

db
LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT



OVERZICHT VAN ENKELE MATERIALEN EN OPBRENGSTEN
VAN KOMKOMMERS ONDER VERWARMD STAAND GLAS IN
HET ZUID-HOLLANDS GLASDISTRICT

TEELTJAAR 1979

OVERZICHT NO. 733

NIET VOOR PUBLIKATIE - NADruk VERBODEN

Postbus 29703 - 2502 LS DEN HAAG - Conradkade 175 - 2517 CL DEN HAAG

Telefoon 070 - 614161

Giro No. 412235

L25

733

54537 - 1975

OVERZICHT VAN ENKELE MATERIALEN EN OPBRENGSTEN
VAN KOMKOMMERS ONDER VERWARMD STAAND GLAS
IN HET ZUIDHOLLANDS GLASDISTRICT

Teeltjaar 1979



L25
733

Overzicht No. 733

Afdeling Tuinbouw

INHOUD

	Aantal waarne- mingen	Blz.
WOORD VOORAF		5
ALGEMENE TOELICHTING		7
1. Inleiding		7
2. Het omgerekende cijfermateriaal		7
3. De representativiteit van de deel- nemende bedrijven		7
4. Grafische voorstelling van het op- brengstverloop		7 t/m 13
Overzichten van enkele materialen en op- brengsten van stookkommers in het Zuidhollands Glasdistrict	52	14 t/m 22

WOORD VOORAF

Ten behoeve van het bedrijfseconomisch onderzoek werd in 1979 een aantal administraties gevoerd van opbrengsten en enkele materiaalverbruiken bij de teelt van komkommers onder verwarmd staand glas.

De gegevens in het overzicht hebben betrekking op 52 bedrijven in het Zuidhollands Glasdistrict.

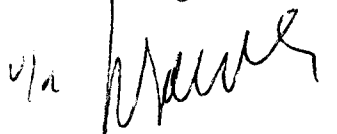
Het overzicht is in de eerste plaats bedoeld voor het vastleggen van de door het LEI verzamelde cijfers.

De deelnemers kunnen met behulp van dit overzicht de op hun bedrijf verkregen opbrengsten alsmede de verbruikte materialen 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 gegevens in het overzicht zijn verzameld door G. Nederpel en J.L. Qualm. Het overzicht is samengesteld door J.L. Qualm.

Uw bedrijf is opgenomen onder volgnummer _____

Het Hoofd van de
Afdeling Tuinbouw,



(Ir. D. Meijaard)

Den Haag, juni 1980

ALGEMENE TOELICHTING

1. Inleiding

Met medewerking van een aantal veilingen konden de opbrengsten van de bij deze veilingen aangesloten bedrijven langs mechanische weg worden verkregen. Opbrengsten welke niet via de gebruikelijke kanalen zijn afgezet, zijn voor zover deze konden worden achterhaald ook verwerkt.

Indeling van het overzicht had plaats in volgorde van plantdatum.

2. Het omgerekende cijfermateriaal

Zowel de materialen als de opbrengsten zijn in het overzicht omgerekend per 100 m². Bij de omrekening is uitgegaan van de netto-beteelbare oppervlakte d.w.z. de door het LEI gemeten maat van voet tot voet (binnenkant) inclusief paden.

Zowel de kwantitatieve opbrengsten als de bruto-geldopbrengsten hebben betrekking op de afgeleverde produkten dus inclusief de doorgedraaide hoeveelheden en de hiervoor ontvangen vergoedingen. Op deze basis zijn eveneens de gemiddelde prijzen berekend. De geldopbrengsten moeten nog worden verhoogd met de BTW. Voor degenen die gebruik maken van de landbouwregeling bedraagt het percentage 4,71.

3. De representativiteit van de deelnemende bedrijven

Aan een bedrijf dat deelneemt aan een deeladministratie worden bepaalde teelttechnische eisen gesteld. Dit heeft tot gevolg, dat de keuze van de bedrijven selectief is, zodat de gegevens niet zonder meer als representatief voor de betrokken teelt mogen worden beschouwd. Doorgaans zijn het de betere bedrijven waar in het algemeen belangstelling voor het onderzoek wordt getoond.

4. Grafische voorstelling van het opbrengstverloop

Op de volgende pagina's zijn een aantal grafieken opgenomen waarin het verband tussen plantdatum en de opbrengsten, zowel in kilogrammen als in geldswaarde is weergegeven. Om verschillende redenen b.v. bij het opstellen van een teeltplan of bij bedrijfsvergelijking is kennis van dit verband noodzakelijk.

De grafieken met de oneven nummers geven het opbrengstverloop in kilogrammen en de grafieken met de even nummers in guldens weer.

In een aantal gevallen loopt de teeltduur sterk uiteen. Vergelijking van de bedrijven alleen op basis van de betreffende teelt is nu niet juist. In zo'n situatie moet uitgegaan worden van het teeltplan over een vergelijkbaar tijdvak. Om de ongelijkheid in oogstbeëindiging te elimineren zijn in de grafieken, aangeduid met letter A, de bedrijven vergeleken op basis van een peildatum waarop de bedrijven vergelijkbaar zijn. Dit zal meestal het tijdstip zijn waarop de eerste bedrijven met de teelt stoppen. Voor de komkommers is 1 juli als peildatum gekozen (t/m week 26). In de grafieken aangeduid met letter B is de oogst na genoemde peildatum afgezet tegen het tijdstip van oogstbeëindiging. De opbrengst van figuur A plus de opbrengst van figuur B geeft de totale opbrengst van een bedrijf.

Uw bedrijf is in de grafiek onder hetzelfde nummer opgenomen als vermeld in het voorwoord (zie pagina 5). Ter verduidelijking willen we het opbrengstniveau van een individueel bedrijf aan de hand van een voorbeeld toelichten. We nemen hiervoor het bedrijf met no. 6 uit het overzicht. Hier blijkt, dat het desbetreffende bedrijf bij een gemiddelde plantdatum van 14 december per 1 juli een opbrengst heeft van 3676 kg per 100 m². Dit is 508 kg meer dan hetgeen gemiddeld per 1 juli gehaald werd nl. 3168 kg per 100 m². Na 1 juli is dit bedrijf nog doorgedaan tot 12 september. In dit tijdsbestek werd nog 5630 - 3676 = 1954 kg geoogst. T.o.v. de gemiddelde opbrengst in deze periode is de opbrengst van het betreffende bedrijf 530 kg per 100 m² hoger. De gemiddelde opbrengst in de oogstperiode na 1 juli van de bedrijven die de oogst op 12 september beëindigden bedroeg nl. 1424 kg per 100 m².

De mate waarin de opbrengst afhankelijk is van de plantdatum wordt weergegeven door de helling van de lijn die door de puntenwolk is getrokken. De lijnen, die in deze grafieken zijn getekend, zijn berekend met behulp van een wiskundige techniek die regressieanalyse heet. Het kernpunt van deze methode is, dat de afwijkingen van de opbrengsten van de individuele bedrijven ten opzichte van de berekende lijn zo klein mogelijk zijn. Hierdoor kan men de lijnen beschouwen als het gemiddelde verloop van de opbrengsten bij verschillende plantdata. Onder elke grafiek wordt de berekening van deze lijn via een formule weergegeven. Door deze formule in te vullen wordt de lijn verkregen. Als voorbeeld zullen we de lijn van grafiek 1A berekenen.

De formule luidt: 5 december kg/100 m² (1 juli) = 3281, 600 - 12,659 per dag.

