

db
L
5

LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT



OPBRENGSTEN VAN GERBERA'S IN 1969

Overzicht No. 468

Publikatie toegestaan, mits met duidelijke bronvermelding

68

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

2253405

Ir. C.A.M. Groenewegen

OPBRENGSTEN VAN GERBERA'S 1969

Afdeling Tuinbouw

Overzicht No. 468



INHOUD

	blz.
WOORD VOORAF	5
HOOFDSTUK I	
DE ONTWIKKELING VAN DE TEELT VAN GERBERA'S	7
§ 1. De ontwikkeling sinds 1950	7
§ 2. Het seizoenpatroon van de aanvoer	9
§ 3. De afzetcentra	9
§ 4. De gemiddelde prijs per maand	9
§ 5. De aanvoer per maand	11
§ 6. De ontwikkeling van de teelt op korte termijn	11
HOOFDSTUK II	
HET OPBRENGSTONDERZOEK IN 1969	14
§ 1. De deelnemende bedrijven	14
§ 2. De representativiteit	14
§ 3. De leeftijd van het gewas	16
§ 4. De verwerking van de gegevens	18
§ 5. De resultaten van het onderzoek	18
BIJLAGEN:	
1	Gemiddelde opbrengsten en teeltgegevens per bedrijf 24
2	Gemiddelde opbrengsten per bedrijf en per maand 26
3	Eenjarig gewas, gemiddelde opbrengsten per bedrijf 30
4	Tweejarig gewas, gemiddelde opbrengsten per bedrijf 32
5	Driejarig gewas, gemiddelde opbrengsten per bedrijf 34

WOORD VOORAF

De teelt van gerbera's is gedurende de laatste jaren snel in betekenis toegenomen. Vandaar de stijgende behoefte aan bedrijfseconomische gegevens over deze teelt.

Om aan deze behoefte te voldoen wordt thans door het Landbouw-Economisch Onderzoek een meerjarig onderzoek bij de gerberateelt uitgevoerd, waartoe behoort een onderzoek naar de kwantitatieve opbrengsten en de financiële resultaten.

In L.E.I.-overzicht 374 zijn deze gegevens gepubliceerd over het teeltjaar 1967, in overzicht 416 vindt men de resultaten over het teeltjaar 1968, in het voorliggende overzicht vindt men overeenkomstige cijfers over 1969. Het onderzoek bij gerbera's wordt uitgevoerd door ir. C.A.M. Groenewegen, door het L.E.I. gedetacheerd op het Proefstation voor de Bloemeteelt te Aalsmeer.

Het Hoofd van de
Afdeling Tuinbouw,



Den Haag, mei 1970

(Drs. R. Rijnveld)

HOOFDSTUK I

DE ONTWIKKELING VAN DE TEELT VAN GERBERA'S

§ 1. De ontwikkeling sinds 1950

Hoewel de economische betekenis van de teelt van gerbera's in het kader van de totale produktie van bloemisterijgewassen niet zo groot is, zijn er toch weinig snijbloemengewassen aan te wijzen, die de laatste jaren zo sterk naar voren zijn gekomen als juist de gerbera.

De gerbera vormt een welkome aanvulling in het totale pakket snijbloemen.

Tabel 1 laat de aanvoer, omzet en gemiddelde prijs sinds 1950 zien voor de totale Nederlandse produktie van gerbera's.

Tabel 1. De landelijke veilingaanvoer, omzet en gemiddelde prijs van gerbera's

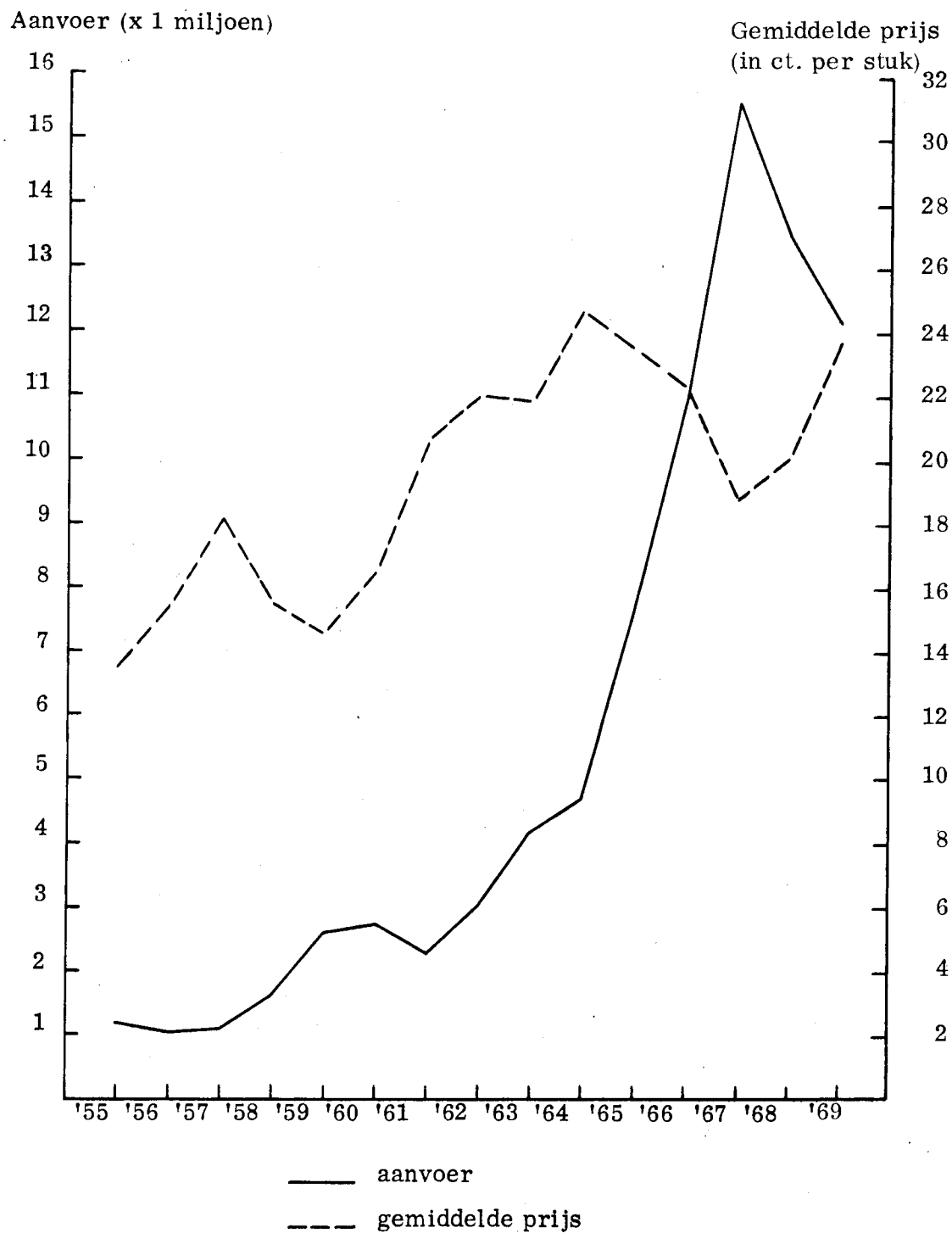
Jaar	Aanvoer		Omzet		Gemiddelde prijs	
	x 1 000 st.	in % van 1950	x f. 1 000,-	in % van 1950	in ct./st.	in % van 1950
1950	590	100	55	100	9,3	100
1955	1 175	199	159	289	13,5	145
1960	2 744	465	454	825	16,5	177
1961	2 309	391	475	864	20,6	222
1962	3 048	517	669	1 216	22,0	237
1963	4 229	717	926	1 684	21,9	235
1964	4 728	801	1 166	2 120	24,7	266
1965	7 726	1 309	1 812	3 295	23,5	253
1966	10 930	1 853	2 431	4 420	22,3	240
1967	15 646	2 652	2 953	5 369	18,9	203
1968	13 467	2 283	2 711	4 929	20,1	216
1969	12 192	2 066	2 892	5 258	23,7	255

In figuur 1 is het verloop van de aanvoer en de gemiddelde prijs sinds 1955 aangegeven.

De aanvoer blijkt tot en met 1967 zeer sterk te zijn toegenomen. De gemiddelde prijs daarentegen vertoont sinds 1964 enige teruggang, hetgeen mede veroorzaakt zal zijn door het feit dat de aanvoer te sterk is gestegen (in 1967 was de aanvoer ruim driemaal zo groot als in 1964).

