

OPBRENGSTEN VAN TROSCHRYSANTEN JAARROND

Teeltjaar 1982

Overzicht No. 774

Afdeling Tuinbouw

Niet voor publikatie - Nadruk verboden

Landbouw-Economisch Instituut - Conradkade 175 - Den Haag
Telefoon (070) 61 41 61

INHOUD

	Blz.
WOORD VOORAF	5
1. De betekenis van de teelt van jaarrondchrysanten	7
2. De deelnemende bedrijven	8
3. Verwerking der gegevens	10
4. Resultaten	12

BIJLAGEN

1. Opbrengsten troschrysanten jaarrondcultuur, 100% jaarrondbedrijven	14
2. Opbrengsten troschrysanten jaarrondcultuur, niet 100% jaarrondbedrijven	15
3. Overzicht aanvullende gegevens per bedrijf	16
4. Overzicht aanvullende gegevens over brandstofverbruik en energiebesparende maatregelen	20

WOORD VOORAF

De "jaarrondteelt" van troschrysanthen vormt al jaren een belangrijk onderdeel van de Nederlandse bloemisterij. Vandaar dat dit gewas object van onderzoek vormt voor het Landbouw-Economisch Instituut.

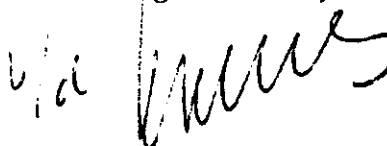
In dit overzicht wordt verslag gedaan van de documentatie van de oogstresultaten van de "jaarrondteelt" in 1982. Het vormt daarmee een voortzetting van een onderzoek dat in 1968 is begonnen. Ten gevolge van noodzakelijk gebleken bezuinigingen zal deze documentatie in 1983 en volgende jaren niet meer worden voortgezet. De deelnemers kunnen met behulp van dit overzicht de op hun bedrijf verkregen opbrengsten vergelijken met die van andere bedrijven. Daar de oorzaken van onderlinge verschillen van zeer uiteenlopende aard kunnen zijn, zal men bij gebruik van dit overzicht voor bedrijfsvergelijking wel de nodige voorzichtigheid moeten betrachten.

De geldopbrengsten in dit overzicht 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.

De gegevens van Uw bedrijf zijn vermeld onder nummer _____

Het Hoofd van de
Afdeling Tuinbouw,



(Ir. D. Meijaard)

Den Haag, september 1983.

1. De betekenis van de teelt van jaarrondchrysanten

Nadat tot 1979 het areaal troschrysanten jaarrond steeds is toegenomen, vond van 1980 op 1981 een inkrimping plaats van 490 naar 468 ha. Van 1981 op 1982 stabiliseerde het areaal zich. De uitbreiding bedroeg slechts 1 ha (zie tabel 1). Aangezien de meitelling een momentopname is, kan niet met zekerheid worden aangenomen dat de gesignaleerde areaalstabilisatie betrekking heeft op het gehele jaar.

Tabel 1 Oppervlakte troschrysanten (in ha) onder glas in Nederland 1980, 1981 en 1982

Provincie	1980 (ha)	1981 (ha)	1982 (ha)
Zuid-Holland	376	354	349
Noord-Holland	20	20	20
Gelderland	33	29	32
Overige provincies	<u>61</u>	<u>65</u>	<u>68</u>
Totaal	490	468	469

Bron: CBS (meitelling).

Zowel uit tabel 1 als 2 blijkt dat de provincie Zuid-Holland veruit het belangrijkste gebied is voor de teelt van chrysanten. Van de totale troschrysantenaanvoer wordt 68% omgezet in het Zuid-holland Glasdistrict door de veilingen "CCWS" te Honselersdijk en "B en O" te Bleiswijk (zie tabel 2).

Tabel 2 De aanvoer en geldomzet van troschrysanten in 1982 (exclusief import)

	Aanvoer in stuks x 1 miljoen	Aanvoer in %	Geldomzet x 1 milj. gld.
Honselersdijk "CCWS"	289	61,5	158
Aalsmeer "VBA"	99	21,1	47
Bleiswijk "B en O"	30	6,4	16
Rijnsburg "Flora"	27	5,7	14
Overige	<u>25</u>	<u>5,3</u>	<u>14</u>
Totaal Nederland	470	100	249

Bron: PVS.

