

db
LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT



OVERZICHT VAN ENKELE MATERIALEN EN OPBRENGSTEN VAN
KOMKOMMERS ONDER VERWARMD STAAND GLAS IN HET
TUINBOUWGEBIED DELFT EN OMSTREKEN

TEELTJAAR 1977

OVERZICHT NO. 706

NIET VOOR PUBLIKATIE - NADRUUK VERBODEN

2502 LS - DEN HAAG - CONRADKADE 175 - POSTBUS 29703 - TELEFOON 070 - 61 41 61

L25
706

54537

OVERZICHT VAN ENKELE MATERIALEN EN OPBRENGSTEN VAN
KOMKOMMERS ONDER VERWARMD STAAND GLAS IN HET TUIN-
BOUWGEBIED DELFT EN OMSTREKEN

Teeltjaar 1977

Overzicht No. 706



SIGN: L25-706
EX. NO:
MLV: -

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 deelnemende bedrijven		7
4. Grafische voorstelling van het opbrengst- verloop		7 t/m 13
Overzichten van enkele materialen en opbreng- sten van stookkomkommers in Delft en omstreken	43	14 t/m 20

WOORD VOORAF

Ten behoeve van het bedrijfseconomisch onderzoek werd in 1977 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 43 bedrijven in het tuinbouwgebied Delft en omstreken.

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. Het overzicht is samengesteld door K. Qualm.

Uw bedrijf is opgenomen onder volgnummer_____

Het Hoofd van de
Afdeling Tuinbouw,

Den Haag, oktober 1978

(Ir. D. Meijaard)

ALGEMENE TOELICHTING

1. Inleiding

Met medewerking van veiling Delft/Westerlee konden de opbrengsten van de bij deze veiling aangesloten bedrijven langs mechanische weg worden verkregen. Voor zover de bedrijven bij andere veilingen waren aangesloten moest voor het verkrijgen van de opbrengsten gebruik worden gemaakt van de veiling-dagafschriften die aan het LEI ter inzage werden verstrekt. 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 (pag. 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. 20 uit het overzicht. Hier blijkt, dat het desbetreffende bedrijf bij een gemiddelde plantdatum van 28 december per 1 juli een opbrengst heeft van 3330 kg per 100 m². Dit is 53 kg meer dan hetgeen gemiddeld per 1 juli gehaald werd nl. 3277 kg per 100 m². Na 1 juli is dit bedrijf nog doorgedaan tot 4 november. In dit tijdsbestek werd nog $5472 - 3330 = 2142$ kg geoogst. T.o.v. de gemiddelde opbrengst in deze periode is de opbrengst van het betreffende bedrijf 99 kg per 100 m² lager. De gemiddelde opbrengst in de oogstperiode na 1 juli van de bedrijven die de oogst op 4 november beëindigden bedroeg nl. 2241 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) = $3737,80 - 20,027$ per dag.

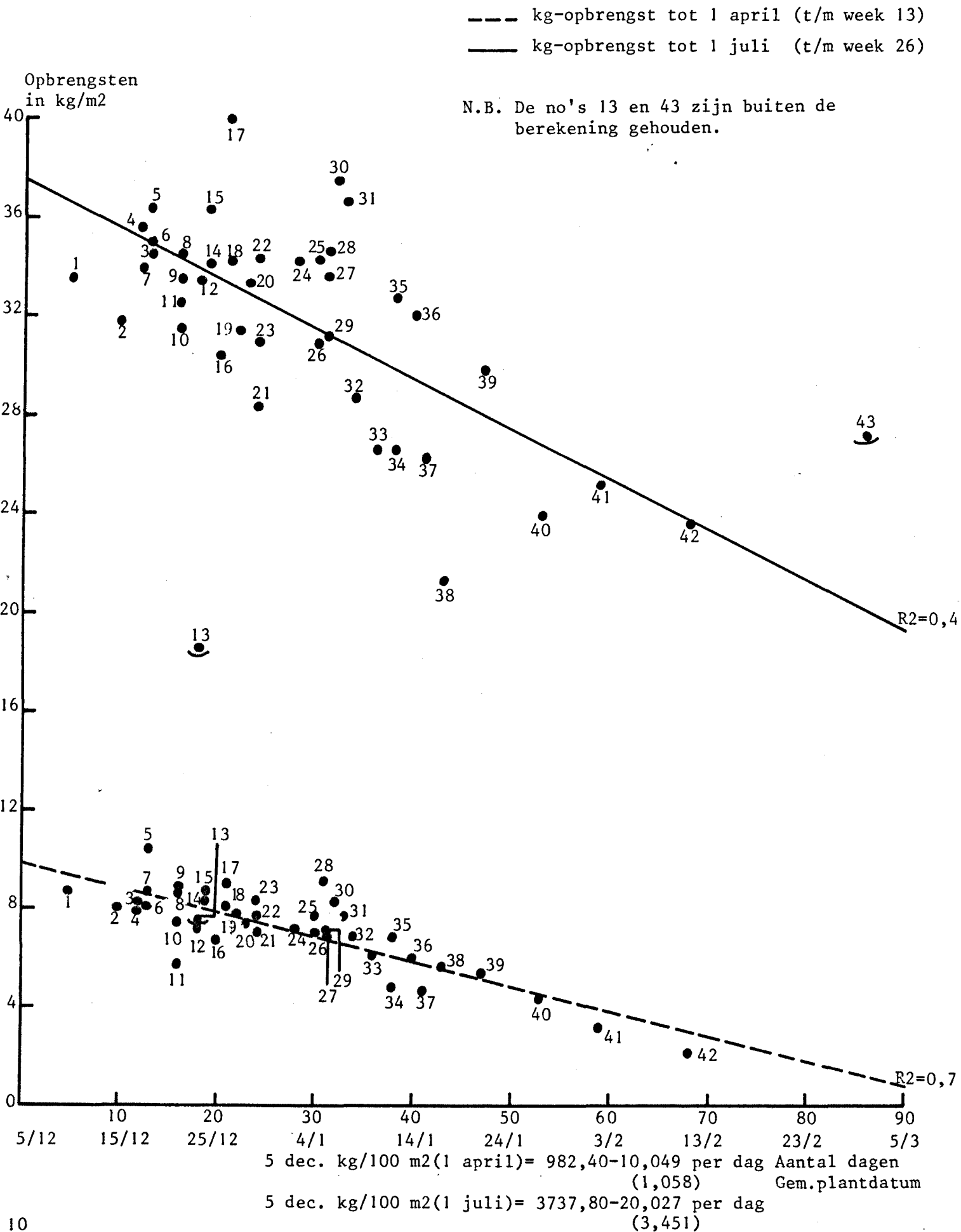
Bij een plantdatum van 5 december bedraagt de gemiddelde opbrengst op 1 juli 3738 kg per 100 m². Deze opbrengst moet met 20,027 kg verlaagd worden om de gemiddelde opbrengst per 1 juli

