

OPBRENGSTEN VAN TROSANJERS IN HET
ZUIDHOLLANDS GLASDISTRICT

Teeltjaar 1982

Overzicht no. 781

Niet voor publikatie - Nadruk verboden

Landbouw-Economisch Instituut, Conradkade 175, Den Haag
Afdeling Tuinbouw

INHOUD

Blz.

WOORD VOORAF	5
--------------	---

1. Inleiding	7
2. De deelnemende bedrijven	8
3. De representativiteit	9
4.1 De verwerking van de opbrengstgegevens	11
4.2 De verwerking van de aanvullende bedrijfs- gegevens	12
5. De resultaten	13
6. De plantperioden	14

BIJLAGEN

1	Opbrengsten van trosanjers per bedrijf	16
2 t/m 25	Opbrengsten van trosanjers gerangschikt naar plantmaand	17
26	Overzicht van aanvullende gegevens per bedrijf	39

WOORD VOORAF

Het onderzoek naar de opbrengsten van trosanjers, dat in 1972 werd begonnen, is in 1982 voortgezet. Ten gevolge van prioriteitsverleggingen is het per 1 januari 1983 beëindigd.

De gegevens zijn van waarde voor verdergaand bedrijfs-economisch onderzoek en kunnen dienen als voorlichtingsmateriaal.

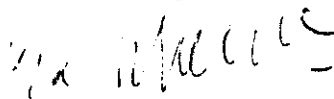
Daar de oorzaken van de onderlinge verschillen van zeer uiteenlopende aard kunnen zijn, zal men bij het gebruik van dit overzicht voor bedrijfsvergelijking de nodige voorzichtigheid moeten betrachten.

De geldopbrengsten in dit overzicht zijn exclusief BTW.

De verzameling en bewerking van de basisgegevens alsmede het samenstellen van de bijlagen is op de afdeling Tuinbouw verricht door C. Bol.

De gegevens van uw bedrijf zijn vermeld onder nummer:

Het Hoofd van de
Afdeling Tuinbouw,



Den Haag, juli 1984

(Ir. D. Meijaard)

1. Inleiding

In 1982 is het Nederlandse anjerareaal t.o.v. 1981 met 6% afgenomen tot een oppervlakte van 446 ha.

Uit tabel 1 blijkt dat het areaal trosanjers af nam met ruim 16 ha, terwijl de oppervlakte standaardanjers 12,8 ha kleiner werd.

Het aandeel van de trosanjers in het anjerareaal is zowel in 1981 als 1982 even groot, nl. 70%.

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

Provincie	1980		1981		1982	
	groot- bloemige	tros	groot- bloemige	tros	groot- bloemige	tros
Zuid-Holland	102,16	257,72	109,35	263,27	98,51	249,16
Noord-Holland	12,67	10,39	13,49	11,97	12,98	12,81
Gelderland	6,35	26,00	5,76	26,78	4,65	26,20
Ov. provincies	16,65	33,97	14,75	29,60	14,41	27,34
Totaal	137,83	328,08	143,35	331,62	130,55	315,51

Bron: CBS.

In tabel 2 zijn de veilingomzetten van trosanjers in 1982 van zes veilingen opgenomen, die een belangrijke aanvoer van dit produkt hebben. Van de totale trosanjeromzet wordt 57% verwerkt door de veilingen CCWS en Berkel en omstreken, beide gelegen in het Zuidhollands Glasdistrict.

Tabel 2. De aanvoer en geldomzet van trosanjers van zes bloemenveilingen in 1982 1) (inclusief import)

Veiling	Aanvoer in stuks x1000	Aanvoer in %	Geldomzet x1000 gld.
"CCWS" Honselersdijk	302791	53	78490
"VBA" Aalsmeer	140479	25	41887
"Berkel e.o." Berkel	39849	7	11042
"Flora" Rijnsburg	35958	6	11404
"'t Noorden" Eelde	11880	2	3498
"VV '70" Bemmelen	11459	2	3193
Overig Nederland	28218	5	7810
Totaal	570634	100	157324

1) Op de Nederlandse bloemenveilingen werden in 1982 112.196.645 stuks trosanjers voor f 42.126.084,- afkomstig uit derde landen geveild.

Bron: PVS.

In tabel 3 wordt de ontwikkeling van de aanvoer en de geldomzet inzake trosanjers op de CCWS weergegeven. Opmerkelijk is dat de gemiddelde prijs enigszins parallel loopt met die van grootbloemige anjers. In 1982 echter is de prijs van grootbloemige anjers met 2 ct. gestegen t.o.v. 1981, terwijl die van trosanjers met 3 ct. daalde.

Tabel 3. Veilingcijfers CCWS 1975 t/m 1982 inzake trosanjers en de prijs van grootbloemige anjers (exclusief import)

Jaar	Verkochte hoeveelheden in milj. stuks	Omzet in guldens x1000	Gem. prijs in ct. per stuk	Grootbloemige anjers gemidd. pr. in ct. per stuk
1975	135,02	30947	23	23
1976	172,92	42179	24	26
1977	192,96	48912	25	27
1978	186,79	52491	28	28
1979	210,62	57056	27	29
1980	249,74	67079	27	31
1981	254,74	73429	29	30
1982	262,41 1)	68858	26	32

1) Het verschil met het overeenkomstige gegeven van tabel 2 wordt gevormd door de doordraai en import.

Bron: Veilingverslagen.

2. De deelnemende bedrijven

Het onderzoek is verricht op 20 in het Zuidhollands Glas-district gelegen bedrijven; alle veilden hun produkten op de CCWS te Honselersdijk. Van deze 20 bedrijven zijn in totaal 134 opbrengstwaarnemingen verkregen (= op jaarbasis).

De gemiddelde oppervlakte per bedrijf beplant met trosanjers bedraagt 8104 m² met als grootste waarneming 24396 m² en als kleinste 2884 m².

Gemiddeld waren de bedrijven 9927 m² groot, waarvan 8104 m² met trosanjers en 1823 m² met andere gewassen.

Ten opzichte van 1981 is het aantal deelnemers met 3 verminderd. Door deze mutaties en door de overschakeling binnen de groep deelnemers naar andere teelten is het aantal maand/m² met 17,1% verminderd. Dit is ook van invloed geweest op de areaalsopbouw en de plantingen (zie blz. 15).

Op 13 bedrijven worden uitsluitend trosanjers geteeld. Op één bedrijf worden trosanjers in combinatie met grootbloemige anjers geproduceerd. Bij de overige bedrijven worden naast de trosanjers verschillende andere bloem- en groentegewassen geteeld.

De deelnemende bedrijven hadden een omzet in 1982 van ruim 7,4 miljoen gulden aan trosanjers. Dit is 10,8% van de geldomzet van trosanjers op de CCWS.

3. De representativiteit

Een inzicht in de representativiteit van de waarnemingen wordt gegeven in de tabellen 4 en 5.

In tabel 4 wordt een overzicht gegeven van de aanvoeren per maand - in procenten van de jaaraanvoer - en de gemiddelde prijzen per maand, zowel voor de deelnemende bedrijven als voor alle aanvoerders op de CCWS, exclusief import. Het aanvoerpatroon tussen beide groepen vertoont enkele verschillen. In de maanden februari, april tot en met juni en augustus is de aanvoer van de deelnemende bedrijven procentueel wat groter, in de overige maanden wat kleiner t.o.v. alle aanvoerders. De gemiddelde deelnemersprijs op jaarbasis is 0,4 ct lager dan de gemiddelde CCWS prijs.

Tabel 4. Aanvoercijfers en gemiddelde stuksprijs 1) per maand van de deelnemende bedrijven en de veiling CCWS te Honselersdijk, in 1982

Maand	Deelnemende bedrijven		Veiling CCWS	
	aanvoer in %	gemiddelde prijs per stuk	aanvoer in %	gemiddelde prijs per stuk
Januari	2,28	25	2,73	26
Februari	3,40	31	3,11	32
Maart	3,74	31	3,96	32
April	3,53	35	3,03	34
Mei	12,25	38	7,06	40
Juni	18,96	20	17,92	22
Juli	14,61	19	16,59	18
Augustus	15,19	26	12,65	27
September	12,39	20	13,96	21
Oktober	7,36	26	10,23	29
November	3,99	35	5,74	36
December	2,30	31	3,02	31
Totaal	100	26	100	26

1) Inclusief doordraai, exclusief import.

In tabel 5 is van een aantal cultivars de aanvoer in procenten gegeven. Tussen de deelnemers en alle aanvoerders bestaan duidelijke verschillen. De cultivar West Pink is bij de deelnemers het sterkst vertegenwoordigd (septemberplanting), terwijl dit bij alle aanvoerders de cultivar Silvery Pink is. Uit deze tabel kan de conclusie worden getrokken dat bij de deelnemende bedrijven - in verhouding - meer septemberplanting voorkomt (veel West Pink, Silvery Pink en weinig Red Baron) dan bij alle aanvoerders op de CCWS.

