

L
25

LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT



OVERZICHT VAN MATERIALEN EN OPBRENGSTEN VAN PAPRIKA'S
(VERWARMD EN ONVERWARMD) IN HET WESTLAND

Teeltjaar 1974

Overzicht no. 645

Niet voor publikatie - Nadruk verboden

645

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

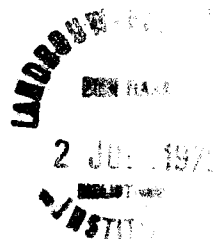
54726 - 1974

**OVERZICHT VAN MATERIALEN EN OPBRENGSTEN VAN PAPRIKA'S
(VERWARMD EN ONVERWARMD) IN HET WESTLAND**

Teeltjaar 1974

Overzicht no. 645

L25
645



Niet voor publikatie - Nadruk verboden

INHOUD

	Aantal waarne- mingen	Blz.
WOORD VOORAF		5
ALGEMENE TOELICHTING		
1. Inleiding		7
2. Het omgerekende cijfermateriaal		7
3. De representativiteit van de deelne- mende bedrijven		7
4. Grafische voorstelling van het opbrengst- verloop	8 t/m	13
Overzichten van enkele materialen en opbreng- sten van paprika's (verwarmd en onverwarmd)		
a. Verwarmd	31	14 t/m 17
b. Licht- en onverwarmd	18	18 t/m 20

WOORD VOORAF

Ten behoeve van het bedrijfseconomisch onderzoek werd in 1974 een aantal administraties gevoerd van opbrengsten en enkele materiaalverbruiken bij de teelt van paprika's (verwarmd en onverwarmd).

De gegevens in het overzicht hebben betrekking op 45 bedrijven in het Westland.

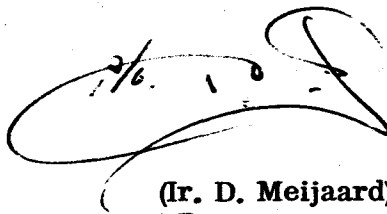
Dit overzicht is in de eerste plaats bedoeld voor het vastleggen van de door het LEI verzamelde cijfers.

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 A. Goudswaard.

Uw bedrijf is opgenomen onder volgnummer(s) _____

Het Hoofd van de
Afdeling Tuinbouw,



(Ir. D. Meijaard)

Den Haag, juni 1975

ALGEMENE TOELICHTING

1. Inleiding

De in het overzicht verzamelde cijfers zijn het resultaat van de administraties, die over 1974 op 45 tuinbouwbedrijven met paprika's door het LEI werden gevoerd.

De opbrengsten van een aantal bedrijven konden langs mechanische weg worden verkregen. Voor zover dit niet mogelijk was moest voor het verkrijgen van de opbrengsten gebruik worden gemaakt van de veilingdagafschriften 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.

Voor een betere vergelijkbaarheid van de kwantitatieve opbrengsten zijn de paprika's die per stuk werden aangevoerd middels het gemiddelde vruchtgewicht omgerekend naar kilogrammen.

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 kilogramopbrengsten als de bruto-geldopbrengsten hebben betrekking op de afgeleverde produkten dus inclusief eventueel doorgedraaide hoeveelheden en de hiervoor ontvangen vergoedingen verminderd met de heffing voor het minimumprijzenfonds. 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 6,67 t/m 30 april en daarna 4,44. Voor ondernemers in de zin der wet bedraagt het percentage het gehele jaar 4.

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 ondernemers 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 grafieken opgenomen waarin het verband tussen plantdatum en de opbrengsten, zowel in kilogrammen als in geldswaarde, is weergegeven. Om verschillende redenen bv. bij het opstellen van een teeltplan of bij bedrijfsvergelijking is kennis van dit verband noodzakelijk.

De grafieken met de onevennummers geven het opbrengstverloop in kilogrammen en de grafieken met de evennummers in gulden 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. In het overzicht is 30 sept. als peildatum gekozen. In de grafieken aangeduid met letter B is de oogst na de genoemde peildata 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. 2 uit het overzicht. Hier blijkt, dat het desbetreffende bedrijf bij een gemiddelde plantdatum van 24 dec. per 30 sept. een opbrengst heeft van 1 470 kg per 100 m². Dit is 354 kg meer dan hetgeen gemiddeld per 30 sept. gehaald werd nl. 1 116 kg per 100 m². Na 30 sept. is dit bedrijf nog doorgegaan tot 1 nov. In dit tijdbestek werd nog 1 734 - 1 470 = 264 kg tomaten geoogst. T.o.v. de gemiddelde opbrengst in deze oogstperiode is de opbrengst van het betreffende bedrijf 68 kg per 100 m² hoger. De gemiddelde opbrengst in de oogstperiode na 30 sept., van de bedrijven die de oogst op 1 nov. beëindigden bedroeg nl. 196 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 1 A berekenen.