Bij een plantdatum van 5 december bedraagt de gemiddelde opbrengst op 1 juli 3282 kg per 100 m². Deze opbrengst moet met 12,659 kg verlaagd worden om de gemiddelde opbrengst per 1 juli te krijgen bij een plantdatum van 6 december. Bij een plantdatum van 7 december is dit 2x enz. We noemen het getal 12,659 de regressiecoëfficiënt. Aan de standaardfout van de regressiecoëfficiënt - dit is het getal tussen haakjes dat onder de formule is vermeld - is te zien in hoeverre de ligging van de lijn betrouw-

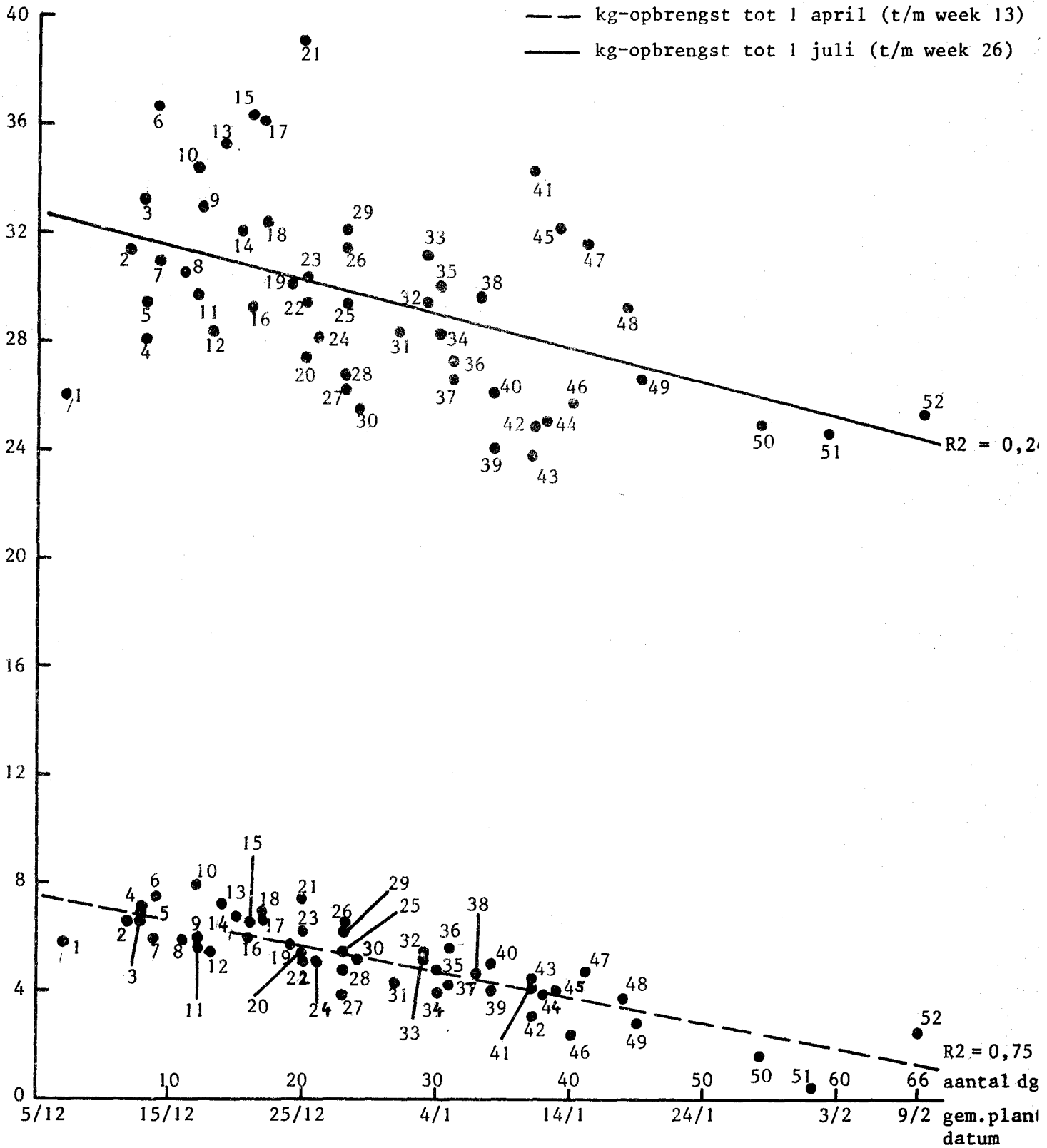
baar is. Zodra de standaardfout de regressiecoëfficiënt overtreft is er een rechte lijn getrokken. Deze lijn gaat door het rekenkundig gemiddelde. Ook de R2 wordt dan niet vermeld.

Als informatie, om direct te kunnen aflezen welk verband er is tussen opbrengst en plantdatum, wordt telkens de R2 vermeld. De R2 in deze grafieken geeft een aanwijzing van de betekenis van de plantdatum op de opbrengsten. Een $R2 = 0,75$ wil zeggen, dat de verschillen in opbrengsten tussen de bedrijven voor driekwart door de plantdatum worden veroorzaakt. De overige verschillen, d.w.z. een kwart, komen op rekening van andere factoren. Deze groep factoren wordt belangrijker resp. onbelangrijker naarmate de R2 kleiner resp. groter wordt. Bij b.v. een $R2 = 0,20$ is de invloed van de plantdatum niet groot, echter een vijfde van de verschillen gaan nog altijd samen met de verschillen in plantdatum. De plantdatum is dan nog altijd een factor waar rekening mee gehouden dient te worden. Het is duidelijk dat andere factoren dan de plantdatum, zowel bij de berekening van de lijnen als van de R2 buiten beschouwing zijn gelaten. Opgemerkt wordt nog, dat een gelijke R2 bij twee verschillende grafieken geen gelijke helling van de lijnen behoeft te geven.

Voor de grafieken aangeduid met de letter B dient in de hierboven vermelde tekst de woorden "datum voor oogstbeëindiging" i.p.v. "plantdatum" te worden gelezen. Hierbij moet worden opgemerkt dat bedrijven waarbij een gedeelte van de teelt eerder werd beëindigd, deze bedrijven zowel in de grafieken 1b en 2b alsmede bij de berekening van de betreffende lijnen zijn opgenomen tot het moment waarop een gedeelte van de teelt werd opgeruimd. Voorbeeld: bedrijf no. 35 heeft op 13 juli 48% van de teelt beëindigd. Voor de berekening van de lijn, en de plaatsing in de grafiek is uitgegaan van de opbrengsten t/m 13 juli.