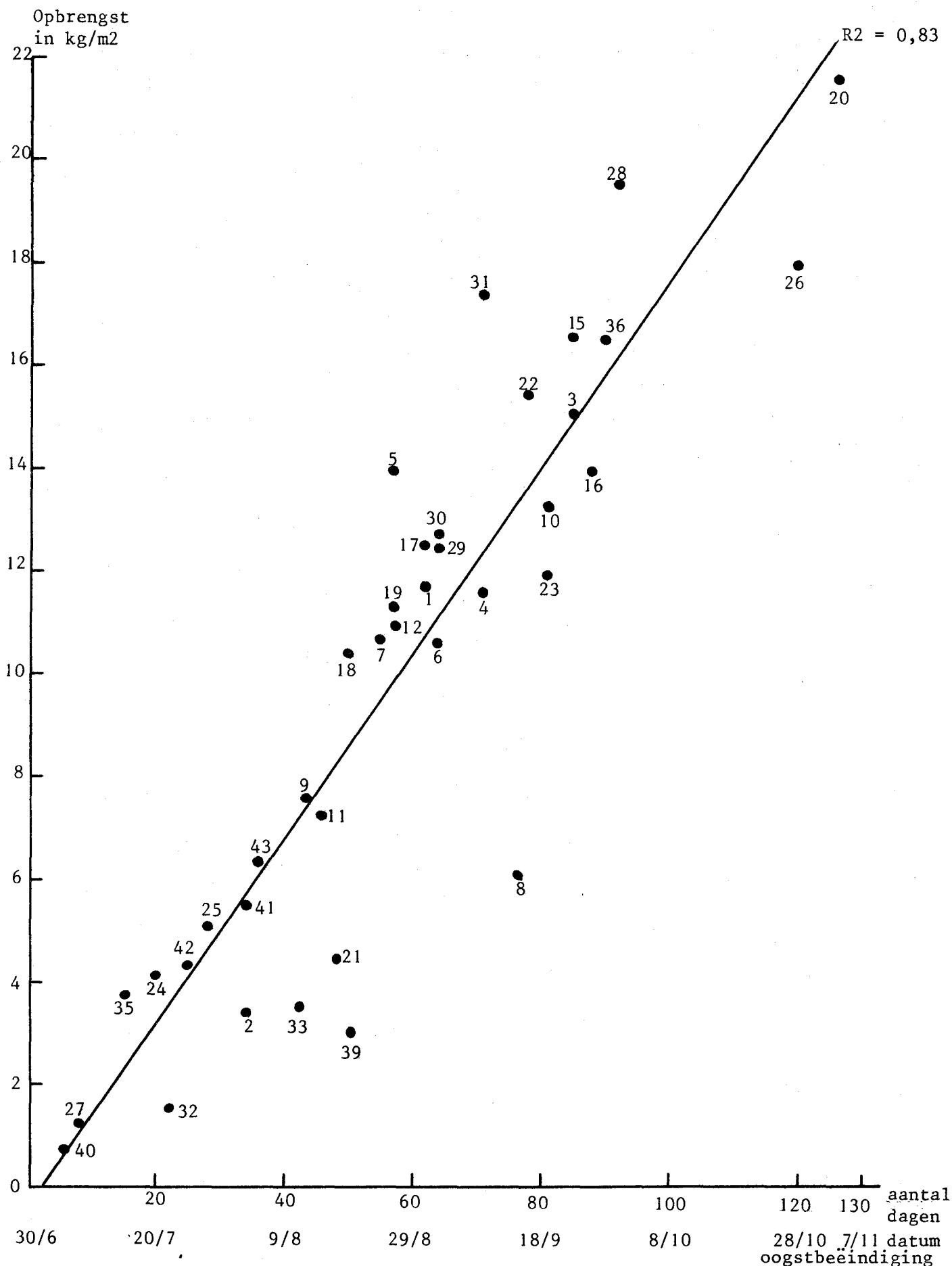
te krijgen bij een plantdatum van 6 december. Bij een plantdatum van 7 december is dit 2x enz. We noemen het getal 20,027 de regressiecoëfficiënt. Aan de standaardfout van de regressiecoëfficiënt - dit is het getal tussen haakjes dat onder de formule is vermeld - is te zien in hoeverre de ligging van de lijn betrouwbaar 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 van oogstbeëindiging" i.p.v. "plantdatum" te worden gelezen.