Tabel 5. Procentueel aandeel van de aanvoer en de gemiddelde prijs van trosanjercultivars, van de deelnemende bedrijven en de veiling CCWS

Cultivars	Deelnemende bedrijven		Veiling CCWS	
	% aanvoer	pr./st.	% aanvoer	pr./st.
Albivette	4,01	26	2,73	24
Benoni	3,35	25	2,90	26
Cerise Royalette	0,24	29	0,04	29
Danilo	3,94	35	2,06	30
Fashion	0,53	26	1,13	27
Gold Star	2,41	29	3,92	25
Hillizal	11,42	22	3,92	21
Jolivette	0,50	24	1,69	30
Karina	4,70	23	2,17	28
Kolibrie	1,14	27	0,89	33
Ministar	3,54	27	5,24	24
Odeon	3,79	25	4,43	22
Oriental Orange	0,98	22	0,39	21
Red Baron	0,09	42	4,76	31
Red Star	3,19	27	1,30	26
Rodoni	1,55	33	1,04	29
Royalette	1,63	30	0,34	27
Sams Pride	2,22	27	8,27	30
Scarlet Elegance	1,10	25	1,32	22
Silvery Pink	7,47	24	8,61	23
Starlight	1,31	26	3,47	28
West Pink	17,64	24	6,29	24
White Elegance	0,36	24	0,27	26
White Lilly Ann	4,41	27	3,51	30
White Royalette	0,33	30	0,13	27
Yellow Ministar	2,34	22	1,80	26
Overige cultivars	15,81	29	27,38	27
Totaal	100	26	100	26

De 26 hier genoemde cultivars vormen maar een gedeelte van alle cultivars. In de artikelcoderingslijst van de V.B.N. zijn 150 cultivars opgenomen.

4.1 De verwerking van de opbrengstgegevens

De opbrengsten zijn ook in 1982 verkregen via de geautomatiseerde veilingadministratie. Door middel van het systeem van artikelcodering konden de opbrengsten per cultivar worden verzameld en verwerkt.

Per cultivar kon een leeftijdscode worden meegegeven, waardoor het mogelijk was de opbrengsten per cultivar naar leeftijd uit te splitsen. Een woord van dank aan de veiling voor de onderzonden medewerking is hier zeker op zijn plaats.

In bijlage 1 zijn de opbrengsten per bedrijf opgenomen. De bedrijven zijn gerangschikt in dalende volgorde van de behaalde geldopbrengsten per m² kas. Alle bedrijven kregen hierbij een volgnummer. Dit volgnummer is ook in de andere bijlagen gebruikt.

Per bedrijf zijn weergegeven: de opbrengst in stuks en guldens per m² kas en de gemiddelde prijs per stuk per jaar. Verder zijn per maand vermeld: het aantal geveilde trosaners per m² en de gemiddelde prijs per stuk. Van alle waarnemingen is een - naar oppervlakte - gewogen gemiddelde berekend. Dit gewogen cijfer is tot stand gekomen door de maandproduktie van alle bedrijven te delen door de met aners beplante oppervlakte in die maand. Als oppervlakte is aangehouden de teeltoppervlakte inclusief hoofden zijpaden. De gemiddelde opbrengst per jaar werd verkregen door optelling van de 12 maandgemiddelden. De gewogen gemiddelde stuksprijs kwam tot stand door de geldopbrengsten te delen door de stuksopbrengsten, inclusief doordraai. De gevolgde rekenmethode is tevens van toepassing op de bijlagen 2 t/m 25.

Bij berekening van de opbrengsten per m² is uitgegaan van de met aners beplante oppervlakte. Dit in tegenstelling met de jaren vóór 1977 toen werd uitgegaan van de bloemen producerende oppervlakte. Door deze werkwijze zijn de uitkomsten per m² lager dan die van de jaren vóór 1977 en is vergelijking niet mogelijk.

De produktie, kwaliteit en de prijs van éénjarige aners wijkt met name in de maanden mei t/m september af van die van tweejarige gewassen. Dit heeft invloed op de geldopbrengsten. Daarom is in bijlage 1 voor de maanden mei t/m september het percentage éénjarig gewas vermeld.

In de bijlagen 2 t/m 25 zijn de waarnemingen gerangschikt per plantperiode en oogstjaar. De cultivars zijn in alfabetische volgorde opgenomen. Per cultivar zijn weergegeven: de opbrengst in stuks en guldens per m² kas en de gemiddelde prijs per stuk per jaar. Er is een naar oppervlakte gewogen gemiddelde berekend als er vijf of meer waarnemingen per bijlage voorkwamen. Dit in verband met de grote spreiding die er bij de opbrengsten per plantperiode en/of cultivar voorkomen. Verder zijn opgenomen: kastype, grondontsmetting, plantdatum, aantal planten per m² bed, wel of niet getopt, datum van belichting, wel of niet CO₂ gedoseerd en de rooidatum. Wanneer de stekken eerst zijn opgepot, is dit in een voetnoot vermeld.

Het kastype is met een codeletter aangegeven. Hierbij betekent:

V	= venlokas, 3,20 m kap
T	= tralieligger, 2 x 3,20 m kap
B	= breedkapper, kapbreedte breder dan 3,20 m

Voor nadere informatie zij verwezen naar bijlage 26.

Bij de grondontsmetting zijn de volgende afkortingen gebruikt:

st.z.	= stomen met zeilen
st.z.o.	= stomen met zeilen met onderdruk
st.dr.	= stomen met stoomdrainage
st.inj.	= stoom injectie
chem.	= chemische grondontsmetting

4.2 De verwerking van de aanvullende bedrijfsgegevens

Een aantal aanvullende bedrijfsgegevens is in een afzonderlijke bijlage - bijlage 26 - weergegeven. Het betreft hier gegevens welke niet voor één planting gelden, maar betrekking hebben op het gehele bedrijf. De bedoeling hiervan is om bij het vergelijken van de opbrengsten over meer informatie te beschikken. Het betreft de volgende gegevens: grondsoort, percentage afslibbaar, organische stofgehalte, kastype, het brandstofverbruik en de plantperioden in % van de beschikbare maand m2.

De cijfers inzake het brandstofverbruik zijn inclusief het verbruik ten behoeve van het stomen. Daar niet op alle bedrijven grondontsmetting door middel van stomen wordt toegepast is, om de cijfers onderling beter vergelijkbaar te maken, in voorkomende gevallen het brandstofverbruik verminderd met het werkelijk verbruik. Waar dit niet bekend was is een normatieve hoeveelheid van 5 m3 aardgas per m2 gestoomde oppervlakte in mindering gebracht.

Voor bedrijven waar naast trosanjers ook andere gewassen worden geteeld kon - uiteraard - geen brandstofverbruik ten behoeve van de trosanjers worden vastgesteld.

Verder is een poging gedaan de op het bedrijf gedurende het kalenderjaar aanwezige plantingen met teeltduur en oppervlakte nader aan te duiden. Daarvoor is gebruik gemaakt van het begrip maand-m2, waarmee is bedoeld, de oppervlakte (in m2) van een bepaalde planting vermenigvuldigd met het aantal maanden dat deze planting in het desbetreffende jaar op het bedrijf voorkomt.

Het aandeel van een planting in het totale aantal maand-m2 geeft vervolgens het werkelijke belang van een planting aan.

Bijvoorbeeld:

Oppervlakte trosanjers 1000 m2
 hiervan 500 m2 derde jaars planting, gerooid in maart
 herinplant 500 m2 in april
 500 m2 overige, geplant in het najaar vorig jaar.

De berekening wordt dan als volgt:

500 m² 3e jaars planting x 3 maanden = 1500 maand m² (12,5%)
500 m² 1e jaars planting x 9 maanden = 4500 maand m² (37,5%)
500 m² 2e jaars planting x 12 maanden = 6000 maand m² (50,0%)

De weergave van het areaal per bedrijf wordt dan:

april - 1 - 37,5%

april - 3 - 12,5%

sept. - 1 - 50,0%

Hierbij duiden resp. 1,3 en 1 de leeftijd van de planting aan. De verwerking van de gegevens geschiedt op basis van het kalenderjaar. Het 1e jaar vangt aan op het moment dat de productie begint tot 31 december van datzelfde jaar. Daarna vangt het 2e jaar aan tot 31 december daaropvolgend, waarna het 3e jaar begint. Daar de najaarsplantingen in het kalenderjaar waarin ze geplant zijn geen opbrengsten hebben worden deze in dat betreffende kalenderjaar tot 31 december aangegeven met "0e jaar".

