

L
25

LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT



ONDERZOEK NAAR DE OPBRENGSTEN VAN JAARRONDCHRYSANTEN

Teeltjaar 1974

Overzicht No. 643

Overname toegestaan, mits met duidelijke bronvermelding

643

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

57578 - 1974

ONDERZOEK NAAR DE OPBRENGSTEN VAN JAARRONDCHRYSANTEN

Teeltjaar 1974

Overzicht No. 643

Afdeling Tuinbouw

*L25
643*



**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 representativiteit van de deelnemende bedrijven	7
§ 3. Verwerking der gegevens	10
§ 4. Resultaten	10
 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 1974. 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 is verricht door J. Dreef en J. Kuyvenhoven.

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, april 1975

§ 1. De betekenis van de teelt van jaarrondchrysanten

De teelt van jaarrondchrysanten is in 1974 slechts in bescheiden mate uitgebreid. Dit in tegenstelling tot de grote uitbreidingen in de jaren daarvoor.

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 56 927 150,-	in 1974

Hieruit blijkt, dat de geldelijke opbrengst in 1974 24% t.o.v. 1973 is gestegen.

De aangevoerde hoeveelheid op de CCWS was in 1974 evenwel slechts 4% hoger dan in 1973.

De gemiddelde prijs was in 1974 f 2,26 en in 1973 f 1,89, dit is een stijging van ruim 19%. Deze sterk gestegen gemiddelde prijs is er oorzaak van dat de totale geldomzet, ondanks de slechts weinig grotere produktie, zo sterk is toegenomen.

§ 2. De representativiteit van de deelnemende bedrijven

Aan dit onderzoek over het jaar 1974 hebben 18 bedrijven deelgenomen. Hiervan liggen er 14 in het Westland die allen veilden op de CCWS te Honselersdijk; en 4 bedrijven elders in het land. Deze laatste 4 veilden in Aalsmeer (VBA).

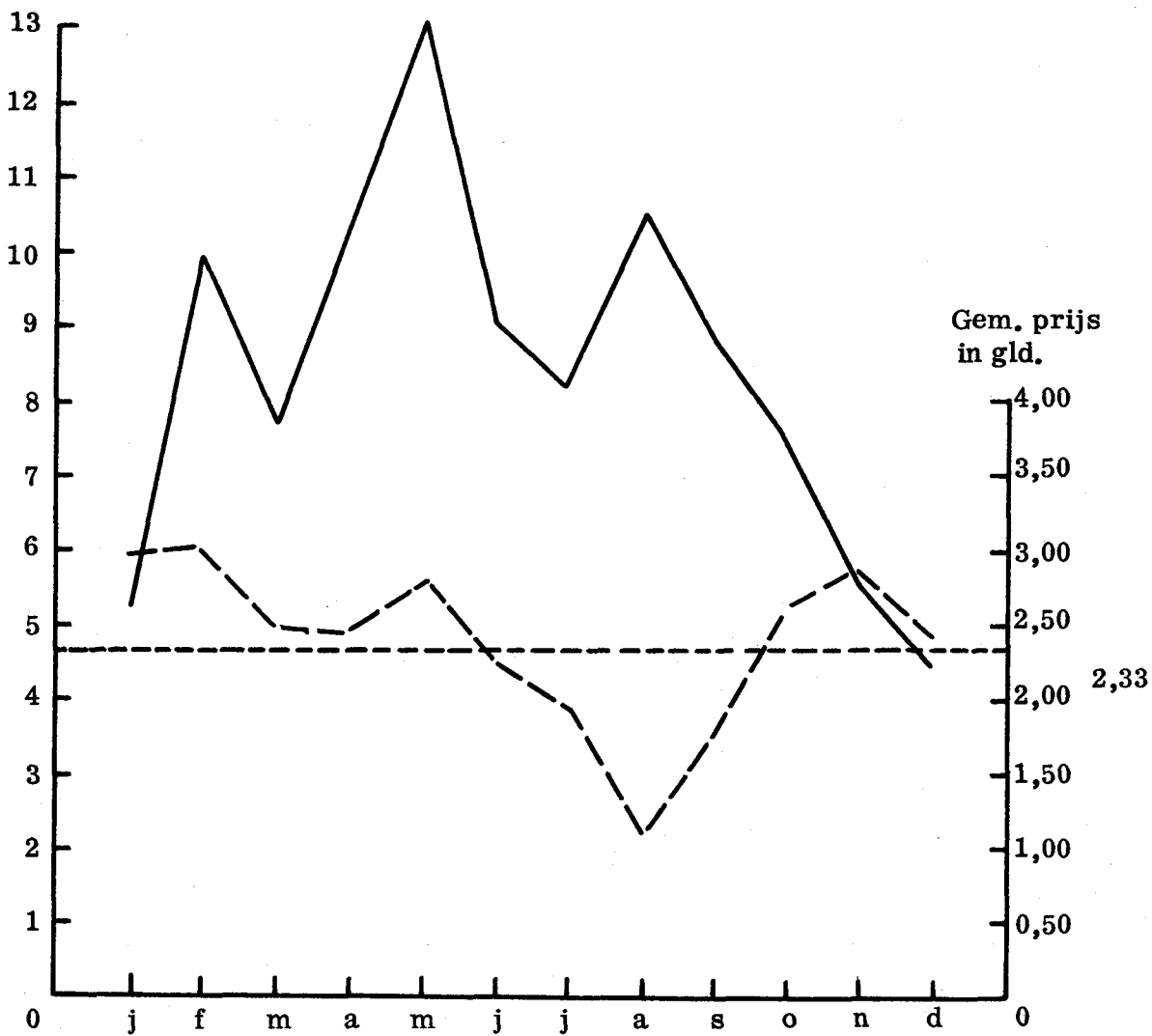
De totale oppervlakte van jaarrondchrysanten van de deelnemende bedrijven bedroeg in januari 147 243 m²; in juli 147 973 m² en in december 149 513 m².