Waarschijnlijk heeft de regelmatige daling van de gemiddelde prijs sinds 1964 ertoe geleid, dat in 1968 weer een kleinere aanvoer heeft plaatsgehad dan het voorgaande jaar. Deze daling heeft zich in 1969

Figuur 1: De landelijke aanvoer en gemiddelde prijs in de periode 1955 t/m 1968



voortgezet. Dit kleinere aanbod is vermoedelijk de oorzaak van een verbetering van de gemiddelde prijs sindsdien.

§ 2. Het seizoenpatroon van de aanvoer

Figuur 2 geeft een beeld van het verloop van de aanvoer en de gemiddelde prijs gedurende het jaar over de periode 1965 t/m 1969 (gemiddeld)

De top van de aanvoer blijkt te vallen in de maanden april t/m augustus. De gemiddelde prijs verloopt precies tegenovergesteld.

Opmerkelijk is de prijsopleving in de maand mei, mogelijk voor een deel veroorzaakt door "Moederdag".

§ 3. De afzetcentra

In tabel 2 is een overzicht gegeven van de grootste vijf gerberaveilingen. Het is opmerkelijk hoe groot de verschillen in een aantal achtereenvolgende jaren zijn.

De cijfers van de laatste jaren echter vertonen een meer stabiel karakter, wat er op zou kunnen wijzen dat zich een groep "vaste" gerberakwekers aan het vormen is.

Tabel 2. De aanvoer per jaar in procenten van de landelijke veilingaanvoer van gerbera's aan de belangrijkste gerberaveilingen

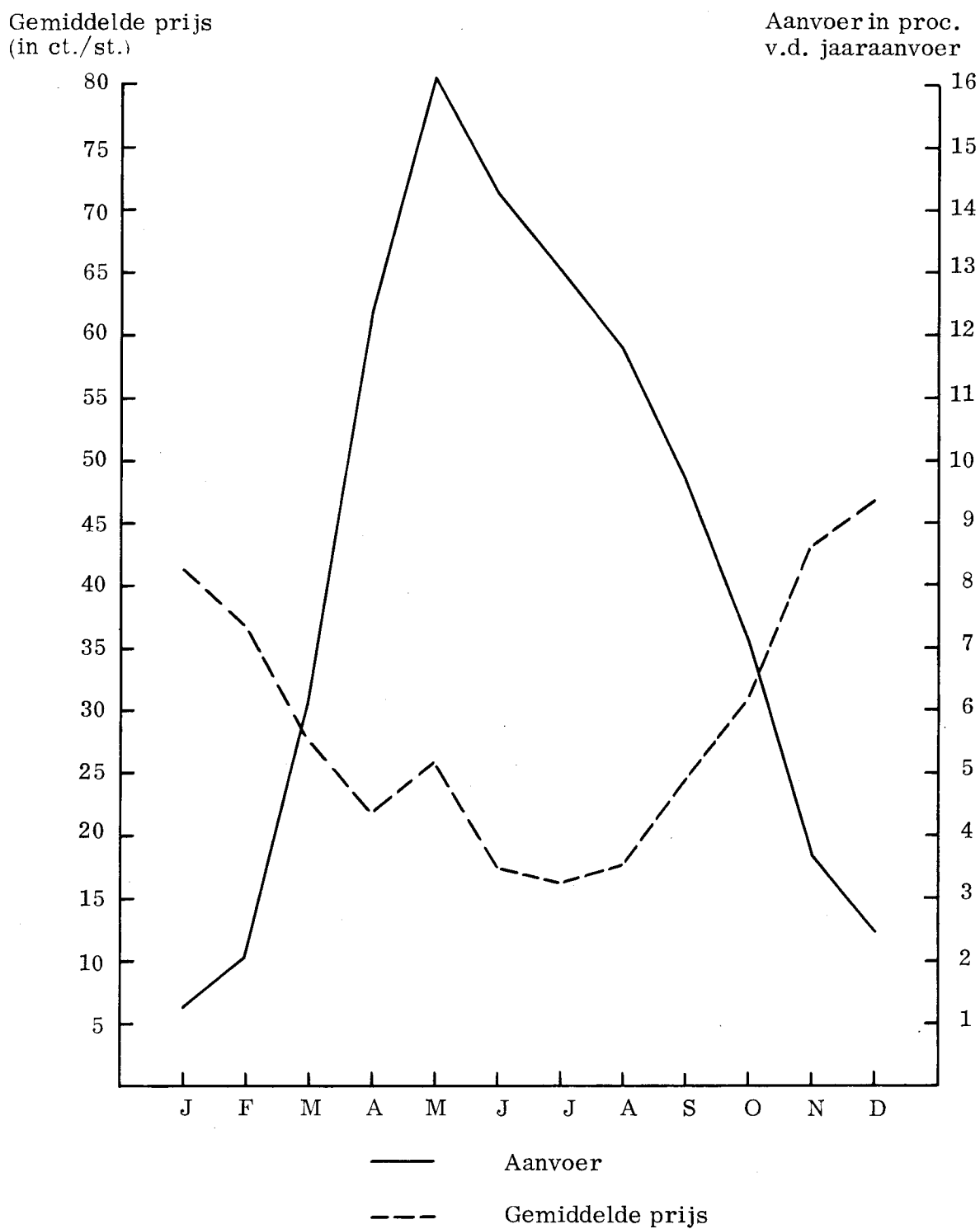
	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969
"Bloemenlust" (Aalsmeer)	38,9	43,3	35,8	31,7	35,6	30,1	26,1	25,0	26,8	30,7
"C.A.V." (Aalsmeer)	27,9	22,8	11,7	13,8	15,7	18,0	23,3	25,8	23,6	19,2
"C.C.W.S." (Honselersdijk)	22,4	20,1	31,6	38,7	22,9	27,0	27,4	25,1	27,0	23,9
"Flora" (Rijnsburg)	3,0	3,1	9,5	7,4	8,3	5,9	5,0	7,0	8,3	7,2
"'t Centrum" (Beverwijk)	0,5	0,2	0,2	0,3	2,3	6,1	4,8	4,2	4,6	3,3
Totaal	92,7	89,5	88,8	91,9	84,8	87,1	86,6	87,1	90,3	84,3

§ 4. De gemiddelde prijs per maand

In tabel 3 is de gemiddelde prijs per maand gegeven aan de veiling "Bloemenlust" in de jaren 1965 t/m 1969.

Gedurende deze 5 jaren blijkt de maand december gemiddeld de beste en juli de slechtste maand te zijn.

Figuur 2. De aanvoer en gemiddelde prijs per maand aan "Bloemenlust" in de periode 1965 t/m 1969



Tabel 3. De gemiddelde prijs per maand aan de veiling "Bloemenlust" in de jaren 1965 t/m 1969

	1965	1966	1967	1968	1969	1965 t/m 1969 (gemiddeld)
januari	49,3	41,7	43,0	32,4	39,9	41,3
februari	39,1	36,9	35,4	32,2	40,1	36,7
maart	25,7	29,2	29,9	20,9	31,6	27,5
april	23,1	25,7	20,0	16,8	22,8	21,7
mei	28,0	28,6	21,0	25,9	25,4	25,8
juni	21,2	17,8	14,8	13,9	19,7	17,5
juli	19,3	22,9	9,7	15,9	14,1	16,4
augustus	19,5	19,3	14,6	17,0	18,8	17,8
september	25,0	21,1	23,7	24,2	29,6	24,7
oktober	31,1	29,0	28,5	34,0	31,2	30,8
november	45,8	45,0	39,6	48,4	38,2	43,4
december	50,7	47,6	39,5	46,3	50,4	46,9

§ 5. De aanvoer per maand

Tabel 4 geeft een overzicht van de aanvoer gedurende het jaar. Hiertoe is de veilingaanvoer per maand gegeven in procenten van de aanvoer in dat jaar aan de veiling "Bloemenlust" in de periode 1965 t/m 1969.