Op de CCWS te Honselersdijk bedroeg de geldomzet van troschrysanthen jaarrondcultuur: in 1976 - f 70 miljoen
in 1977 - f 90 "
in 1978 - f 99 "
in 1979 - f 115 "
in 1980 - f 127 "
in 1981 - f 143 "
in 1982 - f 158 "

Hieruit blijkt, dat de geldelijke opbrengst in 1982 met meer dan 10% ten opzichte van 1981 is gestegen.

De aangevoerde hoeveelheid op de CCWS was in 1982 bijna 11% groter dan in 1981 (in 1981 261 miljoen stuks, in 1982 289 miljoen stuks).

De gemiddelde prijs bedroeg zowel in 1981 als in 1982 f 0,55 per stuk.

2. De deelnemende bedrijven

Aan dit onderzoek naar de opbrengsten van jaarrondchrysanthen over het jaar 1982 hebben 20 bedrijven deelgenomen. Deze liggen alle in het Zuidhollands Glasdistrict en hebben op de CCWS te Honselersdijk geveild.

De totale oppervlakte van jaarrondchrysanthen van de deelnemende bedrijven bedroeg in januari 220.893 m²; in juli 214.485 m² en in december 218.863 m².

De deelnemende bedrijven voerden in 1982 voor ruim 16 miljoen gulden aan. Dit is 10% van de totale geldomzet aan jaarrondchrysanthen op de CCWS.

Tabel 3 Maandaanvoeren en gemiddelde prijzen van jaarrondtroschrysanthen van de veiling CCWS en van de deelnemende bedrijven in 1982 (inclusief doordraai)

	Maandaanvoer in %		Gem. prijs per stuk in ct.	
	CCWS	deelnemers	CCWS	deelnemers
Januari	5,4	5,0	68	74
Februari	5,7	5,7	75	78
Maart	7,2	8,6	78	78
April	10,0	9,3	63	64
Mei	9,9	10,5	58	57
Juni	9,4	10,5	51	54
Juli	8,5	10,0	35	39
Augustus	9,0	9,8	45	49
September	9,9	10,2	39	43
Oktober	8,9	7,8	54	55
November	8,2	6,4	48	48
December	7,9	6,2	64	63
Totaal	100	100	55	57

In tabel 3 zijn de maandaanvoeren en de gemiddelde prijzen van jaarrondtroeschrysanthen op de veiling CCWS en van de deelnemers aan het onderzoek weergegeven. In vergelijking met de meeste andere bloemisterijgewassen geeft de aanvoer van jaarrondtroeschrysanthen een betrekkelijk rustig beeld te zien, met een brede top in de maanden april tot en met oktober.

Tevens blijkt uit tabel 3 dat het aanvoerverloop bij de deelnemers in grote lijnen parallel loopt met dat van de totale aanvoer op de CCWS. De deelnemers hebben in de maanden maart en mei tot en met september naar verhouding wat meer aanvoer, in de overige maanden blijven ze wat achter. In december wordt dit o.a. veroorzaakt door het feit dat veel telers van andere gewassen in het najaar een ronde chrysanthen in het teeltschema opnemen.

Beziet men de gemiddelde maandprijzen, dan blijken deze op de deelnemende bedrijven gelijk of wat hoger te zijn dan van de totale aanvoer op de CCWS.

Tabel 4 Achtergronden van prijsverschillen tussen de deelnemers en alle aanvoerders van chrysanthen op de CCWS

CCWS aanvoer x LEI prijzen	= f 56,92/100 takken
CCWS aanvoer x CCWS prijzen	= " <u>55,03/100</u> "
Invloed van prijsverschillen	= f 1,89/100 takken
LEI aanvoer x LEI prijzen	= f 56,81/100 takken
CCWS aanvoer x LEI prijzen	= " <u>56,92/100</u> "
Invloed van aanvoerverschillen	= -f 0,11/100 takken
CWS cultivars x LEI prijzen	= f 58,85/100 takken
CCWS cultivars x CCWS prijzen	= " <u>55,03/100</u> "
Invloed van cultivar prijsversch.	= f 3,82/100 takken
LEI cultivars x LEI prijzen	= f 56,81/100 takken
CCWS cultivars x LEI prijzen	= f <u>58,85/100</u> "
Invloed van cultivar aanv.versch.	= -f 2,04/100 takken