5. De resultaten

In tabel 6 is een overzicht gegeven van de gemiddelde resultaten over de jaren 1977 t/m 1982. Hieruit blijkt dat de stuks opbrengsten per m² in de jaren 1977 t/m 1980 vrijwel gelijk zijn gebleven. In 1981 trad een kleine stijging op, terwijl in 1982 van een belangrijke produktiestijging kan worden gesproken. Dit wordt voor een belangrijk deel veroorzaakt door het op de markt komen van nieuwe cultivars welke - mits goed geteeld - een hogere produktie per m² geven, zoals Silvery Pink, West Pink, Hillizal, Ministar en andere. Het behoeft zeker geen betoog dat voor het verkrijgen van een rendabele teelt van trosanjers, in deze richting verder gewerkt moet worden. Wel moet hierbij een goede kwaliteit van het produkt voorop staan.

Ondanks een daling van de gemiddelde prijs van 3 cent in 1982 t.o.v. 1981, waren de geldopbrengsten in 1982 f 4,17 per m² hoger dan in 1981. Dit dankzij de toegenomen produktie.

Tabel 6. Opbrengsten van trosanjers per m² 1977-1982

Jaar	stuks per m ²	guldens per m ²	gem. prijs in ct./st.
1977	143	37,90	26
1978	144	39,03	27
1979	141	37,86	27
1980	144	39,73	28
1981	148	42,62	29
1982	182	46,79	26

De rentabiliteit wordt door deze opbrengststijging gunstig beïnvloed, doch in welke mate is op basis van de gegevens van dit onderzoek niet te zeggen. Buiten een algemene toename van de kosten dient men rekening te houden met een verandering in de kosten - positief of negatief - ten gevolge van veranderingen in de plantperioden. De kosten per m² immers zijn niet voor iedere plantperiode gelijk. Aangezien er geen volledig bedrijfseconomische boekhouding is gevoerd, kan over de rentabiliteit van deze bedrijven geen uitspraak worden gedaan.

6. De plantperioden

Ten opzichte van 1981 valt er in 1982 bij de deelnemers een afnemende belangstelling voor de voorjaarsplantingen (februari, maart en april) te constateren (zie tabel 7 t/m 9).

In 1981 werd 25% van de beschikbare maand-m² in beslag genomen door de voorjaarsplantingen; in 1982 was dit 22,3. Deze teruggang komt voornamelijk ten laste van de maart-plantingen. De slechte prijsvorming van de laatste jaren in de maanden augustus en september zal hiertoe hebben bijgedragen.

In 1982 zijn de najaars- en winterplanting (september tot en met januari) in belangrijkheid toegenomen. In 1981 bedroeg het aandeel van de najaars- en winterplantingen 56,4% van de beschikbare maand-m², terwijl dit in 1982 oploopt tot 58,1% van de beschikbare maand-m². Hierbij neemt de september-oktoberplanting met 40,1% in 1982 een belangrijke plaats in.

Het percentage één-jarig gewas is in 1982 ten opzichte van 1981 nog wat toegenomen, ten koste van het twee-jarige gewas. In 1982 is het percentage één-jarig gewas hoger dan het percentage twee-jarig gewas.

Deze verschuivingen in planttijden zijn voor een deel ook een gevolg van de mutaties in de groep deelnemers (zie hfd. 2).

Tabel 7. Areaalsamenstelling in % op basis van maand-m², naar leeftijd en plantperioden in 1981

Plant perioden	sept./ okt.	nov./ dec.	jan.	febr.	mrt.	apr.	mei	juni/ juli	leeg- stand	To- taal
0e jaar	5,6	0,1	-	-	-	-	-	-	-	5,7
1e jaar	14,7	7,2	4,7	4,9	1,7	0,6	6,9	4,1	-	44,8
2e jaar	10,2	5,9	8,0	3,3	7,7	4,0	4,0	2,4	-	45,5
3e jaar	-	-	-	0,3	0,4	2,1	0,3	0,4	-	3,5
Leegstand	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5
Totaal	30,5	13,2	12,7	8,5	9,8	6,7	11,2	6,9	0,5	100

Tabel 8. Areaalsamenstelling in % op basis van maand-m2, naar leeftijd en plantperioden in 1982

Plant- perioden	sept. okt.	nov./ dec.	jan.	febr.	mrt.	apr.	mei	juni/ juli	leeg- stand	To- taal
0e jaar	7,9	-	-	-	-	-	-	-	-	7,9
1e jaar	20,6	1,3	5,9	5,0	2,5	5,4	3,3	1,7	-	45,7
2e jaar	11,6	6,1	3,7	4,1	1,4	0,7	8,8	4,2	-	40,6
3e jaar	-	-	1,0	-	0,6	2,6	1,2	0,3	-	5,7
Leegstand	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1
Totaal	40,1	7,4	10,6	9,1	4,5	8,7	13,3	6,2	0,1	100

Tabel 9. Verschillen in % in areaalsamenstelling 1982 t.o.v. 1981 op basis van maand-m2 naar leeftijd en plantperioden

Plant- perioden	sept. okt.	nov./ dec.	jan.	febr.	mrt.	apr.	mei	juni/ juli	leeg- stand	To- taal
+/-aandeel	+9,6	-5,8	-2,1	+0,6	-5,3	+2,0	+2,1	-0,7	-0,4	0
+/-areaal	+2,9	-7,1	-3,9	-0,9	-6,1	+0,4	-0,2	-1,8	-0,4	-17,1

Volg- no.		Aantal stuks per m2 en gemiddelde prijs per stuk per maand per bedrijf												Gem. prijs in ct./st.		Percentage eenjarig gewas	
		jan.	febr.	mr.	apr.	mei	juni	juli	aug.	sept.	okt.	nov.	dec.				
		st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.			mei	aug. sept.
1	227	61,88	27	51	51	51	51	34	34	19	11	7	3			51	51 51
2	164	60,73	37	100	100	100	100	20	45	28	8	3	2			100	100 100
3	218	56,90	26	45	45	83	83	17	24	21	19	16	7			45	83 83
4	230	55,52	24	35	35	35	67	40	33	32	15	6	5			35	35 35
5	214	51,78	24	18	18	18	58	36	34	21	12	5	2			18	18 18
6	202	49,91	25	50	50	50	68	23	26	18	15	6	3			50	50 40
7	173	48,43	28	48	48	48	100	20	23	9	8	6	4			48	48 48
8	179	47,74	27	49	49	49	74	21	24	18	11	5	3			49	49 49
9	186	46,91	25	-	-	-	53	43	32	9	5	5	3			-	- -
10	212	46,75	22	-	-	-	-	16	23	17	13	7	5			-	- -
11	143	46,23	32	53	53	71	100	47	23	22	10	3	2			53	71 71
12	202	46,22	23	-	-	-	-	44	25	18	12	10	3			-	- -
13	192	46,09	24	30	30	30	30	22	20	20	20	17	13			30	30 30
14	174	42,21	24	50	50	50	75	29	28	29	16	8	5			50	50 50
15	183	42,02	23	42	42	42	42	32	29	22	8	3	2			42	42 42
16	153	41,64	26	-	55	55	55	11	4	19	27	13	17			-	55 55
17	179	38,36	21	68	68	68	83	21	26	31	16	8	4			68	68 83
18	135	38,08	28	100	100	100	100	18	43	23	10	4	1			100	100 100
19	154	33,90	23	30	30	30	30	22	16	19	12	5	3			30	30 30
20	135	33,05	24	100	100	100	100	17	32	32	16	10	6			100	100 100
Ge- mid- deld	182	46,79	26	48	49	52	68	26	28	23	13	7	5			48	52 68

Bijlage 2. Opbrengsten trosaners; plantperiode september - oktober, le oogstjaar
a. aanvullende gegevens