Tabel 4. De aanvoer per maand in procenten van de jaaraanvoer aan de veiling "Bloemenlust" in de periode 1965 t/m 1969

	1965	1966	1967	1968	1969	1965 t/m 1969 (gemiddeld)
januari	0,8	1,6	1,3	2,0	1,0	1,3
februari	1,3	2,3	2,2	2,8	1,8	2,1
maart	6,5	6,7	5,6	7,0	5,1	6,2
april	10,9	10,1	10,3	17,4	13,2	12,4
mei	12,6	14,1	16,6	19,3	18,0	16,1
juni	13,7	15,6	15,2	14,1	12,8	14,3
juli	13,2	12,8	13,5	10,8	14,9	13,0
augustus	12,6	12,4	11,9	10,6	11,5	11,8
september	11,1	11,0	9,8	7,5	8,9	9,7
oktober	8,7	7,0	7,4	5,2	7,2	7,1
november	5,0	3,7	3,6	2,0	3,7	3,6
december	3,6	2,7	2,6	1,3	1,9	2,4
Totaal	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

§ 6. De ontwikkeling van de teelt op korte termijn

In tabel 5 is een overzicht gegeven van de aanvoer per maand aan de grootste drie gerberaveilingen, t.w. "C.A.V." en "Bloemenlust" te Aals-

meer en "C.C.W.S." te Honselersdijk in de jaren 1967, 1968 en 1969. In figuur 3 zijn deze gegevens van de jaren 1968 en 1969 nog eens met elkaar vergeleken.

Uit deze tabel 5 en figuur 3 blijkt heel duidelijk, dat het beeld van de gerberateelt in 1969 wordt beheerst door een in vergelijking met 1968 relatief geringe aanvoer in het eerste halfjaar en een relatief grote aanvoer in het tweede halfjaar. Zo werd in de maanden januari t/m april in 1968 30,3% aangevoerd tegen 20,7% in de maanden januari t/m april in 1969. Verder werd in de maanden oktober t/m december in 1968 8,4% aangevoerd tegen 16,1% in 1969.

Tabel 5. De aanvoer per maand in procenten van de jaaraanvoer aan de "C.A.V.". "Bloemenlust" en "C.C.W.S." in 1967, 1968 en 1969

	1967	1968	1969	1967 t/m 1969 (gemiddeld)
januari	1,6	2,2	1,5	1,8
februari	2,7	3,0	1,9	2,5
maart	7,1	7,4	4,7	6,4
april	11,6	17,7	12,6	14,0
mei	17,7	17,7	17,4	17,6
juni	14,7	14,5	12,7	14,0
juli	11,4	11,5	14,3	12,4
augustus	11,2	10,2	10,2	10,5
september	8,8	7,4	8,6	8,3
oktober	7,1	5,0	8,6	6,9
november	3,6	2,1	4,6	3,4
december	2,5	1,3	2,9	2,2
Totaal	100,0	100,0	100,0	100,0

Blijkens tabel 3 (zie blz. 11) is de gemiddelde stuksprijs in 1969 in de meeste maanden hoger en soms zelfs belangrijk hoger geweest dan in 1968; alleen in de maanden mei, oktober en november kende 1969 lagere gemiddelde prijzen dan 1968. Dit blijkt ook duidelijk uit de gemiddelde jaarprijs over 1969, die 3,6 cent per stuk beter was dan in 1968 en daarmee het niveau van 1965 weer bereikte.

Figuur 3. Aanvoer per maand aan de "C.A.V.", "Bloemenlust" en "C.C.W.S." in procenten van de jaaraanvoer in 1968 en 1969



HOOFDSTUK II

HET OPBRENGSTONDERZOEK IN 1969

§ 1. De deelnemende bedrijven

In 1969 werd, evenals in de jaren 1967 en 1968, op een aantal bedrijven een onderzoek ingesteld naar de opbrengsten van de teelt van gerbera's.

De deelnemende bedrijven waren geografisch als volgt over Noord- en Zuid-Holland verspreid:

Amsterdam	: 3
Broek op Langedijk	: 1
Dubbeldam	: 1
De Kwakel	: 2
Noorden (Z-H)	: 5
Rijnsburg e.o.	: 5
Westland	: 12
Zwaag e.o.	: 6

Totaal : 35

De afzet van deze bedrijven had plaats op de "C.A.V." (5) en "Bloemenlust" (9) te Aalsmeer, "'t Centrum" te Beverwijk (4), de "C.C.W.S." te Honselersdijk (12) en "Flora" te Rijnsburg (5):

Per deelnemend bedrijf bedroeg de gemiddelde oppervlakte met gerbera's beplant 1 772 m². Deze oppervlakten waren voor de deelnemers, die in Aalsmeer veilden 1 857 m², in Beverwijk 1 083 m², in Honselersdijk 2 172 m² en in Rijnsburg 1 124 m².

§ 2. De representativiteit

Uit de opbrengstsonderzoeken over 1967 en 1968 is gebleken, dat de deelnemende bedrijven voldoende representatief konden worden geacht ten aanzien van het aanvoerpatroon en de gemiddelde prijs.

Het onderzoek naar de opbrengsten van gerbera's over 1969 is uitgevoerd op basis van 26 bedrijven, die reeds in 1968 aan het onderzoek deelnamen, aangevuld met 9 bedrijven, die in 1969 voor het eerst meededen.

In tabel 6 is een overzicht gegeven van het aandeel van de deelnemers in de totale aanvoer van gerbera's op de 5 veilingen ("C.A.V.", "Bloemenlust", "C.C.W.S.", "Flora" en "'t Centrum").

Tabel 6. Aandeel van de aanvoeren van de deelnemers aan het onderzoek in procenten van de totale aanvoer van gerbera's op de corresponderende veilingen

	"C.A.V." + "Bloemenlust"	"C.C.W.S."	"Flora" + "t Centrum"	Totaal 5 veilingen
januari	34,0	47,0	63,4	41,3
februari	40,2	58,0	69,3	48,3
maart	43,8	49,2	79,6	50,8
april	38,9	47,0	95,2	47,4
mei	38,7	53,3	73,1	46,9
juni	39,8	53,4	64,3	47,0
juli	38,9	47,4	69,1	44,9
augustus	40,8	43,0	69,0	44,8
september	41,1	44,2	61,6	44,7
oktober	29,9	45,6	73,6	39,5
november	34,4	53,1	52,5	43,1
december	40,4	62,4	35,1	48,0
Gehele jaar	38,7	49,1	71,0	45,7

Het aandeel van de deelnemers aan het opbrengstonderzoek in de totale landelijke veilingaanvoer in 1969 bedroeg 38,5%.

Om nu een inzicht te verkrijgen in de representativiteit van de deelnemende bedrijven zijn de tabellen 7 en 8 gegeven. In tabel 7 is een overzicht gegeven van de aanvoer per maand in procenten van de jaaraanvoer en in tabel 8 van de gemiddelde prijs per maand zowel van de deelnemende bedrijven als van de betrokken veilingen.

Tabel 7. Maandaanvoer van gerbera's in procenten van de jaaraanvoer in 1969

	"C.A.V." + "Bloemenlust"		"C.C.W.S."		"Flora" + "t Centrum"		Totaal van deze 5 veilingen	
	deeln. vei- lingen	deeln. vei- lingen	deeln. vei- lingen	deeln. vei- lingen	deeln. vei- lingen	deeln. vei- lingen	deeln. vei- lingen	deeln. vei- lingen
januari	1,3	1,5	1,3	1,4	1,4	1,6	1,4	1,5
februari	2,2	2,2	1,7	1,4	2,5	2,5	2,1	2,0
maart	5,6	5,0	4,2	4,2	7,1	6,3	5,5	4,9
april	13,7	13,6	10,2	10,7	15,7	11,7	13,0	12,5
mei	18,3	18,3	16,7	15,4	19,3	18,7	18,0	17,5
juni	13,2	12,8	13,6	12,5	13,3	14,7	13,3	13,0
juli	14,4	14,3	13,6	14,1	13,3	13,7	13,9	14,2
augustus	10,8	10,2	9,1	10,4	9,6	9,9	10,0	10,2
september	8,4	7,9	9,1	10,1	7,5	8,6	8,4	8,6
oktober	5,9	7,7	9,6	10,4	6,4	6,2	7,2	8,3
november	3,6	4,0	6,3	5,8	2,8	3,8	4,3	4,5
december	2,6	2,5	4,6	3,6	1,1	2,3	2,9	2,8
Totaal	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tabel 8. De gemiddelde prijs van gerbera's per maand in centen per stuk (incl. doordraai)

