

OPBRENGSTEN VAN TROSCHRYSANTEN JAARROND

Teeltjaar 1980

Overzicht No. 756

Afdeling Tuinbouw



L25
756

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 jaarrondchrysanthen	7
2. De deelnemende bedrijven	8
3. Verwerking der gegevens	11
4. Resultaten	13
BIJLAGEN	
1. Opbrengsten troschrysanthen jaarrondcultuur, 100% jaarrondbedrijven	15
2. Opbrengsten troschrysanthen jaarrondcultuur, niet 100% jaarrondbedrijven	16
3. Overzicht aanvullende gegevens per bedrijf	17

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 1980. Het vormt daarmee een voortzetting van een onderzoek dat in 1968 is begonnen. De deelnemers kunnen met behulp van dit overzicht de op hun bedrijf verkregen opbrengsten vergelijken met die van andere bedrijven.

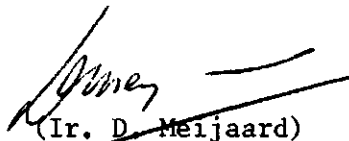
Daar de oorzaken van onderlinge verschillen van zeer uiteenlopende aard kunnen zijn, zal men bij gebruik van dit overzicht voor bedrijfsvergelijking wel de nodige voorzichtigheid moeten betrachten.

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 P. Kort, onder leiding van Joh. Kuyvenhoven.

De gegevens van Uw bedrijf zijn vermeld onder nummer _____

Het Hoofd van de
Afdeling Tuinbouw,



(Ir. D. Meijaard)

Den Haag, november 1981.

1. De betekenis van de teelt van jaarrondchrysanten

Nadat tot 1979 het areaal troschrysanten jaarrond is toegenomen, heeft dit areaal van 1979 op 1980 een teruggang van 2% te zien gegeven, nl. van 503 tot 490 ha (zie tabel 1). Aangezien de metelling een momentopname is, kan niet met zekerheid worden aangenomen dat de signaleerde areaalafname betrekking heeft op het gehele jaar.

Tabel 1. Oppervlakte troschrysanten (in ha) onder glas in Nederland 1978, 1979 en 1980

Provincie	1978 (ha)	1979 (ha)	1980 (ha)
Zuid-Holland	371	388	376
Noord-Holland	22	19	20
Limburg	18	20	18
Overige provincies	66	76	76
Totaal	477	503	490

Bron: CBS (metelling).

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 bijna 71% omgezet in het Zuidhollands Glasdistrict door de veilingen "CCWS" te Honselersdijk en "B en O" te Berkel (zie tabel 2).

Tabel 2. De aanvoer en geldomzet van troschrysanten jaarrond in 1980 (exclusief import)

		Aanvoer in st. x 1 miljoen	Aanvoer in %	Geldomzet x 1 milj.gld.
Honselersdijk	"CCWS"	254	64,14	127
Aalsmeer	"VBA"	69	17,42	34
Berkel	"B en O"	26	6,57	12
Rijnsburg	Flora	27	6,82	13
Overigen		20	5,05	10
Totaal Nederland		396	100	196

Bron: PVS.

Op de CCWS te Honselersdijk bedroeg de geldomzet van troschrysanthen jaarrondcultuur: in 1975 - f 64 miljoen
in 1976 - " 70 miljoen
in 1977 - " 90 miljoen
in 1978 - " 99 miljoen
in 1979 - " 115 miljoen
in 1980 - " 127 miljoen

Hieruit blijkt, dat de geldelijke opbrengst in 1980 met bijna 11% ten opzichte van 1979 is gestegen.

De aangevoerde hoeveelheid op de CCWS was in 1980 bijna 5% groter dan in 1979 (in 1972 242 miljoen stuks, in 1980 254 miljoen stuks).

De gemiddelde prijs bedroeg in 1979 f 0,47 en in 1980 f 0,50 per stuk; dit is een stijging met ruim 6%.

2. De deelnemende bedrijven

Aan dit onderzoek naar de opbrengsten van jaarrondchrysanthen over het jaar 1980 hebben 24 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 256074 m²; in juli 261032 m² en in december 246851 m².