Een nadere analyse van de verschillen (zie tabel 4) heeft allereerst aan het licht gebracht dat, op basis van verschillen in het aanvoerpatroon en in maandprijzen, de deelnemers aan het onderzoek f 1,78 per 100 takken meer geldopbrengsten hebben verkregen dan gemiddeld bij alle aanvoerders op de CCWS het geval is geweest (resp. f 56,81 en f 55,03). Vervolgens is gebleken dat dit opbrengstverschil moet worden gezien als de resultante van f 1,89 hogere opbrengst als gevolg van prijsverschillen (o.a. kwaliteits- en sortimentsverschillen) en van f 0,11 lagere opbrengst als gevolg van een minder gunstig aanvoerverloop.

Indien het CCWS sortiment tegen LEI prijzen zou worden gewaardeerd, blijkt dat alle aanvoerders f 3,82 per 100 takken meer zouden hebben verkregen. Dit houdt in dat de kwaliteit van alle aanvoerders enigszins negatief verschilt met die van de deelnemers.

Het verschil van f 2,04 in het nadeel van de deelnemers is toe te schrijven aan een iets minder goede samenstelling van het sortiment (zie ook tabel 5).

Uit een en ander blijkt dat de deelnemende bedrijven niet in alle opzichten volledig representatief zijn voor de totaliteit van jaarrondchrysantentelers die op de CCWS aanvoeren.

3. Verwerking van de gegevens

Bij de verzameling van de opbrengstgegevens is gebruik gemaakt van de geautomatiseerde veilingadministratie.

De veilinggegevens zijn als volgt verwerkt. De maandelijkse stuks- en geldopbrengsten zijn gedeeld door de met chrysanten beplante oppervlakte op de bedrijven (incl. de oppervlakte bestemd voor chrysanten, maar tijdelijk leegliggend, b.v. ten behoeve van een stoombeurt).

Per maand zijn weergegeven het aantal stuks per 100 m² bruto-kasoppervlakte en de gemiddelde prijs per stuk. De jaaropbrengst werd verkregen door de maandgegevens op te tellen (zie bijlage 1 en 2).

In bijlage 1 zijn alleen die bedrijven opgenomen welke het gehele jaar de voor jaarrondchrysanten bestemde oppervlakte voor die teelt hebben benut.

In bijlage 2 zijn de opbrengsten weergegeven van niet volledig jaarrondbedrijven.

In deze bijlagen zijn de bedrijven gerangschikt in dalende volgorde naar het behaalde geldbedrag per 100 m². Het volgnummer dat de bedrijven in deze bijlagen hebben gekregen, is ook van toepassing in bijlage 3 en 4.

In het verslagjaar werd voortgegaan met het verzamelen van aanvullende gegevens op de deelnemende bedrijven, om bij het vergelijken van de opbrengsten over meer informatie te beschikken. Het betreft de volgende gegevens: grondsoort, kastype, grondontsmetting, toepassing van CO₂, aantal mazen per 3,20 m kap, percentage dat in pers- of jiffypot is opgekweekt, specificatie van het hoofdsortiment en het aantal ronden (bijlage 3). In 1982 zijn geen gegevens over het arbeidsverbruik verzameld.

In bijlage 4 zijn enkele gegevens over de verwarming opgenomen, zoals: het brandstofverbruik, het al of niet voorkomen van bed-/gewasverwarming, hefverwarming verduisteringsdoek, scherm-/energiedoek, rookgascondensor en klimaatregeling.

Het brandstofverbruik is omgerekend per 100 m² kas. In de eerste plaats wordt het totale gasverbruik (incl. stomen) weergegeven. Op niet alle bedrijven wordt echter de grond gestoomd. Om

Tabel 5 Procentueel aandeel per cultivar en de gemiddelde prijs per kwartaal en per jaar van de veiling CCWS en de deelnemende bedrijven