Volg- no.	Cultivar	Kastype 1)	Grondont- smetting 1)	Plantdatum	Aantal planten per m2 bed	Getopt	Belicht	CO2	Rooidatum
15	Barbara	V	chem.	25-10-81 2)	32	+	-	-	-
8	Blue Bell	V	st.dr.	14- 9-81	32	+	24/1/82 - 7/2/82	+	-
2	Danilo	T	st.z.	7-10-81	32	+	16/1/82 - 30/1/82	+	-
11	Danilo	B	st.z.	24- 9-81	32	+	20/1/82 - 3/2/82	+	-
2	Gold Star	T	st.z.	15- 9-81	32	+	-	+	10- 9-82
11	Gold Star	T	st.z.	24- 9-81	32	+	-	+	15- 9-82
8	Hillizal	V	st.dr.	14- 9-81	32	+	8/2/82 - 22/2/82	+	-
15	Hillizal	V	chem.	25-10-81 2)	32	+	-	-	-
1	Kissi	T	st.z.	16- 9-81	36	+	25/1/82 - 6/2/82	+	-
6	Kolibrie	B	chem.	30- 9-81	32	+	-	+	21- 7-82
2	Ministar	T	st.z.	15- 9-81	32	+	-	+	10- 9-82
11	Ministar	T	st.z.	24- 9-81	32	+	-	+	15- 9-82
8	Ministar	V	st.dr.	25-10-81	32	+	-	+	-
3	Odeon	T	st.dr.	15- 9-81	36	+	14% 1/1/82 - 15/1/82	+	-
18	Red Star	T	chem.	25- 9-81	32	+	20/1/82 - 2/2/82	+	12-11-82
11	Red Star	T	st.z.	29- 9-81	32	+	20/1/82 - 3/2/82	+	15- 9-82
7	Rodoni	V	st.z.	9- 9-81	28	+	-	+	-
1	Silvery Pink	T	st.z.	16- 9-81	36	+	25/1/82 - 6/2/82	+	-
3	Silvery Pink	V	st.dr.	8-10-81	36	+	13% 15/1/82 - 30/1/82	+	-
8	Silvery Pink	V	st.dr.	25-10-81	34	+	-	+	-
2	Sunbeam	T	st.z.	15- 9-81	32	+	-	+	10- 9-82
7	West Pink	V	st.z.	9- 9-81	32	+	18/1/82 - 2/2/82	+	-
6	West Pink	V	st.z.	10- 9-81	32	+	30/1/82 - 14/2/82	+	-
17	West Pink	V	chem.	24- 9-81	28	+	50% 1/2/82 - 15/2/82	+	-

1) Zie toelichting op blz. 12. 2) Vanaf wachtbed c.q. opgepot.

b. jaaropbrengst en aantal stuks per m2 en gemiddelde prijs per stuk per maand per bedrijf

Volg- no.	Gem. jaaropbrengst st./m2	Gem.prijs in ct./st. gld./m2	jan.	febr.	mrt.	apr.	mei	juni	juli	aug.	sept.	okt.	nov.	dec.
			st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.
15	196	53,95	27	-	-	1	28	35	14	37	49	21	10	6
8	162	58,12	36	-	-	-	62	27	7	15	23	16	10	28
2	195	76,48	39	-	-	9	47	25	13	24	43	20	9	35
						52	55	37	40	38	22	31	43	46

b. jaaropbrengst en aantal stuks per m2 en gemiddelde prijs per stuk per maand per bedrijf

Volg- no.	Gem. jaaropbrengst st./m2	Gem. prijs in ct./st.	jan.		febr.		mrt.		apr.		mei		juni		juli		aug.		sept.		okt.		nov.		dec.	
			st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.
11	177	61,31	35	-	-	-	-	-	1	46	63	46	15	36	8	36	24	31	36	20	19	25	7	33	4	38
2	229	77,21	34	-	-	-	-	-	17	54	64	48	27	22	31	31	76	25	19	14	-	-	-	-	-	-
11	195	61,51	31	-	-	-	-	-	6	44	68	44	15	15	32	29	58	25	18	16	-	-	-	-	-	-
8	139	36,86	26	-	-	-	-	-	-	-	58	35	28	15	7	21	14	25	19	20	9	24	4	35	0	14
15	147	34,45	23	-	-	-	-	-	2	42	23	39	30	18	20	12	20	24	19	24	17	22	5	33	6	29
1	194	73,09	38	-	-	-	-	-	31	44	60	43	15	20	32	31	20	30	9	27	11	38	11	48	5	45
6	94	24,20	26	-	-	-	-	-	-	-	50	34	37	17	7	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	210	68,78	33	-	-	-	-	-	17	45	57	45	25	20	29	36	66	26	16	16	-	-	-	-	-	-
11	204	59,48	29	-	-	-	-	-	7	46	66	41	19	18	32	28	58	24	22	14	-	-	-	-	-	-
8	203	46,19	23	-	-	-	-	-	-	-	4	43	77	20	23	17	33	27	36	22	17	24	7	32	6	33
3	329	92,24	28	-	-	-	-	-	-	-	82	35	46	18	20	19	43	28	30	21	40	25	43	36	25	29
18	248	65,28	26	-	-	-	-	-	0	57	38	52	43	18	13	19	76	26	55	15	17	17	6	22	-	-
11	176	62,89	36	-	-	-	-	-	1	53	66	52	22	24	20	22	47	22	20	17	-	-	-	-	-	-
7	165	57,36	35	-	-	-	-	-	9	44	59	44	13	20	14	33	22	29	16	18	14	24	10	40	8	40
1	247	76,33	31	-	-	-	-	-	22	48	68	35	33	18	27	30	28	29	25	24	24	26	13	38	7	34
3	205	47,79	23	-	-	-	-	-	0	28	37	33	61	16	23	18	34	25	25	21	11	24	9	39	5	37
8	167	33,09	20	-	-	-	-	-	-	-	7	36	66	17	29	12	16	26	20	19	18	22	7	36	4	33
2	183	69,34	38	-	-	-	-	-	10	48	60	54	13	26	30	29	48	32	22	22	-	-	-	-	-	-
7	230	66,85	29	-	-	-	-	-	10	44	89	32	16	15	21	29	29	26	22	21	20	26	14	36	9	34
6	225	60,82	27	-	-	-	-	-	6	44	88	30	21	16	15	30	32	27	28	18	21	22	10	39	4	42
17	195	39,40	20	-	-	-	-	-	-	-	46	30	70	11	6	21	21	24	24	17	17	21	7	34	4	32
Ge- mid- deld	210	60,68	29	-	-	-	-	-	6	27	54	39	34	19	18	26	35	28	27	19	19	25	11	37	6	35

Bijlage 3. Opbrengsten trosanjers; plantperiode september - oktober, 2e oogstjaar
a. aanvullende gegevens

Volg- no.	Cultivar	Kastype 1)	Plantdatum	Aantal planten per m2 bed	Belicht	C02	Roofdatum
3	Adante	T	7-10-80	36	-	+	27- 6-82
7	Benoni	V	15- 9-10	28	-	+	20- 8-82
11	Danilo	T	25- 9-80	30	-	+	28- 8-82
12	Fantasia	V	10- 9-80	32	-	-	7-12-82
11	Fantasia	T	25- 9-80	30	-	+	28- 8-82
11	Gold Star	T	25- 9-80	32	-	+	28- 8-82
13	Hillizal	T	18- 9-80	30	6/8/82 - 16/8/82	+	jan. 83
15	Hillizal	B	31-10-80	32	-	-	15- 9-82
15	Karina	V	21-10-80	32	-	-	15- 9-82
3	Odeon	T	12-10-80	36	-	+	27- 6-82
11	Red Star	T	25- 9-80	32	-	+	28- 8-82
7	Sam's Pride	V	15- 9-80	28	3/2/82 - 17/2/82	+	20- 8-82
12	Sunbeam	V	10- 9-80	32	-	-	7-12-82
13	West Pink	T	18- 9-80	30	16/8/82 - 26/8/82	+	jan. 83
5	West Pink	V	25- 9-80	32	-	+	-
7	West Pink	V	15- 9-80	32	-	+	20- 8-82
3	White Elegance	T	7-10-80	36	25/1/82 - 8/2/82	+	27- 6-82
5	Yellow Miniatar	V	31-10-80	36	-	+	-

1) Zie toelichting op blz. 12.

b. jaaropbrengst en aantal stuks per m2 en gemiddelde prijs per stuk per maand per bedrijf

Volg- no.	Gem. jaaropbrengst		Gem.prijs		jan.		febr.		mrt.		apr.		mei		juni		juli		aug.		sept.		okt.		nov.		dec.	
	st./m2	gld./m2	in	ct./st.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.
3	81	30,59	38		1	39	10	47	16	42	16	42	17	47	21	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	167	39,58	24		7	26	14	28	16	30	15	25	18	36	42	19	24	17	31	21	-	-	-	-	-	-	-	-
11	94	32,73	35		0	35	1	52	5	53	10	48	14	50	30	32	16	24	18	22	-	-	-	-	-	-	-	-
12	244	52,96	22		7	23	7	32	19	30	17	29	17	29	48	16	49	27	27	22	23	20	15	27	12	32	3	21
11	143	38,63	27		6	23	5	38	8	36	16	38	14	37	29	19	26	39	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	128	33,33	26		2	24	4	37	12	41	14	40	9	41	27	19	49	11	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-

b. Jaaropbrengst en aantal stuks per m2 en gemiddelde prijs per stuk per maand per bedrijf