De deelnemende bedrijven voerden in 1980 voor ruim 15,5 miljoen gulden aan. Dit is 12,3% 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 1980 (inclusief doordraai)

	Maandaanvoer in %		Gem.pr.per stuk in gld.	
	CCWS	deelnemers	CCWS	deelnemers
Januari	5,4	4,7	0,72	0,75
Februari	5,7	5,7	0,80	0,81
Maart	6,8	7,5	0,69	0,72
April	9,9	10,3	0,49	0,51
Mei	11,1	11,2	0,52	0,52
Juni	8,5	9,0	0,43	0,44
Juli	8,8	10,4	0,36	0,37
Augustus	9,2	10,3	0,31	0,31
September	9,0	9,4	0,42	0,43
Oktober	10,5	9,3	0,50	0,53
November	6,8	5,6	0,44	0,45
December	8,3	6,6	0,56	0,58
Totaal	100	100	0,50	0,51

In tabel 3 zijn de maandaanvoeren en de gemiddelde prijzen van jaarrondtrotschrysanthen op de veiling CCWS en van de deelnemers aan het onderzoek weergegeven. In vergelijking met de meeste andere bloemisterijgewassen geeft de aanvoer van jaarrondtrotschrysanthen 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 tot en met september naar verhouding wat meer aanvoer, in de overige maanden blijven ze wat achter. Dit wordt 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 steeds 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 51,51/100 takken
CCWS aanvoer	x	CCWS prijzen	=	<u>f 50,03/100 takken</u>
Invloed van prijsverschillen			=	f 1,48/100 takken

Lei aanvoer	x	Lei prijzen	=	f 50,89/100 takken
CCWS aanvoer	x	Lei prijzen	=	<u>f 51,51/100 takken</u>
Invloed van aanvoerverschillen			=	-f 0,62/100 takken

CCWS cultivars	x	Lei prijzen	=	f 49,85/100 takken
CCWS cultivars	x	CCWS prijzen	=	<u>f 50,03/100 takken</u>
Invloed van cultivar prijsversch.			=	-f 0,18/100 takken

Lei cultivars	x	Lei prijzen	=	f 50,89/100 takken
CCWS cultivars	x	Lei prijzen	=	<u>f 49,85/100 takken</u>
Invloed van cultivar aanvoersch.			=	f 1,04/100 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 0,86 per 100 takken meer geldopbrengsten hebben verkregen dan gemiddeld bij alle aanvoerders op de CCWS het geval is geweest (resp. f 50,89 en f 50,03). Vervolgens is gebleken dat dit opbrengstverschil moet worden gezien als de resultante van de f 1,48 hogere opbrengst als gevolg van prijsverschillen (o.a. kwaliteits- en sortimentsverschillen) en van de f 0,62 lagere opbrengst als gevolg van een minder gunstig aanvoerverloop.