Cultivars	jan. t/m mrt		april t/m juni		juli t/m sept.		okt. t/m dec.		Totaal	
	CCWS	LEI	CCWS	LEI	CCWS	LEI	CCWS	LEI	CCWS	LEI
Horim - Rose	8,19	5,15	3,76	1,89	2,80	1,01	2,02	1,68	3,87	2,21
Dark Flamenco	0,34	-	1,77	0,26	2,46	0,57	1,27	-	1,57	0,25
Dramatic	0,70	2,22	2,03	3,12	1,30	3,54	1,40	3,34	1,43	3,12
Accent	2,26	3,56	4,97	7,39	5,30	9,58	3,52	5,19	4,21	6,86
Horim - Geel	14,94	8,58	5,75	0,46	3,82	0,12	2,27	0,49	6,03	1,93
Horim - Wit	13,86	7,04	6,78	1,47	5,50	1,14	7,81	1,96	7,98	2,55
Horim - overigen	2,59	1,17	0,71	-	0,21	-	0,66	0,05	0,90	0,24
Clingo - Wit	0,03	-	0,35	0,17	0,89	-	0,50	-	0,48	0,05
Clingo - Geel	0,00	-	0,22	0,13	0,34	-	0,12	-	0,19	0,04
Indian - Geel	0,00	-	0,92	-	1,26	-	0,61	-	0,77	-
Indian - Wit	0,03	-	1,36	-	1,08	-	0,62	-	0,86	-
Japan - Geel	2,03	1,14	0,00	-	0,01	-	1,54	-	0,76	0,22
Japan - Wit	2,43	1,10	0,00	-	0,00	-	1,64	-	0,86	0,21
Dark Lapana	1,44	2,67	1,11	2,01	0,59	1,55	0,45	1,07	0,86	1,81
Lika	0,04	-	0,30	0,25	0,57	0,31	0,09	-	0,28	0,17
Lameet	0,00	-	0,70	0,21	1,32	0,51	0,52	0,34	0,70	0,29
Snowdon - Wit	1,31	0,62	1,25	0,39	1,23	0,17	1,06	-	1,21	0,29
Snowdon - Geel	0,24	0,16	0,46	0,12	0,30	-	0,18	-	0,31	0,07
Regoltime	2,37	3,13	1,78	2,47	2,94	-	5,91	3,08	3,24	2,72
Refour	3,28	1,01	25,19	28,41	20,70	20,60	12,84	11,12	16,85	17,27
Snapper - Geel	2,78	4,68	2,05	1,84	0,68	0,02	1,33	3,17	1,63	2,11
Snapper - Wit	4,50	7,89	3,17	2,41	1,90	0,87	4,12	12,43	3,30	5,01
Spider - Geel	3,20	4,92	7,68	9,97	9,62	10,36	7,45	5,31	7,34	8,16
Spider - Wit	6,49	6,56	9,21	9,72	10,45	10,92	8,46	6,65	8,85	8,85
Snapper - overigen	5,45	8,74	2,48	1,44	1,11	0,64	3,62	6,54	2,93	3,75
Westland - overigen	1,55	0,86	0,99	0,11	0,73	-	1,10	-	1,05	0,20
Westland - Wit	0,65	1,31	0,48	0,08	0,38	-	0,86	-	0,58	0,28
Westland - Dark	4,65	4,13	2,53	0,52	1,51	-	1,50	-	2,38	0,96
Overige	14,65	23,36	12,00	25,16	21,00	35,64	26,53	37,58	18,58	30,38
Totaal	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Gemiddelde prijs	74	77	57	58	40	44	55	55	55	57
% v.d. jaaraanvoer	18	19	29	30	28	31	25	20	100	100
Aanvoer deelnemers in % van de CCWS-aanvoer		2,0		3,1		3,1		2,1		10,3

het gasverbruik voor de teelt enigszins vergelijkbaar te maken, werd bij de bedrijven die hebben gestoomd het brandstofverbruik hiervoor in mindering gebracht op het totale verbruik. Voor de bedrijven waarbij het gasverbruik voor het stomen niet bekend was, werd normatief 3 m³ gas per m² gestoomde grond hiervoor afgetrokken. Dit cijfer is weergegeven als "brandstofverbruik exclusief stomen".

De CO₂ dosering is als volgt aangegeven:

- C = Centrale CO₂ installatie.
- K = CO₂ dosering met behulp van kachels.
- = Geen CO₂ gedoseerd.

Naast de jaaropbrengst per 100 m² kas is ook de vergoeding voor kwalitatief minder goede stek vermeld. Deze is niet in de totaalopbrengst van de voorgaande bijlagen opgenomen.

