

db

L  
25



LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT

ONDERZOEK NAAR DE OPBRENGSTEN VAN JAARRONDCHRY SANTEN  
TEELTJAAR 1976

OVERZICHT NO. 691

PUBLIKATIE TOEGESTAAN - MITS MET DUIDELIJKE BRONVERMELDING

CONRADKADE 175 - DEN HAAG - TELEFOON (070) 61 41 61

bgi

57578-1576

ONDERZOEK NAAR DE OPBRENGSTEN VAN JAARRONDCHRYSANTEN

Teeltjaar 1976

Overzicht No. 691

Afdeling Tuinbouw



L 25  
691

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 representativiteit van de deelnemende bedrijven	7
3. Verwerking der gegevens.	10
4. Resultaten	11
BIJLAGEN	13

## WOORD VOORAF

De "jaarrondteelt" van chrysanten is gedurende de laatste jaren steeds belangrijker geworden. Vandaar dat dit gewas object van onderzoek vormt voor het Landbouw-Economisch Instituut.

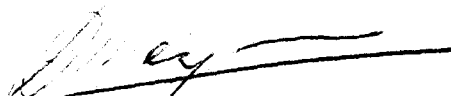
In dit overzicht wordt verslag gedaan van de documentatie van de oogstresultaten van de "jaarrondteelt" in 1976. Het vormt daarmee een voortzetting van wat in 1968 is begonnen. De deelnemers kunnen met behulp van dit overzicht de op hun bedrijf verkregen opbrengsten vergelijken met die van andere bedrijven.

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

De verzameling van de gegevens, de bewerking van het cijfermateriaal en de samenstelling van dit overzicht is verricht door P.Kort, onder leiding van J.Kuyvenhoven.

De gegevens van Uw bedrijf zijn vermeld onder nummer \_\_\_\_\_

Het Hoofd van de  
Afdeling Tuinbouw,



(Ir. D. Meijaard)

Den Haag, mei 1977

## 1. De betekenis van de teelt van jaarrondchrysanten

Van 1975 op 1976 is de oppervlakte jaarrondteelt van chrysanten met 9,4% uitgebreid, nl. van 428 tot 468 ha.

Op de veiling CCWS te Honselersdijk bedroeg de geldomzet van troschrysanten van de jaarrondcultuur:

f 16.000.000,-	in 1969
f 24.500.000,-	in 1970
f 33.700.000,-	in 1971
f 43.600.000,-	in 1972
f 45.900.000,-	in 1973
f 56.927.000,-	in 1974
f 64.028.500,-	in 1975
f 70.177.000,-	in 1976

Hieruit blijkt, dat de geldelijke opbrengst in 1976 met 9,6% t.o.v. 1975 is gestegen.

De aangevoerde hoeveelheid op de CCWS was in 1976 16% hoger dan in 1975.

De gemiddelde prijs bedroeg in 1975 f 2,30 en in 1976 f 2,18 per bos, dit is een daling van ruim 5%.

## 2. De representativiteit van de deelnemende bedrijven

Aan dit onderzoek over het jaar 1976 hebben 23 bedrijven deelgenomen. Deze liggen alle in het Zuidhollands Glasdistrict en veilden op de CCWS te Honselersdijk.