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

Cultivars	jan. t/m mrt.		april t/m juni		juli t/m sept.		okt. t/m dec.		Totaal	
	deeIn.	CCWS	deeIn.	CCWS	deeIn.	CCWS	deeIn.	CCWS	deeIn.	CCWS
Ariëtte	0,32	0,09	0,07	0,45	-	0,15	-	0,13	0,10	0,21
Dark Flamingo	-	0,31	0,59	1,32	0,10	1,35	-	0,81	0,17	0,95
Dramatic	4,43	2,45	5,95	4,60	4,63	3,57	2,46	2,49	4,37	3,28
Accent	1,39	2,50	10,77	6,83	7,35	4,75	7,98	4,75	6,88	4,71
Horim - geel	24,57	22,80	10,53	11,47	7,03	9,85	10,95	9,33	13,28	13,36
Horim - wit	25,16	24,11	13,94	15,03	11,97	12,54	10,82	11,35	15,47	15,76
Horim - overigen	3,44	8,56	3,86	4,51	4,96	3,25	4,25	4,41	4,13	5,18
Clingo - wit	0,72	0,13	2,82	2,13	5,10	4,93	2,61	3,60	2,81	2,70
Clingo - geel	0,03	0,02	2,02	1,44	2,35	2,89	2,10	3,03	1,62	1,84
Indian - geel	-	0,05	-	1,56	0,05	2,30	0,06	1,30	0,03	1,30
Indian - wit	-	0,04	0,09	1,02	0,27	1,57	0,52	0,68	0,22	0,82
Japan - geel	-	2,20	-	0,01	-	-	-	3,12	-	1,33
Japan - wit	-	2,34	-	0,01	-	-	-	3,08	-	1,36
Lameet	-	0,02	0,02	0,39	-	0,85	0,25	0,51	0,07	0,44
Snowdon - wit	-	0,14	1,97	1,83	0,38	1,30	0,56	0,96	0,73	1,06
Snowdon - geel	0,02	0,10	0,07	0,46	-	0,05	-	0,09	0,02	0,18
Wedgwood	0,24	0,11	0,24	0,52	-	0,07	-	0,03	0,12	0,19
Spider - geel	10,94	5,88	13,72	11,79	23,41	14,67	25,31	14,60	18,34	11,74
Spider - wit	11,56	8,02	14,13	14,31	14,05	15,65	18,31	14,46	14,51	13,11
West. ov. k.l.	1,67	3,72	0,74	2,63	0,19	2,26	-	3,36	0,65	2,99
West - wit	1,10	1,76	0,73	1,50	0,37	1,07	0,13	1,14	0,58	1,37
West - dark	2,45	6,01	5,80	5,87	0,94	3,83	0,15	4,87	2,34	5,14
Overigen	11,96	8,64	11,94	10,32	16,85	13,10	13,54	11,90	13,56	10,98
Totaal	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Gemiddelde prijs	76	73	49	48	37	36	52	50	51	50

Indien het CCWS sortiment tegen Lei prijzen zou worden gewaardeerd, blijkt dat alle aanvoerders f 0,18 minder per 100 takken zouden hebben verkregen. Dit houdt in dat de kwaliteit van alle aanvoerders iets beter is als dat van de deelnemers.

Het verschil van f 0,86 in het voordeel van de deelnemers is dan ook te danken aan een betere 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.

Met ingang van 1977 zijn de chrysanten per stuk (tak) geveild. Om in de tabellen aansluiting te krijgen met de jaren voor 1977 werd - waar nodig - de stuksprijs omgerekend naar een prijs per bos. Hierbij werd er vanuit gegaan dat 5 takken één bos vormden.

De veilinggegevens zijn als volgt verwerkt. De maandelijkse stuks- en geldopbrengsten zijn gedeeld door de met chrysanten beplante oppervlakte op de bedrijven (inclusief 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 brutokasoppervlakte en de gemiddelde prijs per stuk. De jaar opbrengst 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 bedrijven die een gedeelte van de oppervlakte, bestemd voor de chrysantenteelt, enige tijd niet hebben benut, in verband met o.a. vernieuwing van oude glasopstanden, of het telen van een ander gewas.

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.

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 3,20 m kap, leegstand in procenten van het totaal-aantal-dag m², de hoeveelheid brandstof, percentage dat in pers-of jiffypot is opgekweekt, specifiactie van het hoofdsortiment, het aantal ronden en de arbeidsgegevens (bijlage 3).

Het brandstofverbruik is omgerekend per 100 m² kas. In de eerste plaats wordt het totale gasverbruik (inclusief 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 met 5 m³ gas per gestoomde m² grond verlaagd. Dit cijfer is weergegeven als "brandstofverbruik exclusief stomen".

De mate van leegstand is weergegeven met behulp van het begrip "dag m²". Hiertoe werd iedere maand de oppervlakte welke leeg lag vermenigvuldigd met het aantal dagen leegstand. Dit produkt geeft dan het aantal dag m² leegstand aan. Deze maandgegevens werden opgeteld tot een jaartotaal. Dit jaartotaal van dag m² leegstand werd uitgedrukt in een percentage van het totaal aantal beschikbare dag m² bedrijfsoppervlakte op jaarbasis. Hiermee is in één percentage de mate van leegstand aangegeven. Hierbij zien we grote verschillen, namelijk van 2,52% tot 11,97%. De oorzaken van deze grote verschillen zijn niet altijd bekend. Wel kan worden geconstateerd dat een produktieverhoging door beperking van de leegstand op een aantal bedrijven zeer wel mogelijk moet worden geacht.