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 overigens vrij vlakke aanvoertoppen bestaan, nl. in de maand mei en in augustus tot en met oktober.

In de figuren 1 en 2 zijn de cijfers van tabel 1 nader geïllustreerd. Het blijkt dat het aanvoerpatroon, op twee uitzonderingen na, weinig verschilt met dat van de totale aanvoer bij de CCWS. Het grootste verschil komt voor in de maand februari, waarin de aanvoeren van de deelnemende bedrijven relatief groter zijn dan van alle bedrijven op de CCWS. In oktober en december daarentegen is de aanvoer van de deelnemende bedrijven relatief lager dan van alle bedrijven. Dit wordt o.a. veroorzaakt doordat veel telers in het najaar een ronde jaarrondchrysanten in het teeltschema opnemen als nateelt.

**Grafiek 1. Aanvoerpatroon en gemiddelde prijs per maand in 1974
(Deelnemers)**

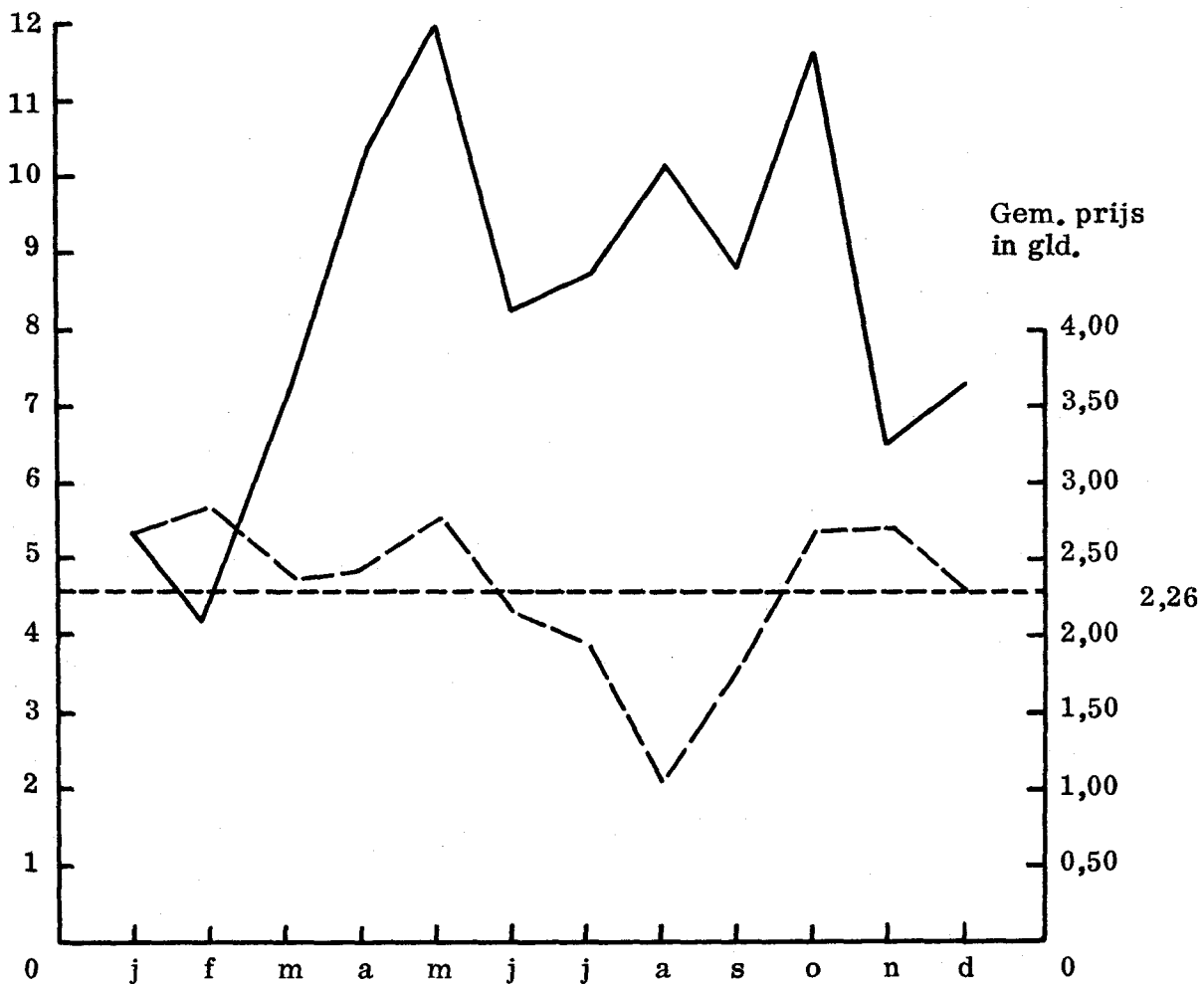
Perc. van
totale aanvoer



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

Grafiek 2. Aanvoerpatroon en gemiddelde prijs per maand in 1974
(C.C.W.S.)

Perc. van
totale aanvoer



- Aanvoer in procenten van totale aanvoer C.C.W.S.
- - - Gemiddelde prijs per maand C.C.W.S.
- · - · - Gemiddelde prijs per jaar C.C.W.S.

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.

§ 3. Verwerking van de gegevens

Ook in 1974 is de verwerking van de opbrengstgegevens gebaseerd op gegevens van de veilingadministratie. Dit heeft tot gevolg, dat geen onderscheid naar ras kan worden gemaakt, terwijl het evenmin mogelijk is een onderscheid naar "ronden" te hanteren.

Aan de hand van de per maand beplante oppervlakten en de maandelijke stuks- en geldopbrengsten is voor elk deelnemend bedrijf per maand berekend het aantal bossen per 100 m² en de gemiddelde prijs per bos. Sommatie van deze gegevens geeft de jaaropbrengst, die gegeven is in aantal bossen per m² en het geldbedrag per 100 m², waarbij tevens de gemiddelde prijs per bos over het jaar is vermeld.

§ 4. Resultaten

In bijlage 1 zijn de resultaten van de verwerking weergegeven, afdalend gerangschikt naar het bereikte geldbedrag per 100 m².