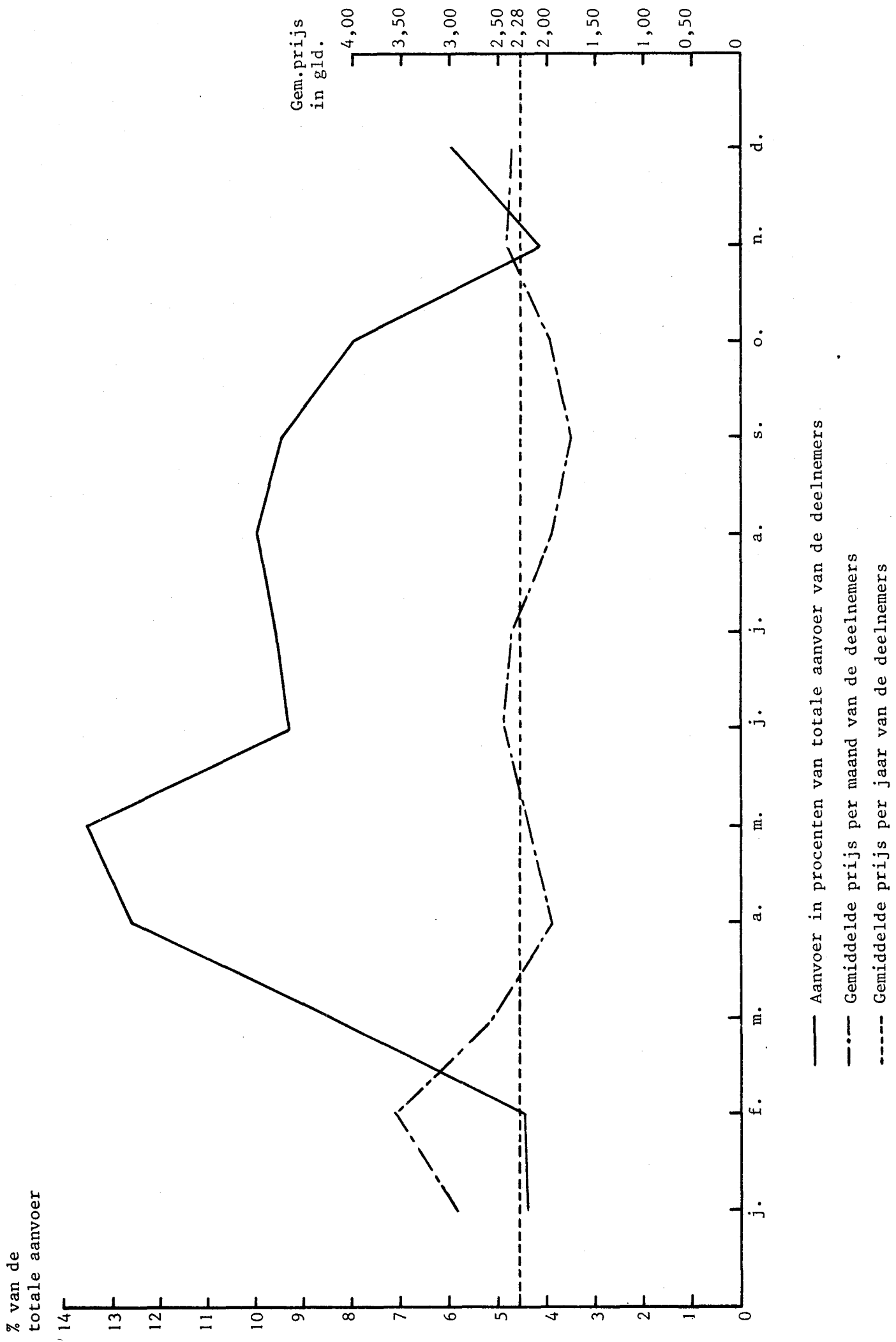
De totale oppervlakte van jaarrondchrysanten van de deelnemende bedrijven bedroeg in januari 181.376 m<sup>2</sup>; in juli 168.561 m<sup>2</sup> en in december 170.947 m<sup>2</sup>.

Ten einde een indruk te geven van de representativiteit van de deelnemende bedrijven zijn in tabel 1 de maandaanvoeren en gemiddelde prijzen van jaarrondchrysanten op de veiling CCWS en van de deelnemende bedrijven weergegeven. De maandaanvoeren in % van het totaal geven een beeld van de aanvoerverdeling over de maanden van het jaar. Het blijkt dat bij jaarrondchrysanten twee aanvoertoppen bestaan, nl. in de maand april en in september.