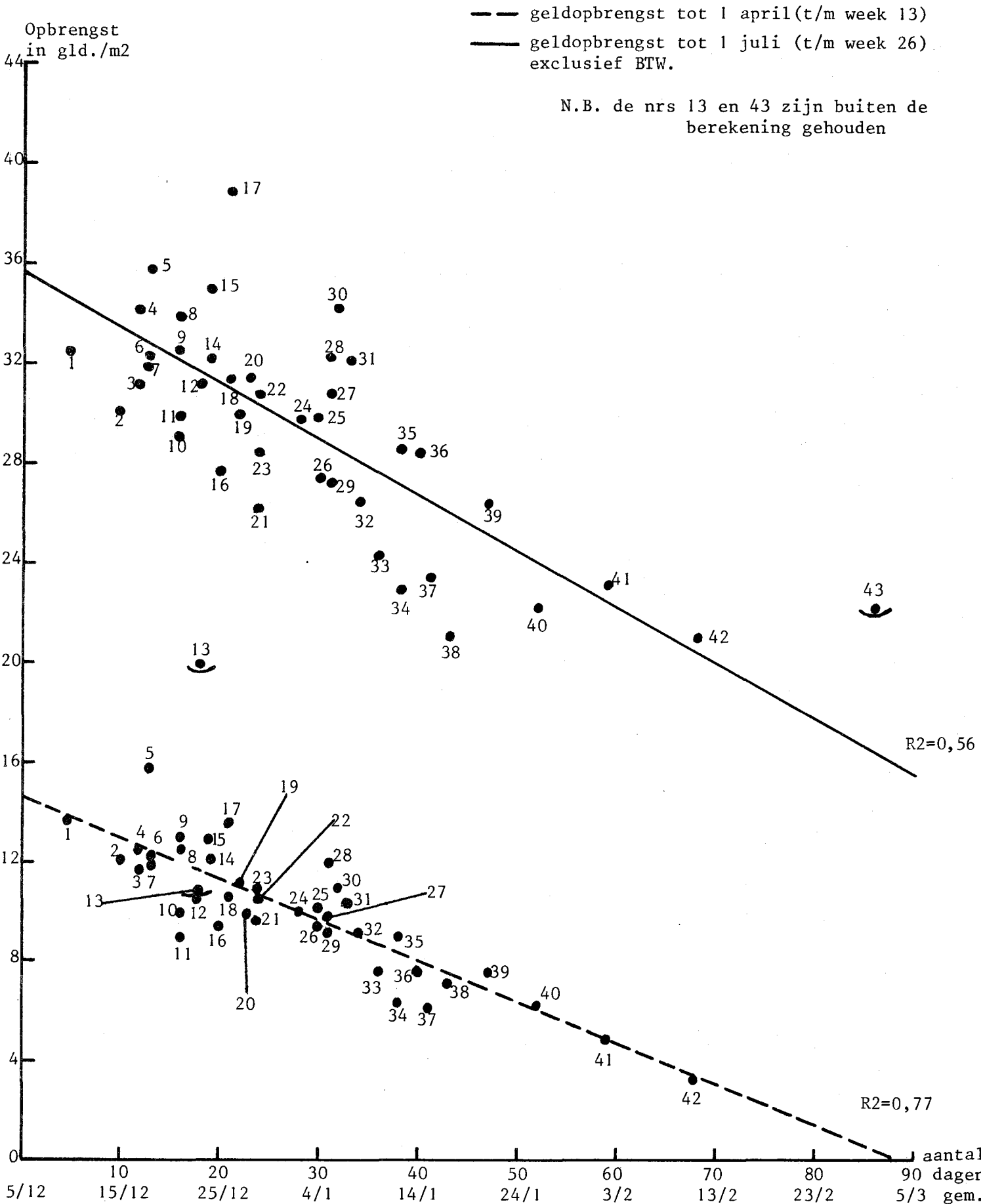
Grafiek 1a





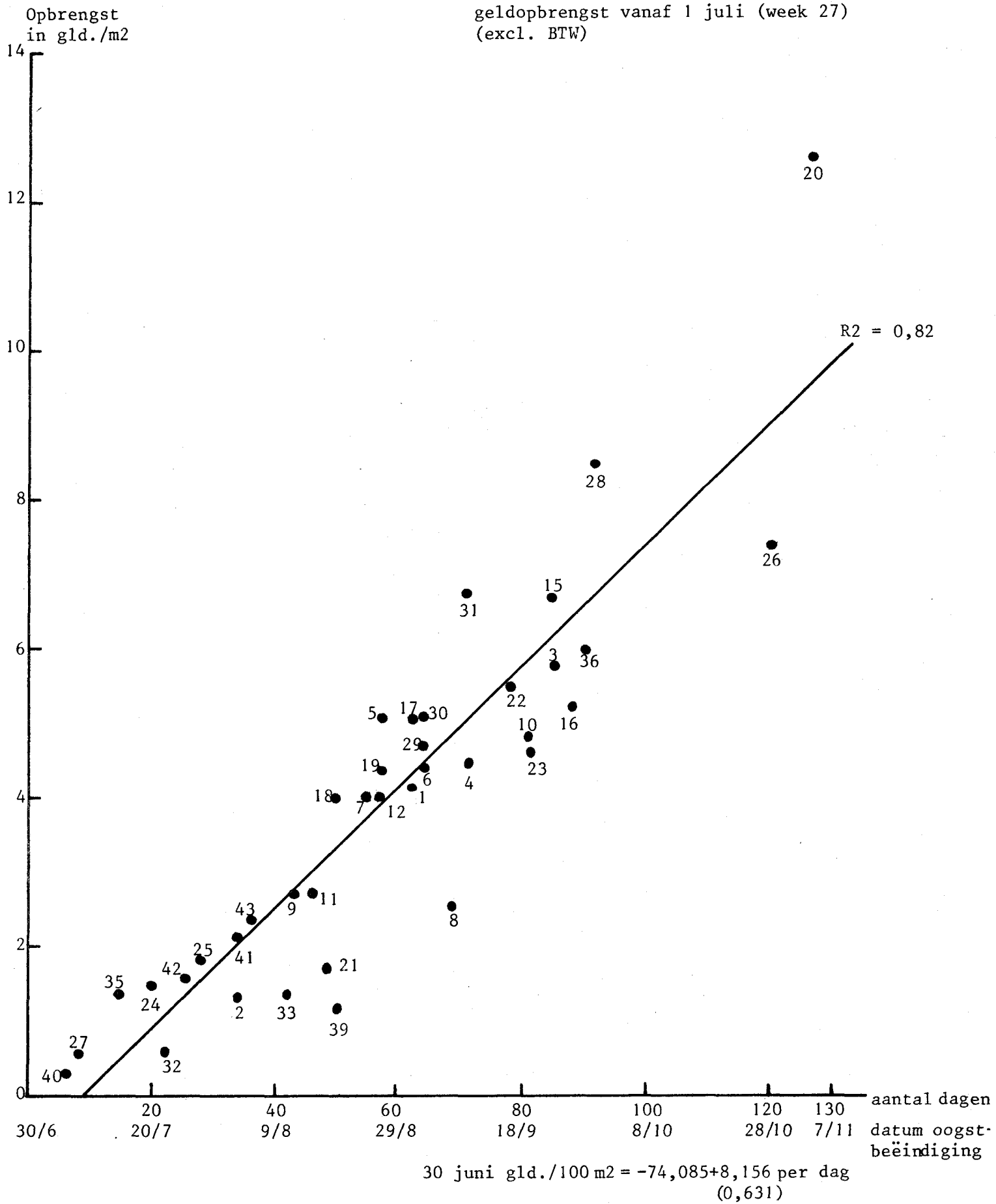
30 juni kg/100 m² = -37,582+17,945 per dag
(1,371)

Grafiek 2a



5 dec. gld./100 m²(1 april)=1456,80-16,433 per dag
 (1,456)
 5 dec. gld./100 m²(1 juli)= 3556,90-22,184 per dag
 (3,164)

Grafiek 2B



Overzicht van stookkonkommers per 100 m²

	1	2	3	4	5	6
	Volgnummer					
Warenhuizen met eenruiters						
Venlo-kassen met houten dek		40/230				
(% en goothoogte in cm)						
Venlo-kassen overige		60/250	100/215	100/225	100/235	100/240
(% en goothoogte in cm)						
Overige kassen (kapbreedte breder dan 3.20 m)						
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.:						
stomen (zeilen)	100	100	100	100	100	100
chemisch						
Grondverwarming in % v.d. oppervl.						
Periode CO ₂ -toediening	10/2 -20/6			10/3 - 9/9	1/2 -15/5	15/3 - 2/9
Periode van stoken	7/12- 2/7	10/12- 1/8	13/12-31/8	10/12- 9/9	13/12-26/8	11/12- 2/9
Planten opgekweekt	in	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte van de pot	cm	10	10	10	12	10
Gestekelde hybriden	Farbio	Farbio	Farbio	Farbio 98% Stereo 2%	Farbio 93% Famosa 7%	Farbio
Zaaidata	12/11	14/11-18/11	15/11	15/11+19/11	19/11-20/11	15/11
Plantdata	9/12-11/12	13/12-21/12	16/12-17/12	15/12-18/12	16/12-20/12	18/12
Gemiddelde plantdatum	10/12	15/12	17/12	17/12	18/12	18/12
Plantverband	41 x 155	43 x 158	37 x 158	43 x 155	40 x 155	37 x 162
Nateelt in % v.d. oppervlakte	-	tomaten 60%	-	-	-	sla 100%