De verschillen in opbrengsten tussen de bedrijven onderling blijken tamelijk groot te zijn. Deze verschillen worden in hoofdzaak veroorzaakt door de periode van aanvoer en de kwaliteit, terwijl voorts ook het sortiment invloed heeft op de gemiddelde prijs.

Bij een gemiddelde opbrengst in guldens per m² in 1974 van f 49,09 bedroeg de hoogste waarneming f 58,56 en de laagste f 34,91.

In tabel 2 zijn de gemiddelde cijfers van alle deelnemende bedrijven in 1974 vergeleken met die van de voorgaande 6 jaren.

Tabel 1. Maandaanvoeren en gemiddelde prijzen van jaarrondchrysanthen van de veiling CCWS en van de deelnemende bedrijven in 1974

	Maandaanvoer in %		Gem. Prijs per bos in gld.	
	CCWS	deelnemers	CCWS	deelnemers
januari	5,3	5,2	2,64	2,93
februari	4,3	9,9	2,83	3,01
maart	7,1	7,7	2,36	2,49
april	10,2	10,1	2,42	2,42
mei	11,9	13,0	2,74	2,79
juni	8,2	9,0	2,17	2,21
juli	8,7	8,2	1,92	1,90
augustus	10,1	10,5	1,07	1,10
september	8,8	8,8	1,80	1,75
oktober	11,6	7,6	2,62	2,62
november	6,5	5,5	2,66	2,85
december	7,3	4,5	2,32	2,43
	100,0	100,0	2,26	2,33

Tabel 2. Gemiddelde opbrengsten in de periode 1968 t/m 1974

Jaar	Aantal bossen per m ²	Prijs in gld. per bos	Opbrengst in guldens per m ²
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

Het jaar 1974 was voor de fysieke opbrengsten van de jaarrondchrysanthen een gunstig jaar. Dit blijkt uit tabel 2 waar in 1974 + 3 bos per m² meer werd geoogst t.o.v. het gemiddelde van voorgaande jaren. Dit werd veroorzaakt door verschillende factoren. Eén hiervan is wel de zachte winter en de matig warme zomer.

Door de donkere maanden september t/m december werd de kwaliteit van de in december aangevoerde chrysanthen nadelig beïnvloed.

Ten opzichte van 1973 steeg de gemiddelde prijs in 1974 bij de deelnemers met f 0,29 per bos, bij de totale aanvoer van de CCWS met f 0,36 per bos. De geldopbrengst per m² van de deelnemende bedrijven steeg in 1974 t.o.v. 1973 met bijna f 13,-. De hogere gemiddelde prijs en het groter aantal bossen per m² waren hiervan de oorzaak.

De prijsverschillen tussen 1971, 1972, 1973 en 1974 zijn in tabel 3 per maand uitgezet. Hieruit blijkt dat in 1974 de gemiddelde prijs in de periode februari t/m april onder de gemiddelde prijs van 1973 heeft gelegen. In de andere maanden is het prijspeil (veel) hoger geweest.

tabel 3. Prijzen jaarrondchrysanen op de CCWS over de jaren
1971 - 1972 - 1973 - 1974 per maand
Prijs per bos in gld.

	1971	1972	1973	1974
januari	2,96	2,17	2,35	2,64
februari	3,45	2,58	3,20	2,83
maart	2,94	2,54	2,44	2,36
april	2,85	2,38	2,52	2,42
mei	2,28	3,00	2,26	2,74
juni	2,35	2,14	1,67	2,17
juli	1,41	1,64	1,80	1,92
augustus	1,30	1,88	1,01	1,07
september	1,38	1,29	1,18	1,80
oktober	1,63	1,78	2,02	2,62
november	1,56	2,30	1,36	2,66
december	1,81	2,22	2,17	2,32
Gemiddeld	1,95	2,13	1,89	2,26