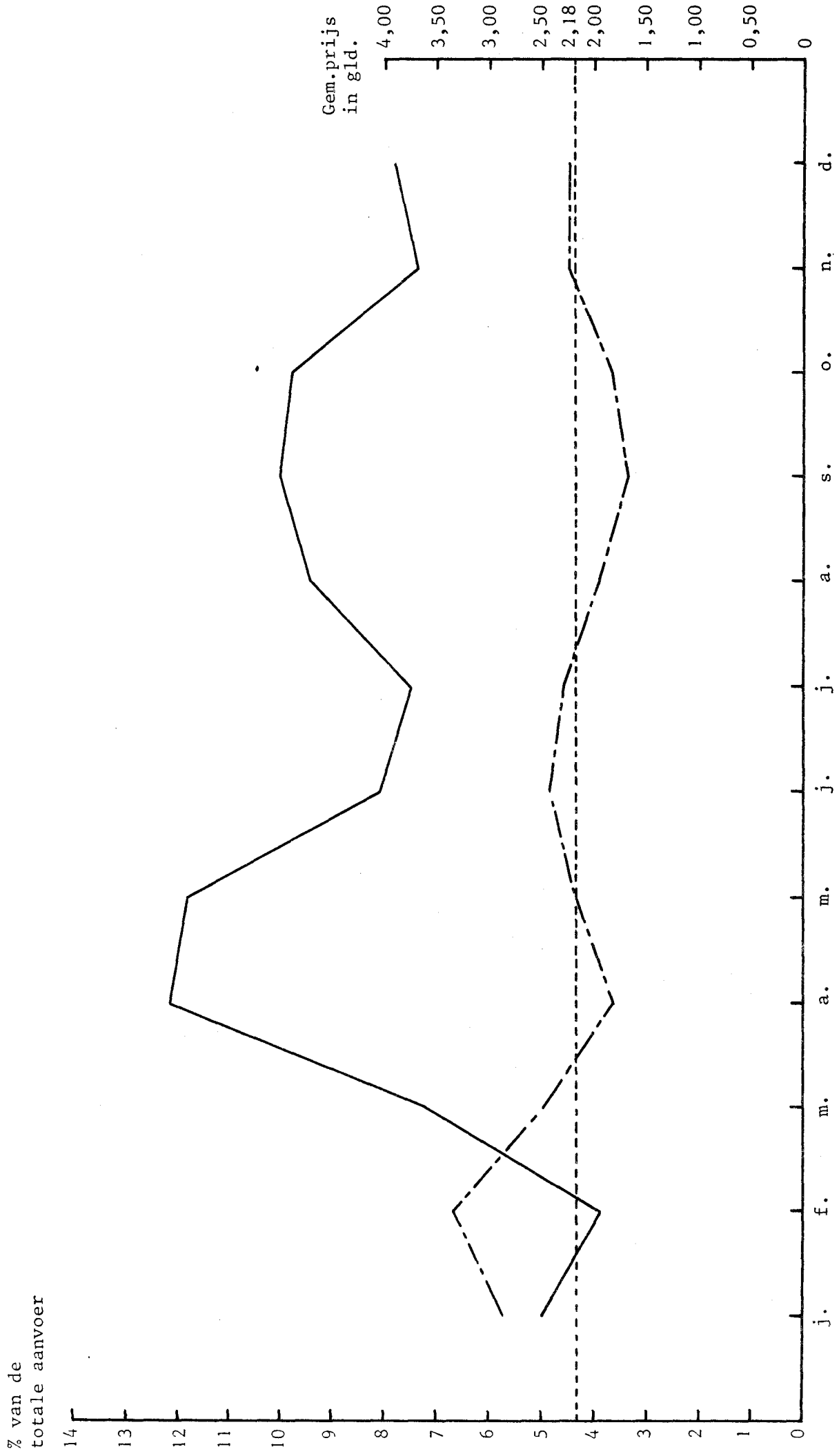
In de figuren 1 en 2 zijn de cijfers van tabel 2 nader geïllustreerd.

Het blijkt dat het aanvoerpatroon van de deelnemende bedrijven afwijkt van dat van de totale aanvoer bij de CCWS. Van februari t/m augustus is de aanvoer van de deelnemende bedrijven relatief groter dan van alle bedrijven die op de CCWS aanvoeren. In januari, en september t/m december daarentegen is de aanvoer van de deelnemende bedrijven relatief lager dan van alle bedrijven. Dit wordt o.a. veroorzaakt doordat veel telers van andere gewassen, in het najaar één ronde jaarrondchrysanten in het teeltschema opnemen als nateelt.

∞ Figuur 1. Aanvoerpatroon en gemiddelde prijs per maand in 1976 (deelnemers)



Figuur 2. Aanvoerpatroon en gemiddelde prijs per maand in 1976 (CCWS)



- Aanvoer in procenten van de totale aanvoer CCWS
- - - - - Gemiddelde prijs per maand CCWS
- - - - - Gemiddelde prijs per jaar CCWS

Uit het prijsverloop kan worden afgeleid dat dit bij de deelnemers en op de CCWS in grote lijnen parallel loopt, zij het dat de gemiddelde prijs bij de deelnemers op een hoger niveau ligt.

Tabel 1. Maandaanvoeren en gemiddelde prijzen van jaarrondchrysantanten van de veiling CCWS en van de deelnemende bedrijven in 1976.

	Maandaanvoer in %		Gem.pr.per bos in gld.	
	CCWS	deelnemers	CCWS	deelnemers
januari	5.0	4.4	2.86	2.94
februari	3.9	4.5	3,32	3.57
maart	7.2	8.4	2.48	2.58
april	12.1	12.6	1.84	1.98
mei	11.8	13.5	2.19	2.21
juni	8.1	9.3	2.43	2.45
juli	7.5	9.6	2.31	2.38
augustus	9.4	10.0	1.98	1.98
september	10.0	9.5	1.71	1.77
oktober	9.8	8.0	1.86	1.99
november	7.4	4.2	2.24	2.41
december	7.8	6.0	2.23	2.37
totaal	100	100	2.18	2.28

### 3. Verwerking van de gegevens

Ook in 1976 is bij de verzameling van de opbrengstgegevens gebruik gemaakt van gegevens van de veilingadministratie. Er werd geen onderscheid naar cultivar gemaakt.

De opbrengsten zijn op twee manieren verwerkt.