De CO₂ dosering is als volgt aangegeven:

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

Met ingang van 1979 is opnieuw 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 gegeven. Het accoordwerk en het werk door derden werd in een geldbedrag opgenomen. Het arbeidsverbruik werd niet gesplitst naar teelthandeling opgenomen. Alleen het veilingrijden werd apart opgegeven. Ook is het aantal uren niet uit gesplitst naar leeftijdsgroep.

In bijlage 3 zijn de uren en geldbedragen per bedrijf per 100 m² weergegeven. Het blijkt dat er grote verschillen van bedrijf tot bedrijf voorkomen. In het kader van dit onderzoek is het niet mogelijk deze verschillen te verklaren.

Naast de jaaropbrengst per 100 m² kas is ook de vergoeding voor kwalitatief minder goede stek vermeld. Dit 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, 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 genoemde 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 deze 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 alle deelnemende bedrijven in 1980 vergeleken met die van de voorgaande 5 jaren. Uit deze tabel blijkt dat de bosopbrengst + 3% hoger was dan in 1979.

Na de prijsstijging welke in 1977 optrad ten opzichte van de daaraan voorafgaande jaren, vertoonde 1978 en 1979 weer een prijsdaling. In 1980 was de gemiddelde prijs f 0,08 per bos hoger en de geldopbrengst per m² f 3,66 hoger dan in 1979.

Tabel 6. Gemiddelde opbrengsten van de deelnemende bedrijven in de periode 1975 tot en met 1980

Jaar	Aantal bossen per m ²	Prijs in gld. per bos	Opbrengst in gld. per m ²
1975	18,9	2,40	44,91
1976	19,7	2,28	44,67
1977	20,9	2,75	56,91
1978	21,1	2,56	54,14
1979	22,0	2,47	54,26
1980	22,7	2,55	57,92

In tabel 7 zijn de prijsverschillen per maand van de veiling CCWS over de jaren 1975 tot en met 1980 uitgezet. Hieruit blijkt dat de prijs in januari 1980 weer op het niveau van 1978 ligt. Ten gevolge van de strenge winter in 1979 was de prijsvorming in januari 1979 achtergebleven. In februari en maart van 1980 was de prijs niet onbelangrijk hoger dan in dezelfde maanden van het jaar daarvoor.

Tabel 7. Prijzen jaarrondchrysanten op de CCWS over de jaren
1975 - 1976 - 1977 - 1978 - 1979 - 1980 per maand
Prijs per bos in gld. (incl. doordraai)

	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Januari	2,70	2,86	2,97	3,58	2,13	3,59
Februari	3,20	3,32	3,88	3,26	3,16	4,01
Maart	3,55	2,48	2,91	3,30	2,73	3,46
April	2,75	1,84	3,26	2,33	2,75	2,43
Mei	3,20	2,19	3,32	3,06	2,77	2,58
Juni	1,90	2,43	3,11	2,34	2,30	2,16
Juli	1,58	2,31	1,84	2,10	1,67	1,80
Augustus	1,78	1,98	1,95	1,65	1,71	1,55
September	1,78	1,71	2,06	1,63	1,80	2,09
Oktober	1,70	1,86	2,28	2,21	2,54	2,51
November	1,67	2,24	2,10	1,99	2,38	2,22
December	2,73	2,23	2,63	2,66	2,73	2,78
Gemiddeld	2,30	2,18	2,65	2,44	2,37	2,50

Bijlage 1. Opbrengsten van troeschrysaanten jaarrondcultuur - 100% jaarrondbedrijven