Met nadruk zij erop gewezen dat ook met behulp van de gegevens in bijlage 3 en 4, geen sluitende conclusie kan worden getrokken met betrekking tot de oorzaken van de geconstateerde opbrengstverschillen. Er zijn namelijk nog een aantal andere factoren van invloed op de opbrengstverschillen.

4. De resultaten

Uit de bijlagen blijkt dat de verschillen in opbrengsten tussen de bedrijven onderling tamelijk groot zijn. De verschillen komen voor bij de fysieke opbrengsten, de gemiddelde prijs - en als resultante van deze beide - bij de geldopbrengsten per 100 m². Zoals reeds is opgemerkt is een verklaring van de verschillen - in het kader van deze rapportering - niet te geven. Wel kan worden gezegd dat het aantal "ronden" van invloed is op de opbrengsten (zie bijlage 1 en 2).

In tabel 6 zijn de gemiddelde cijfers van de 100% jaarrondbedrijven in 1982 vergeleken met die van de voorgaande 5 jaren. Uit deze tabel blijkt dat de stuksopbrengst sinds 1978 - zij het wat onregelmatig -, steeds is gestegen. Ten opzichte van 1981 steeg de produktie in 1982 met 11 tak per m², dat is ruim 9%. In het algemeen kan worden gezegd dat een hogere produktie kan worden veroorzaakt door factoren zoals o.a.: snellere cultivars, een hogere ronde snelheid (zie ook 1978-1979), het steeds meer gebruik maken van planten in perspotten, het telen van cultivars die iets dikker kunnen worden geplant, en het opvoeren van de benuttingsgraad van de beteelbare oppervlakte. De gemiddelde prijs was het hoogst in 1977 en bereikte in 1979 een dieptepunt. In 1982 was de gemiddelde prijs 2 cent per tak hoger dan in 1981 en kwam daarmee weer op het niveau van 1977. De geldopbrengst steeg - mede door de hogere produktie - met f 8,24 tot f 75,13 per m².

Tabel 6 Gemiddelde opbrengsten van de deelnemende 100% jaarrond-
bedrijven in de periode 1977 t/m 1982

Jaar	Aantal takken per m2	Prijs in ct. per tak	Opbrengst in gld. per m2	Aantal ronden
1977	110,8	57	62,63	3,20
1978	108,5	52	56,57	3,03
1979	114,2	50	57,49	3,20
1980	114,8	52	59,15	3,11
1981	120,9	55	66,89	3,19
1982	131,9	57	75,13	3,42

In tabel 7 zijn de prijzen van jaarrondchrysanten per maand van de veiling CCWS over de jaren 1978 tot en met 1982 uitgezet.

Hieruit blijkt dat de prijs in 1982 in de maanden maart, april, augustus en december hoger was dan in 1981. In de overige maanden was de prijs gelijk of iets lager dan in 1981. Over het gehele jaar was de prijs per tak gelijk aan die over 1981.

Tabel 7 Prijzen jaarrondchrysanten op de CCWS over de jaren 1978 tot en met 1982 per maand

	Prijs per tak in ct. (incl. doordraai)				
	1978	1979	1980	1981	1982
Januari	72	41	72	69	68
Februari	65	63	80	78	75
Maart	66	55	69	62	78
April	47	55	49	62	63
Mei	61	55	52	65	58
Juni	47	46	43	57	51
Juli	42	33	36	37	35
Augustus	33	34	31	38	45
September	33	36	42	40	39
Oktober	44	51	50	55	54
November	40	48	44	56	48
December	53	55	66	56	64
Gemiddeld	49	47	50	55	55