BIJLAGE I

Gemiddelde opbrengsten van jaarroundrochrynsanten

Aantal bossen per 100 m² en gemiddelde prijs per bos per maand per bedrijf

Bedrijfs- no.	Aantal bossen per 100 m ²	Gemiddelde opbrengsten in gld/ 100 m ²	prijs per bos	Aantal bossen per 100 m ² en gemiddelde prijs per bos per maand per bedrijf																						
				Jan.	Febr.	Mrt.	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.											
190	2 338	5 855,76	2,50	91	191	3,47	208	2,71	184	2,95	249	2,66	278	2,27	274	1,95	253	1,15	198	1,95	133	2,87	124	3,38	95	3,41
197	2 438	5 777,58	2,37	105	233	3,27	165	2,54	191	2,55	255	2,75	393	2,33	243	1,87	101	1,88	78	2,50	334	2,48	183	2,43	157	2,47
193	2 009	5 513,66	2,74	73	142	3,26	242	2,63	230	2,61	201	2,99	217	2,23	310	1,92	239	1,20	197	2,08	183	2,63	195	3,01	59	2,37
181	2 157	5 246,75	2,43	120	315	3,07	226	2,69	62	2,56	285	2,54	245	2,13	79	2,06	168	1,03	281	1,96	194	2,77	94	2,83	88	2,57
199	2 139	5 101,11	2,38	152	264	2,88	183	2,58	187	2,78	295	3,01	140	2,27	192	1,87	212	1,10	133	1,64	238	2,54	56	2,48	87	2,00
170	2 440	5 099,66	2,09	52	196	3,37	85	3,05	390	1,78	192	2,61	137	2,18	222	1,70	503	1,20	419	1,90	40	2,13	5	1,78	190	3,30
198	2 325	5 021,70	2,16	127	195	3,16	188	2,26	213	2,42	261	2,90	-	-	197	1,82	233	1,07	432	1,84	190	2,56	176	2,62	113	2,16
199	1 896	4 903,36	2,59	128	224	3,43	135	3,26	179	2,73	225	3,00	157	2,24	199	1,93	187	1,29	176	2,06	107	2,69	64	2,81	115	2,73
188	2 096	4 877,77	2,33	184	206	3,28	134	1,70	128	2,19	295	2,40	288	2,42	111	1,85	235	1,16	193	1,86	101	2,53	102	2,78	119	2,45
162	2 077	4 857,87	2,34	99	206	2,40	221	2,56	195	2,38	152	3,64	295	2,19	178	2,02	168	1,16	110	1,61	361	2,65	54	2,14	38	2,00
179	2 162	4 743,82	2,19	150	235	2,18	128	2,36	211	2,75	270	3,66	102	2,83	216	2,41	265	1,17	178	1,92	221	2,58	85	1,83	101	1,69
185	1 918	4 584,31	2,39	126	250	2,72	128	2,25	183	2,21	204	2,32	242	2,03	251	1,82	175	0,93	214	1,49	74	2,84	182	3,08	69	2,79
172	1 935	4 547,64	2,35	134	270	3,07	97	2,18	173	2,20	356	2,94	106	2,31	87	1,56	282	1,03	149	1,74	124	2,57	33	3,12	124	2,46
194	1 892	4 499,12	2,38	90	195	3,46	159	2,65	150	2,28	186	2,47	153	2,28	194	2,04	193	1,12	178	1,95	187	2,81	88	2,62	119	2,45
184	1 927	4 393,95	2,26	89	165	2,88	182	2,59	127	2,55	148	2,40	106	2,13	209	1,87	258	1,07	139	1,89	209	2,64	192	2,76	45	2,08
192	1 847	4 221,51	2,29	92	168	2,60	95	2,08	236	2,55	226	2,85	119	2,09	238	1,93	221	1,11	133	1,86	135	2,70	166	3,08	18	2,54
186	1 668	3 491,39	2,09	-	-	-	109	2,41	240	2,18	310	2,59	191	1,96	27	1,67	281	1,00	179	1,75	111	2,55	122	3,17	98	2,24
196	1 099	2 854,24	2,60	70	214	2,69	108	2,31	316	2,50	299	2,83	92	2,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gemiddeld	2 107	4 909,16	2,33	113	218	3,01	150	2,49	199	2,42	253	2,79	192	2,21	177	1,90	230	1,10	194	1,75	166	2,62	120	2,85	95	2,43