Materialen						
Brandstof (voor betreffende teelt)						
Aardgas	7440	6900	1)	7230	7950	1)
Brocmateriaal (excl. opp. grondverw.)						
Stru		840	680	800 92%	770 93%	850
Zwitsal		105	1360	80 92%	2810 93%	1548
Dunne mest						
Organische mest						
Gemengde mest						
Rotte mest				1420 8%		
Opbrengsten				630 71%		
Aanvoerperiode						
Prod. in de maand febr.	4/2-31/8	9/2-3/8	16/2-23/9	4/2-9/9	4/2-26/8	8/2-2/9
" " " maart	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
" " " april	663 73	450 74	355 66	565 78	616 78	622 63
" " " mei	1188 66	1208 64	1462 58	1277 58	1630 60	1279 59
" " " juni	1169 54	1038 54	1196 51	1390 53	1257 53	1194 50
" " " juli	1287 47	1212 47	1350 45	1432 50	1308 48	1467 47
" " " aug.	1095 34	1162 35	1418 34	1346 36	1319 34	1465 34
" " " sept.	715 24	372 25	929 25	804 24	957 25	969 26
" " " okt.	569 24	55 27	725 24	579 27	661 26	563 25
" " " nov.			209 27	47 28		
Produktie t/m week 13 (1 april)	1851 68	1658 67	1817 60	1842 64	2246 65	1901 60
Produktie t/m week 26 (1 juli)	5402 53	5070 52	5781 48	6010 52	6130 52	6027 49
Totale produktie	6686 47	5497 50	7644 43	7440 47	7748 47	7559 44
Totale produktie stuks + kg	1175 43	764 52	1062 41	926 42	1041 44	777 44
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	4522 81	3522 89	4893 76	4714 82	5021 81	4544 81
Export in % v.d. stuks	3680	3143	3696	3861	4076	3660
Gemiddeld vruchtgewicht v.d. stuks	92	90	92	95	90	94
	501	502	501	509	514	498

