,06	46	T	5-2-79	6,3	+	st.z.	-	19	16	13	21	19	13					
										46	48	40	26	55	67					
3	93	44,25	47	V	15-2-79	6,8	60Z	st.z.	-	23	19	15	18	9	9					
										41	42	36	43	64	88					
10	84	39,02	47	T	5-3-79	6,0	-	chem.	-	14	14	14	19	14	9					
										48	48	38	36	58	64					
4	82	36,20	44	T	1-2-79	6,0	+	st.z.	-	21	19	15	12	9	6					
										40	44	35	34	63	76					
20	40	14,75	37	.	5-2-79	7,0	-	chem.	15-12-79	2	11	12	10	4	1					
										48	41	36	33	40	25					
Gemidd. 83 Clementine																				
		38,03	46							17	16	14	17	11	8					
										44	45	37	35	58	72					
Delphi																				
21	69	41,17	60	T	5-2-79	6,3	+	st.z.	-	12	14	15	17	4	7					
										58	59	62	47	51	95					
3	65	36,51	56	V	15-2-79	6,8	60Z	st.z.	-	9	14	13	16	8	5					
										52	55	55	52	65	64					
10	45	24,22	55	T	5-3-79	6,0	-	chem.	-	13	7	4	10	6	5					
										48	55	50	44	61	76					

1) Toelichting zie blz.

Volg- no.	Gem. opbrengsten st./m ²	Gem. prijs gld./m ²	Gem. prijs in ct./st.	Kastype 1)	Plantdatum	Aantal plan- ten per m ²	Opgepot	Grond- ontsmet- ting 1)	Rooidatum	Aantal stuks per m ² en gem. prijs per stuk per bedrijf													
										Aantal stuks per m ² en gem. prijs per stuk per bedrijf													
										juli	aug.	sept.	okt.	nov.	dec.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.		
Veronica																							
3	58	38,38	66	V	15-2-79	6,8	60%	st.z.	-	15	11	10	10	6	6	6	6	111	111	9	4	85	
2	52	33,55	64	V	25-5-79	5,4	-	chem.	-	0	11	10	13	9	9	78	78	9	9	4	87		
21	46	26,82	59	T	5-2-79	6,3	+	st.z.	-	12	9	9	8	4	4	69	69	9	9	4	87		
20	41	22,10	53	.	5-2-79	7	+	chem.	15-12-79	3	15	12	8	2	1	62	62	2	1	4	85		
19	34	18,61	55	T	19-5-79	7	-	st.z.	-	-	1	5	16	7	5	61	61	7	5	4	95		
										-	-	27	53	42	64	95	95	4	4	95	95		
Gemidd. Veronica										7	11	10	10	5	5	4	4	69	69	9	9	4	85

1) Toelichting zie blz.

Volg- no.	Gem. opbrengsten st./m2	Gem. prijs in ct./st.	Kastype 1)	Plantdatum	Aantal plan- ten per m2	Opgepot	Grond- ontsmet- ting 1)	Rooidatum	Aantal stuks per m2 en gem. prijs per stuk											
									per bedrijf											
									juli	aug.	sept.	okt.	nov.	dec.						
									st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.						
Appelbloesem																				
4	91	42,47	47	T	10-6-79	6,0	- chem.	-	-	11	39	25	26	14	15	68				
15	60	33,05	55	T	20-6-79	6,0	- chem.	-	-	3	43	12	16	15	14	87				
6	65	31,73	49	T	1-7-79	6,5	- chem.	-	-	-	-	6	24	19	16	69				
8	61	28,77	47	V	1-7-79	6,5	- st.z.	-	-	-	-	11	19	16	15	64				
18	64	23,41	37	V	5-6-79	6,5	- st.z.	-	-	8	26	15	16	14	11	58				
3	56	22,59	40	V	15-7-79	6,8	- chem.	-	-	-	-	7	25	12	12	49				
12	36	22,43	62	.	15-7-79	6,6	- st.z.	-	-	-	-	1	11	12	12	81				
21	35	20,36	59	T	10-7-79	5,5	- st.z.	-	-	-	-	-	14	12	9	81				
7	21	4,21	20	T	25-6-79	6,3	+ chem.	1-11-79	-	6	23	15	-	-	-	-				
Gemidd. 54 25,75 48																				
Appelbloesem																				
Clementine																				
4	82	40,76	50	T	10-6-79	6,0	- chem.	-	-	13	47	20	22	15	12	79				
18	55	29,67	54	V	5-6-79	6,5	- chem.	-	-	4	53	13	15	12	11	82				
8	48	27,41	57	V	1-7-79	6,5	- st.z.	-	-	-	-	7	14	15	12	78				
12	42	25,21	60	.	15-7-79	6,6	- chem.	-	-	2	34	1	12	11	11	89				
11	49	20,78	43	V	15-7-79	5,9	- st.z.	15-1-80	39	1	29	9	17	13	9	57				
17	29	17,38	60	.	5-7-79	6,0	- st.z.	-	-	-	-	3	10	7	9	85				