	"C.A.V." + "Bloemenlust"		"C.C.W.S."		"Flora" + "t Centrum"		Totaal van deze 5 veilingen	
	deeln. vei-	lingen	deeln. vei-	lingen	deeln. vei-	lingen	deeln. vei-	lingen
januari	40,4	45,9	30,9	31,8	35,0	36,6	36,5	40,9
februari	42,2	43,6	31,8	31,8	34,9	35,7	38,1	40,0
maart	34,1	34,8	27,6	27,5	33,8	34,6	32,5	33,0
april	24,3	24,6	20,4	19,0	25,0	26,1	23,5	23,4
mei	26,3	25,9	20,7	20,5	24,8	24,9	24,2	24,4
juni	19,7	20,6	17,0	16,5	20,7	18,7	19,0	19,2
juli	13,9	15,4	12,5	12,2	16,3	15,9	13,9	14,6
augustus	18,1	19,7	15,3	16,1	17,8	17,3	17,3	18,4
september	29,4	30,2	25,3	23,5	25,2	23,5	27,3	27,1
oktober	33,2	33,4	28,4	26,0	30,0	31,6	30,7	30,6
november	40,0	42,8	35,7	34,7	37,3	35,4	37,7	39,1
december	49,4	55,7	38,4	36,9	48,1	40,3	44,0	47,2
Gehele jaar	25,2	26,4	22,1	21,1	24,5	24,3	24,1	24,6

Uit de tabellen 7 en 8 blijkt dat zowel het aanvoerpatroon gedurende het jaar als de gemiddelde prijs per maand van de deelnemende bedrijven slechts weinig verschilt van het aanvoerpatroon en de gemiddelde prijs op de corresponderende veilingen.

Uit de cijfers blijkt voorts ook, dat de prijzen op de Aalsmeerse veilingen gemiddeld hoger lagen dan op de andere veilingen, en dat met name de gemiddelde prijs op C.C.W.S. belangrijk lager ligt dan in Aalsmeer.

§ 3. De leeftijd van het gewas

Tabel 9 geeft een overzicht van de in produktie zijnde oppervlakte gerbera's per maand op de deelnemende bedrijven, verdeeld naar de leeftijd van het gewas en naar de veiling van aanvoer. Hierbij zij vermeld dat onder 1-jarig gewas wordt verstaan dat gewas, dat in 1969 voor het eerst in produktie kwam. Een gewas is als 2-jarig aangeduid, als er reeds in 1968 van is geoogst.

Bij deze onderverdeling zijn alleen die bedrijven opgenomen, waar ook de opbrengsten naar leeftijd konden worden onderscheiden.

Tabel 9. De in het onderzoek opgenomen producerende oppervlakte gerbera's, verdeeld naar leeftijd 1)

	"C.A.V." + "Bloemenlust"			"C.C.W.S."			"Flora" + "t Centrum"			Totaal		
	1-j.	2-j.	3 + 4-j.	1-j.	2-j.	3 + 4-j.	1-j.	2-j.	3 + 4-j.	1-j.	2-j.	3 + 4-j.
januari	-	1 221	5 360	-	9 334	3 555	-	3 321	2 461	-	13 876	11 376
februari	-	1 221	5 360	-	9 334	3 555	-	3 321	2 461	-	13 876	11 376
maart	-	1 221	5 360	-	9 334	3 555	-	3 321	2 461	-	13 876	11 376
april	-	1 221	5 360	-	9 334	3 555	-	3 321	2 461	-	13 876	11 376
mei	-	1 221	5 360	2 825	9 334	3 555	-	3 321	2 461	2 825	13 876	11 376
juni	-	1 221	5 360	2 825	9 334	3 555	-	3 321	2 461	2 825	13 876	11 376
juli	822	1 221	4 460	2 825	7 628	2 225	624	3 321	2 461	4 271	12 170	9 146
augustus	1 522	1 221	4 460	2 825	6 603	1 050	624	3 321	1 755	4 971	11 145	7 265
september	2 357	1 221	2 800	11 594	6 603	1 050	624	3 321	1 755	14 575	11 145	5 605
oktober	6 675	909	2 800	11 594	6 603	1 050	624	3 321	1 140	18 893	10 833	4 990
november	6 675	504	2 800	13 214	6 494	1 050	624	3 321	640	20 513	10 319	4 490
december	6 675	504	-	13 214	6 494	-	624	3 321	640	20 513	10 319	640

1) Excl. de bedrijven, waar de opbrengstgegevens niet naar leeftijd waren te splitsen.

§ 4. De verwerking van de gegevens

Voor de berekening van het bedrijfsresultaat - zoals dat in de bijlagen 1 en 2 is geschied - is uitgegaan van de oppervlakte die in productie was.

Zo is een 1-jarig gewas pas meegerekend vanaf de maand, waarin de eerste bloemen worden geveild.

Anderzijds wordt een 2-jarig gewas, dat b.v. in augustus wordt gerooit, niet meer in de maanden september t/m december meegerekend.

Figuur 4 geeft een schematisch voorbeeld van deze wijze van toerekening.

Uit deze figuur blijkt, dat de producerende oppervlakte per bedrijf gedurende het jaar belangrijke wijzigingen kan ondergaan.

In bijlage 1 worden de bedrijfsresultaten en enige teeltgegevens van de deelnemende bedrijven gegeven.

Men kan er informatie vinden betreffende de oppervlakte, het plant-tijdstip, de grondsoort, de grondwaterstand, de plantafstand, het aantal rijen per bed, de mate van uitval en het al-dan-niet-gebruiken van bodemverwarming.

Bijlage 2 geeft een nadere detaillering van de bedrijfsresultaten: nl. het aantal stuks per m² en de gemiddelde prijs, zowel per jaar als per maand. Verder is de totale opbrengst in guldens per m² per jaar gegeven.

Bovendien treft men de opbrengst in guldens per m² per kwartaal aan, zodat een inzicht kan worden verkregen in de periode waarin de hoogste opbrengst werd behaald.

Daar het moeilijk is om diverse bedrijven met elkaar te vergelijken vanwege de grote verschillen in plant- en rooidatum is ook per producerende maand de opbrengst in guldens en aantal stuks per m² berekend. Voor zover dit mogelijk was, zijn overeenkomstige cijfers eveneens per bedrijf berekend voor 1-jarig, 2-jarig en 3- en 4-jarig gewas afzonderlijk (bijlagen 3, 4 en 5).

§ 5. De resultaten van het onderzoek

Zoals eerder vermeld zijn in de bijlagen 1 t/m 5 de resultaten van het onderzoek vermeld.

Per bedrijf zijn gegeven het aantal geveilde gerbera's, de gemiddelde prijs per stuk en de opbrengst per maand, per kwartaal, per jaar en per producerende maand.

Dit alles is ook berekend voor 1-, 2- en 3- en 4-jarig gewas apart (bijlagen 3, 4 en 5).

Tabel 10 geeft een indruk van de gemiddelde prijs van 1-jarig, 2-jarig en 3- en 4-jarig gewas gedurende het jaar. Het is opmerkelijk dat de gemiddelde prijs van 1-jarig gewas in alle maanden het hoogst is. Bovendien valt het op dat de gemiddelde prijs van 3- en 4-jarig gewas op zijn beurt in bijna alle maanden hoger is dan die van het 2-jarige gewas, terwijl dit in 1968 precies andersom was!

Tabel 10. Gemiddelde stuksprijs van 1-, 2-, 3- en 4-jarige gerbera's
(in ct./st.)

	1-jarig	2-jarig	3- en 4-jarig
januari	-	33,3	35,5
februari	-	34,5	37,5
maart	-	31,1	31,5
april	-	20,9	23,7
mei	23,6	21,9	23,6
juni	19,8	17,3	18,6
juli	14,6	12,9	13,5
augustus	18,9	15,6	13,5
september	28,7	23,3	24,7
oktober	32,2	26,7	30,4
november	39,5	34,4	35,0
december	43,2	35,5	42,9

In de tabellen 11, 12 en 13 worden van resp. 1-, 2-, 3- en 4-jarig ge-
was enige opbrengstgegevens vergeleken van deelnemers, die in resp.
Aalsmeer, het Westland, Rijsburg of Beverwijk veilen.

De gegevens zijn voor ieder bedrijf over alle maanden van 1969 bere-
kend, dus onafhankelijk van plant- of rooidatum.

Men moet hier echter wel bedenken, dat deze cijfers betrekking heb-
ben op betrekkelijk kleine aantallen bedrijven per gebied, zodat men wel
de nodige voorzichtigheid moet betrachten bij het gebruik van deze cij-
fers.