Grafiek 1a

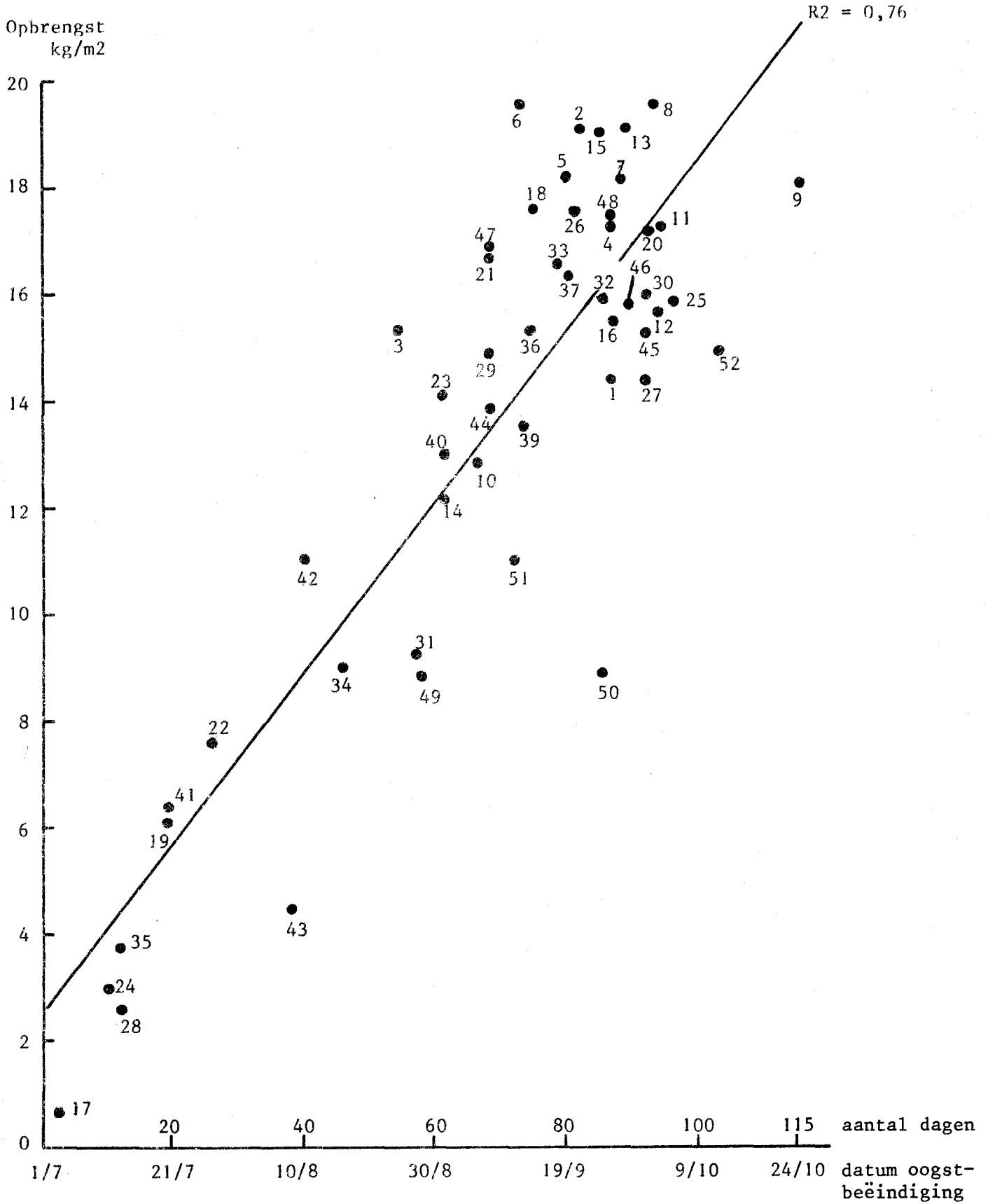
Opbrengst
in kg/m²

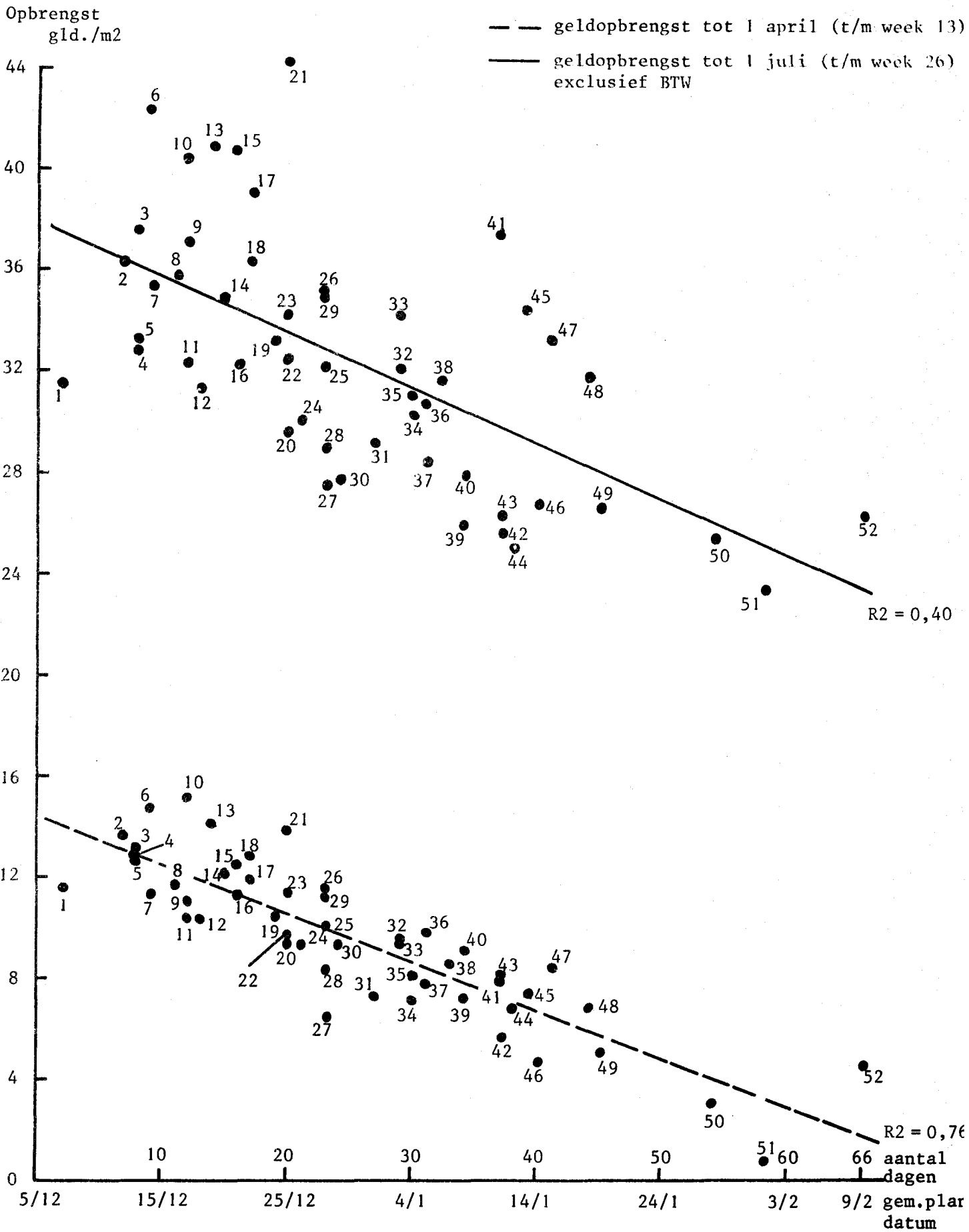


5 december kg/100 m² (1 april) = 759,420 - 9,593 per dag
(0,779)

5 december kg/100 m² (1 juli) = 3281,600 - 12,659 per dag
(3,197)

Kg-opbrengst vanaf 1 juli (week 27)