1) In verband met verdeling niet opgenomen

Karenhuizen met eenruiters											
Venlo-kassen met houten dek											
(% en goothoogte in cm)											
Venlo-kassen overige											
(% en goothoogte in cm)											
Overige kassen (kapbreedte breder dan 3.20 m)											
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.:											
stomen (zeilen)											
chemisch											
Grondverwarming in % v.d. oppervl.											
Periode CO2-toediening											
Periode van stoken											
Planten opgekweekt											
Grootte van de pot											
Gestekelde hybriden											
Zaaidata											
Plantdata											
Gemiddelde plantdatum											
Plantverband											
Nateelt in % v.d. oppervlakte											
Materialen											
Brandstof (voor betreffende teelt)											
Aardgas											
Broeimateriaal											
Stro (excl. opp. grondverw.)											
Dunne mest											
Zwitsal											
Organische mest											
Gemengde mest											
Rotte mest											
Opbrengsten											
Aanvoerperiode											
Prod. in de maand febr.											
" " " maart											
" " " april											
" " " mei											
" " " juni											
" " " juli											
" " " aug.											
" " " sept.											
Productie t/m week 13 (1 april)											
Productie t/m week 26 (1 juli)											
Totale productie											
Totale productie											
Totale productie stuks + kg											
Totale geldopbrengst (excl. BTW)											
Export in % v.d. stuks											
Gemiddeld vruchtgewicht v.d. stuks											
1) 6% begin juni ingeboet											
2) In verband met verdeling niet opgenomen											
3) 31 juli 82% gestopt											

hoev. prijs	417	583	510	196	459	196	196	459	448
hoev. prijs	61	64	81	64	72	64	64	72	65
hoev. prijs	61	60	62	57	57	57	57	57	57
hoev. prijs	54	51	52	57	51	57	51	51	54
hoev. prijs	47	45	46	48	49	48	49	49	50
hoev. prijs	35	32	33	36	40	36	40	40	35
hoev. prijs	866	727	655	718	748	26	27	27	858
hoev. prijs	482	133	181	513	80	28	26	26	454
hoev. prijs	1823	1987	1854	1580	1360	58	62	62	1682
hoev. prijs	5677	6459	5719	5132	51	51	51	51	5659
hoev. prijs	7025	7333	6555	6465	48	46	48	48	6971
hoev. prijs	877	601	895	1054	44	42	45	45	864
hoev. prijs	4510	4068	4113	4474	76	76	82	82	4435
hoev. prijs	3612	3640	3535	3394	3257	3394	3257	3257	3520
hoev. prijs	92	92	90	90	94	90	94	94	94
hoev. prijs	517	473	491	529	535	529	535	535	512