Volgno.	Aantal st. per 100 m ²	Gem. prijs in gld./in centen per stuk	Aantal stuks per 100 m ² en gemiddelde prijs per stuk, per maand, per bedrijf																									
			jan. st. pr.	jan. st. pr.	febr. st. pr.	febr. st. pr.	maart st. pr.	maart st. pr.	april st. pr.	april st. pr.	mei st. pr.	mei st. pr.	juni st. pr.	juni st. pr.	juli st. pr.	juli st. pr.	aug. st. pr.	aug. st. pr.	sept. st. pr.	sept. st. pr.	okt. st. pr.	okt. st. pr.	nov. st. pr.	nov. st. pr.	dec. st. pr.	dec. st. pr.		
1	11879	7639,20	64	3,38	743	83	811	95	307	100	1136	51	1494	60	1248	50	1358	50	971	48	1230	62	881	72	742	73	958	79
2	11415	7406,01	65	3,03	688	66	857	82	974	76	902	62	1442	62	1036	61	1069	65	1054	50	1400	60	1243	73	283	53	467	66
3	13304	7286,88	55	3,66	758	96	661	93	1038	83	1252	58	1147	54	1539	36	1286	34	1338	34	1502	44	946	55	700	56	1137	62
4	12741	6993,68	55	3,37	487	80	841	80	834	75	1231	61	1387	64	1299	48	1513	39	1255	30	1129	41	1126	53	643	45	996	74
5	12094	6553,17	54	3,10	1005	74	1152	81	960	65	772	51	1651	48	971	47	999	37	1301	37	1389	46	966	57	323	58	605	65
6	12128	6373,49	53	3,18	609	85	848	83	943	75	951	58	1317	55	1421	48	715	41	1601	31	1300	40	602	50	666	47	1155	48
7	12078	6239,04	52	3,19	648	67	803	73	659	79	780	59	1625	57	1585	43	945	36	1046	27	989	41	748	50	1193	44	1057	67
8	10649	5983,37	56	3,20	558	79	1040	86	950	76	948	47	1178	57	1157	47	1030	36	451	31	832	44	897	53	656	54	952	59
9	12110	5902,23	49	3,08	555	64	838	64	714	73	1390	50	1403	58	545	46	1693	37	1422	31	1259	43	768	49	734	41	789	59
10	11439	5710,46	50	3,35	621	80	610	83	808	69	1706	49	874	47	940	46	1306	36	1363	29	847	44	899	53	855	44	610	61
11	13078	5660,71	43	3,39	475	95	1260	76	751	66	1219	54	1920	32	1143	27	1386	24	1299	21	1224	27	1096	49	251	49	1054	56
12	11498	5612,75	49	3,06	766	76	647	80	918	64	973	44	1276	47	1050	43	1525	34	1151	30	956	44	841	47	710	49	685	61
13	10753	5437,10	51	3,10	580	62	439	75	846	82	1195	56	1053	56	794	45	1099	36	1198	33	1057	40	1020	62	800	37	672	43
14	10655	5235,76	49	3,11	401	62	801	78	717	60	1282	58	691	64	972	46	1474	34	1019	28	969	37	1225	48	450	46	654	55
15	10975	5162,42	47	2,99	485	75	297	78	799	67	1338	49	1278	48	617	45	1249	33	1402	28	721	42	1472	52	816	46	501	49
16	10804	4987,87	46	3,00	-	-	-	-	556	68	2395	47	195	45	-	-	2732	34	1080	22	-	-	947	61	1060	40	1839	67
17	12045	4826,93	40	3,09	419	52	277	60	1476	65	1552	33	603	36	863	33	1825	28	1397	37	773	33	1256	43	861	36	743	44
18	8369	4447,99	53	2,53	-	-	49	112	1196	95	1200	66	551	76	-	-	704	38	1715	28	913	35	286	38	941	44	814	58
19	9808	4366,84	45	2,69	254	67	285	82	539	63	1630	37	1422	47	603	44	957	36	630	30	939	39	1209	49	706	40	634	46
Gem.	11477	5915,47	52	3,11	552	75	691	80	825	72	1213	51	1242	53	986	45	1258	37	1181	32	1064	43	971	53	678	47	816	59

Bijlage 2. Opbrengsten van troschrysaanten jaarrondecultuur - niet 100% jaarrondebedrijven