Ten eerste is het ook in voorgaande jaren gehanteerde systeem gevolgd. Hierbij werden de maandelijkse stuks- en geldopbrengsten gedeeld door de totale met chrysanten beplante oppervlakte op de bedrijven (incl. de oppervlakte bestemd voor chrysanten maar tijdelijk leegliggend bv. ten behoeve van een stoombeurt). Per maand zijn weergegeven het aantal bossen per 100 m<sup>2</sup> bruto-kasoppervlakte, en de gemiddelde prijs per bos. De jaaropbrengst werd verkregen door de maandgegevens op te tellen (zie bijlage 1 en 2).

Bij de tweede bewerking werden de maandelijkse stuks- en geldopbrengsten gedeeld door de oppervlakte waarvan elke maand werd geoogst. Deze oppervlakte is kleiner dan de totale met chrysanten betaalde oppervlakte. Dientengevolge zijn de uitkomsten hoger dan bij de eerste methode. Bij dit systeem zijn de opbrengsten - per 100 m<sup>2</sup> bruto-kasoppervlakte - tussen de bedrijven onderling, in éénzelfde maand beter vergelijkbaar. Bovendien worden op deze



wijze de verschillen in zomer en winterproduktie beter zichtbaar. Wanneer de aldus verkregen opbrengsten per maand bij elkaar worden geteld en gedeeld door het aantal maanden krijgt men een ongewogen maandgemiddelde per bedrijf. Ook werd een gewogen maandgemiddelde berekend, en wel door de stuks- en geldopbrengsten van alle maanden op te tellen en te delen door de som van de per maand geoogste oppervlakten (zie bijlage 3).

Wanneer de per maand geoogste oppervlakten van een heel jaar worden opgeteld en gedeeld door de met jaarrondchrysanten beteelde oppervlakte krijgt men als uitkomst het aantal "ronden" dat werd geteeld (zie bijlage 4).

In het verslagjaar werd voortgegaan met het verzamelen van aanvullende gegevens op de deelnemende bedrijven. De bedoeling was om bij het vergelijken van de opbrengsten over wat meer informatie te beschikken. Het betreft hier gegevens die van invloed zijn op de behaalde resultaten zoals: kastype, grondontsmetting, aantal stek per m<sup>2</sup>, hoeveelheid brandstof en het aantal geteelde "ronden". Ook is aangegeven welk deel van de totale produktie en van de geldopbrengst voor rekening komen van andere cultivars dan de Spider-typen.

Met nadruk zij erop gewezen dat met behulp van deze gegevens geen sluitende conclusie kan worden getrokken met betrekking tot de oorzaken van de geconstateerde opbrengstverschillen. Naast deze gegevens zijn nl. nog een aantal andere factoren van invloed op de genoemde opbrengstverschillen.

#### 4. De resultaten

In de bijlagen 1 t/m 3 zijn de behaalde opbrengsten per bedrijf weergegeven. In bijlage 1 zijn alleen die bedrijven opgenomen welke het gehele jaar de voor jaarrondchrysanten bestemde oppervlakte voor die teelt ook hebben benut.

In bijlage 2 zijn de opbrengsten weergegeven van bedrijven die een gedeelte van de voor de chrysantenteelt bestemde oppervlakte enige tijd niet hebben benut in verband met o.a. vernieuwing van oude glasopstanden, of het telen van een ander gewas. Voor de methode van berekening zij verwezen naar punt 3.

In bijlage 1 en 2 zijn de bedrijven gerangschikt in dalende volgorde naar het behaalde geldbedrag per 100 m<sup>2</sup>. Het volgnummer dat de bedrijven hebben gekregen, is ook van toepassing in de bijlage 3 en 4. Uit de bijlagen 1 t/m 3 blijkt dat de verschillen in opbrengsten tussen de bedrijven onderling, tamelijk groot zijn. De verschillen komen zowel bij de fysieke opbrengsten, de gemiddelde prijs - en als resultante van deze beide - de geldbedragen per 100 m<sup>2</sup> voor.

In tabel 2 zijn de gemiddelde cijfers van alle deelnemende bedrijven in 1976 vergeleken met die van de voorgaande 8 jaren. Uit deze tabel blijkt dat de bosopbrengsten iets hoger waren dan in 1975. Uitgezonderd 1974 bewegen de bosopbrengsten zich de

laatste jaren op eenzelfde niveau. De gemiddelde prijs per bos is ten opzichte van 1975 zowel bij de deelnemers als bij de totale aanvoerders van de C.C.W.S. met f 0,12 per bos gedaald. De geldopbrengst van de deelnemende bedrijven daalde echter maar met f 0,24 per m<sup>2</sup>, dank zij de wat hogere fysieke opbrengsten. Gezien de kostenstijgingen is dit voor de toch al zwakke rentabiliteit een ongunstige ontwikkeling.