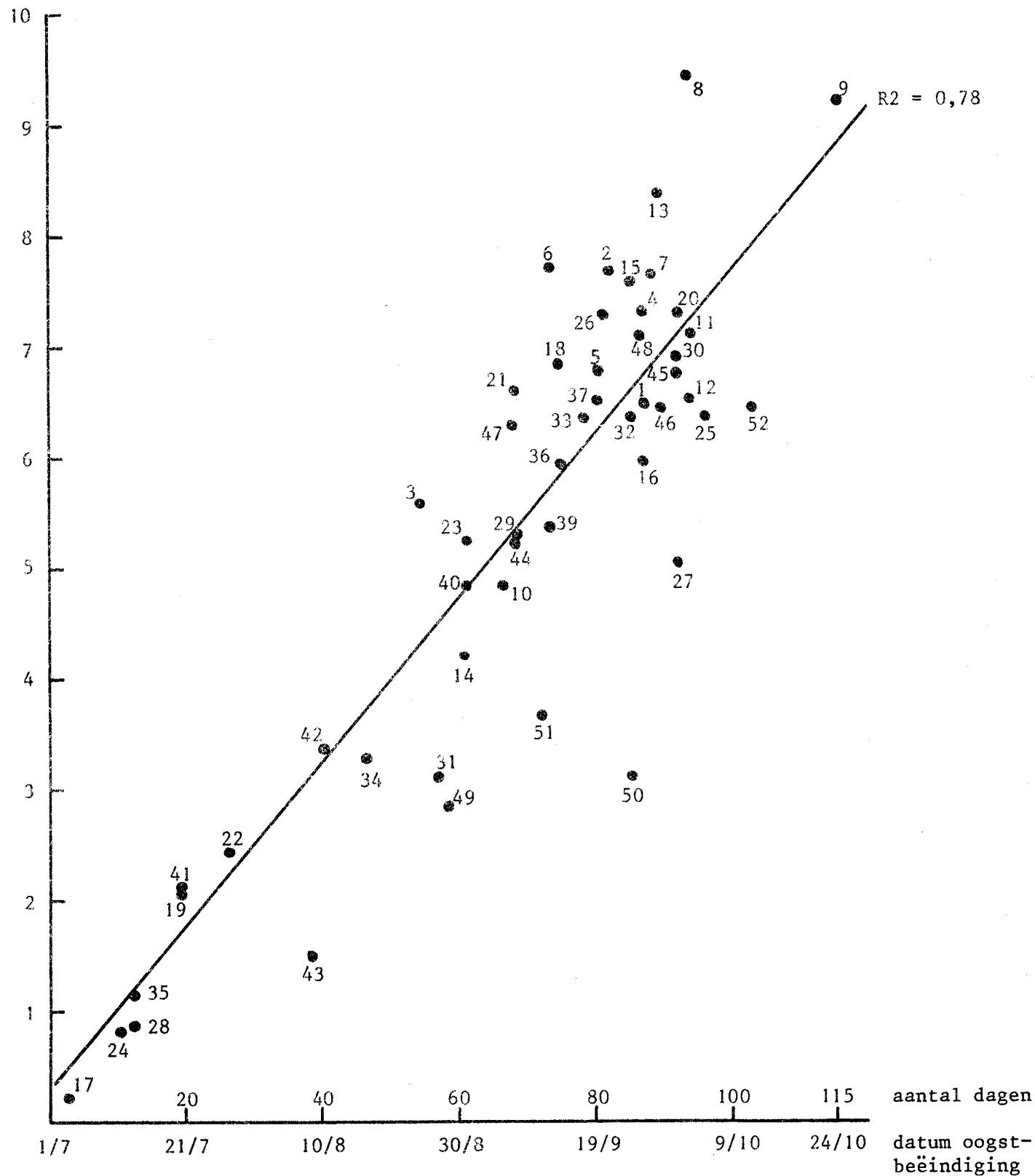


5 december gld./100 m2 (1 april) = 1446,100 - 19,202 per dag (1,521)

5 december gld./100 m2 (1 juli) = 3793,800 - 21,958 per dag (3,827)

Geldopbrengst vanaf 1 juli (week 27)
(exclusief BTW)

Opbrengst
in gld./m²



Overzicht van stockkomkommers per 100 m²

Volgnummer	1	2	3	4	5	6
Venlo-kassen met houten dek (Z en goothoogte in cm)	100/225	100/215	100/245	47/245	100/280	100/260
Venlo-kassen overige (Z en goothoogte in cm)	100	100	100	53/260	100	100
Overige kassen (kapbreedte br. dan 3,20 m)						
Grondontpotten in Z van de oppervlakte: stomen (zeilen)	100	100	100	100	100	100
chemisch						
Grondverwarming in Z van de oppervlakte	100	-	-	100	100	-
Periode CO ₂ -toediening	28/12-15/4	28/3-11/9	7/12-23/8	15/1-12/9	15/1-31/8	15/3-10/9
Periode van stoken	5/12-25/9	6/12-11/9	7/12-23/8	5/12-12/9	7/12-31/8	11/12-10/9
Planten opgekweekt	in	plastic pot	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte van de pot	10	12	10	10	10	10
Gesteelde hybriden	Corona	Farbio	Farbio	Farbio 71Z Corona 29Z	Corona 51Z Farbio 49Z	Stereo 44Z Farbio 28Z Corona 28Z
Plantdata	6/12-8/12	11/12-15/12	11/12-15/12	12/12-14/12	12/12-14/2	13/12-15/12
Gemiddelde plantdatum	7/12	12/12	13/12	13/12	13/12	14/12
Plantverband	45 x 155	40 x 153	43 x 159	42 x 155 71Z 50 x 160 29Z	43 x 160	38 x 159
Nateelt in Z van de oppervlakte	-	-	-	-	sla 75Z div. 25Z	-
Materialen						
Brandstof (voor betreffende teelt)	8800	8180	7490	8500	8090	8040
Aardgas	-	590	840	-	210	890
Droei materiaal	-	-	110	-	-	-
Stro	-	-	-	1580	-	1.62
Papaverboikaf	-	-	-	-	-	-
Organische mest	-	-	-	-	-	-
Rotte mest	0,81	-	-	-	-	-
Champignonmest	-	-	-	-	-	-
Kippenmest	-	-	-	-	-	-
Opbrengsten						
Aanvoerperiode	2/2-26/9	2/2-21/9	7/2-24/8	31/1-26/9	2/2-19/9	2/2-12/9
Produktie in de maand jan. (wk 5)	hoev. prijs 4 93	hoev. prijs 23 99	hoev. prijs 7 99	hoev. prijs 10 88	hoev. prijs 8 75	hoev. prijs 8 90
" " " febr. (wk 6 t/m 9)	557 83	719 97	535 78	478 77	538 83	825 79
" " " maart (wk 10 t/m 13)	818 79	735 83	1017 83	1118 75	1006 73	965 79
" " " april (wk 14 t/m 17)	1084 61	1202 59	1257 61	1333 57	1081 55	1358 62
" " " mei (wk 18 t/m 22)	1277 58	1545 57	1631 56	1378 54	1459 54	2098 59
" " " juni (wk 23 t/m 26)	1091 41	1172 40	1270 40	768 38	1089 38	1318 41
" " " juli (wk 27 t/m 30)	978 25	1030 25	1056 23	1028 23	890 23	1375 27
" " " aug. (wk 31 t/m 35)	751 27	917 29	907 25	1030 26	899 26	997 29
" " " sept. (wk 36 t/m 39)	292 39	307 40	907 25	373 40	298 38	108 38
Produktie t/m week 13 (1 april)	1379 81	1477 90	1552 81	1606 76	1552 76	1798 79
Produktie t/m week 26 (1 juli)	4831 61	5396 63	5710 60	5085 59	5181 58	6572 61
Totale produktie	6852 51	7650 53	7673 51	7516 49	7268 49	9052 52
Totale produktie	675 41	1034 36	1026 41	842 40	1203 40	681 40
Totale produktie stuks + kg	4047 94	5048 87	4863 89	4545 88	4772 84	5630 89
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	3800	4407	4325	4010	4018	5007
Export in Z van de stuks	98	94	92	97	94	92
Gemiddeld vruchtgewicht van de stuks	492	525	500	493	491	547