Overzicht van stookkommers per 100 m²

	13	14	15	16	17	18
Volgnummer						
Warenhuizen met eenruiters						
Venlo-kassen met houten dek (% en goothoogte in cm)	100/230		45/220	48/235	6/200	
Venlo-kassen overige (% en goothoogte in cm)		100/250	55/245	52/260	94/250	100/265
Overige kassen (kapbreedte breder dan 3,20 m)						
Grond ontsmetten in % v.d. oppervlakte: stomen (zeilen) chemisch	100	100	100	100	100	100
Grondverwarming in % v.d. oppervlakte	100	-	100	-	-	100
Periode CO ₂ -toediening	30/12-1/6	1/4-29/6	27/12-15/9	-	15/3-15/7	5/1-19/8
Periode van stoken	18/12-1/6	13/12-29/6	20/12-15/9	20/12-20/9	19/12-31/8	23/12-19/8
Planten opgekweekt	in perspot	perspot	plastic pot	plastic pot	plastic pot	plastic pot
Grootte van de pot	10	8	14	12	12	13
Gestekelde hybriden	Farbio	Farbio	Farbio	Farbio	Farbio 96% Stereo 4%	Farbio 85% Stereo 15%
Zaaidata	niet bekend	18/11-23/11	26/11	22/11	24/11	22/11
Plantdata	22/12-23/12	20/12-27/12	23/12-24/12	23/12-27/12	22/12-31/12 94% 8/1 6%	24/12-28/12
Gemiddelde plantdatum	23/12	24/12	24/12	25/12	26/12	26/12
Plantverband	45 x 154	35 x 155	43 x 159	40 x 160 52% 42 x 153 48%	43 x 155	40 x 153
Nateelt in % v.d. oppervlakte	-	tomaten 100%	-	-	-	-
Materialen						
Brandstof (voor betreffende teelt)						
Aardgas	6270	7060	6360	6690	7250	1)
Broeimateriaal (excl. opp. grondverv.)						
Stro	-	660	-	780	740	
Dunne mest	-	1810	-	100	1920 43%	95
Zwitsal	-	-	108	100	115 57%	
Organische mest	-	-	-	-	-	
Opbrengsten						
Aanvoerperiode	9/2-13/6	11/2-1/7	9/2-23/9	11/2-26/9	8/2-31/8	18/2-19/8
Prod. in de maand febr. (wk 5 t/m 8)	hoev. prijs 461	hoev. prijs 410	hoev. prijs 545	hoev. prijs 346	hoev. prijs 435	hoev. prijs 275
" " " maart (wk 9 t/m 13)	1191	1651	1456	1246	1327	1404
" " " april (wk 14 t/m 17)	821	1438	1416	1211	1382	1346
" " " mei (wk 18 t/m 21)	726	1576	1508	1277	1571	1345
" " " juni (wk 22 t/m 26)	334	1758	1735	1260	1633	1433
" " " juli (wk 27 t/m 30)	-	-	1210	887	991	941
" " " aug. (wk 31 t/m 35)	-	-	877	798	584	502
" " " sept. (wk 36 t/m 39)	-	-	254	234	29	24
Productie t/m week 13 (1 april)	1652	2061	2001	1592	1762	1679
Productie t/m week 26 (1 juli)	3533	6833	6660	5340	6348	5803
Totale productie	3533	6833	9001	7259	7923	53
Totale productie stuks + kg	336	397	709	713	594	37
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	1849	3416	5270	4434	5244	84
Export in % v.d. stuks	1998	3222	4169	3287	4387	3545
Gemiddeld vruchtgewicht v.d. stuks	95	98	96	93	96	95
	428	442	507	513	587	505

1) I.v.m. verdeling niet opgenomen.

Volgnummer	19	20	21	22	23	24
Warenhuizen met eenruiters						
Venlo-kassen met houten dek						
($\frac{1}{2}$ en goothoogte in cm)						
Venlo-kassen overige	100/205	100/270	100/230	100/230	100/275	100/230
($\frac{1}{2}$ en goothoogte in cm)						
Overige kassen (kaphoogte breder dan 3,20 m)						
Grond ontsmetten in $\frac{1}{2}$ v.d. oppervlakte:						
stompen (zeilen)	100	100	100	100	100	100
chemisch						
Grondverwarming in $\frac{1}{2}$ v.d. oppervlakte						
Periode CO2-toediening						
Periode van stoken		30/1-4/11		10/1-15/8	18/1-9/9	1/3-15/6
Planten opgekweekt		24/12-4/11	23/12-1/7	9/12-5/9	24/12-9/9	21/12-15/7
Grootte van de pot	in	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Gesteekelde hybriden	cm	10	10	10	8	10
Zaaidata		Farbio 95%	Farbio	Farbio 97%	Farbio 91%	Farbio
Plantdata		Stereo 5%		Stereo 3%	Stereo 9%	
Gemiddelde plantdatum		niet bekend	niet bekend	niet bekend	25/11	niet bekend
Plantverband	cm	27/12	28/12-29/12	16/12 32%	28/12-29/12	28/12 44%
Nateelt in $\frac{1}{2}$ v.d. oppervlakte		27/12	29/12	3/1-4/1 68%	29/12	5/1-6/1 56%
Materialen		42 x 155	40 x 150	43 x 155	40 x 160	43 x 157
Brandstof (voor betreffende teelt)		sla 100%	tomaten 32%		komkom. 48%	bloemen 56%
Aardgas	m ³	2)	8880	5570	7410	6020
Broeinertiaal (excl. opp. grondverw.)						
Stro	kg	930	630 22%	550	-	610
Dunne mest	kg	1840	1600			2070
Organische mest						
Gemengde mest						
Opbrengsten						
Aanvoerperiode	m ³	1.2 11%				
Prod. in de maand febr. (wk 5 t/m 8)	st.	11/2-26/8	18/2-4/11	11/2-16/9	16/2-19/9	11/2-20/7
" " " maart (wk 9 t/m 13)		hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
" " " april (wk 14 t/m 17)		437 58	107 63	230 56	269 52	373 52
" " " mei (wk 18 t/m 21)		1465 56	1612 56	1649 52	1664 54	1422 53
" " " juni (wk 22 t/m 26)		1309 48	1355 55	1311 49	1162 50	1414 45
" " " juli (wk 27 t/m 30)		1494 44	1530 51	1492 45	1211 45	1360 44
" " " aug. (wk 31 t/m 35)		1410 32	1396 36	1292 35	1339 33	1404 34
" " " sept. (wk 36 t/m 39)		926 24	982 26	827 23	926 25	473 23
" " " okt. (wk 40 t/m 43)		637 24	997 31	682 25	556 26	
" " " nov. (wk 44 t/m 48)			636 40	177 25	77 26	
Produktie t/m week 13 (1 april)	st.	1902 56	1719 56	1885 53	1933 54	1795 53
Produktie t/m week 26 (1 juli)	st.	6115 46	6000 50	5980 46	5645 46	5973 44
Totale produktie	st.	7678 41	9117 45	7666 41	7204 42	6446 43
Totale produktie stuks + kg	kg	666 40	595 43	1225 37	791 40	809 45
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	gld.	4252 81	5472 80	4968 73	4287 77	3838 81
Export in $\frac{1}{2}$ v.d. stuks		3444	4399	3626	3314	3127
Gemiddeld vruchtgewicht v.d. stuks	gram	93	96	92	94	95
		467	535	488	485	470

1) 46% ingeboet half juni/juli.