Tabel 2. Gemiddelde opbrengsten in de periode 1968 t/m 1976

Jaar	aant.bossen/m <sup>2</sup>	prijs gld./bos	opbrengst gld./m <sup>2</sup>
1968	17,3	2,19	37,94
1969	18,5	2,11	39,05
1970	18,5	2,43	45,08
1971	18,2	2,18	39,92
1972	18,5	2,23	41,51
1973	17,9	2,04	36,41
1974	21,1	2,33	49,09
1975	18,9	2,40	44,91
1976	19,7	2,28	44,67

In tabel 3 zijn de prijsverschillen per maand van de veiling CCWS over de jaren 1971 t/m 1976 uitgezet. Hieruit blijkt dat in 1976 de gemiddelde prijs in de periode januari en februari hoger was dan in de meeste voorgaande jaren. In de maanden maart t/m mei was het prijspeil lager en in de maanden juni t/m augustus hoger dan in de voorgaande jaren. Het prijspeil over de maanden september t/m december lag ongeveer op het gemiddelde niveau van de laatste jaren.

Tabel 3. Prijzen jaarrondchrysenten op de CCWS over de jaren 1971 - 1972 - 1973 - 1974 - 1975 - 1976 per maand. Prijs per bos in gld.

	1971	1972	1973	1974	1975	1976
januari	2,96	2,17	2,35	2,64	2,70	2,86
februari	3,45	2,58	3,20	2,83	3,20	3,32
maart	2,94	2,54	2,44	2,36	3,55	2,48
april	2,85	2,38	2,52	2,42	2,75	1,84
mei	2,28	3,00	2,26	2,74	3,20	2,19
juni	2,35	2,14	1,67	2,17	1,90	2,43
juli	1,41	1,64	1,80	1,92	1,58	2,31
augustus	1,30	1,88	1,01	1,07	1,78	1,98
september	1,38	1,29	1,18	1,80	1,78	1,71
oktober	1,63	1,78	2,02	2,62	1,70	1,86
november	1,56	2,30	1,36	2,66	1,67	2,24
december	1,81	2,22	2,17	2,32	2,73	2,23
Gemiddeld	1,95	2,13	1,89	2,26	2,30	2,18

Bijlage 1. Opbrengsten van troschrystanten jaarrondcultuur 1)

Volg- no.	Aantal bossen per 100 m <sup>2</sup>	Gem. opbrengsten in gld./ prijs per bos	Aantal bossen per 100 m <sup>2</sup> en gemiddelde prijs per bos per maand per bedrijf																							
			jan	febr.	mrt.	april	mei	juni	juli	aug.	sept.	okt.	nov.	dec.												
			bos	pr.	bos	pr.	bos	pr.	bos	pr.	bos	pr.	bos	pr.	bos	pr.	bos	pr.	bos	pr.						
1	2.547	6.659,74	105	3,49	182	4,19	156	3,27	293	2,20	323	2,32	249	2,64	226	2,69	345	2,11	200	1,71	217	2,06	109	3,05	142	3,63
2	2.174	5.626,80	102	3,33	119	4,18	185	2,77	204	2,22	269	2,56	286	2,81	128	2,70	197	2,18	304	2,20	131	2,14	147	2,31	102	2,63
3	1.824	4.723,01	115	4,22	152	4,61	131	3,00	180	2,21	217	2,38	218	2,49	113	2,05	213	1,65	187	1,76	155	2,07	37	2,73	106	3,34
4	2.056	4.660,17	25	2,12	97	3,80	188	2,18	188	2,00	178	2,59	271	2,37	238	2,82	162	1,78	220	1,70	281	2,02	97	2,48	111	1,84
5	1.855	4.656,09	-	-	112	4,05	237	1,84	197	2,29	176	2,55	177	2,62	235	2,38	213	2,02	176	1,99	178	2,24	138	2,79	16	2,72
6	2.018	4.504,79	113	3,06	100	3,44	81	2,23	268	1,68	287	2,14	124	2,45	189	2,34	295	2,06	185	1,79	103	2,30	167	2,09	106	2,80
7	1.934	4.494,24	80	2,83	99	3,45	198	2,74	196	2,02	209	2,14	216	2,44	177	2,19	123	2,34	194	1,58	152	2,10	126	2,18	164	2,68
8	2.011	4.247,10	48	2,99	34	3,27	217	2,65	183	1,89	179	1,90	312	2,10	182	2,07	309	1,37	146	1,80	177	2,07	62	3,33	162	2,73
9	1.987	4.177,90	169	2,80	64	3,50	126	2,42	329	1,78	233	2,01	44	1,46	205	2,40	225	1,81	209	1,39	170	2,24	95	2,17	118	2,37
10	1.910	3.732,13	105	1,92	27	3,11	125	2,46	278	1,57	242	2,01	159	2,30	226	1,97	215	2,21	124	1,29	264	1,86	26	2,18	119	1,85
11	1.761	3.557,67	36	2,09	67	2,97	242	2,18	199	1,58	143	2,35	184	2,49	195	2,69	170	2,51	228	1,48	232	1,27	9	0,77	56	1,02
12	1.784	3.533,01	-	-	-	-	162	2,46	194	2,19	297	2,01	-	-	329	1,75	272	1,72	94	1,13	170	2,25	142	2,11	124	2,27
ongewogen gemiddelde	1.988	4.547,72	75	2,40	88	3,38	171	2,60	226	1,97	229	2,25	187	2,18	203	2,34	228	1,98	189	1,65	186	2,05	96	2,35	110	2,49
gewogen gemiddelde	1.987	4.603,58	84	3,03	91	3,91	167	2,63	231	1,93	230	2,24	190	2,46	195	2,34	227	1,96	195	1,73	171	2,15	95	2,42	111	2,59