Volg- no.	Gem. st./m2	Jaaropbrengst gld./m2	Gem.prijs in ct./st.	jan.		febr.		mrt.		apr.		mei		juni		juli		aug.		sept.		okt.		nov.		dec.	
				st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.
13	206	48,98	24	5	32	6	37	10	37	5	30	13	38	51	17	27	17	31	23	21	20	20	25	10	34	7	27
15	180	39,50	22	5	21	10	31	9	32	9	37	26	36	35	16	39	14	31	20	16	14	-	-	-	-	-	-
15	207	43,99	21	4	22	7	34	12	39	9	41	28	35	59	15	44	12	30	21	14	17	-	-	-	-	-	-
3	146	40,61	28	9	25	11	32	23	30	16	37	31	41	56	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	105	31,99	30	2	34	3	54	11	45	11	39	10	52	24	26	36	20	8	22	-	-	-	-	-	-	-	-
7	116	32,26	28	3	45	5	41	6	41	7	34	19	48	59	21	16	12	1	12	-	-	-	-	-	-	-	-
12	196	48,23	25	4	25	6	33	11	34	6	36	14	39	45	21	37	14	20	22	23	23	16	34	11	36	5	27
13	271	63,97	24	7	31	9	34	11	33	12	30	37	27	51	13	22	17	40	26	37	20	19	27	15	35	11	25
5	245	63,69	26	5	29	14	33	14	31	17	31	40	35	39	19	28	20	38	24	24	17	15	23	8	37	3	36
7	180	36,79	20	4	33	11	29	14	34	13	27	17	28	57	14	26	14	38	24	-	-	-	-	-	-	-	-
3	142	33,89	24	3	34	18	23	14	21	15	29	46	33	46	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	222	53,33	24	5	26	11	37	20	31	15	27	19	40	30	21	61	14	22	22	17	19	14	28	5	38	3	41
Ge- mid- deld	217	52,96	24	5	28	9	31	13	34	12	34	23	36	44	18	34	16	27	22	19	19	16	27	10	34	5	28

Bijlage 4. Opbrengsten trosanfers; plantperiode november - december, 1e oogstjaar
a. aanvullende gegevens

Volg- no.	Cultivar	Kastype 1)	Grondont- smetting 1)	Plantdatum	Aantal planten per m2 bed	Getopt	Belicht	C02	Rooidatum
20	Ministar	T	st.z.o.	7-12-81	32	+	-	-	28-12-82
20	Yellow Ministar	T	st.z.o.	7-12-81	32	+	-	-	28-12-82

1) Zie toelichting op blz. 12.

b. jaaropbrengst en aantal stuks per m2 en gemiddelde prijs per stuk per maand per bedrijf

Volg- no.	Gem. jaaropbrengst st./m2	Gem.prijs in ct./st.	jan.		febr.		mrt.		apr.		mei		juni		juli		aug.		sept.		okt.		nov.		dec.	
			st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.
20	247	50,38	20	-	-	-	-	-	-	-	14	39	54	22	34	14	76	22	40	15	16	18	8	22	5	17
20	214	49,70	23	-	-	-	-	-	-	-	6	45	54	23	21	19	61	26	44	18	14	26	10	27	4	16

Bijlage 5. Opbrengsten trosanfers; plantperiode november - december, 2e oogstjaar
a. aanvullende gegevens

Volg- no.	Cultivar	Kastype 1)	Plantdatum	Aantal planten per m2 bed	Belicht	C02	Rooidatum
9	Benoni	V	5/10-12-80	36	-	+	1- 9-82
12	Red Star	V	10-12-80	32	-	-	18-11-82
16	Sam's Pride	B	1-12-80	32	-	+	13- 1-82
9	Silvery Pink	B	5/10-12-80	36	-	+	1- 9-82
6	West Pink	B	13-11-80	34	-	+	25-10-82
12	White Lilly-Ann	V	10-12-80	32	16/7/82 - 26/7/82	+	febr. 83
6	White Lilly-Ann	B	12-11-80	34	7/8/82 - 17/8/82	-	15- 8-82
9	White Lilly-Ann	B	5/10-12-80	36	-	+	1- 9-82
9	Yellow Ministar	B	5/10-12-80	36	-	+	1- 9-82

1) Zie toelichting op blz. 12.

Bijlage 5 (vervolg)

b. jaaropbrengst en aantal stuks per m2 en gemiddelde prijs per stuk per maand per bedrijf

Volg- no.	Gem. jaaropbrengst in ct./st.		jan.		febr.		mrt.		apr.		mei		juni		juli		aug.		sept.		okt.		nov.		dec.	
	st./m2	gld./m2	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.
9	128	27,40	21	4	15	24	4	14	1	23	17	34	31	20	36	15	20	22	-	-	-	-	-	-	-	-
12	183	37,14	20	7	8	30	16	30	9	27	7	38	26	21	45	14	30	19	19	14	11	20	5	18	-	-
16	6	1,44	24	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	196	42,82	22	9	19	24	3	21	7	33	26	40	48	16	40	14	44	22	-	-	-	-	-	-	-	-
6	257	55,91	22	7	15	30	16	29	13	28	29	34	63	17	36	13	30	25	31	18	17	18	-	-	-	-
12	177	44,67	25	7	6	36	17	35	18	34	6	24	31	21	41	13	23	20	8	25	8	36	10	47	2	46
6	150	40,33	27	8	10	35	15	32	9	30	19	42	32	23	29	17	28	24	-	-	-	-	-	-	-	-
9	150	38,98	26	9	25	30	11	21	7	24	13	44	28	25	32	18	25	27	-	-	-	-	-	-	-	-
9	190	36,69	19	7	17	29	5	18	2	31	10	41	52	18	55	12	42	21	-	-	-	-	-	-	-	-
Ge- mid- deld	217	49,95	23	7	14	30	13	29	10	30	18	37	42	19	38	14	30	23	22	18	13	21	8	38	2	46

Bijlage 6. Opbrengsten trosanjers; plantperiode januari, 1e oogstjaar
a. aanvullende gegevens

Volg- no.	Cultivar	Kastype 1)	Grondont- smetting 1)	Plantdatum	Aantal planten per m2 bed	Getopt	Belicht	C02	Rooidatum
4	Albivette	B	st. dr.	5- 1-82	28,5	+	-	+	-
14	Barbara	B	st. inj.	8- 1-82 2)	32	+	-	+	-
14	Hillizal	B	st. inj.	9- 1-82 2)	32	+	-	+	-
3	Odeon	V	st. dr.	20- 1-82	36	+	-	+	-
4	West Pink	B	st. dr.	5- 1-82	28,5	+	-	+	-

1) Zie toelichting op blz. 12. 2) Vanaf wachtbed c.q. opgepot.

b. Jaaropbrengst en aantal stuks per m2 en gemiddelde prijs per stuk per maand per bedrijf

Volg- no.	Gem. jaaropbrengst st./m2	Gem.-prijs gld./m2	in ct./st.	jan. st. pr.	febr. st. pr.	mrt. st. pr.	apr. 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.
4	219	57,10	26	-	-	-	-	-	36	29	30	72	31	12	9
14	239	62,96	26	-	-	-	-	2	61	17	29	62	37	21	10
14	118	25,49	22	-	-	-	-	-	20	12	6	46	24	9	1
3	231	50,76	22	-	-	-	-	-	81	19	37	49	27	13	5
4	214	52,09	24	-	-	-	-	0	46	40	23	46	36	13	10
Ge- mid- deld	203	50,34	25	-	-	-	-	1	48	21	24	56	32	15	6
				-	-	-	-	58	24	21	32	20	26	34	30

Volg- no.	Cultivar	Kastype I)	Plantdatum	Aantal planten per m2 bed	Belicht	G02	Rooi datum
5	Albivette	T	14/15-1-81	29	-	+	9% 5-3-82/91% 28-8-82
16	Benoni	V	15-1-81	28	15/7/82 - 26/7/82	-	dec. 82
19	Hillizal	V	29-1-81	28	-	-	dec. 82
19	Karina	V	29-1-81	28	-	-	dec. 82
6	Oriëntal Orange	V	13-1-81	32	-	-	20-8-82
6	Rodoni	V	13-1-81	32	-	-	10-3-82
5	Rodoni	T	14/15-1-81	29	-	+	5-3-82

1) Zie toelichting op blz. 12.

b. jaaropbrengst en aantal stuks per m2 en gemiddelde prijs per stuk per maand per bedrijf

Volg- no.	Gem. jaaropbrengst st./m2	Gem. prijs in ct./st.	jan. st. pr.	febr. st. pr.	mrt. st. pr.	apr. 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.
5	207	47,98	23	7	34	15	11	31	51	48	-	-	-	-
16	162	41,71	26	5	31	20	17	40	24	9	14	12	8	13
19	154	28,39	18	1	3	4	4	70	26	13	13	8	6	5
19	193	42,24	22	2	14	35	36	19	10	17	17	20	19	15
6	150	29,41	20	11	32	35	37	75	34	26	13	6	4	2
6	25	7,38	29	6	10	17	5	38	42	17	-	-	-	-
5	23	6,05	26	7	9	27	-	-	-	-	-	-	-	-
Ge- mid- deld	193	43,47	23	6	28	31	9	45	37	25	13	10	6	8