Volgnr.	Aantal st. per 100 m ²	Gem. opbr. in gld. p. 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.													
20	11760	5891,56	50	3,12	656	74	499	87	774	65	1726	55	1121	52	855	47	1652	37	1093	28	783	41	1362	50	868	40	551	60	
21	12860	5568,89	43	3,37	503	83	428	76	920	65	1174	36	1275	47	1744	33	1413	31	1415	30	1183	41	1473	49	573	35	759	48	
22	9718	5355,32	55	3,00	449	99	632	98	1115	80	1097	53	1293	48	1202	42	515	35	1212	32	1177	45	1026	57	-	-	-	-	
23	10385	4279,40	41	2,80	898	47	348	68	845	45	466	41	1607	45	1200	33	644	34	1047	28	1028	39	938	50	736	37	628	48	
24	8898	4173,93	47	2,77	162	65	335	85	1132	70	409	53	1565	46	836	37	362	27	790	25	670	44	1627	48	417	35	573	38	
Gem.	10830	5231,32	48	3,06	484	75	473	88	991	69	971	50	1366	47	1148	38	835	34	1099	29	960	43	1284	51	603	37	616	49	
Totaal																													
Gene-zaal	11364	5792,30	51	3,11	539	75	650	81	857	72	1167	51	1267	52	1018	44	1172	37	1164	31	1042	43	1037	53	666	45	785	58	

Bijlage 3. Overzicht aanvullende gegevens van troschrysaanten jaarrondcultuur

Volgno. bedrijven	1	2	3	4	5	6	7
Grondsoort	zwak humeuze zavel	matig humeuze klei	matig humeuze klei	matig humeuze zeer lichte zavel	matig humeuze klei	matig humeuze klei kalkrijk	matig humeuze zavel
Afslibbaar in %	20-25	40-45	35-40	12	35	40	20-25
kastype - oppervlakte in %:							
Venlokaasen		73	35	34	100	21	27
Tralieligger			39				73
Overige kassen/kapbreedte	100/6,40m	27/12,80m	26/6,30m	66/12,80m		29/6,40m 50/12,80m	
Grondontsmetting in % van de oppervlakte:							
Stomen (zeilen)	100	100	100	50	100	100	100
Chemisch (methylbromide)	1	1	1	1	1	1	1
Aantal malen ontsmet per jaar							
CO ₂ - Centraal/kachels	C/K	C	K	C	C	C	K
% opgepotte planten	81	-	100	8	-	3	75
Aantal mazen per 3,20 m kap	10-11	11-11-28% 10-11-72%	10-11	11-11	10-11	10-11	10-12-73% 11-11-27%
Leegstand in % van het totaal aantal dag m ²	5,04	6,43	3,42	2,52	3,39	7,02	6,79
Brandstof: Aardgas in m ³ /100 m ² kas	4774	5470	5865	4037	5230	4871	5477
Aardgas m ³ /100m ² kas; excl. stomen	4274	5470	5865	4037	5230	4871	5477
Cultivars in % van de aanvoer:							
Spider - geel	20	26	-	46	-	11	30
Spider - wit	13	7	-	46	-	9	15
Horim - geel	14	16	0	4	35	-	5
Horim - wit	10	16	0	4	40	-	9
Horim - overigen	5	-	2	19	19	-	-
Clingo - geel	1	-	1	0	-	16	-
Clingo - wit	0	-	2	0	-	21	0
Westland	6	2	-	-	-	2	11
Overige Cultivars	31	35	96	0	6	41	30
Opbrengsten:							
aantal stuks/100 m ² kas	11879	11415	13304	12741	12094	12128	12078
gemiddelde prijs in ct/stuk	64	65	55	55	54	53	52
geïndbrengst/100 m ² kas	7639,20	7406,01	7286,88	6993,68	6553,17	6373,49	6239,04
Stekvergoeding/100 m ² kas	22,27	-	16,15	-	-	17,43	58,72
Aantal ronden	3,38	3,03	3,66	3,37	3,10	3,18	3,19
Arbeidsuren:							
uren per 100 m ²	65,77	49,18	79,35	75,39	55,65	97,28	64,33
Uren veiling rijden per 100 m ²	2,87	1,92	2,86	4,00	4,47	3,53	2,68
Aanvoordloon in glds. per 100 m ²	1,14	-	22,55	-	-	-	10,15
Werk door derden in glds. per 100 m ²	-	120	1/1,24	120	120	120	159,73