Bijlage I. Overzicht van opbrengsten trosschrystanten 100% jaarrondbedrijven

Volgno.	Aantal st. per 100 m ²	Gem. opr. in gld./ 100 m ²	Aantal ronden per stuk	Gem. prijs in centen per stuk	Aantal stuks per 100 m ² en gemiddelde prijs per stuk, per maand, per bedrijf													
					jan. st. pr.	febr. st. pr.	maart st. pr.	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.		
1	13445	9456,29	70	3,66	943	88	644	901	1417	1475	1153	1610	1501	941	1218	983	659	105
2	14212	8769,13	62	3,67	355	84	526	1409	1639	777	1996	1151	1518	1744	716	1207	1174	62
3	13430	8295,81	62	3,40	445	99	1250	1082	1049	1882	959	1064	1784	1270	1394	494	757	56
4	12830	8246,96	64	3,34	570	84	583	1034	1158	1275	1549	1297	1557	1394	873	818	722	87
5	14833	7931,15	53	3,50	348	73	659	1650	1381	1247	2512	1120	1267	2524	1071	637	417	48
6	13343	7760,99	58	3,41	782	76	895	938	1241	1502	1362	1231	1569	1224	617	875	1107	51
7	12017	7586,75	63	3,27	519	77	609	1153	1183	933	1672	1410	865	1318	994	768	593	79
8	13018	7324,67	56	3,42	954	80	514	1058	834	1660	1327	1194	1185	1451	1079	1032	730	70
9	13490	7220,14	54	3,50	1084	70	873	555	995	2273	720	1359	1509	1218	1101	989	814	66
10	14605	7105,33	49	3,67	760	52	495	1260	1492	1247	1599	1949	1264	1386	1816	630	707	49
11	13062	6957,17	53	3,65	455	69	579	969	1336	1270	1451	1589	1504	1323	792	585	1209	62
12	12816	6944,05	54	3,19	683	57	952	1014	1470	1228	11125	1171	1174	1513	1026	634	826	59
13	13863	6893,92	50	3,35	723	61	983	1013	1571	1038	1366	1631	1259	1262	1102	1012	903	53
14	13435	6841,63	51	3,52	616	66	734	1466	1302	1130	1516	1186	1268	1443	1034	708	1032	53
15	13242	6536,10	49	3,29	490	71	770	1535	1204	1017	1612	1538	930	1184	1433	1266	263	55
16	10219	6500,39	64	3,27	774	78	887	1218	947	1028	825	962	658	895	824	938	263	60
17	11380	6087,32	53	3,00	872	57	581	1336	1023	700	738	1244	884	1018	1479	536	969	49
Gem.	13192	7512,71	57	3,42	658	74	741	1131	1215	1346	1392	1303	1333	1379	1049	850	795	62

Bijlage 2. Overzicht van opbrengsten troschrystanten jaarrondcultuur (niet volledig jaarrond)

Volgno.	Aantal st. per 100 m ²	Gem. prijs in centen per stuk	Aantal ronden	Aantal stuks per 100 m ² en gemiddelde prijs per stuk, per maand, per bedrijf											
				jan. st. pr.	febr. st. pr.	maart st. pr.	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.
18	14286	9185,46	65	753	932	973	1164	1672	1203	1704	2169	1408	353	1033	922
				83	80	87	73	61	56	42	55	51	78	61	96
19	13468	7299,86	56	386	568	1048	1403	1598	2792	2460	-	898	961	436	918
				62	75	86	63	60	53	35	-	35	53	49	55
20	13160	5864,27	45	342	1001	1081	1035	1919	944	1223	1503	1139	785	1190	998
				68	57	68	47	48	43	32	38	34	38	27	53
Gem.	13188	7207,72	56	475	797	1037	1228	1727	1551	1745	1067	1083	759	782	937
				73	70	81	62	56	52	36	47	39	51	46	66

Bijlage 3. Overzicht aanvullende gegevens van trosschrysanthen jaarrondcultuur

Volgno. bedrijven	1	2	3	4	5
Grondsoort	matig humeuze klei	zwak humeuze zavel	zwak humeuze zavel	matig humeuze, zeer lichte zavel	matig humeuze klei
Afslibbaar in %	35 - 40	30 - 25	20 - 25	12	40
Kastype (oppervlakte in %)					
Venlokassen	35	-	52	30	-
Tralieligger	39	-	48	-	-
Overige kassen/kapbreedte	26/6,30	100/6,40	-	24/6,30-9,60 46/12,80	100/12,80
Grondontmetting in % v.d. opp.:					
Stomen (zeilen)	100	100	79	100	-
Chemisch (methylbromide)	-	-	-	-	-
Aantal malen ontsmet per jaar	1	1	1	1	-
CO ₂ (Centraal/Kacheis)	K	K	C	C	C
% opgepotte planten	100	100	100	100	100
Aantal mazen per 3,20 m kap	10-11,5 10-11	11 - 11	10 - 12	11-11,5 11-11	11 - 11 31%
Cultivars in % van de aanvoer (Grenswaarde 5%)					
Accent	6	-	-	-	25
Dark Lapana	-	-	-	-	-
Dramatic	85	-	-	-	7
Horim	-	-	-	-	-
Refour	-	19	-	-	29
Regoltime	-	-	-	-	-
Snapper	-	-	14	-	14
Spider	-	22	48	96	-
Westland	-	10	-	-	-
Overige cultivars	9	49	38	4	25
Opbrengsten:					
Aantal stuks/100 m ² kas	13.445	14.212	13.430	12.830	14.833
Gemiddelde prijs in ct./stuk	70	62	62	64	53
Geldopbrengst/100 m ² kas	9456,29	8769,13	8295,81	8246,96	7931,15
Stekvergoeding/ 100 m ² kas	32,29	-	60,44	-	-
Aantal ronden	3,66	3,67	3,40	3,34	3,50