Tabel 11. Vergelijking van opbrengstgegevens van 1-jarige gerbera's

Veiling van aanvoer	Aalsmeer	Westland	Rijsburg	Totaal
Aantal bedrijven	5	5	1	11
Aantal stuks per m2	13,8	25,8	48,2	22,6
Gemiddelde prijs (in ct./st.)	40,7	28,5	24,7	30,7
Opbrengst in gld./m2 per jaar	5,59	7,36	11,91	6,93
Opbrengst in gld./m2				
1e kwartaal	-	-	-	-
2e kwartaal	-	0,80	-	0,52
3e kwartaal	0,99	1,77	5,97	1,65
4e kwartaal	4,60	4,79	5,94	4,76
Opbrengst per produ- cerende maand				
in gld./m2	1,51	1,60	1,98	1,59
in st./m2	3,7	5,6	8,0	5,2

Bij vergelijking van de 2 belangrijkste afzetgebieden, Aalsmeer en het Westland, valt het op, dat de opbrengst per producerende maand bij 1-jarig gewas geen grote verschillen vertoont. Als gevolg hiervan kan - met enige voorzichtigheid - worden gesteld, dat de grootte van de totale jaaropbrengst van 1-jarig gewas vooral wordt bepaald door het tijdstip van planten. Daar men in het Westland gemiddeld wat eerder plant dan in Aalsmeer, kan men dan ook voor het Westland een hogere jaaropbrengst van 1-jarig gewas verwachten. Dit blijkt inderdaad het geval te zijn, ondanks het feit, dat het gemiddelde prijsniveau in het Westland lager is dan in Aalsmeer. Dit is echter niet zo verwonderlijk, omdat er in het Westland meer gerbera's geveild zijn in de relatief goedkopere maanden.

Uit de cijfers van de tabellen 12 en 13 blijkt evenwel dat de Westlandse bedrijven duidelijk zijn achtergebleven bij die welke in Aalsmeer veilen. Dit is niet alleen het gevolg van het lagere prijspeil op C.C.W.S., doch evenzeer van het kleinere aantal stuks dat per m2 is gesneden.

Tabel 12. Vergelijking van opbrengstgegevens van 2-jarig gewas gerbera's

Veiling van aanvoer	Aalsmeer	Westland	Rijnsburg	Beverwijk	Totaal
Aantal bedrijven	3	7	1	2	13
Aantal stuks per m2	122,9	97,6	128,8	77,5	97,8
Gemiddelde prijs (in ct./st.)	20,4	20,6	25,6	21,3	21,0
Opbrengst in gld./m2 per jaar	25,11	20,09	33,01	16,53	20,59
Opbrengst in gld./m2					
1e kwartaal	3,86	2,65	3,77	3,09	2,89
2e kwartaal	12,16	8,87	15,47	8,36	9,43
3e kwartaal	6,72	5,19	9,73	3,61	5,29
4e kwartaal	2,37	3,38	4,04	1,47	2,98
Opbrengst per produ- cerende maand	2,38	1,95	2,75	1,38	1,91
in gld./m2	11,6	9,4	10,7	6,5	9,1
in st./m2					

Tabel 13. Vergelijking van opbrengstgegevens van 3- en 4-jarig gewas gerbera's

Veiling van aanvoer	Aalsmeer	Westland	Rijnsburg	Beverwijk	Totaal
Aantal bedrijven	3	4	3	1	11
Aantal stuks per m2	99,3	53,7	89,3	131,1	85,2
Gemiddelde prijs (in ct./st.)	23,5	16,7	24,2	20,9	22,1
Opbrengst in gld./m2 per jaar	23,33	8,96	21,60	27,43	18,79
Opbrengst in gld./m2					
1e kwartaal	4,56	1,58	3,99	3,39	3,47
2e kwartaal	13,60	5,37	12,59	12,66	10,81
3e kwartaal	3,81	1,53	4,69	6,84	3,41
4e kwartaal	1,36	0,48	0,33	4,54	1,10
Opbrengst per produ- cerende maand					
in gld./m2	2,53	1,15	2,54	2,28	2,13
in st./m2	10,8	6,9	10,5	10,9	9,7

BIJLAGEN

BIJLAGE 1

Gemiddelde opbrengsten en teeltgegevens per bedrijf

Be- drijf No.	Gemiddelde opbrengsten stuks p.m2	gem.prijs in ct./st.	opbrengst p.m2	Op- per- vlakte (in m2)	Jaar en maand van planten	Grond- soort	Grondwa- terstand (cm)	Bodem- verwar- ming	Rijen per bed	Plant- afstand (cm)	Percentage uitval		
											na 1/2 jaar	na 1 jaar	na 1 1/2 jaar
G 103	152,5	29,4	45,95	2 500	1967 juni	veen	110	+	2	30x40	0	0	0
				1 440	1968 juli	veen	110	+	2	30x40	0	1	
				1 440	1969 januari	veen	110	+	2	30x40	0		
G 113	118,0	33,2	38,59	500	1966 mei	zavel	100	-	4	35x35	1	2	3
				1 200	1967 april-mei	zavel	100	-	4	35x35	0	5	12
				500	1969 juli	zavel	100	+	4	35x35			15
G 102	141,1	24,4	34,38	700	1966 december	klei	100	+	2	30x35	1	3	5
				700	1968 januari	klei	100	+	2	28x40	0	2	3
G 101	118,3	29,0	34,15	405	1968 juni	veen	70	-				30	
				822	1969 mei	veen	70	-					
G 115	128,8	25,6	33,01	768	1968 april	zavel	90	+	3	30x40	1	2	
G 116	131,0	24,3	32,93	500	1967 juli	veen	110	-	4	50x30	5	7	10
				624	1969 april	veen	110	-	4	50x30			
G 106	142,9	20,7	29,52	1 660	1967 maart	veen	90	-	4	40x30	0	1	5
G 136	154,4	19,3	29,09	1 000	1967 april	zavel	85	+	4	35x35	0	1	2
				500	1969 maart	zavel	85	+	4	35x35	0		5
				1 000	1969 juli	zavel	85	+	4	35x35	1		
G 109	120,0	21,9	28,38	1 500	1967 juni	veen	60	+	2	30x30	1	5	10
				1 960	1969 februari	veen	60	+	2	30x30	1	2	
G 135	131,0	20,9	27,42	640	1967 augustus	zavel	100	+	4	35x38	0	3	5
G 117	106,3	25,8	26,72	706	1967 juli	zavel	90	+	4	35x30	0	0	1
				706	1969 juli	zavel	90	+	2	30x30	0		
G 128	120,7	22,1	26,00	1 600	1968 augustus	klei	70	+	2	35x35	1	5	
				1 620	1969 augustus	klei	100	+	2	35x35			
G 125	94,9	23,9	25,16	1 063	1968 januari	zavel	95	+	4	35x35	2	2	5
				2 825	1969 februari	zavel	85	+	3	35x35	5	6	
G 127	117,3	20,3	23,75	1 600	1968 juni	zand	80	+	3 of 4	25x30	0	0	2
G 107	91,2	25,7	23,43	2 800	1967 juni	veen	70	+	2	30x30	1	2	5
G 104	120,2	19,3	23,28	504	1968 juni	zavel	120	-	4	35x28	20	20	25

BIJLAGE 1 (vervolg)