1) 100% jaarrondbedrijven

Bijlage 2. Opbrengsten van troschrystanten jaarrondcultuur 1)

Volg- no.	Aantal bossen per 100 m <sup>2</sup>	Gem. opbrengsten in gld./ prijs 100 m <sup>2</sup> per bos	Aantal bossen per 100 m <sup>2</sup> en gemiddelde prijs per bos per maand per bedrijf														
			jan	febr.	mt.	april	mei	juni	juli	aug.	sept.	okt.	nov.	dec.			
			bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.	bos pr.
13	2.195	5.573,73	2,62	6	201	271	238	311	282	187	97	389	213	-	-	-	-
14	2.030	4.821,12	2,37	27	131	190	224	169	226	185	202	250	223	103	-	100	-
15	2.034	4.665,16	2,40	114	17	223	147	242	158	190	362	286	162	-	133	2,55	-
16	1.906	4.491,59	2,38	113	136	107	145	298	204	134	137	270	151	130	-	81	2,10
17	1.996	4.465,55	2,24	89	42	209	241	178	280	219	166	180	205	71	2,54	2,63	-
18	2.001	4.284,66	2,19	25	10	153	238	401	393	245	-	158	126	74	1,93	1,98	-
19	1.822	4.157,55	2,26	103	-	70	251	384	70	176	212	202	160	102	2,45	2,75	-
20	1.979	3.937,85	1,99	57	64	92	236	210	127	161	258	252	262	86	1,93	3,11	-
21	1.870	3.892,42	2,09	54	28	190	296	269	185	150	231	43	168	145	1,95	1,98	-
22	1.971	3.838,02	1,97	63	81	22	281	234	122	369	209	249	-	34	2,38	1,56	-
23	1.639	3.627,58	2,19	73	52	115	276	299	23	244	429	-	-	-	1,44	1,58	-
ongewogen	1.949	4.341,39	2,25	66	69	149	234	272	188	206	209	207	152	68	-	1,97	-
gemiddelde	2.044	4.546,69	2,24	82	82	136	228	270	190	203	214	219	193	95	1,62	2,02	-
Gemiddelde				2,86	3,21	2,54	2,03	2,19	2,44	2,41	2,00	1,82	1,82	2,40	1,82	2,18	2,18

1) niet 100% jaarrondbedrijven

Bijlage 3. Maandopbrengsten van trosschrystanten jaarrondcultuur

Volg- no.	Gewogen		Ongewogen		Aantal geoogste bossen en guldens per 100 m <sup>2</sup> geoogste oppervlakte per maand											
	bossen/ 100 m <sup>2</sup>	gld./ 100 m <sup>2</sup>	bossen/ 100 m <sup>2</sup>	gld./ 100 m <sup>2</sup>	jan.	febr.	mrt.	april	mei	juni	juli	aug.	sept.	okt.	nov.	dec.
1	764	1.997	750	2.011	559	523	745	847	872	858	855	848	824	771	643	651
2	711	1.840	709	1.857	524	487	701	710	676	2.265	2.301	1.788	1.405	1.590	1.960	2.361
3	624	1.617	619	1.620	421	636	554	618	536	2.538	2.401	1.643	1.648	1.464	1.569	1.988
4	710	1.610	691	1.571	506	499	652	659	670	1.901	1.413	1.162	1.404	1.472	1.212	1.866
5	646	1.622	593	1.512	-	511	621	501	611	1.674	2.347	1.501	1.306	1.615	1.818	1.137
6	668	1.490	656	1.518	472	488	566	621	808	2.291	2.098	1.396	1.416	1.332	1.632	1.460
7	662	1.538	661	1.546	557	463	563	686	731	1.882	1.872	1.511	1.267	1.417	1.483	1.626
8	638	1.348	620	1.394	492	440	501	458	597	1.850	1.360	1.735	1.162	1.580	1.472	1.734
9	725	1.525	729	1.585	640	737	552	676	838	1.673	1.553	1.206	1.350	1.371	1.743	1.592
10	711	1.389	683	1.379	575	447	545	745	836	1.168	2.020	1.522	1.052	1.629	1.459	1.566
11	604	1.221	591	1.123	479	429	654	614	522	1.796	1.631	1.826	1.024	1.227	1.329	1.018
12	654	1.295	484	952	-	-	603	648	693	-	1.486	1.567	1.563	647	565	732
13	727	1.902	589	1.541	462	520	748	800	784	720	1.248	1.156	786	640	-	1.308
14	650	1.539	640	1.546	480	483	556	679	723	1.821	2.300	1.134	1.893	708	-	-
15	685	1.646	580	1.395	610	-	566	612	701	1.557	1.770	1.743	1.045	1.412	1.582	1.248
16	669	1.595	671	1.589	454	465	593	693	828	1.799	1.797	1.373	997	620	-	1.540
17	629	1.412	626	1.379	435	611	580	637	721	1.872	1.959	1.225	1.802	690	691	1.769
18	639	1.397	592	1.493	611	500	467	550	677	1.785	1.534	1.435	1.264	690	637	613
19	692	1.564	621	1.456	370	-	554	749	710	1.640	1.323	-	698	682	737	1.212
20	600	1.194	606	1.256	592	442	481	444	492	837	701	723	881	673	698	1.792
					592	442	481	444	492	623	791	682	752	724	667	1.710
					1.265	1.355	1.047	749	951	1.403	1.862	1.683	1.082	1.212	1.304	1.162