2) I.v.m. verdeling niet opgenomen.

3) 7 augustus 48% gestopt.

Volgsnummer	25	26	27	28	29	30
Warenhuizen met eenruiters						
Venlo-kassen met houten dek (% en goothoogte in cm)		54/230	28/240		52/210	73/260
Venlo-kassen overige (% en goothoogte in cm)	100/255	46/220	72/240	100/245	48/225	27/250
Overige kassen (kapbreedte breder 3,20 m)						
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.: chemisch	100	100	100	100	100	100
Grondverwarming in % v.d. oppervl.	-	-	-	100	100	100
Periode CO ₂ -toediening	15/3 -28/7	-	15/2 -30/6	1/2 -21/9	10/1 -15/8	1/2 -2/9
Periode van stoken	31/12-28/7	28/12-28/10	31/12- 8/7	28/12-21/9	26/12-15/8	29/12-2/9
Planten opgekweekt	in perspot+plastic pot	perspot	perspot	perspot	perspot	plastic pot
Grootte van de pot	10 en 12	9	10	9	10	12
Gestekeelde hybriden	Farbio 84% Stereo 16%	Farbio 99% Stereo 1%	Farbio 98% Famosa 2%	Farbio	Farbio	Farbio
Zaaidata	25/11	29/11	niet bekend	niet bekend	26/11+ 2/12	29/12
Plantdata	3/1 - 4/1 82% 8/1 18%	3/1 - 4/1	4/1 - 5/1	4/1 - 5/1 1)	3/1 - 7/1 2)	5/1 - 6/1 95% 12/1 5%
Gemiddelde plantdatum	4/1	4/1	5/1	5/1	5/1	6/1
Plantverband	42 x 160	40 x 160 54% 43 x 153 46%	46 x 155	42 x 158	42 x 154	40 x 159
Nateelt in % v.d. oppervlakte	sla bloemen	52% 48%	-	-	sla 100%	-
Materialen						
Brandstof (voor betreffende teelt)						
Aardgas	6810	6940	6910	7520	6690	6730
Broeimateriaal (excl. opp. grondverw.)						
Stro	720	730	870	-	-	-
Dunne mest	-	95	2050	65	-	-
Zwitsaal	-	-	-	-	-	-
Organische mest	-	-	-	-	-	-
Opbrengsten						
Aanvoerperiode	17/2 -28/7	18/2 -28/10	18/2 - 8/7	18/2 -30/9	18/2 - 2/9	23/2 - 2/9
Prod. in de maand febr. (wk 5 t/m 8)	194	112	297	276	60	80
" " " mrt. (wk 9 t/m 13)	1321	1417	1256	1779	1596	1886
" " " apr. (wk 14 t/m 17)	1165	1053	1221	1436	1479	1553
" " " mei (wk 18 t/m 21)	1254	1314	1349	1417	1243	1665
" " " juni (wk 22 t/m 26)	1265	1272	1424	1317	1358	1527
" " " juli (wk 27 t/m 30)	655	919	137	1218	1015	895
" " " aug. (wk 31 t/m 35)	-	717	27	1126	682	690
" " " sept. (wk 36 t/m 39)	-	352	30	487	24	27
" " " okt. (wk 40 t/m 43)	-	147	50	-	-	-
Productie t/m week 13 (1 april)	1515	1529	1553	2055	1656	1966
Productie t/m week 26 (1 juli)	5199	5168	5547	6225	5736	6711
Totale produktie	5854	7303	5684	9056	7433	8296
Totale produktie	763	1074	611	787	856	935
Totale produktie stuks + kg	3939	4876	3492	5397	4374	5028
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	3183	3492	3136	4082	3205	3930
Export in % v.d. stuks	90	93	97	96	93	96
Gemiddeld vruchtgewicht v.d. stuks	542	521	507	509	473	493

1) 30% in juni ingeboot.
2) 21% in mei/juni ingeboot.