Gemiddelde opbrengsten en teeltgegevens per bedrijf

Be- drijf	No.	Gemiddelde opbrengsten		Op- per- vlakte (in m ²)	Jaar en maand van planten	Grond- soort	Grondwa- terstand (cm)	Bodem- verwar- ming	Rijen- per bed	Plant- afstand (cm)	Percentage uitval			
		stuks	gem.prijs								na 1/2 jaar	na 1 jaar	na 1 1/2 jaar	na 2 jaar
		p. m ²	in ct./st.	gld./m ²										
G 133	127,9	18,0	22,98	570	1967 februari	zavel	150	-	3 en 4	35x35	0	0	5	30
G 131	106,8	20,2	19,54	570	1968 februari	zavel	150	-	3 en 4	35x35	5	20	30	
				2 340	1968 oktober	klei	80	+	3	40x40	5	20		
G 114	76,8	24,4	18,76	2 064	1969 juli	klei	80	+	3	35x40	1			
G 108	118,4	15,4	18,20	615	1967 juli	zavel	65	+	3	35x40	0	5	10	20
G 134	65,3	26,0	17,01	312	1968 april	zavel	110	-	2 en 4	30x30	1	2		
G 132	88,3	18,2	16,07	1 203	1968 juli	klei	100	-	4	35x40	25	50	60	
G 123	71,0	17,6	12,49	1 350	1968 juni	klei	75	+	2	28x30	5	20	30	
G 105	44,6	26,0	11,60	1 015	1967 januari	zavel	95	+	4	35x35	10	10	15	20
G 121	40,6	23,2	9,40	900	1966 september	veen	80	+	4	25x25	1	4	5	10
G 124	53,7	16,5	8,82	1 296	1968 maart	zavel	120	-	3	35x35	10	30	60	
G 111	21,1	41,1	8,69	1 175	1967 juli	klei	80	+	4	30x25	1	10	10	40
G 120	48,6	17,4	8,45	700	1969 juni	veen	95	+	2	30x30	3			
				370	1966 april	zavel	80	-	3 en 4	30x35	2	3	8	
G 126	38,6	19,5	7,53	410	1968 april	zavel	110	-	3 en 4	30x35	0	0	0	
G 129	20,7	36,3	7,52	1 025	1968 februari	zavel	80	-	3	35x35	2	10	35	
G 122	46,7	15,3	7,17	2 980	1969 juli	klei	80	-	2	25x35	5			
G 112	13,2	44,4	5,88	960	1967 februari	zavel	110	+	3 en 4	25x25	1	3	25	25
G 130	17,0	33,0	5,65	835	1969 juni	veen	70	-	3 en 4	35x30	0			
G 110	8,1	47,9	3,87	3 725	1969 juli	klei	65	-	2	25x35	1			
G 137	7,8	43,2	3,37	1 035	1969 juli	veen	100	-	3	35x35	10			
				3 283	1969 augustus	klei	100	+	2	33x35				

BIJLAGE 2.

Gemiddelde opbrengsten per bedrijf en per maand

Be- drijf no	Gemiddelde opbrengsten			Opbrengst in gld. per m2 per kwartaal				Opbrengst per prod. maand		Januari	Februari	Maart	April
	gem. opbr. prijs in st.p. in ct/ gld/ m2 st. m2			jan. t/m mrt.	apr. t/m juni	juli t/m sept.	okt. t/m dec.	gld/ st. m2 m2		st. pr.	st. pr.	st. pr.	st.
G103	152,5	29,4	45,95	8,15	17,04	13,94	6,82	3,86	13,1	2,6	5,5	13,0	19,7
G113	118,0	33,2	38,59	5,57	17,07	10,85	5,10	3,25	9,8	0,4	43,6	35,4	21,0
G102	141,1	24,4	34,38	2,56	16,38	9,62	5,82	2,86	11,8	0,8	43,8	42,0	19,3
G101	118,3	29,0	34,15	5,80	13,02	7,53	7,80	2,74	9,4	2,3	41,3	33,9	17,1
G115	128,8	25,6	33,01	3,77	15,47	9,73	4,04	2,75	10,7	1,6	42,8	43,4	17,6
G116	131,0	24,3	32,93	5,24	16,36	6,46	4,87	2,56	10,5	1,5	42,4	35,1	25,2
G106	142,9	20,7	29,52	2,98	21,65	4,89	-	3,69	17,9	0,4	33,6	28,7	21,0
G136	154,4	19,3	29,09	4,93	13,72	5,01	5,43	2,30	11,9	2,0	33,9	31,6	30,1
G109	120,0	21,9	28,38	5,29	8,91	7,50	6,68	2,48	11,3	2,3	36,8	27,3	10,5
G135	131,0	20,9	27,42	3,38	12,66	6,84	4,54	2,28	10,9	2,9	44,2	31,6	15,7
G117	106,3	25,8	26,72	4,62	11,01	5,62	5,47	2,07	8,0	0,0	23,9	28,3	12,6
G128	120,7	22,1	26,00	3,07	12,03	7,34	3,56	1,98	9,0	2,3	37,2	32,4	12,4
G125	94,9	23,9	25,16	4,77	8,94	6,58	4,87	2,09	8,8	2,8	33,3	25,7	7,8
G127	117,3	20,3	23,75	3,90	10,05	5,46	4,34	1,98	9,8	3,5	39,9	35,5	14,6
G107	91,2	25,7	23,43	5,68	10,76	4,39	2,60	2,13	8,3	3,8	34,6	29,9	13,4
G104	120,2	19,3	23,28	3,65	10,99	5,15	3,49	1,94	10,0	1,3	44,4	36,6	16,8
G133	127,9	18,0	22,98	3,65	9,15	4,84	5,34	1,95	10,9	2,0	44,5	33,6	16,4
G131	106,8	20,2	19,54	0,89	6,87	6,38	5,40	1,67	8,3	0,1	25,4	22,2	10,3
G114	76,8	24,4	18,76	2,26	11,33	5,17	-	2,08	8,5	1,2	26,2	21,5	16,6
G108	118,4	15,4	18,20	1,72	13,10	3,38	-	2,02	13,2	0,8	40,4	35,5	22,0
G134	65,3	26,0	17,01	4,40	8,10	3,54	0,97	1,42	5,5	1,9	32,1	23,8	10,7
G132	88,3	18,2	16,07	1,93	8,59	3,63	1,92	1,34	7,4	2,1	41,8	35,8	14,6
G123	71,0	17,6	12,49	1,08	6,13	3,59	1,69	1,14	6,4	0,5	25,9	28,9	13,7
G105	44,6	26,0	11,60	4,04	7,56	-	-	1,93	7,4	1,0	19,7	28,8	14,9
G121	40,6	23,2	9,40	3,67	5,73	-	-	1,57	6,8	3,1	44,7	35,5	9,5

	Mei		Juni		Juli		Augustus		September		Oktober		November		December	
	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.
	26,7	26,1	30,7	16,4	23,1	17,8	23,6	16,5	37,8	8,9	41,6	3,7	43,7	2,6	58,1	
	30,9	20,9	31,3	14,6	27,9	25,6	27,8	6,3	37,7	6,0	42,2	2,4	58,8	1,6	72,9	
	23,7	27,5	27,0	19,5	22,3	14,6	16,9	12,1	28,3	6,8	31,0	5,5	31,8	4,3	46,0	
	23,3	22,2	26,5	17,0	18,5	17,1	24,7	9,5	30,6	8,5	39,1	5,0	49,9	3,6	54,2	
	27,2	23,8	27,9	18,6	21,7	18,0	18,0	10,0	27,5	6,5	30,8	2,6	54,1	1,0	60,6	
	25,4	22,0	26,2	18,7	22,3	17,0	18,5	9,7	24,8	8,7	28,9	4,2	31,3	2,7	37,9	
	24,9	40,8	24,4	33,5	32,1	13,5	9,8	-	-	-	-	-	-	-	-	
	19,2	26,8	20,5	15,9	21,1	7,9	12,2	10,0	15,3	10,7	6,3	6,3	32,3	3,3	35,6	
	20,9	17,2	23,2	15,3	17,8	11,3	14,1	13,1	27,7	6,7	30,4	6,9	36,0	4,5	48,3	
	23,6	25,5	21,8	18,0	20,2	13,8	11,3	8,6	28,1	9,2	24,4	4,5	28,4	2,4	42,9	
	26,7	20,0	24,8	12,5	16,8	15,5	17,3	6,8	24,2	9,1	32,3	5,7	37,1	1,1	41,3	
	22,2	24,7	24,5	17,2	18,2	13,4	14,5	11,8	24,1	6,7	26,8	2,5	37,5	2,5	33,2	
	21,9	11,2	23,7	12,6	15,3	14,7	17,1	9,1	28,1	8,2	29,1	4,0	36,7	2,8	37,5	
	19,6	21,8	22,0	13,5	17,9	10,7	14,0	7,9	21,9	10,4	23,9	3,9	30,3	1,7	40,5	
	28,6	16,8	27,4	12,0	11,9	12,5	14,0	6,7	25,4	5,5	36,3	1,3	48,6	-	-	
	22,1	21,2	22,8	16,4	18,1	10,0	9,8	10,1	8,6	7,2	22,0	4,2	31,4	1,2	46,0	
	18,9	21,1	19,2	15,0	12,4	19,7	11,3	9,1	11,2	11,2	5,0	5,0	4,1	4,1	42,5	
	18,6	16,3	16,6	15,6	20,7	15,4	15,3	7,9	22,8	7,9	28,2	5,2	36,4	3,6	35,7	
	26,3	17,4	26,1	9,9	14,4	10,8	18,6	4,6	25,7	-	-	-	-	-	-	
	19,3	32,4	18,5	23,2	17,6	11,8	8,9	5,1	16,9	-	-	-	-	-	-	
	24,1	12,6	27,6	9,4	7,8	6,0	18,7	4,3	26,6	2,6	26,3	0,6	36,5	0,1	28,4	
	18,1	21,4	19,0	12,9	13,0	3,6	16,3	8,6	17,8	4,5	26,7	2,4	28,3	0,2	29,3	
	19,1	11,4	19,0	8,8	9,6	9,7	13,1	5,8	19,5	5,6	22,0	2,1	21,4	-	-	
	23,7	11,0	24,0	8,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		10,6		8,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