Bijlage 8. Opbrengsten trosanjers; plantperiode januari, 3e oogstjaar
a. aanvullende gegevens

Volg- no.	Cultivar	Kastype 1)	Plantdatum	Aantal planten per m2 bed	Belicht	C02	Rooi datum
14	Hallizal	B	15-1-80	28	-	+	15-3-82
14	Karina	B	15-1-80	28	-	+	15-3-82

1) Zie toelichting op blz. 12.

b. jaaropbrengst en aantal stuks per m2 en gemiddelde prijs per stuk per maand per bedrijf

Volg- no.	Gem. jaaropbrengst		Gem.prijs in ct./st.		jan.		febr.		mrt.		apr.		mei		juni		juli		aug.		sept.		okt.		nov.		dec.	
	st./m2	gld./m2	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.
14	38	7,65	20		19		9		10		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
14	27	6,93	25		11		6		10		-		-		-		-		-		-		-		-		-	

Bijlage 9. Opbrengsten trosanjers; plantperiode februari le oogstjaar
a. aanvullende gegevens

Volg- no.	Cultivar	Kastype 1)	Grondont- smetting 1)	Plantdatum	Aantal planten per m2 bed	Getopt	Belicht	CO2	Rooidatum
18	Danilo	T	chem.	23-2-82	28	-	-	-	-
18	Gold Star	T	chem.	16-2-82 2)	28	+	-	-	-
2	Paradiso	T	st.z.	3-2-82	32	+	-	+	-
18	Paradiso	T	chem.	16-2-82	28	-	-	-	-

1) Zie toelichting op blz. 12. 2) Vanaf wachtbed c.q. opgepot.

b. jaaropbrengst en aantal stuks per m2 en gemiddelde prijs per stuk per maand per bedrijf

Volg- no.	Gem. jaaropbrengst st./m2	Gem. prijs in ct./st.	jan. st. pr.	febr. st. pr.	mrt. st. pr.	apr. st. pr.	mei st. pr.	juni st. pr.	juli st. pr.	aug. st. pr.	sept. st. pr.	okt. st. pr.	nov. st. pr.	dec. st. pr.
18	120	31,37 26	-	-	-	-	0	9	16	53	29	8	4	1
18	158	36,50 23	-	-	-	-	-	28	44	22	26	26	8	4
2	95	37,30 39	-	-	-	-	-	0	17	46	24	5	2	1
18	65	28,97 44	-	-	-	-	2	7	7	7	18	14	8	2
			-	-	-	-	39	48	49	38	39	47	51	52

Bijlage 10. Opbrengsten trosanjers; plantperiode februari, 2e oogstjaar
a. aanvullende gegevens

Volg- no.	Cultivar	Kastype 1)	Plantdatum	Aantal planten per m2 bed	Belicht	CO2	Roofdatum
9	Danilo	B	12-2-81	28	-	+	dec. 82
9	Festival	B	19-2-81	28	-	+	dec. 82
11	Gold Star	V	21-2-81	24	-	+	1-7-82
9	Hillizal	B	19-2-81	28	-	+	dec. 82
8	Rodoni	B	3-2-81	24	-	+	22-7-82
19	Sam's Pride	V	5-2-81	24	-	-	20-4-82
11	Sunbeam	V	21-2-81	24	-	+	15-3-82
8	White Lilly-Ann	B	10-2-81	24	-	+	22-7-82

1) Zie toelichting op blz. 12.

b. Jaaropbrengst en aantal stuks per m2 en gemiddelde prijs per stuk per maand per bedrijf

Volg- no.	Gem. Jaaropbrengst st./m2	Gem.prijs gld./m2	in ct./st.	jan.		febr.		mrt.		apr.		mei		juni		juli		aug.		sept.		okt.		nov.		dec.	
				st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.
9	197	64,68	33	3	44	6	43	7	49	19	50	23	50	30	33	38	22	25	26	17	22	10	31	12	33	7	15
9	193	53,50	28	1	14	1	54	0	30	2	47	25	25	36	36	53	18	32	24	19	24	10	38	8	40	6	25
11	90	28,15	31	5	31	7	38	16	38	15	32	20	43	27	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	211	52,11	25	3	32	5	36	4	36	9	42	41	40	26	15	44	15	31	23	20	18	12	25	10	27	6	21
8	90	28,37	32	2	36	8	44	23	33	19	28	13	44	11	31	14	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	52	17,86	35	0	17	2	34	11	41	39	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	10	2,15	22	1	21	1	29	8	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	95	33,30	35	2	36	10	43	18	44	9	35	27	42	15	22	14	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ge- mid- deld	187	55,25	32	2	33	5	41	13	39	18	35	22	46	24	24	30	19	28	25	18	23	10	34	10	36	7	19

82 Bijlage 11. Opbrengsten trosanjers; plantperiode maart, 1e oogstjaar
a. aanvullende gegevens

Volg- no.	Cultivar	Kastype 1)	Grondont- smetting 1)	Plantdatum	Aantal planten per m2 bed	Getopt	Belicht	CO2	Rooi datum
17	Aspirant	B	st. dr.	5-3-82	28	-	-	-	-
6	Fachion	V	-	15-3-82	32	-	-	-	dec. 82
17	Odeon	B	st. dr.	5-3-82	28	+	-	-	-
20	White Royalette	T	st. z. o.	1-3-82	32	+	-	-	-

1) Zie toelichting op blz. 12.

b. jaaropbrengst en aantal stuks per m2 en gemiddelde prijs per stuk per maand per bedrijf

Volg- no.	Gem. jaaropbrengst st./m2	Gem. prijs in ct./st.	jan. st. pr.	febr. st. pr.	mrt. st. pr.	apr. 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.
17	98	24,91	25	-	-	-	-	11	5	21	41	13	6	1
6	103	29,22	28	-	-	-	-	5	14	11	38	23	7	5
17	190	33,62	18	-	-	-	-	0	84	29	39	18	16	4
20	93	27,57	30	-	-	-	-	7	14	41	19	5	2	1
				-	-	-	-	31	32	31	22	29	44	48

8 Bijlage 14. Opbrengsten trossen; plantperiode april, le oogstjaar
a. aanvullende gegevens

Volg- no.	Cultivar	Kastype 1)	Grondont- smetting 1)	Plantdatum	Aantal planten per m2 bed	Getopt	Belicht	CO2	Rooidatum
14	Barbara	B	chem.	6-4-82	32	-	-	+	-
14	Blue Bell	B	chem.	6-4-82	32	-	-	+	-
14	Hillizal	B	chem.	6-4-82	32	-	-	+	-
11	Paradiso	V	st. 2.	5-4-82	28	+	-	+	-
3	Sam's Pride	T	st. dr.	1-4-82	40	-	-	+	12-11-82
5	West Pink	T	chem.	12-4-82	30	-	-	+	-

1) Zie toelichting op blz. 12.

b. jaaropbrengst en aantal stuks per m2 en gemiddelde prijs per stuk per maand per bedrijf

Volg- no.	Gem. jaaropbrengst st./m2	Gem. prijs in ct./st.	jan. st. pr.	febr. st. pr.	mrt. st. pr.	apr. 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.
14	125	37,56	30	-	-	-	-	0	16	38	48	15	4	4
14	134	41,02	31	-	-	-	-	1	17	30	39	25	15	7
14	99	24,05	24	-	-	-	-	-	0	9	38	32	12	8
11	74	36,26	49	-	-	-	-	-	-	8	40	15	8	3
3	116	26,64	23	-	-	-	-	-	-	37	61	11	7	-
5	156	35,75	23	-	-	-	-	4	13	28	67	30	12	2
Ge- mid- deld	128	35,00	27	-	-	-	-	1	12	30	49	22	9	5
				-	-	-	-	26	46	33	19	24	34	34

Bijlage 15. Opbrengsten trosanijers; plantperiode april, 2e oogstjaar
a. aanvullende gegevens

Volg- no.	Cultivar	Kastype 1)	Plantdatum	Aantal planten per m2 bed	Belicht	C02	Rooidatum
3	Scarlet Elegance	T	15-4-81	36	-	+	25-11-82
1) Zie toelichting op blz. 12.							

b. jaaropbrengst en aantal stuks per m2 en gemiddelde prijs per stuk per maand per bedrijf

Volg- no.	Gem. jaaropbrengst in ct./st.	jan.		febr.		mrt.		apr.		mei		juni		juli		aug.		sept.		okt.		nov.		dec.	
		st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.
3	70,78 25	0	35	5	34	8	30	27	33	62	33	63	15	34	22	35	32	18	23	5	29	22	18	-	-