Overzicht van stookkosten per 100 m²

Volgnummer	7	8	9	10	11	12
Yenlo-kassen met houten dek (Z en goothoogte in cm)	100/240	100/270	100/280	100/275	100/260	17/245
Yenlo-kassen overige (Z en goothoogte in cm)	100	100	100	100	100	83/245
Overige kassen (kapreefde br. dan 3,20 m)	100	100	100	100	100	100
Grondontsmetten in Z van de oppervlakte: stomen (zeilen) chemisch	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100
Grondverwarming in Z van de oppervlakte	27/12-26/9	1/2-30/3	15/1-21/9	5/3-5/9	16/1-15/8	-
Periode CO ₂ -toediening	10/12-26/9	12/12-1/10	11/12-23/10	-	11/12-1/10	12/12-14/9
Planten opgekweekt	in perspot	perspot	plastic pot	perspot	perspot	perspot
Grootte van de pot	10	8	14	10	10	10
Gestekelde hybriden	Farbio 79% Corona 21%	Farbio 93% Corona 4% Primio 3%	Corona 95% Stereo 1%	Corona 50% Farbio 25% Stereo 25%	Stereo 54% Corona 26% Farbio 20%	Corona 69% Farbio 30% Primio 1%
Plantdatum	13/12-15/12	15/12-18/12	13/12-20/12	15/12-19/12	14/12-20/12	15/12-21/12
Gemiddelde plantdatum	14/12	16/12	17/12	17/12	17/12	18/12
Plantverband	50 x 157	45 x 159	55 x 160	43 x 160 50% 39 x 160 50%	40 x 160 74% 47 x 160 26%	40 x 159
Kateelt in Z van de oppervlakte	-	-	-	-	-	-
Materialen	8080	8660	8060	7050	2)	6840 240
Brandstof (voor betreffende teelt)	-	-	-	-	-	-
Aardgas	-	-	-	-	-	-
olie 3500 sec.	-	-	-	-	-	-
Broeimateriaal (in Z v/d totale oppervl.)	890 (61%)	-	150	1050	220 (26%)	1020 95
Papaverbolkaf	1120	-	-	-	-	-
Organische mest (in Z v/d totale oppervl.)	-	-	-	-	-	-
Rottemest	-	-	-	-	-	-
Kipmest	-	-	-	-	-	-
Opbrengsten	-	-	-	-	-	-
Aanvoerperiode	2/2-27/9	7/2-2/10	7/2-24/10	7/2-5/9	2/2-3/10	9/2-3/10
Produktie in de maand jan. (ek 5)	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
" " " febr. (ek 6 t/m 9)	800 82	507 89	423 78	795 75	166 84	321 86
" " " maart (ek 10 t/m 13)	826 81	836 82	986 77	1150 76	861 79	944 77
" " " april (ek 14 t/m 17)	1291 62	1163 63	1569 64	1323 59	1144 60	1185 60
" " " mei (ek 18 t/m 22)	1644 58	1654 61	1621 61	1862 57	1559 58	1359 57
" " " juni (ek 23 t/m 26)	1196 40	1348 42	1153 41	1252 42	1079 38	1148 37
" " " juli (ek 27 t/m 30)	1240 24	1200 25	892 25	911 26	958 23	871 25
" " " aug. (ek 31 t/m 35)	914 26	1048 30	834 30	674 26	752 24	720 26
" " " sept. (ek 36 t/m 39)	355 42	529 44	474 46	44 38	423 41	274 41
" " " okt. (ek 40 t/m 44)	24 48	24 48	182 71	44 38	31 52	15 52
Produktie t/m week 13 (1 april)	1334 82	1343 85	1409 77	1945 75	1228 80	1265 79
Produktie t/m week 26 (1 juli)	5465 61	5508 62	5752 62	6382 60	5010 60	4947 59
Totale produktie	7974 50	8309 52	8134 54	8011 53	7174 50	6827 50
Totale produktie stuks + kg	790 37	566 40	656 38	665 42	899 40	963 37
Totale produktie stuks + kg	4904 88	5003 90	5102 91	4739 96	4701 84	4403 86
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	4293	4522	4623	4539	3947	3784
Export in Z van de stuks	96	95	96	90	96	97
Gemiddeld vruchtgewicht van de stuks	516	534	547	509	530	504

1) te helft juli 13% ingeboet.
2) I.v.m. verdeling niet opgenomen.

Volgnummer	13	14	15	16	17	18
Venlo-kassen met houten dek (% en goothoogte in cm)		62/235		48/240		
Venlo-kassen overige	100/265	38/260	100/215	52/240	100/220	100/270
Overige kassen (kapbreedte br. dan 3,20 m)						
Grondontsmetten in % van de oppervlakte:						
stomen (zeilen)	100	100	100	100	100	100
chemisch						
Grondverarming in % van de oppervlakte	100				100	100
Periode CO ₂ -toediening	27/12-15/9		1/3-23/9		20/1-30/6	5/1-15/7
Periode van stoken	12/12-27/9		16/12-23/9		17/12-30/6	19/12-12/9
Planten opgekweekt	in	plastic pot	plastic pot	perspot	perspot	perspot
Grootte van de pot	cm	14	12	10	10	10
Gesteekide hybriden		Corona	Farbio 97% Stereo 3% Corona 1%	Farbio 67% Corona 33%	Corona	Farbio 44% Stereo 44% Corona 12%
Plantdata	18/12-19/12	18/12-21/12	19/12-21/12 91% 29/12 9%	20/12-22/12	21/12-22/12	21/12-23/12
Gemiddelde plantdatum	19/12	20/12	21/12	21/12	22/12	22/12
Plantverband	46 x 159	43 x 160	43 x 155	43 x 160	45 x 153	43 x 160 88% 48 x 160 12%
Nateelt in % van de oppervlakte					bloemen 100%	
Materialen						
Brandstof (voor betreffende teelt)						
Aardgas	7330	7320	7630	7510	8220	7610
Broeimateriaal (in % v/d totale oppervl.)						
Stro		890	710	960		
Dunne mest		80		2880 (47%)		
Papaverboikaf	135	80		105 (26%)		
Organische mest						
Rotte mest						1170
Opbrengsten						
Aanvoerperiode	9/2-28/9	9/2-31/8	9/2-24/9	8/2-26/9	9/2-4/7	7/2-14/9
Productie in de maand febr. (wk 6 t/m 9)	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
" " " maart (wk 10 t/m 13)	641 91	424 77	574 73	492 86	516 65	684 79
" " " april (wk 14 t/m 17)	906 87	1125 73	1090 70	858 79	984 79	901 79
" " " mei (wk 18 t/m 22)	1374 66	1375 55	1517 58	1180 57	1421 64	1134 63
" " " juni (wk 23 t/m 26)	1682 62	1712 51	1920 57	1561 53	1852 59	1451 63
" " " juli (wk 27 t/m 30)	1362 40	1220 36	1322 40	991 39	1256 41	1272 41
" " " aug. (wk 31 t/m 35)	1137 24	1012 21	1102 25	902 23	86 23	1164 26
" " " sept. (wk 36 t/m 39)	982 26	707 22	886 29	749 28		890 27
Productie t/m week 13 (1 april)	511 43	246 39	246 39	206 46		189 35
Productie t/m week 26 (1 juli)	1547 89	1549 74	1664 71	1350 81	1500 74	1595 79
Totale productie	5965 65	5856 55	6423 57	5082 59	6029 60	5452 62
Totale productie	8595 54	7575 47	8657 50	6939 50	6115 60	7695 52
Totale productie stuks + kg	748 40	776 42	1324 39	891 37	506 55	792 39
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	5441 90	4413 89	5543 87	4482 85	3685 107	5009 86
Export in % van de stuks	4920	3913	4835	3827	3931	4316
Gemiddeld vruchtgewicht van de stuks	96	91	97	91	90	92
	546	480	487	518	520	548