BIJLAGE 2: vervolg

Gemiddelde opbrengsten per bedrijf

Be- drijf No.	Gemiddelde opbrengsten			Opbrengst in gld. per m2 per kwartaal				Opbrengst per prod. maand		Januari		Februari		Maart		April
	gem. opbr. st. prijs in per in ct/ gld/ m2 st. m2			jan. t/m	apr. t/m	juli t/m	okt. t/m	gld/ st. m2 m2		st. pr.		st. pr.		st. pr.		st.
G124	53,7	16,5	8,82	2,21	5,08	1,53	-	1,26	7,7	0,9	34,6	1,7	27,9	4,6	31,7	9,2
G111	21,1	41,1	8,69	-	-	2,69	6,00	1,74	4,2	-	32,6	-	37,0	-	27,9	-
G120	48,6	17,4	8,45	1,06	7,39	-	-	1,41	8,1	0,5	-	0,7	-	2,6	-	13,7
G126	38,6	19,5	7,53	0,93	6,18	0,42	-	1,08	5,5	0,4	28,5	0,5	29,4	2,1	28,3	8,6
G129	20,7	36,3	7,52	-	-	1,99	5,53	1,88	5,2	-	35,0	-	35,0	-	27,7	-
G122	46,7	15,3	7,17	1,82	5,35	-	-	1,19	7,8	0,4	-	0,9	-	8,3	-	14,7
G112	13,2	44,4	5,88	-	-	0,12	5,76	1,47	3,3	-	28,8	-	16,7	-	18,3	-
G130	17,0	33,0	5,65	-	-	0,18	5,47	1,41	4,3	-	-	-	-	-	-	-
G110	8,1	47,9	3,87	-	-	-	3,87	1,29	2,7	-	-	-	-	-	-	-
G137	7,8	43,2	3,37	-	-	-	3,37	1,12	2,6	-	-	-	-	-	-	-
Gewogen gem. 24,1								2,25	9,3	36,5		38,1		32,5		
Gem.per prod.be- 25,4 drijf								2,00	8,5	35,2		35,3		30,9		

	Mei		Juni		Juli		Augustus		September		Oktober		November		December	
pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.
19,6		21,3		18,1		-		-		-		-		-		-
	12,5		10,7		14,1		-		-		-		-		-	
14,5		18,7		13,2		10,9		-		-		-		-		-
	-		-		-		1,5		6,9		5,8		4,8		2,1	
-		-		-		-	32,6		31,7		38,2		52,4		60,4	
	16,2		14,9		-		-		-		-		-		-	
18,7		16,9		14,0		-			-		-		-		-	
	14,1		9,9		3,0		-		-		-		-		-	
19,7		19,7		17,3		14,3			-		-		-		-	
	-		-		-		-		6,6		3,7		6,0		4,4	
-		-		-		-			39,3		32,9		37,4		46,7	
	16,9		5,5		-		-		-		-		-		-	
13,9		15,9		11,7		-			-		-		-		-	
	-		-		-		-		0,5		7,3		2,5		2,9	
									22,0		39,5		49,8		56,2	
	-		-		-		-		0,8		7,4		4,6		4,2	
									22,0		30,8		34,9		37,0	
	-		-		-		-		-		2,9		2,1		3,1	
											32,5		52,1		59,2	
	-		-		-		-		-		0,5		3,1		4,2	
											27,6		42,4		45,4	
23,5		24,2		19,0		13,9		17,3		27,3		30,7		37,7		44,0
22,1		23,0		18,2		13,9		16,6		24,6		30,1		38,8		45,7

BIJLAGE 3: eenjarig gewas

Gemiddelde opbrengsten per bedrijf

Be- drijf No.	Gemiddelde opbrengsten			Opbrengst in gld. per m2 per kwartaal				Opbrengst per prod. maand		Januari		Februari		Maart		April
	gem. st.	opbr. prijs in ct/ m2	opbr. in gld/ m2	jan. t/m mrt.	apr. t/m juni	juli t/m sept.	okt. t/m dec.	gld/ m2	st./ m2	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.
G125	61,7	22,7	13,98	-	3,74	5,75	4,49	1,75	7,7	-	-	-	-	-	-	-
G101	38,7	35,3	13,72	-	-	5,67	8,05	2,29	6,5	-	-	-	-	-	-	-
G116	48,2	24,7	11,91	-	-	5,97	5,94	1,98	8,0	-	-	-	-	-	-	-
G111	21,1	41,1	8,69	-	-	2,69	6,00	1,74	4,2	-	-	-	-	-	-	-
G129	20,7	36,3	7,51	-	-	1,99	5,52	1,88	5,2	-	-	-	-	-	-	-
G131	18,0	35,6	6,40	-	-	0,28	6,12	1,60	4,5	-	-	-	-	-	-	-
G112	13,2	44,4	5,88	-	-	0,12	5,76	1,47	3,3	-	-	-	-	-	-	-
G130	17,0	33,0	5,65	-	-	0,18	5,47	1,41	4,3	-	-	-	-	-	-	-
G110	8,1	47,9	3,87	-	-	-	3,87	1,29	2,7	-	-	-	-	-	-	-
G137	7,8	43,2	3,37	-	-	-	3,37	1,12	2,6	-	-	-	-	-	-	-
G128	2,5	28,3	0,71	-	-	-	0,71	0,36	1,3	-	-	-	-	-	-	-
Gew. gem.	22,6	30,7	6,93					1,59	5,2	-	-	-	-	-	-	-
Gem. per prod. bedr.	23,4	35,7	7,43					1,54	4,6	-	-	-	-	-	-	-

	Mei		Juni		Juli		Augustus		September		Oktober		November		December	
	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.
-		6,3		11,4		13,3		9,0		8,4		7,1		3,4		2,8
-		23,6		19,8		14,5		16,1		28,2		29,3		39,1		39,0
-		-		-		3,0		9,1		9,3		8,7		5,0		3,6
-		-		-		14,8		26,1		30,4		40,9		49,9		54,2
-		-		-		7,4		11,1		10,6		12,2		4,2		2,7
-		-		-		15,9		19,2		25,2		29,3		31,3		37,9
-		-		-		-		1,5		6,9		5,8		4,8		2,1
-		-		-		-		32,6		31,7		38,2		52,4		60,4
-		-		-		-		-		6,6		3,7		6,0		4,4
-		-		-		-		-		30,3		32,8		37,4		46,7
-		-		-		-		-		1,0		6,4		6,4		4,2
-		-		-		-		-		27,1		30,9		37,9		41,1
-		-		-		-		-		0,5		7,3		2,5		2,9
-		-		-		-		-		22,0		39,5		49,8		56,2
-		-		-		-		-		0,8		7,4		4,6		4,2
-		-		-		-		-		22,0		30,8		34,9		37,0
-		-		-		-		-		-		2,9		2,1		3,1
-		-		-		-		-		-		32,5		52,1		59,2
-		-		-		-		-		-		0,5		3,1		4,2
-		-		-		-		-		-		27,6		42,4		45,4
-		-		-		-		-		-		-		0,4		2,1
-		-		-		-		-		-		-		45,0		25,1
-		23,6		19,8		14,6		18,9		28,7		32,2		39,5		43,2
-		23,6		19,8		15,1		23,5		27,1		33,2		42,9		45,7