Bijlage 3. Overzicht aanvullende gegevens van troschrysaanten jaarrondcultuur (1e vervolg)

Voigno. bedrijven	8	9	10	11	12	13	14
Grondsoort	matig humeuze klei tot lichte klei	zwak humeuze zavel	matig humeuze zavel tot zwabe zavel	matig humeuze zavel	zwak humeuze slijbhoudend zand	matig humeuze zand	matig humeuze klei kalkrijk
Afslibbaar in %	30-35	20-25	30	20	6	3	35
Kastype - oppervlakte in %:							
Venlokkassen	100	52	57	12	100	100	100
Traalieligger		48	43	88/13,50m			
Overige kassen/kapbreedte							
Grondontsmetting in % van de oppervlakte:							
Stomen (zeilen)	100	100	100	100	100	100	100
Chemisch (methylbromide)	1	1	1	2	1	1	1
Aantal malen ontsmet per jaar	C	C	C	C	K	C	C
CO ₂ - Centraal/kachels	-	-	-	-	-	-	100
% opgepotte planten	-	27	-	-	-	-	100
Aantal mazen per 3,20 m kap	11-11-36% 10-11-64%	9-11	10-11	22,5-88% 20,8-12%	11-11	10-10	10-10-19% 10-11-32% 10-12-34% 11-11-15%
Leegstand in % van het totaal aantal dag m ²	11,97	3,60	4,75	4,81	4,13	10,10	5,37
Brandstof: aardgas m ³ /100 m ² kas	5474	5628	5271	.	5583	4932	5252
aardgas m ³ /100 m ² kas; excl. stomen	5474	5628	5271	.	5583	4932	5252
Cultivars in % van de aanvoer:							
Spider - geel	7	37	21	10	8	12	23
Spider - wit	7	35	22	9	1	40	18
Horim - geel	19	12	21	4	38	5	10
Horim - wit	32	11	20	9	39	13	13
Horim - overigen	4	-	1	-	4	23	36
Clingo - geel	2	-	1	-	0	1	-
Clingo - wit	3	-	1	-	0	0	-
Westland	5	3	-	0	4	-	-
Overige Cultivars	21	2	13	68	6	14	0
Opbrengsten:							
Aantal stuks/100 m ² kas	10649	12110	11439	13078	11498	10753	10655
gemiddelde prijs in ct/stuk	56	49	50	43	49	51	49
geldopbrengst/100 m ² kas	5983,37	5902,23	5710,46	5660,71	5612,75	5437,10	5235,76
Stekvergoeding/100 m ² kas	18,20	18,84	33,53	-	3,88	-	89,26
Aantal ronden	3,20	3,08	3,35	3,39	3,06	3,10	3,11
Arbeidsuren:							
uren per 100 m ²	62,42	87,01	73,48	.	56,29	69,04	36,00
Uren veiling rijden per 100 m ²	2,65	1,88	3,78	.	1,92	3,23	1,64
Accoordloon in glds. per 100 m ²	135,39	-	40,25	.	1,98	-	275,68
Werk door derden in glds. per 100 m ²	173,74	120	160,17	.	120	120	157,32

Bijlage 3. Overzicht aanvullende gegevens van troschrysaanten jaarrondcultuur (2e vervolg)