Bijlage 14 Opbrengsten Gerbera van enkele cultivars over de maanden juli t/m december 1979 per bedrijf en aanvullende gegevens plantperiode 1/6-31/8 (vervolg.)																
Volg- no.	Ger. st./m2	Opbrengsten gld./m2	Gem. prijs in ct./st.	Kastype 1)	Plantdatum	Aantal plan- ten per m2	Opgepo- tong 1)	Grond- ontsmet- ting 1)	Rooi- datum	Aantal stuks per m2 en gem. prijs per stuk						
										per bedrijf						
										juli	aug.	sept.	okt.	nov.	dec.	
										st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.
21	25	15,65	64	T	10-7-79	5,5	-	st.z.	-	-	-	-	10	5	10	
Gemidd. 43										1	2	6	13	11	10	58
Clementine										39	46	40	40	64	84	
Delphi																
4	46	29,77	62	T	10-6-79	6,0	-	chem.	-	-	7	12	12	9	8	
12	34	22,24	65	.	10-6-79	6,6	-	st.z.	-	-	-	56	60	48	66	85
8	33	21,51	66	T	1-7-79	6,5	-	chem.	-	-	2	9	55	7	8	
3	27	17,12	64	V	15-7-79	6,8	-	chem.	-	-	-	61	52	66	92	
18	15	10,06	65	V	5-7-79	6,5	-	st.z.	-	-	-	3	12	8	10	
15	12	8,82	77	V	5-8-79	6,0	-	chem.	-	-	-	-	50	66	87	
21	12	7,65	64	T	10-7-79	5,5	-	st.z.	-	-	-	3	11	7	6	
Gemidd. 28										-	-	0	5	5	91	
Delphi										-	-	40	41	60	93	
										-	0	-	1	6	5	
										-	52	-	49	66	94	
										-	-	-	4	4	4	
										-	-	-	49	63	78	
Gemidd. 28										-	1	4	56	49	7	89
Delphi										-	-	58	-	65	-	
Veronica																
6	32	21,85	68	T	1-7-79	6,5	-	chem.	-	-	-	5	12	8	7	
8	32	21,29	66	T	1-7-79	6,5	-	chem.	-	-	-	43	53	78	97	
18	26	17,68	67	V	5-6-79	6,5	-	chem.	-	-	-	7	51	71	92	
21	15	10,72	69	T	10-7-79	5,5	-	st.z.	-	-	0	7	7	7	5	
										-	65	53	51	73	103	
										-	-	-	4	5	6	
										-	-	-	53	71	-	80

Volgno. bedrijven	1	2	3	4	5	6	7	8
Grondsoort	humeuze lichte klei	matig humeuze lichte zavel	humeuze zeer lichte zavel	matig humeuze lichte klei	humeuze lichte klei	matig humeuze lichte klei	matig humeuze lichte klei	humeuze zware klei; ondergrond veen
Z afslibbaar	30	18	12	30	30	30	30	50
Z organische stof	14	6	12	7,5	11	5	6,5	14
Kastype/opppvl. in % 1)								
Venlokas		100	100		100			100
Tralieligger	100			100		100	100	
Overige kassen/kapbreedte								
Grondontsmetting	st.z.	chem.	chem. 38%	chem. 67%	st.z.	chem.	chem.	st.z. 62%
Aantal planten per m2 kas	5,8	5,4	6,8	6,0	6,3-5,5	6,5	6,3	chem. 38%
Grondverwarming	+	+	+	+	+	+	+	+
Brandstof:								
m3 aardgas/100 m2 kas	6896	4793	.	7580	5615	7149	8824	7668
Arbeidsuren:								
Uren per 100 m2	.	.	.	.	60,24	.	81,06	.
Uren veiligrijden/100 m2	.	.	.	.	1,76	.	2,74	.
Werk door derden in gulden per 100 m2	.	.	.	.	78,97	.	252,62	.

1) Opneemdata 1/10.

Bijlage 15 Overzicht van aanvullende gegevens per bedrijf (vervolg)

Volgno. bedrijven	9	10	11	12	13	14	15	16
Grondsoort	matig humeuze zavel	matig humeuze klei	humeuze klei	humeuze klei	humeuze lichte zavel	matig humeuze lichte klei	humeuze zavel	matig humeuze zeer lichte zavel
Z afslibbaar	25	40	40	40	20	30	25	12
Z organische stof	6,5	7	13	9	10	7,5	9	4
Kastype/oppvul. in % 1)								
Venlokas	100	61	100	50	100		46	57
Tralieligger		39		50			54	43
Overige kassen/kapbreedte						100/6,40		
Grondontmetting	st.z.	chem.	st.z.	st.z. 53%	chem.	-	chem.	st.z.
Aantal planten per m2 kas	6,5-8	6	5,9	6,6	5,7	6-8	6	6,6
Grondverwarming	-	+	+	+	+	+	+	+
Brandstof								
m3 aardgas/100 m2 kas	6218	.	6562	.	7940	2924 (2)	6129	5635
Arbeidsuren:								
uren per 100 m2	48,95	.	53,72	.	71,29	.	61,74	.
Uren veilingrijden/100 m2	2,15	.	.	.	2,96	.	2,35	.
Werk door derden in gulden per 100 m2	32,50	.	.	.	177,86	.	147,68	.

1) Opnemematum 1/10.
2) Van januari t/m april.

Volgno. bedrijven	17	18	19	20	21	22
Grondsoort	matig humeuze lichte klei	matig humeuze lichte klei	matig humeuze zavel	matig humeuze lichte klei	matig humeuze klei	matig humeuze lichte zavel
z afslibbaar	30	30	25	30	45	20
z organische stof	6	4,2	5	8	7	6
Kastype/oppvl. in z l)						
Venlokas	25	100	54	64		100
Tralieligger	75		46		100	
Overige kassen/kapbreedte				36/6,40		
Grondontsmetting	st.z.	st.z. 58%	st.z.	chem.	st.z.	-
		chem. 42%				
Aantal planten per m2 kas	6,0	6,5	7	7	5,5	5,5
Grondverwarming	+	+	+	+	+	+
Brandstof						
m3 aardgas/100 m2 kas	.	6100	5830	5329	.	.
Arbeidsuren:						
uren per 100 m2	.	69,51	67,32	57,40	.	.
Uren veilingrijden/100 m2	.	2,51	2,96	1,58	.	.
Werk door derden in gulden per 100 m2	.	106,17	17,96	94,77	.	.

1) Opneemdatum 1/10.