Overzicht van stookkomkommers per 100 m²

Volgnummer	19	20	21	22	23	24
Venlo-kassen met houten dek (Z en goothoogte in cm)			6/200			59/250
Venlo-kassen overige (Z en goothoogte in cm)	100/295	100/270	94/245	100/270	100/270	41/250
Overige kassen (kapbreedte br. dan 3,20 m)						
Grondtmetren in % van de oppervlakte: stomen (zeilen)	100	100	100	100	100	100
chemisch						
Grondverwarming in % van de oppervlakte	100	100		100	100	100
Periode CO ₂ -toediening	1/3-4/9 1)	15/1-28/9	20/3-1/6	25/1-6/9 2)	onbekend	26/2-10/7
Periode van stoken	16/12-4/9 1)	20/12-28/9	17/12-6/9	18/12-6/9 2)	13/12-18/9 3)	19/12-10/7
Planten opgekeekt	in	perspot	plastic pot	perspot	plastic pot	perspot
Grootte van de pot	cm	10	12	10	14	10
Gestekelde hybriden		Corona 73%	Farbio 96%	Stereo 52%	Corona	Farbio
		Stereo 27%	Corona 4%	Farbio 48%		
Plantdata		18/12 73%	20/12-30/12 63%	21/12-22/12 48%	20/12-30/12	22/12-23/12 41%
		8/1 27%	27/12-30/12 37%	28/12 52%		28/12-29/12 59%
Gemiddelde plantdatum		24/12	25/12	25/12	25/12	26/12
Plantverband	cm	46 x 160	43 x 155 96%	40 x 159	45 x 160	43 x 160
Hateelt in % van de oppervlakte		ala 31%		ala 52%	ala 51%	tomaten 100%
		bloemen 27%		bloemen 46%		
Materialen						
Brandstof (voor betreffende teelt)						
Aardgas	m ³	7170	7630	8270	7570	7480
Broeimateriaal (in % v/d totale oppervl.)						
Stro	kg	660 (65%)	200 (72%)	790	200	590
Lonne mest	kg			2480 (43%)		
Papaverbolkaf	kg	150 (35%)	40 (22%)	115 (57%)		
Organische mest						
Opgangsten						
Aanvoerperiode		9/2-5/9 1)	14/2-1/10	9/2-7/9	16/2-7/9 2)	7/2-19/9 3)
Produktie in de maand febr. (wk 6 t/m 9)	st.	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
" " " maart (wk 10 t/m 13)	"	460 75	292 71	489 90	185 81	271 84
" " " april (wk 14 t/m 17)	"	829 76	822 83	1019 91	987 76	951 79
" " " mei (wk 18 t/m 22)	"	1280 61	1103 63	1470 71	1178 63	1349 59
" " " juni (wk 23 t/m 26)	"	1612 58	1368 59	1938 65	1540 61	1244 62
" " " juli (wk 27 t/m 30)	"	972 39	832 39	1362 45	1065 42	1456 55
" " " aug. (wk 31 t/m 35)	"	934 24	902 25	1171 27	1048 25	1200 40
" " " sept. (wk 36 t/m 39)	"	442 25	790 28	883 27	533 29	963 24
" " " okt. (wk 40 t/m 44)	"	30 29	390 44	92 41	112 41	987 27
Produktie t/m week 13 (1 april)	st.	1289 76	1114 80	1508 91	1172 77	1360 80
Produktie t/m week 26 (1 juli)	st.	5153 59	4397 62	6278 68	4955 61	5365 59
Totale produktie	st.	6559 52	6481 51	8424 58	6648 52	7465 50
Totale produktie	kg	722 43	925 39	653 33	613 46	805 41
Totale produktie stuks + kg	kg	4113 90	4468 83	5581 91	4194 90	4545 89
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	gld.	3721	3690	5089	3771	4039
Export in % van de stuks	gr.	95	94	94	92	94
Gemiddeld vruchtgewicht van de stuks	gr.	517	547	585	539	505

1) 27% 20/7, 31% 15/8 beëindigd.

2) 46% 30/7 beëindigd.

3) 51% 31/8 beëindigd.

Overzicht van stookkombers per 100 m²

Volgsnummer	25	26	27	28	29	30
Warenhuizen met eenruiters						
Venlo-kassen met houten dek (% en goothoogte in cm)	22/225	100/265				12/195 18/195
Venlo-kassen overige	78/230	100/230	100/240		100/285	70/210
(% en goothoogte in cm)	100	100	100	100	100	100
Overige kassen (kaybreedte br. dan 3,20 m)						
Grondtensmetten in % van de oppervlakte: stomen (zeilen)	22	-	100	-	-	-
chemisch	15/3-15/5	1/3-15/6	15/2-30/9	4/4-10/7	14/3-18/9	-
Grondverwarming in % van de oppervlakte	20/12-14/9	22/12-19/9	23/2-30/9	24/12-10/7	24/12-18/9	24/12-15/9
Periode CO ₂ -toediening	perspot	perspot	pezeplot	perspot	perspot	perspot
Periode van stoken	10	10	9	10	10	10
Planten opgeveekt	Farbio 43%	Stereo 96%	Farbio 99%	Corona 52%	Corona 88%	Farbio
Grootte van de pot	Stereo 35%	Corona 4%	Corona 1%	Unifiora D 48%	Sandra 11%	Farbio
Gestekelde hybriden	Corona 22%				Farbio 1%	
Plantdata	27/12-28/12	27/12-28/12	27/12-28/12	27/12-29/12	27/12-28/12 93%	28/12-29/12
Gemiddelde plantdatum	28/12	28/12	28/12	28/12	8/1 7%	29/12
Plantverband	43 x 156	42 x 155 96%	42 x 160	50 x 155 52%	45 x 160	43 x 155
Kateet in % van de oppervlakte	-	46 x 155 4%	-	45 x 155 48%	aubergines 100%	-
Materialen	7110	8100	8110	6280	8470	7620
Brandstof (voor betreffende teelt)	870 (78%)	700		870	860	840
Aardgas	3070 (35%)					
Broeimateriaal (in % v/d totale oppervl.)	110 (43%)					
Stro	1440		0,86			
Dunne mest						
Papaverbolkaaf						
Organische mest						
Gemengde mest						
Compost						
Opbrengsten						
Aanvoerperiode	9/2-5/10	12/2-20/9	28/2-1/10	21/2-13/7	12/2-19/9 1)	16/2-1/10
Produktie in de maand febr. (wk 6 t/m 9)	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
" " " " maart (wk 10 t/m 13)	326 82	355 74	23 62	88 62	457 73	274 65
" " " " april (wk 14 t/m 17)	890 78	1101 77	882 67	1007 70	935 79	1048 66
" " " " mei (wk 18 t/m 22)	1090 59	1340 60	1331 58	1272 56	1134 63	1075 56
" " " " juni (wk 23 t/m 26)	1471 56	1667 53	1481 57	1460 50	1714 58	1214 53
" " " " juli (wk 27 t/m 30)	1212 40	1112 39	934 36	842 35	1187 40	1071 36
" " " " aug. (wk 31 t/m 35)	1047 24	1077 24	740 21	305 19	1081 23	1016 23
" " " " sept. (wk 36 t/m 39)	654 25	950 26	651 24		806 26	898 25
" " " " okt. (wk 40 t/m 44)	233 38	379 33	208 36		154 40	383 37
Produktie t/m week 13 (1 april)	56 41		12 46			7 52
Produktie t/m week 26 (1 juli)	1216 79	1456 76	905 67	1095 69	1392 77	1322 66
Totale produktie	4989 58	5575 58	4651 55	4669 53	5447 60	4682 53
Totale produktie	6979 49	7981 48	6262 47	4974 51	7488 50	6986 44
Totale produktie stuks + kg	1033 41	988 39	896 36	774 55	818 39	889 44
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	4538 85	4907 86	4078 80	2933 102	4751 86	4152 84
Export in % van de stuks	3860	4236	3263	2978	4103	3472
Gemiddeld vruchtgewicht van de stuks	96	87	85	95	94	92
	502	491	508	434	525	473