	31	32	33	34	35	36
Warenhuizen met eenruiters						
Venlo-kassen met houten dek (% en goothoogte in cm)	44/215		24/210	55/215	65/225	
Venlo-kassen overige (% en goothoogte in cm)	56/220	100/225	76/225	45/210	35/245	100/235
Overige kassen (kapprede breder dan 3,20 m)						
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.: sommen (zeilen)	100	100	100	100	100	100
Grondverwarming in % v.d. oppervl.	-	53	100	-	100	100
Periode CO2-toediening	1/3-15/8	21/1-25/6 53%	-	-	1/2-15/7	15/2-28/9
Periode van stoken	3/1-9/9	1/2-17/7 47%	4/1-1/8	9/1-1/7	5/1-15/7	9/1-25/9
	30/12-17/7 47%					
Planten opgekeekt	in plastic pot	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte van de pot	12	10	10	8	10	8
Gesteelde hybriden	Farbio	Farbio 99%	Uniflora D	Farbio 64%	Toska 70 90%	Farbio
	26/11	Farbio 1%	niet bekend	Toska 70 36%	Stereo 10%	niet bekend
Zaaidata	7/1	4/1	6/1-7/1 50%	11/1-12/1	7/12	13/1-14/1
Plantdata		11/1	13/1-14/1 50%	12/1	10/1-14/1	14/1
Gemiddelde plantdatum	7/1	8/1	10/1	12/1	12/1	14/1
Plantverband	43 x 155	43 x 153	45 x 157	42 x 155	43 x 157	42 x 160
Nateelt in % v.d. oppervlakte	sia	100%	komkom.	tomaten	tomaten	-
			50%	100%	100%	-
Materialen						
Brandstof (voor betreffende teelt)	1)	1)	5650	6410	5290	5990
Aardgas						
Broeimateriaal (excl. opp. grondverw.)						
Stro	710	590		740		
Dunne mest	2230					
Organische mest						
Gemengde mest						
Rotte mest		1,10	53%			
Opbrengsten						
Aanvoerperiode						
Prod. in de maand febr. (wk 5 t/m 8)	25/2-9/9	25/2-22/7	18/2-11/8	4/3-1/7	2/3-15/7	9/3-28/9
" " " mrt. (wk 9 t/m 13)	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
" " " april (wk 14 t/m 17)	103	22	32	1035	1525	1307
" " " mei (wk 18 t/m 21)	52	59	56	55	52	56
" " " juni (wk 22 t/m 26)	1957	1647	1339	1034	1256	1217
" " " juli (wk 27 t/m 30)	48	45	54	52	53	56
" " " aug. (wk 31 t/m 35)	1460	1358	1240	1097	1296	1436
" " " sept. (wk 36 t/m 39)	42	39	48	46	45	52
Produktie t/m week 13 (1 april)	1707	34	36	33	30	34
Produktie t/m week 26 (1 juli)	1238	24	25	22	22	24
Totale produktie	925	24	387	1163	460	896
Totale produktie stuks + kg	149	26	85	24	22	25
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	2060	49	1371	1035	1525	1307
Export in % v.d. stuks	6954	43	4651	4329	5622	5356
Gemiddeld vruchtgewicht v.d. stuks	9266	38	5123	4329	6082	7229
	1002	37	543	574	801	1015
	5400	72	3016	2653	3649	4856
	3897	2709	2581	2301	3004	3454
	98	97	96	93	95	90
	474	424	483	480	468	531

1) I.v.m. verdeling niet opgenomen.
2) 50% eind juni gestopt.

Volgnummer	37	38	39	40	41	42	43
Warenhuizen met eenruiters							
Venlo-kassen met houten dek			100/205		70/245	100/185	62/225
(% en goothoogte in cm)							
Venlo-kassen overige				100/250	30/260		38/240
(% en goothoogte in cm)							
Overige kassen (kapbreedte breder dan 3,20 m)							
Grond ontsmetten in % v.d. oppervl.:							
stomen (zeilen)	100	100	100	100	100	100	100
chemisch							
Grondverwarming in % v.d. oppervl.				16	100	100	100
Periode CO ₂ -toediening		10/2-14/6			13/2-31/7	15/3-1/6	1/3-30/7
Periode van stoken		7/1-14/6			1/2-31/7	10/2-15/7	26/2-30/7
Planten opgekweekt	in	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte van de pot	cm	8	9	10	10	9	9
Gesteekelde hybriden		Stereo	Farbio 95%	Sandra	Farbio 100%	Uniflora D94%	Farbio
Zaaidata		6/12	Stereo 5%		Farbio 6%		
Plantdata		14/1-15/1	niet bekend	niet bekend	17/12	niet bekend	niet bekend
Gemiddelde plantdatum		15/1	20/1-21/1	26/1-28/1	2/2	11/2	1/3
Plantverband	cm	44 x 152	21/1	27/1	2/2	11/2	1/3
Nateelt in % v.d. oppervlakte		tomaten 100%	50 x 155	43 x 160	47 x 160	42 x 153	47 x 160
Materialen		tomaten 100%	tomaten 67%	komkom. 100%	bloemen 100%	-	bloemen 100%
Brandstof (voor betreffende teelt)	m ³	5530	1)	4480	4360	1)	1)
Aardgas							
Broeimateriaal (excl. opp. grondverw.)							
Stro	kg	550	560				
Dunne mest	kg						
Organische mest	kg					1170	
Ruige mest							
Rotte mest	m ³			2			
Opbrengsten							
Aanvoerperiode		7/3-30/6	1/3-14/6	9/3-19/8	8/3-6/7	11/3-3/8	18/3-25/7
		hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
Prod. in de maand mrt. (wk 9 t/m 13)		1026	1141	1278	1129	795	595
" " april (wk 14 t/m 17)	"	1187	1135	1404	991	1587	57
" " mei (wk 18 t/m 21)	"	1167	1142	1313	921	1242	44
" " juni (wk 22 t/m 26)	"	1035	356	1335	984	1155	31
" " juli (wk 27 t/m 30)	"			288	80	748	22
" " aug. (wk 31 t/m 35)	"			102	30	35	23
" " sept. (wk 36 t/m 39)	"						103
" " okt. (wk 40 t/m 43)	"						27
Productie t/m week 13 (1 april)	st.	1026	57	1141	62	1278	56
Productie t/m week 26 (1 juli)	st.	4415	48	3774	53	5330	45
Totale productie	st.	4415	48	3774	53	5720	44
Totale productie stuks + kg	kg	424	49	237	49	563	48
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	kg	2621	89	2126	100	3283	84
Export in % v.d. stuks	gid.	2348	2122	2765	2264	2533	2268
Gemiddeld vruchtgewicht v.d. stuks	gram	98	100	91	100	97	91
		498	501	475	504	461	479

1) I.v.m. verdeling niet opgenomen.