Bijlage 16. Opbrengsten trosanijers; plantperiode april, 3e oogstjaar
a. aanvullende gegevens

Volg- no.	Cultivar	Kastype 1)	Plantdatum	Aantal planten per m2 bed	Belicht	C02	Rooidatum
14	Jolivette	B	28-4-80	28	-	+	15-8-82
1) Zie toelichting op blz. 12.							

b. jaaropbrengst en aantal stuks per m2 en gemiddelde prijs per stuk per maand per bedrijf

Volg- no.	Gem. jaaropbrengst in ct./st.	jan.		febr.		mrt.		apr.		mei		juni		juli		aug.		sept.		okt.		nov.		dec.	
		st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.
14	84 20,18 24	4	23	5	26	5	28	4	20	15	45	17	21	14	17	20	16	-	-	-	-	-	-	-	-

Bijlage 17. Opbrengsten trosanjers, plantperiode mei, 1e oogstjaar
a. aanvullende gegevens

Volg- no.	Cultivar	Kastype 1)	Grondont- smetting 1)	Plantdatum	Aantal planten per m2 bed	Getopt	Belicht	C02	Rooidatum
13	Barbara	T	st. z.	28-5-82	30	+	-	-	-
19	Barbara	V	st. z. o.	22-5-82	28	+	-	-	-
19	Mini tros	V	st. z. o.	17-5-82	28	+	-	-	-
20	Mini tros	V	st. z.	25-5-82	32	-	-	-	-
16	Oriental Orange	V	st. z.	21-5-82	36	+	-	-	dec. 82
20	Red Baron	V	st. z.	10-5-82	32	+	-	-	-
16	Silvery Pink	V	st. z.	25-5-82	36	+	-	-	dec. 82
13	West Pink	T	st. z.	28-5-82	30	+	-	-	-

1) Zie toelichting op blz.

b. Jaaropbrengst en aantal stuks per m2 en gemiddelde prijs per stuk per maand per bedrijf

Volg- no.	Gem. jaaropbrengst st./m2	Gem. prijs in ct./st.	jan.	febr.	mt.	apr.	mei	juni	juli	aug.	sept.	okt.	nov.	dec.
			st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.
13	50	15,26	31	-	-	-	-	-	-	-	2	10	19	19
19	72	14,20	20	-	-	-	-	-	-	4	39	23	5	1
19	174	37,44	22	-	-	-	-	-	3	50	39	44	27	26
20	114	13,43	12	-	-	-	-	-	8	33	22	20	7	11
16	87	23,09	27	-	-	-	-	-	12	12	48	10	22	8
20	21	8,78	42	-	-	-	-	-	-	-	20	37	16	14
16	116	28,66	25	-	-	-	-	-	-	-	0	6	8	7
13	83	23,32	28	-	-	-	-	-	-	-	29	44	18	49
				-	-	-	-	-	-	-	4	33	28	25
				-	-	-	-	-	-	-	19	24	35	18
Ge- mid- deld	79	17,84	23	-	-	-	-	-	2	8	20	21	15	13
				-	-	-	-	-	13	14	15	25	33	25

Bijlage 18. Opbrengsten trosanijers; plantperiode mei, 2e oogstjaar
a. aanvullende gegevens

Volg- no.	Cultivar	Kastype 1)	Plantdatum	Aantal planten per m2 bed	Belicht	C02	Roofdatum
4	Albivette	V	6-5-81	28	-	-	15-9-82
10	Benoni	T	27-5-81	28	-	+	febr. 83
14	Hillizal	B	26-5-81	32	-	+	-
10	Hillizal	T	26-5-81	28	-	+	-
13	Hillizal	V	1-5-81	28	17/7/82 - 27/7/82	+	1-12-82
14	Karina	B	26-5-81	32	-	+	-
4	Kolibrie	V	1-5-81	28	-	-	28-8-82
14	Starlight	B	26-5-81	32	-	-	-
10	West Pink	T	22-5-81	28	-	+	-
13	White Lilly-Ann	V	10-5-81	26	27/7/82 - 6/8/82	+	1-12-82

1) Zie toelichting op blz. 12.

b. jaaropbrengst en aantal stuks per m2 en gemiddelde prijs per stuk per maand per bedrijf

Volg- no.	Gem. jaaropbrengst st./m2	Gem. prijs gld./m2	in ct./st.	jan.	febr.	mrt.	apr.	mei	juni	juli	aug.	sept.	okt.	nov.	dec.
				st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.	st. pr.
4	247	51,45	21	3	4	2	4	26	85	67	45	11	-	-	-
10	156	35,59	23	12	6	7	1	4	48	39	15	8	8	6	2
14	296	57,84	20	9	11	7	3	12	66	82	52	21	15	7	8
10	244	54,96	23	18	20	18	7	3	43	60	32	19	14	6	4
13	240	47,15	20	8	12	13	-	2	62	37	34	35	17	20	-
14	254	56,30	22	7	11	8	5	13	79	49	33	26	13	6	4
4	156	44,44	29	5	5	7	5	15	40	38	37	4	-	-	-
14	217	57,32	26	16	23	13	1	1	21	46	40	25	19	7	5
10	244	51,11	21	12	11	6	1	21	67	41	23	25	18	10	9
13	181	45,67	25	10	13	12	5	3	36	38	12	16	22	14	-
				24	28	28	18	35	24	15	28	36	33	24	-
Ge- mid- deld	238	53,03	22	10	12	9	3	9	56	53	34	21	16	9	6
				24	30	29	26	38	20	15	23	21	26	31	36

34

1) Zie toelichting op blz. 12.

३.

1

Bijlage 20. Opbrengsten trosanjers, plantperiode juni - juli, 1e oogstjaar
a. aanvullende gegevens

Volg- no.	Cultivar	Kastype 1)	Grondont- smetting 1)	Plantdatum	Aantal planten per m2 bed	Getopt	Belicht	C02	Rooidatum
3	Cerise Royalette	T	st. dr.	5/6-7-82 2)	36	+	-	+	-
3	Odeon	T	st. dr.	5/6-7-82 2)	36	+	-	+	-
11	Silvery Pink	V	st. z.	8-7-82 2)	28	+	-	+	-

1) Zie toelichting op blz. 12. 2) Vanaf wachtbed c.q. opgepot.

b. jaaropbrengst en aantal stuks per m2 en gemiddelde prijs per stuk per maand per bedrijf

Volg- no.	Gem. jaaropbrengst st./m2	Gem.prijs in ct./st.	jan. st. pr.	febr. st. pr.	mrt. st. pr.	apr. 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.
3	68	19,59	29	-	-	-	-	-	-	-	2	35	19	12
3	22	6,16	28	-	-	-	-	-	-	-	5	11	3	3
11	61	15,55	25	-	-	-	-	-	-	-	13	36	8	4
				-	-	-	-	-	-	-	19	24	36	37

36 Bijlage 21. Opbrengsten trosanjers, plantperiode juni - juli, 2e oogstjaar
a. aanvullende gegevens

Volg- no.	Cultivar	Kastype 1)	Plantdatum	Aantal planten per m2 bed	Belicht	C02	Rooi datum
3	Adelfi	T	10-7-81	36	-	+	5-4-82
3	Albivette	T	10-7-81	36	-	+	12-12-82
4	Benoni	V	26-6-81	28	-	-	-
8	Karina	B	10-6-81	32	15/7/82 - 30/7/82	+	jan. 83
8	Pink Ministar	B	3-6-81	36	15/7/82 - 30/7/82	+	jan. 83
8	Silvery Pink	B	3-6-81	36	15/7/82 - 30/7/82	+	jan. 83
1	Silvery Pink	T	1-7-81	32	-	+	8-9-82
4	West Pink	V	26-6-81	28	-	-	-

1) Zie toelichting op blz. 12.

b. jaaropbrengst en aantal stuks per m2 en gemiddelde prijs per stuk per maand per bedrijf

Volg- no.	Gem. jaaropbrengst Gem.prijs in ct./st.		jan.		febr.		mrt.		apr.		mei		juni		juli		aug.		sept.		okt.		nov.		dec.	
	st./m2	gld./m2	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.	st.	pr.
3	52	14,49	27	16	14	45	11	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	320	85,67	1	32	21	33	55	33	22	22	19	39	23	23	70	24	56	25	27	19	8	24	13	34	5	20
4	221	63,39	12	23	15	29	10	30	6	34	31	39	56	20	28	19	24	33	21	29	9	38	5	59	4	47
8	263	72,08	11	25	46	30	16	29	2	38	15	40	51	25	33	21	38	28	23	24	13	29	6	40	9	24
8	279	76,08	15	28	19	31	8	22	4	27	15	42	78	21	56	18	31	23	25	19	10	22	5	24	13	18
8	321	63,19	19	22	22	26	4	16	8	33	31	40	79	19	43	17	43	25	28	21	21	25	6	37	17	25
1	219	47,56	10	23	10	26	3	23	8	47	33	35	55	14	41	18	43	22	16	12	-	-	-	-	-	-
4	299	62,67	12	28	13	34	8	32	4	32	37	28	102	15	32	14	37	25	31	19	13	23	7	35	3	31
Ge- mid- deld	269	65,84	12	23	20	30	11	30	7	35	28	36	63	18	39	19	39	25	23	20	12	27	7	40	8	27