Bijlage 3 (vervolg 1)

Volgno. bedrijven	6	7	8	9	10
Grondsoort	matig humeuze klei, kalkrijk	matig humeuze, zeer lichte zavel	zwak humeuze, slibhoudend zand	matig humeuze klei, kalkrijk	matig humeuze zavel
Afslibbaar in %	40	12	6	35	20 - 25
Kastype (oppervlakte in %)	-	-	100	-	38
Venlokassen	21	100	-	100	62
Tralieligger	29/ 6,40	-	-	-	-
Overige kassen/kapbreedte	50/12,80	-	-	-	-
Grondontmetting in % v.d. opp.:					
Stomen (zeilen)	100	100	-	100	-
Chemisch (methylbromide)	-	-	-	-	-
Aantal malen ontsmet per jaar	1	1	-	1,3	-
CO ₂ (Centraal/Kachels)	C	C	K	C	C
% opgepotte planten	100	100	5	100	100
Aantal mazen per 3,20 m kap	10-11	11-11	11-11	12-10	10-10 41% 10-12 59%
Cultivars in % van de aanvoer (Grenswaarde 5%)					
Accent	-	-	13	-	17
Dark Lapana	-	-	-	-	-
Dramatic	-	-	-	-	-
Horim	-	-	6	6	-
Refour	23	-	23	26	-
Regoltime	-	-	-	-	-
Snapper	20	-	31	41	7
Spider	-	41	-	-	-
Westland	-	-	-	-	-
Overige cultivars	57	59	27	27	76
Opbrengsten:					
Aantal stuks/100 m2 kas	13.343	12.017	13.018	13.490	14.605
Gemiddelde prijs in ct./stuk	58	63	56	54	49
Geldopbrengst/100 m2 kas	7760,99	7586,75	7324,67	7220,14	7105,33
Stekvergoeding/100 m2 kas	124,47	-	47,90	185,95	-
Aantal ronden	3,41	3,27	3,42	3,50	3,67

Volgno. bedrijven	11	12	13	14	15
Grondsoort	matig humeuze zavel	matig humeuze klei	matig humeuze klei, kalkrijk	matig humeuze, zeer lichte zavel	matig humeuze klei tot lichte klei
Afslibbaar in %	20	35	35	12	30 - 35
Kastype (oppervlakte in %)					
Venlokassen	12	-	69	-	100
Traalieligger	-	100	31	100	-
Overige kassen/kapbreedte	88/13,50	-	-	-	-
Grondontsmetting in % v.d. opp.:					
Stomen (zeilen)	100	100	-	100	100
Chemisch (methylbromide)	-	-	-	-	-
Aantal malen ontsmet per jaar	3,65	1	-	1	3,29
CO ₂ (Centraal/Kachels)	C	C	K	C	C
% opgepotte planten	75	100	100	100	70
Aantal mazen per 3,20 m kap	22,5 88%	10-11	11-11	11-11 73%	10-11 64%
	20,8 12%			11-12 27%	11-11 36%
Cultivars in % van de aanvoer (grenswaarde 5%)					
Accent	-	-	-	-	-
Dark Lapana	48	-	-	-	-
Dramatic	-	-	-	-	-
Horim	-	34	6	17	24
Refour	17	15	50	21	32
Regoltime	-	24	-	-	-
Snapper	-	-	13	-	12
Spider	10	-	-	-	-
Westland	-	23	-	-	-
Overige cultivars	25	4	31	62	32
Opbrengsten:					
Aantal stuks/100 m2 kas	13.062	12.816	13.863	13.435	13.242
Gemiddelde prijs in ct./stuk	53	54	50	51	49
Geldopbrengst/100 m2 kas	6957,17	6944,05	6893,92	6841,63	6536,10
Stekvergoeding/100 m2 kas	-	-	99,56	13,76	-
Aantal ronden	3,65	3,19	3,35	3,52	3,29