BIJLAGE 4: tweejarig gewas

Gemiddelde opbrengsten per bedrijf

Be- drijf No.	Gemiddelde opbrengsten			Opbrengst in gld. per m2 per kwartaal				Opbrengst per prod. maand		Januari		Februari		Maart		April
	gem. opbr. st. prijs in per in ct/ gld/ m2 st. m2			jan. t/m mrt.	apr. t/m juni	juli t/m sept.	okt. t/m dec.	gld/ m2	st./ m2	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.
G115	128,8	25,6	33,01	3,77	15,47	9,73	4,04	2,75	10,7	1,6		1,5		7,0		17,6
G101	130,6	25,2	32,93	5,80	13,02	11,29	2,82	3,29	13,5	2,3	41,3	3,2	42,4	7,3	35,1	17,1
G125	138,3	23,7	32,24	4,77	12,76	8,79	5,92	2,71	11,5	2,8	55,5	2,6	42,8	8,1	43,4	18,2
G128	123,1	22,0	27,07	3,09	12,03	7,34	4,61	2,26	10,3	2,3	31,0	3,1	39,9	5,0	35,5	12,4
G127	117,3	20,2	23,76	3,89	10,07	5,46	4,34	1,98	9,8	3,5	32,3	3,0	33,3	6,2	25,7	14,6
G104	119,5	19,3	23,11	3,62	10,90	5,12	3,47	1,93	10,0	1,3	28,4	2,9	34,6	5,8	29,7	16,7
G131	112,7	18,0	20,26	0,89	6,87	7,72	4,78	1,69	9,4	0,1	30,8	1,2	44,5	2,6	33,6	10,3
G108	118,3	15,4	18,20	1,72	13,10	3,38	-	2,02	13,2	0,8	18,8	0,9	26,2	4,6	21,5	21,9
G134	65,4	26,0	17,06	4,40	8,10	3,59	0,97	1,42	5,5	1,9	41,8	3,1	32,1	6,2	23,8	10,7
G132	88,3	18,2	16,07	1,93	8,59	3,63	1,92	1,34	7,4	2,1	44,6	2,0	41,8	3,0	35,8	14,6
G120	64,5	16,4	11,31	1,54	9,77	-	-	1,88	10,8	0,7	26,0	1,0	25,9	3,7	28,9	21,4
G121	40,6	23,2	9,40	3,67	5,73	-	-	1,57	6,8	3,1	28,8	2,7	28,5	5,8	28,4	9,5
G126	38,7	19,5	7,53	0,93	6,18	0,42	-	1,08	5,5	0,4	34,6	0,6	27,9	2,1	31,7	8,6
											35,0		35,0		27,7	
Gew. gem.	97,8	21,0	20,59					1,91	9,1		33,3		34,5		31,1	
Gem. per prod. bedr.	98,9	21,0	20,92					1,99	9,6		34,5		35,0		30,8	

	Mei		Juni		Juli		Augustus		September		Oktober		November		December	
	pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.
	27,2	23,8 27,9	18,6 21,7	21,0 18,0	17,6 18,0	10,0 27,5	6,5 30,8	2,6 54,1	1,0 60,6							
	23,3	22,2 26,5	17,0 18,5	31,6 17,5	12,2 22,6	9,7 30,8	8,0 35,2	- -	- -							
	21,9	25,5 23,8	16,0 20,3	20,4 15,1	14,3 18,6	11,0 27,8	11,0 28,7	5,7 32,7	2,7 32,8							
	22,2	24,7 24,5	17,2 19,7	18,2 13,4	14,3 14,5	11,8 24,1	6,7 26,8	4,5 36,8	2,9 39,2							
	19,6	21,8 22,0	13,5 17,8	17,9 10,7	12,9 14,0	7,9 21,9	10,4 23,9	3,9 30,3	1,7 40,5							
	22,1	21,0 22,8	16,3 14,8	18,0 10,0	14,9 9,8	10,0 18,6	7,3 22,2	4,1 31,4	1,2 46,0							
	18,6	16,3 16,6	15,6 14,4	20,7 10,8	15,4 15,3	14,0 22,5	9,2 26,5	4,2 34,5	3,1 29,2							
	19,3	32,4 18,5	23,2 12,4	17,6 8,3	11,8 8,9	5,1 16,9	- -	- -	- -							
	24,1	12,6 27,6	9,4 21,5	7,8 17,1	6,0 18,7	4,3 26,6	2,6 26,3	0,6 36,5	0,2 28,4							
	18,1	21,4 19,0	12,9 14,8	13,0 11,6	3,6 16,3	8,6 17,8	4,5 26,6	2,4 28,3	0,2 29,3							
	18,1	18,2 17,8	19,5 13,7	- -	- -	- -	- -	- -	- -							
	19,6	10,6 21,3	8,9 18,1	- -	- -	- -	- -	- -	- -							
	19,8	14,1 19,7	9,9 17,3	3,0 14,3	- -	- -	- -	- -	- -							
	20,9	21,9	17,3	12,9	15,6	23,3	26,7	34,4	35,5							
	21,1	22,2	17,3	13,3	15,7	23,5	27,4	35,6	38,3							

BIJLAGE 5 : drie- en vierjarig gewas

Gemiddelde opbrengsten per bedrijf

Be- drijf No.	Gemiddelde opbrengsten			Opbrengst in gld. per m2 per kwartaal				Opbrengst per prod. maand		Januari		Februari		Maart		April
	gem. st.	opbr. prijs in per in ct/ m2 st.	in gld./ m2	jan. t/m mrt.	apr. t/m juni	juli t/m sept.	okt. t/m dec.	gld./ m2	st./ m2	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.
G116	124,0	24,1	29,86	5,25	16,36	7,05	1,20	2,99	12,4	1,5	42,5	4,3	33,6	11,1	28,7	25,2
G106	143,0	20,7	29,52	2,98	21,65	4,89	-	3,69	17,9	0,4	31,0	1,2	33,9	7,8	31,6	21,0
G135	131,1	20,9	27,43	3,39	12,66	6,84	4,54	2,28	10,9	2,9	30,0	3,1	23,9	6,3	28,3	15,7
G107	91,2	25,7	23,43	5,68	10,76	4,39	2,60	2,13	8,3	3,7	36,7	2,9	44,3	8,2	36,6	13,4
G114	76,8	24,4	18,76	2,26	11,33	5,17	-	2,08	8,5	1,2	39,3	1,0	40,4	3,9	35,5	16,6
G117	75,6	24,1	18,23	4,62	11,01	2,60	-	2,61	10,8	0,0	-	4,2	37,2	9,5	32,4	12,6
G123	68,5	17,6	12,08	1,05	5,92	3,47	1,64	1,10	6,2	0,5	18,9	0,8	19,7	2,8	28,8	13,2
G105	44,6	26,0	11,60	4,04	7,56	-	-	1,93	7,4	1,0	42,5	3,4	44,7	6,0	35,4	14,9
G124	53,6	16,5	8,82	2,21	5,08	1,53	-	1,26	7,6	0,9	32,6	1,7	37,0	4,5	27,9	9,2
G122	46,8	15,3	7,16	1,82	5,34	-	-	1,19	7,8	0,4	28,9	1,0	16,7	8,3	18,3	14,7
G120	31,0	17,1	5,29	0,54	4,75	-	-	0,88	5,2	0,2	27,4	0,4	32,1	1,3	28,1	5,1
Gew. gem.	85,2	22,1	18,79					2,13	9,7		35,5		37,5		31,5	
Gem. per prod. bedr.	80,6	21,1	17,47					2,01	9,4		33,0		33,0		30,1	

	Mei		Juni		Juli		Augustus		September		Oktober		November		December	
	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.
	25,4	22,0	26,2	18,7	22,3	18,1	17,6	10,2	17,7	8,6	24,0	4,3	27,6	-	-	-
	24,9	40,8	24,4	33,5	19,2	32,1	13,3	6,2	9,8	-	-	-	-	-	-	-
	23,6	25,5	21,8	18,1	18,8	20,2	13,8	14,6	11,3	8,6	-	9,2	-	4,5	2,4	42,9
	28,6	16,8	27,4	12,1	19,4	11,9	12,5	8,7	14,0	6,7	23,5	5,5	36,3	1,3	28,4	-
	26,3	17,4	26,1	9,9	24,4	13,6	17,6	8,6	18,6	4,6	-	-	-	-	-	-
	26,7	20,0	24,8	12,5	21,5	16,8	15,1	-	-	-	26,1	-	-	-	-	-
	19,1	11,0	19,0	8,5	15,4	9,3	12,4	9,3	13,1	5,6	19,5	5,5	-	2,0	21,4	-
	20,6	11,0	23,9	8,3	16,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	14,5	12,5	18,7	10,7	13,2	14,1	10,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13,9	16,9	15,9	5,5	11,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	21,8	14,1	15,6	9,9	14,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	23,7	23,6	18,6	13,5	13,5	24,7	30,4	35,0	42,9							
	22,3	22,2	17,9	14,2	14,1	24,2	27,6	32,8	42,9							