Volgno. bedrijven	15	16	17	18	19	20	21
Grondsoort:	matig humeuze klei	klei	matig humeuze klei	matig humeuze lichte zavel	1 humeuze zeer lichte zavel 2 matig humeuze lichte klei 1. 12-14 2. 30	matig humeuze zeer lichte zavel	matig humeuze zavel
Afslibbaar in %	35	35	40	15		12	20-25
Kestype - oppervlakte in %:							
Venlokkassen	69			100	35		41
"raaieligger	31	100	100/8m		18	100	59
Overige kassen/kapbreedte					47/12,80m		
Grondontmetting in % van de oppervlakte:							
Stomen (zeilen)	73	100	100	100	100	70	100
Chemisch (methylbromide)	Aantal malen ontsmet per jaar	1	1	1	1	1	1
CO ₂ - Centraal/kachels	-	C	C/K	C	C	C	C
% opgepotte planten	33	-	50	39	100	-	100
Aantal mazen per 3,20m kap	10-11	10-11	10-11	10-11	10-11-35%	11-11	10-10-41%
Leegstand in % van het totaal-aantal dag m ²	5,53	3,82	6,76	10,02	11-11-65%	4,35	10-12-59%
Brandstof: aardgas m ³ /100 m ² kas	.	.	7273	7768	3655	5002	4602
aardgas m ³ /100 m ² kas; excl. stomen	.	.	7018	7768	3655	5002	4313
Cultivars in % van de aanvoer:							
Spider - geel	26	-	8	48	5	16	1
Spider - wit	38	-	8	45	8	3	4
Horim - geel	13	26	-	15	9	9	0
Horim - wit	12	39	-	3	17	44	4
Horim - overigen	5	17	-	-	0	0	-
Clingo - geel	-	-	-	-	1	5	-
Clingo - wit	-	-	-	-	12	8	-
Westland	-	-	-	-	34	1	9
Overige Cultivars	6	18	84	-	8	14	82
Opbrengsten:							
aantal stuks/100 m ² kas	10975	10804	12045	8369	9808	11760	12860
gemiddelde prijs in ct/stuk	47	46	40	53	45	50	43
geldopbrengst/100 m ² kas	5162,42	4987,87	4826,93	4447,99	4366,84	5891,56	5568,89
Stekvergeeding/100 m ² kas	59,22	-	-	-	22,26	42,81	-
Aantal ronden	2,99	3,00	3,09	2,53	2,69	3,12	3,37
Arbeidsuren:							
uren per 100 m ²	.	.	78,00	.	.	61,64	119,26
Uten veiling rijden per 100 m ²	.	.	2,89	.	.	3,00	3,91
Accoordloon in gulden per 100 m ²	.	.	-	.	.	96,79	-
Werk door derden in gids. per 100 m ²	.	.	-	.	.	106,25	24,13

Bijlage 3. Overzicht aanvullende gegevens van troschrystanten jaarrondcultuur (3e vervolg)

Volgno. bedrijven	22	23	24
Grondsoort:	matig humeuze klei tot lichte klei	zwak humeuze zeer lichte zavel	humeuze zavel
Afslibbaar in %	30	12-15	20-25
Kastype - oppervlakte in %:			
Venlokassen		100	25
Tralie-ligger			75
Overige kassen/kapbreedte	100/6,40m		
Grondontsmetting in % van de oppervlakte:			
Stomen (zeilen)	100		100
Chemisch (methylbromide)	3	1	3
Aantal malen ontsmet per jaar		K	C
CO ₂ - Centraal/kachels	C	K	C
% opgepotte planten	.	100	100
Aantal mazen per 3,20m kap	10-11	10-11	10-11
Leegstand in % van het totaal aantal dag m ²	6,51	7,12	8,41
Brandstof: aardgas m ³ /100 m ² kas	.	4749	7099
aardgas m ³ /100 m ² kas; excl. stomen	.	4749	6648
Cultivars in % van de aanvoer:			
Spider - geel	36	6	23
Spider - wit	1	1	24
Horim - geel		34	6
Horim - wit		48	6
Horim - overigen		2	0
Clingo - geel		-	-
Clingo - wit		-	-
Westland		-	-
Overige Cultivars	63	9	41
Opbrengsten:			
aantal stuks/100 m ² kas	9718	10385	8898
gemiddelde prijs in ct/stuk	55	41	47
geldopbrengst/100 m ² kas	5355,32	4279,40	4173,93
Stekvergoeding/100 m ² kas	.	-	-
Aantal ronden	3,00	2,80	2,77
Arbeidsuren:			
uren per 100 m ²	.	80,94	50,14
Uren veiling rijden per 100 m ²	.	2,60	3,44
Accoordloon in gulden per 100 m ²	.	-	-
Werk door derden in gulden per 100 m ²	.	152,62	-