1) 37% tot 7 sept. geoogst.

Overzicht van stookkommers per 100 m²

Volgsnummer	31	32	33	34	35	36
Venlo-kassen met houten dek (Z en goothoogte in cm)	25/220			26/260		100/215
Venlo-kassen overige (Z en goothoogte in cm)	75/275	100/245	100/255	74/290	100/255	
Overige kassen (kapbreedte br. dan 3,20 m)						
Grondtarmetten in Z van de oppervlakte: stroken (zeilen)	100	100	100	100	100	100
chemisch						
Grondverwarming in Z van de oppervlakte	100		100	100	57	-
Periode CO ₂ -toediening	5/3-26/8	15/2-31/8	15/1-10/9	1/3-1/8	8/2-31/8 2)	-
Periode van stoken	15/12-26/8	29/12-23/9	30/12-10/9	31/12-1/8	26/12-31/8 2)	1/1-10/9
Planten opgekweekt	in	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte van de pot	cm	10	10	9	10	91
Gesteekelde hybriden	Corona	Farbio 50Z Corona 50Z	Farbio	Stereo 49Z Farbio 47Z div. 4Z	Stereo 52Z Corona 48Z	Farbio
Plantdata	27/12 38Z 4/1 62Z	2/1-3/1	2/1-4/1	3/1-4/1	29/12 52Z 11/1 48Z	4/1-5/1
Gemiddelde plantdatum	1/1	3/1	3/1	4/1	4/1	5/1
Plantverband	471 x 159	43 x 160	42 x 153	421 x 160	42 x 160 52Z 45 x 160 48Z	47 x 155
Nateelt in Z van de oppervlakte	ela 100Z	-	ela 100Z	-	bloemen 48Z	-
Materialen						
Brandstof (voor betreffende teelt)	1)	6360	7160	6560	6920	6250
Aardgas						
Broei materiaal (in Z v/d totale oppervl.)						
Stro	kg	830	165 (42Z)	100 (47Z)	885 (43Z)	865
Dunne mest	kg	50	85	11		2900
Papaverbolkaaf	kg					
Organische mest	kg		175			
Compost						
Opbrengsten						
Aantvoerperiode						
Produktie in de maand	febr. (wk 6 t/m 9)	16/2-27/8	16/2-17/9	23/2-16/8	14/2-7/9 2)	21/2-14/9
"	maart (wk 10 t/m 13)	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
"	april (wk 14 t/m 17)	105 62	325 68	13 79	222 74	220 77
"	mei (wk 18 t/m 22)	872 70	860 78	923 74	750 82	1056 72
"	juni (wk 23 t/m 26)	1229 61	1145 64	1274 64	1182 64	1145 61
"	juli (wk 27 t/m 30)	1466 56	1687 60	1515 58	1569 57	1382 59
"	aug. (wk 31 t/m 35)	1175 38	1189 44	1119 39	1096 38	846 42
"	sept. (wk 36 t/m 39)	813 23	1066 27	778 24	873 24	766 26
Produktie t/m week 13 (1 april)	977 69	872 26	769 25	409 23	480 23	672 28
Produktie t/m week 26 (1 juli)	4847 56	327 37	174 35	936 74	41 34	240 40
Totale produktie	6067 49	1224 74	1185 76	4844 58	972 80	1276 73
Totale produktie stuks + kg	602 44	5311 55	5206 61	6031 52	4819 59	4649 60
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	3765 86	7497 47	7215 51	6213 51	6213 51	6327 52
Export in Z van de stuks	3233 90	882 39	884 39	620 40	842 38	1002 38
Gemiddeld vruchtgewicht van de stuks	521	4543 85	4779 85	3735 90	4204 83	4264 86
		3847	4056	3359	3499	3666
		95	96	92	89	94
		488	540	517	541	516

1) I.v.m. verdeling niet opgenomen.
2) 48Z 13/7 beëindigd.

Volgnummer	37	38	39	40	41	42
Venlo-kassen met houten dek (% en goothoogte in cm)			29/235	100/235		
Venlo-kassen overige (% en goothoogte in cm)	100/260	100/265	71/225		100/220	100/265
Overige kassen (kåpreechte br. dan 3,20 m)						
Grondontsmetten in % van de oppervlakte: stomen (zeilen) chemisch	100	100	100	100	100	100
Grondverwarming in % van de oppervlakte	-	-	76	100	-	100
Periode CO ₂ -toediening	-	30/3-28/6	15/2-27/8	5/2-30/8	5/3-20/7	1/3-13/9 2)
Periode van stoken	27/12-18/9	30/12-28/6	5/1-10/9	5/1-30/8	5/1-18/9 1)	8/1-13/9 2)
Planten opgekweekt	in	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte van de pot	cm	10	10	10	10	10
Gestekelde hybriden	Sandra	Farbio	Corona	Farbio	Farbio	Corona 96Z Farbio 4Z
Plantdata	29/12 44Z	4/1-5/1 44Z	8/1	8/1	10/1-11/1	10/1-11/1
Gemiddelde plantdatum	10/1-11/1 56Z	8/1-9/1 56Z				
Plantverband	5/1	7/1	8/1	8/1	11/1	11/1
Nateelt in % van de oppervlakte	45 x 160	46 x 160	45 x 153	45 x 153	46 x 153	50 x 160
	-	bloemen 100%	ala 76Z postelein 24Z	ala 100%	bloemen 44Z	ala 51Z div. 49Z
Materialen						
Brandstof (voor betreffende teelt)	6890	5200	7370	6680	6650	6800
Aardgas						
Broeimateriaal (in % v/d totale oppervl.)						
Stro	600	750	740 (24Z)		815	200
Dunne mest						
Papaverbolkaaf	115	1500				
Organische mest						
Gemengde mest						
Opbrengsten			1,10	1,20		
Aanvoerperiode	16/2-19/9	28/2-29/6	2/3-12/9	23/2-31/8	1/3-19/9 1)	23/2-16/9 2)
Produktie in de maand febr. (wk 6 t/m 9)	hoev. prijs 151 69	hoev. prijs 31 82	hoev. prijs 5 58	hoev. prijs 48 55	hoev. prijs 23 66	hoev. prijs 17 75
" " " maart (wk 10 t/m 13)	858 74	1064 75	1007 67	1137 74	1022 76	712 77
" " " april (wk 14 t/m 17)	1118 62	1198 60	1171 58	1065 58	1570 66	1037 58
" " " mei (wk 18 t/m 22)	1314 60	1686 57	1151 53	1323 51	2038 59	1352 56
" " " juni (wk 23 t/m 26)	923 39	1094 36	946 41	1080 38	1349 40	1230 37
" " " juli (wk 27 t/m 30)	805 25		817 23	942 22	1070 24	1088 22
" " " aug. (wk 31 t/m 35)	822 28		774 28	801 26	533 24	860 24
" " " sept. (wk 36 t/m 39)	306 40		162 41	801 26	181 36	129 36
Produktie t/m week 13 (1 april)	1009 73	1095 75	1012 67	1185 73	1045 76	729 77
Produktie t/m week 26 (1 juli)	4364 59	5073 57	4280 55	4653 55	6022 60	4368 55
Totale produktie	6297 50	5073 47	6396 46	6396 46	7806 52	6445 45
Totale produktie stuks + kg	914 39	495 51	764 40	794 39	659 35	662 35
Totale produktie stuks + kg	4305 81	2961 106	3767 83	3911 84	4792 89	4002 78
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	3488	3153	3138	3278	4264	3115
Export in % van de stuks	96	95	95	94	97	97
Gemiddeld vruchtgewicht van de stuks	538	486	498	487	530	518