Bijlage 3. Maandopbrengsten van troschrystanten jaarrondcultuur  
le vervolg

Volg- no.	Gewogen		Ongewogen		Aantal geoogste bossen en guldens per 100 m <sup>2</sup> geoogste oppervlakte per maand																										
	bossen/ 100 m <sup>2</sup>	gld./ 100 m <sup>2</sup>	bossen/ 100 m <sup>2</sup>	gld./ 100 m <sup>2</sup>	jan.		febr.		mrt.		april		mei		juni		juli		aug.		sept.		okt.		nov.		dec.				
					bos	gld	bos	gld	bos	gld	bos	gld	bos	gld	bos	gld	bos	gld	bos	gld	bos	gld	bos	gld	bos	gld	bos	gld	bos	gld	bos
21	581	1.212	581	1.172	486	476	490	531	599	598	754	589	598	618	715	593	524	608	481	612	645	520	802	769	793	823	924	1.347	663	1.408	816
22	655	1.293	614	1.196	1.430	1.129	974	1.163	1.059	1.726	1.988	1.726	1.669	1.245	-	-	954	476	378	474	461	729	469	705	-	-	-	-	412	1.022	
23	513	1.125	403	942	1.329	1.119	918	1.560	1.922	1.330	1.417	-	-	-	-	-	810	470	435	582	634	690	727	739	718	710	629	557	579	1.368	
1	-	-	622	1.436	1.384	1.526	1.487	1.302	1.529	1.734	1.752	1.397	1.216	1.263	1.263	1.278	1.368	502	505	576	632	695	756	735	741	755	684	658	587	1.368	
2	661	1.507	-	-	1.474	1.802	1.487	1.254	1.540	1.853	1.745	1.466	1.337	1.364	1.586	1.391	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

1 = ongewogen gemiddelde  
2 = gewogen gemiddelde

Bijlage 4. Overzicht aanvullende gegevens van trosschrystanten jaarrondecultuur

Volgnummer bedrijven	1	2	3	4	5	6	7	8
Kastype								
oppervlakte in %, gtothoogte in cm.								
warenhuis met eenruiters								
venlo-kassen met houten dek								
venlo-kassen overig incl. tralielegger	67/250		100/260	100/270	31/210	100/260	100/260	39/235
overige kassen, kapbreedte breder dan 3,2 m	33/330	100/300			69/280			35/250
								26/275
Grondontmetting in % v.d.opp.								
stomen (zeilen)		100		50	100	100	100	100
chemisch	100		100	50				
aantal malen ontsmet per jaar	1	1	1	1	2	1,5	1	1
Wel of geen CO2	wel	wel	wel	wel	wel	wel	wel	wel
Wel of niet Centraal CO2	wel	wel	wel	wel	wel	wel	wel	wel
Aantal planten per bruto m2 kas;								
's winters/'s zomers	31/46	34/48	28/37	30/44	35/38	29/42	36/40	35/44
Aantal planten per m2 bed;								
's winters/'s zomers	38/57	45/64	39/52	38/55	46/51	38/55	46/51	47/60
Brandstof (incl. stomen)								
aardgas m3/100 m2 kas	8591	8340	7780	6560	7392	7050	6691	-
aardgas in gld/100 m2 kas 1)	930	901	841	742	799	764	798	-
Opbrengsten:								
aantal bos/100 m2 kas	2547	2174	1824	2056	1855	2018	1934	2011
gemiddelde prijs in gld per bos	2,61	2,59	2,59	2,27	2,51	2,23	2,32	2,11
geldopbrengst/100 m2 kas	6659,74	5626,80	4723,01	4660,17	4656,09	4504,79	4494,24	4247,10
Aantal ronden	3,3	3,1	2,9	2,9	2,9	3,0	2,9	3,2
Cultivars:								
anders dan als Spider-typen gecodeerd in %	19	49	1	0	44	18	23	20
van de totale productie (bossen)								
anders dan als Spider-typen gecodeerd in %	20	49	2	0	46	19	23	21
v.d. totale omzet (gld.)								