Volgno. bedrijven	16	17	18	19	20
Grondsoort	zwak humeus zand, kalkhoudend	matig humeuze lichte zavel	matig humeuze zavel	matig humeuze zavel tot zware zavel	matig humeuze klei
Afslibbaar in %	2	15	20-25	30	40
Kastype (oppervlakte in %)					
Venlokkassen	100	88	-	6	-
Tralieligger	-	12	100	94	-
Overige kassen/kapbreedte	-	-	-	-	100/8,00
Grondontsmetting in % v.d. opp.:					
Stomen (zeilen)	100	-	-	100	100
Chemisch (methylbromide)	-	100	-	-	-
Aantal malen ontsmet per jaar	1	1	-	1	1
CO ₂ (Centraal/Kachels)	C	C	K	C	C + K
% opgepotte planten	100	0	100	50	100
Aantal wazen per 3,20 m kap	11-11	10-11	11-11	10-11 6% 11-11 94%	21,2
Cultivars in % van de aanvoer (Grenswaarde 5%)					
Accent	-	-	94	-	-
Dark Lapana	-	-	-	-	-
Dramatic	-	-	-	-	-
Horim	-	13	-	-	18
Refour	34	42	-	34	25
Regoltime	-	-	-	-	57
Snapper	-	-	-	-	-
Spider	-	-	-	-	-
Westland	-	-	-	-	-
Overige cultivars	66	45	6	66	-
Opbrengsten:					
Aantal stoks/100 m ² kas	10,219	11,380	14,286	13,468	13,160
Gemiddelde prijs in ct./stuk	64	53	65	56	45
Geldopbrengst/100 m ² kas	6500,39	6087,32	9185,46	7299,86	5864,27
Stekvergoeding/100 m ² kas	341,42	-	-	355,64	-
Aantal ronden	3,27	3,00	1)	1)	1)

Bijlage 4. Overzicht van gegevens betreffende het brandstofverbruik en energiebesparende maatregelen (situatie per 31 december)

Volgno. bedrijven	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Brandstof:										
Aardgas m ³ /100 m ² kas	4468	3872	4428	3412	3294	3414	3997	.	4044	3962
Aardgas m ³ /100 m ² kas excl. stomen	4468	3572	4369	3231	3294	3314	3847	.	3784	3962
Bedverwarming:										
Kunststofslangen	-	+	-	-	+	+	-	-	-	+
Metalen buizen	+	-	-	31%	-	50%	-	-	38%	+
Hefverwarming	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
Verduisteringsdoek	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Scherm/Energiedoek	-	-	-	100% EV 45% folie	-	50% folie	-	-	-	-
Rookgascondensor	Enkel	Enkel	Combi	Enkel	Enkel	Enkel	-	Enkel	-	Enkel
Klimaatregeling 1)	A	D	A	D	D	D	D	D	A	D
Volgno. bedrijven	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Brandstof:										
Aardgas m ³ /100 m ² kas	.	4357	3412	3688	4740	3727	3482	3927	3095	2)
Aardgas m ³ /100 m ² kas excl. stomen	.	4214	3412	3538	4340	3589	3482	3927	2955	2)
Bedverwarming:										
Kunststofslangen	+	+	-	+	+	-	+	-	6%	-
Metalen buizen	-	-	+	43	+	+	-	+	94%	-
Hefverwarming	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Verduisteringsdoek	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Scherm/Energiedoek	-	100% folie	39% folie	27% zw folie	-	-	-	-	-	-
Rookgascondensor	Enkel	Enkel	Combi	Enkel	Enkel	Combi	Enkel	Enkel	Enkel	Combi
Klimaatregeling 1)	D	A	D	A	A	A	A	A	A	D

1) A = Analoog. D = Digitaal

2) Wegens verdeling niet opgenomen.