1) 44Z 20/7-3/8 beëindigd.
2) 49Z 10/8-20/8 beëindigd.

Overzicht van stookkombers per 100 m²

Volgsnummer	43	44	45	46	47
Warenhuizen met eenruiters		21/190			
Venlo-kassen met houten dek (% en goothoogte in cm)		79/210			69/240
Venlo-kassen overige (% en goothoogte in cm)			100/255	100/220	31/220
Overige kassen (kapbreedte br. dan 3,20 m)			100/265		100
Grondontmetren in % van de oppervlakte: stomen (zeilen)		100	100	100	100
chemisch					
Grondverwarming in % van de oppervlakte					
Periode CO ₂ -toediening			7/3-30/9		1/3-5/9
Periode van stoken		8/1-6/9	10/1-30/9	11/1-31/8	8/1-5/9
Planten opgekweekt	in	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte van de pot	cm	10	10	10	10
Gestekelde hybriden		Stareo	Corona 62X Stereo 38X	Stereo 50X Farbio 48X Corona 2X	Farbio 98X Corona 2X
Plantdata			12/1-15/1 1)	12/1-16/1	12/1-17/1
Gemiddelde plantdatum		11/1-12/1	11/1-13/1	14/1	15/1
Plantverband	cm	50 x 160 83X 43 x 160 17X	45 x 152	43 x 160	43 x 155
Nateelt in % van de oppervlakte		komkommers 100X	sla 79X		sla 100X
Materialen					
Brandstof (voor betreffende teelt)	m ³	6640	6670	6290	6030
Aardgas					
Brosimateriaal (in % v/d totale oppervl.)	kg	790	1030	750	800
Dunne mest	kg		1810	870 (28X)	1740
Papaverbolkaf	kg	90 (95X)			
Organische mest					
Opbrengsten					
Aanvoertperiode		16/2-8/8	21/2-7/9	2/3-1/10	2/3-28/9
Produktie in de maand febr. (wk 6 t/m 9)	st.	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
" " " maart (wk 10 t/m 13)	"	191 76	202 70	6 81	3 81
" " " april (wk 14 t/m 17)	"	805 78	679 73	1008 72	578 77
" " " mei (wk 18 t/m 22)	"	1026 60	805 59	1676 61	1183 57
" " " juni (wk 23 t/m 26)	"	1304 57	1196 56	1844 57	1626 56
" " " juli (wk 27 t/m 30)	"	811 38	912 39	1263 38	1099 40
" " " aug. (wk 31 t/m 35)	"	507 21	914 23	971 24	844 24
" " " sept. (wk 36 t/m 39)	"	83 21	757 24	848 26	759 27
" " " okt. (wk 40 t/m 44)	"		113 36	346 45	296 44
Produktie t/m week 13 (1 april)	st.	996 77	881 72	1014 72	581 77
Produktie t/m week 26 (1 juli)	st.	4137 59	3794 56	5797 57	4489 55
Totale produktie	st.	4727 54	5578 46	7970 49	6388 47
Totale produktie stuks + kg	kg	456 47	1148 40	593 37	877 34
Totale geldopbrengst (excl. RTW)	fl.	2831 98	3890 78	4759 87	4164 80
Export in % van de stuks		2778	3027	4117	3312
Gemiddeld vruchtgewicht van de stuks	gr.	94	93	97	94
		502	492	523	515
					3952
					97
					495

1) 2e helft juni/begin juli 9% ingeboet.

Volgnummer	46	49	50	51	52
Venlo-kassen met houten dek (Z en goothoogte in cm)	100/250		68/230	20/230	24/210
Venlo-kassen overige		67/235	32/250	80/220	76/225
(Z en goothoogte in cm)		33/235			
Overige kassen (kapbreedte br. dan 3,20 m)					
Grondtasmatten in Z van de oppervlakte: stomen (zeilen)	100	100	100	100	100
chemisch					methyibr. 50X
Grondverwarming in Z van de oppervlakte					100
Periode CO ₂ -toediening	31/3-31/8		7/3-1/6		
Periode van stoken	12/1-15/9	14/1-15/7	21/1-10/6	24/1-15/8	2/2-30/9
Planten opgekweekt	in	perspot	plastic pot	perspot	perspot
Grootte van de pot	cm	10	12	10	10
Gesteekelde hybriden		Corona	Farbio	Corona	Uniflora D.
Plantdata	17/1-19/1	18/1-19/1	22/1 15X 29/1-30/1 85X	31/1-1/2	5/2 50X 1) 12/2 50X
Gemiddelde plantdatum	18/1	19/1	28/1	1/2	9/2
Plantverband	45 x 155	50 x 152	43 x 160	50 x 154	50 x 157
Nateelt in Z van de oppervlakte			bonen 7X		
Materialen					
Brandstof (voor betreffende teelt)	6000	5950	5280	4680	5110
Aardgas					
Broeimateriaal	800	660		570	
Stro					1,60
Organische mest					
Ruige mest					
Opbrengsten					
Aanvoerperiode	2/3-26/9	2/3-27/8	16/3-24/9	16/3-11/9	9/3-22/10
	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
Produktie in de maand febr. (wk 6 t/m 9)	22	6	409	102	656
" " " maart (wk 10 t/m 13)	72	76	70	74	68
" " " april (wk 14 t/m 17)	889	639	57	55	1086
" " " mei (wk 18 t/m 22)	1364	1152	56	51	1546
" " " juni (wk 23 t/m 26)	1854	1433	39	35	1318
" " " juli (wk 27 t/m 30)	1228	1065	22	21	952
" " " aug. (wk 31 t/m 35)	1095	728	25	23	25
" " " sept. (wk 36 t/m 39)	896	134	392	566	701
" " " okt. (wk 40 t/m 44)	399	36	154	51	302
Produktie t/m week 13 (1 april)	911	645	409	102	656
Produktie t/m week 26 (1 juli)	5357	4295	4311	4273	4606
Totale produktie	7747	5157	5326	5581	6623
Totale produktie stuks + kg	641	822	697	811	745
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	4676	3552	3396	3568	4047
Export in Z van de stuks	3891	2956	2855	2709	3344
Gemiddeld vruchtgewicht van de stuks	95	98	90	89	97
	521	530	507	494	499

1) Eind juli 5X ingeboet.