1) exclusief vastrecht

Bijslage 4. Overzicht aanvullende gegevens van troschrystanten jaarrondcultuur  
le vervolg

Volgnummer bedrijven	9	10	11	12	13	14	15	16
kastype								
oppervlakte in %, goothoogte in cm								
warenhuis met eenruiters		24/230	50/270	100/245	100/250	79/225	100/280	33/200
venlo-kassen met houten dek		76/270	50/270			21/300		77/250
venlo-kassen overig incl. traaieligger	100/295							
overige kassen, kapbreedte breder dan 3,2 m								
Grondontmetting in % v.d. opp.		100	100	100	100			100
stomen (zeilen)							100	
chemisch	100	1	3	1	1	1	1	1
aantal malen ontsmet per jaar								
Wel of geen CO2	wel	wel	wel	wel	wel	wel	wel	wel
Wel of niet Centraal CO2	wel	wel	niet	wel	wel	wel	wel	wel
Aantal planten per bruto m2 kas;	29/39	36/43	36/38	35/39	42/42	30/42	34/38	28/41
's winters/'s zomers								
Aantal planten per m2 bed;	38/51	45/55	45/48	45/51	50/50	39/55	46/52	38/56
's winters/'s zomers								
Brandstof (incl. stomen)								
aardgas m3/100 m2 kas	7624	6110	8329	-	-	8328	-	5888
aardgas in gld/100 m2 kas 1)	820	663	902	-	-	888	-	637
Opbrengsten:								
aantal bos/100 m2 kas	1987	1910	1761	1784	2195	2030	2034	1906
gemiddelde prijs in gld per bos	2,10	1,95	2,02	1,98	2,62	2,37	2,40	2,38
geïdopbrengst /100 m2 kas	4177,90	3732,15	3557,67	3533,01	5573,73	4821,12	4665,16	4491,59
Aantal ronden	2,7	2,7	2,9	2,7	3,0	3,1	2,9	2,9
Cultivars:								
anders dan als Spider-typen gecodeerd in %	28	40	100	21	84	28	18	33
van de totale productie (bossen)								
Anders dan als Spider-typen gecodeerd in %	31	42	100	25	77	28	30	34
van de totale omzet (gld)								

1) exclusief vastrecht



Bijlage 4. Overzicht aanvullende gegevens van troschrypsanten jaarrondcultuur  
2e vervolg

Voegnummer bedrijven	17	18	19	20	21	22	23
kastype							
oppervlakte in %, goothoogte in cm							
warenhuis met eenruiters							
venlo-kassen met houten dek	25/225	75/230	16/235	47/260	31/210	100/300	30/230
venlo-kassen, overig incl. tralielegger	75/280	25/265	84/350	53/270	69/270		70/300
overige kassen, kapbreedte breder dan 3,2 m							
Grondontsmetting in % v.d. opp.							
stomen (zeilen)	100	100	100	100	100	100	100
chemisch	1	1	1	1	1	1	1
aantal malen ontsmet per jaar							
Wel of Geen CO2	wel	wel	wel	wel	wel	wel	wel
Wel of niet Centraal CO2	wel	niet	wel	niet	wel	wel	wel
Aantal planten per bruto m2 kas;							
's winters/'s zomers	37/39	33/37	33/40	33/37	34/39	33/37	33/38
Aantal planten per m2 bed;							
's winters/'s zomers	55/60	42/47	45/55	46/52	45/51	46/52	46/52
Brandstof (incl. stomen)							
aardgas m3/100 m2 kas	-	7194	7477	-	6113	5890	-
aardgas in gld/100 m2 kas 1)	-	756	789	-	661	596	-
Opbrengsten:							
aantal bos/100 m2 kas	1996	2001	1822	1979	1870	1971	1639
gemiddelde prijs in gld per bos	2,24	2,19	2,26	1,99	2,09	1,97	2,19
geldopbrengst /100 m2 kas	4465,55	4284,66	4157,55	3937,85	3892,42	3838,02	3627,58
Aantal ronden	3,1	3,2	2,7	3,3	3,1	2,9	2,6
Cultivars:							
anders dan als Spider-typen gecodeerd in %	81	20	23	13	30	51	23
van de totale productie (bossen)							
anders dan als Spider-typen gecodeerd in %	80	22	25	11	28	50	23
van de totale omzet (gld)							

1) exclusief vastrecht