Bijlage 22. Opbrengsten trosanijers plantperiode juni - juli, 3e oogstjaar
a. aanvullende gegevens

Volg- no.	Cultivar	Kastype 1)	Plantdatum	Aantal planten per m2 bed	Belicht	C02	Rooi datum
3	Silvery Pink	T	12/13-7-80	36	-	+	27-6-82

1) Zie toelichting op blz. 12.

b. jaaropbrengst en aantal stuks per m2 en gemiddelde prijs per stuk per maand per bedrijf

Volg- no.	Gem. jaaropbrengst st./m2	Gem.prijs in ct./st.	jan. st. pr.	febr. st. pr.	mrt. st. pr.	apr. 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.
3	84	22,37 26	4	9	9	24	21	17	-	-	-	-	-	-

Bijlage 23. Opbrengsten trosanijers, diverse plantperiodes, 1e oogstjaar
a. aanvullende gegevens

Volg- no.	Cultivar	Kastype 1)	Grondont- smetting 1)	Plantdatum	Aantal planten per m2 bed	Getopt	Belicht	C02	Rooi datum
20	Royallette	T	st. z. o.	25-2-82	32	+	-	-	-
		T	st. z. o.	20-4-82	32	+	-	-	-

1) Zie toelichting op blz. 12.

b. jaaropbrengst en aantal stuks per m2 en gemiddelde prijs per stuk per maand per bedrijf

Volg- no.	Gem. jaaropbrengst st./m2	Gem.prijs in ct./st.	jan. st. pr.	febr. st. pr.	mrt. st. pr.	apr. 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	130	38,92 30	-	-	-	-	0	9	22	19	34	26	14	6

Bijlage 24. Opbrengsten trosanjers, diverse plantperiodes, 3e oogstjaar
a. aanvullende gegevens

Volg- no.	Cultivar	Kastype 1)	Plantdatum	Aantal planten per m2 bed	Belicht	C02	Rooidatum
14	Sam's Pride	B	15-1-80	28	-	+	15-3-82
		B	28-4-80	28	-	+	15-8-82

1) Zie toelichting op blz. 12.

b. jaaropbrengst en aantal stuks per m2 en gemiddelde prijs per stuk per maand per bedrijf

Volg- Gem. jaaropbrengst no. st./m2	Gem.prijs in ct./st. gld./m2	Aantal stuks per m2 en gemiddelde prijs per stuk per maand per bedrijf											
		jan.	febr.	mrt.	apr.	mei	juni	juli	aug.	sept.	okt.	nov.	dec.
14	103	26,59	26	4	7	10	7	16	23	19	17	19	-
		21	28	25	33	47	21	17	19	-	-	-	-

Bijlage 25. Opbrengsten trosanjers, diverse plantperiodes, diverse oogstjaren
a. aanvullende gegevens

Volg- no.	Cultivar	Kastype 1)	Plantdatum	Aantal planten per m2 bed	Belicht	C02	Rooidatum
14	Eclatant	B	5-1-82	32	-	+	-
	Xandra	B	28-4-80	28	-	+	15-8-82

1) Zie toelichting op blz. 12.

b. jaaropbrengst en aantal stuks per m2 en gemiddelde prijs per stuk per maand per bedrijf

Volg- Gem. jaaropbrengst no. st./m2	Gem.prijs in ct./st. gld./m2	Aantal stuks per m2 en gemiddelde prijs per stuk per maand per bedrijf											
		jan.	febr.	mrt.	apr.	mei	juni	juli	aug.	sept.	okt.	nov.	dec.
14	175	40,75	22	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		21	24	28	28	35	22	16	18	18	24	39	34

Bijlage 26. Overzicht van aanvullende gegevens per bedrijf

Volg- nummer	1	2	3	4	5	6	7
Grondsoort	zeer lichte zavel	humeuze zavel ondergrond zware klei	klei	zware zavel tot lichte klei, grof zandig	zavel, tot lichte zavel	A: klei B: lichte zavel	matig humeuze klei
% afslibbaar	12	25	35	25	20	A 40 B 15	40
Organische stofgehalte in %	4	12 - 14	5	7	7	6	8
Kastype/oppervl. in % 1)							
Venlo-kas			26	65	60	44	100
Tralieligger	100	100	74	35/6,40 m	40	56/6,40-8 m	
Overige kassen/kapbreedte							
Brandstof							
Aardgas m3/100 m2 kas (totaal)	.	2785	-	2719	2910	3094	2350
Aardgas m3/100 m2 kas, excl. stomen	.	2409	-	2364	2692	2981	2350
Areaalsamenstelling op basis van leeftijd en plantperiode	sept. 1 51% sept. 0 12% juni 2 37%	sept. 1 61% sept. 0 4% febr. 1 35%	sept. 2 13% sept. 1 32% jan. 1 9% mei 1 3% juni 2 12% apr. 2 12% juni 3 5% juni 2 7% juni 1 19%	sept. 0 8% sept. 1 35% jan. 2 24% juni 2 33% mei 3 12%	sept. 2 42% sept. 0 13% jan. 2 19% apr. 1 14% mei 3 12%	sept. 1 41% sept. 0 6% nov. 2 35% jan. 2 11% mrt. 1 7%	sept. 2 35% sept. 1 48% sept. 0 17%

1) Opneemdatum 1 juli 1982.

Bijlage 26 (vervolg)

Volg- nummer	8	9	10	11	12	13	14
Grondsoort	humeuze klei	klei	humeuze klei	humeuze ondergrond zware klei	matig humeuze klei	matig humeuze klei	matig humeuze klei
z afslibbaar	40	40	45	25	45	40	45
Organische stofgehalte in %	10	7	12	12 - 14	8	8	8
Kastype/oppervl. in % 1)							
Venlo-kas	49	6	100	36	100	35	
Traliefigger				57		65	
Overige kassen/kapbreedte	51/8 m	94/8 m		7/6,30 m			100/12,80 m
Brandstof							
Aardgas m3/100 m2 kas (totaal)	2376	2963	.	2540	.	3317	1790
Aardgas m3/100 m2 kas, excl. stomen	2240	2555	.	2040	.	3135	1664
Areaalsamenstelling op basis van leeftijd en plantperiode	sept. 1 49% sept. 0 8% febr. 2 15% juni 2 26% leeglig 2%	sept. 0 18% sept. 2 35% febr. 2 47%	2 100% mei 2 100%	sept. 2 21% sept. 1 28% sept. 0 15% febr. 2 10% mrt. 3 4% apr. 1 13% juni 1 9%	sept. 2 52% nov. 2 48% sept. 2 48% febr. 2 10% mrt. 3 4% apr. 1 13% juni 1 9%	sept. 2 40% mei 2 37% mei 1 23% apr. 1 25% apr. 3 17% apr. 1 19% mei 2 25%	sept. 0 8% jan. 3 6% jan. 1 25% apr. 3 17% apr. 1 19% mei 2 25%

1) Opneemdatum 1 juli 1982.

Volg- nummer	15	16	17	18	19	20
Grondsoort	matig humeuze klei	lichte klei	matig humeuze lichte klei	slibhoudend zand	matig humeuze lichte klei	lichte klei
% afslibbaar	40	30	30	7	30	30
Organische stofgehalte in %	8	7	8	4	11	7
Kastype/oppervl. in % 1)	71	100	35	100	100	30
Venlo-kas	29/8 m		65/6,40-8 m			70
Traliefijger						
Overige kassen/kapbreedte						
Brandstof						
Aardgas m3/100 m2 kas (totaal)	2953	.	.	.	.	1964
Aardgas m3/100 m2 kas, excl. stomen	2953	.	.	.	.	1534
Areaalsamenstelling op basis van leeftijd en plantperiode	sept. 2 44% nov. 2 5% sept. 2 38% sept. 1 28% sept. 0 3% nov. 1 24%	sept. 1 42% jan. 2 56% mrt. 2 26% sept. 0 16% jan. 2 50% febr. 1 17%	sept. 0 14% mei 1 39% mrt. 1 30% febr. 1 56% febr. 2 18% mrt. 3 7%	mei 3 6%	mrt. 2 11% mrt. 1 10%	apr. 1 14%

1) Opneemdatum 1 juli 1982.