De formule luidt: 20 dec. kg = 1 131,10 - 3,68 per dag.

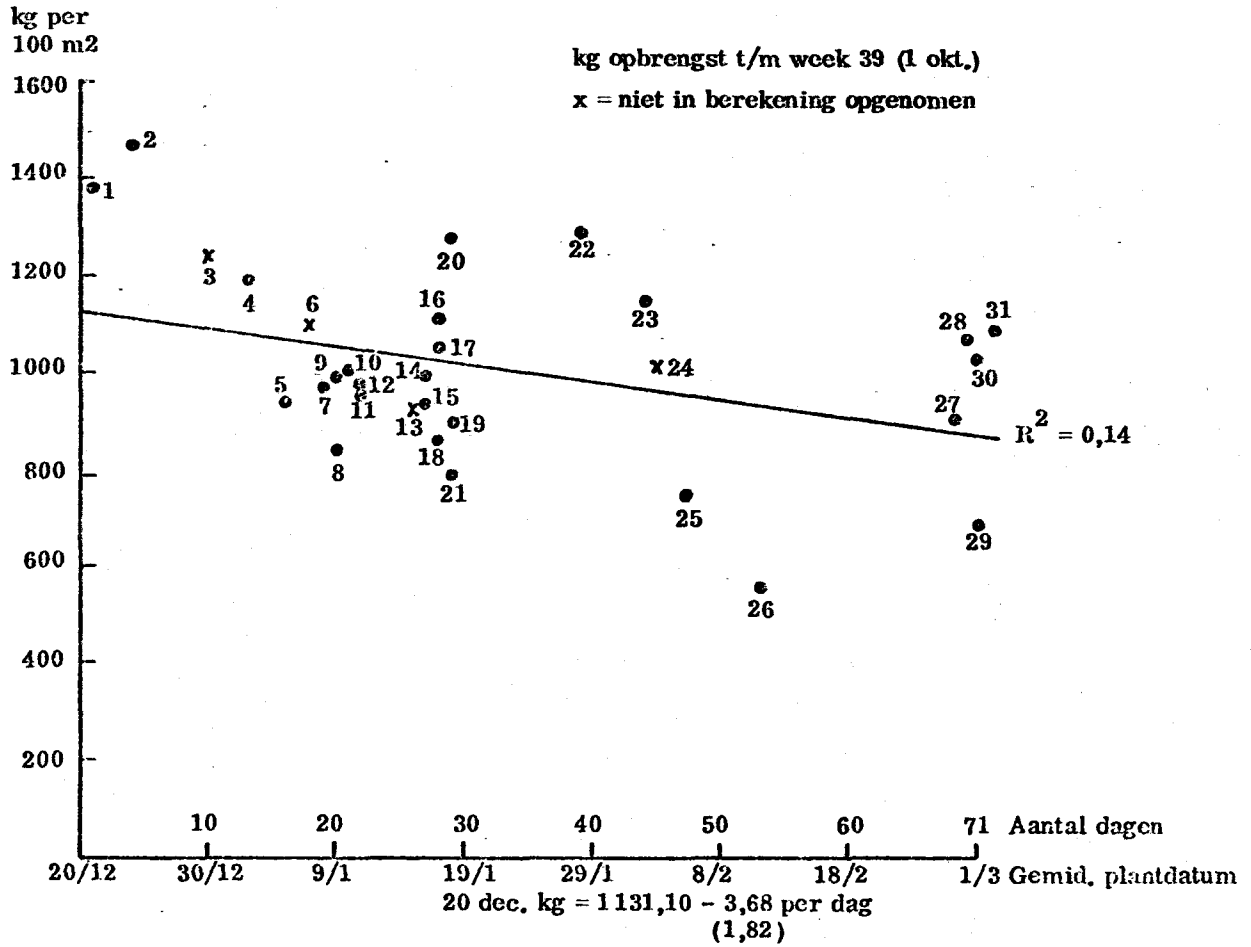
Bij een plantdatum van 20 dec. bedraagt de gemiddelde opbrengst op 30 sept. 1 131,10 kg per 100 m². Deze opbrengst moet met 3,68 kg verlaagd worden om de gemiddelde opbrengst per 30 sept. te krijgen bij een plantdatum van 21 dec. Bij een plantdatum van 22 dec. is dit 2x, enz. We

noemen het getal 3,68 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 (zie grafieken 1 B en 2 B). Deze lijn gaat door het rekenkundig gemiddelde. Ook de R2 wordt dan niet vermeld.

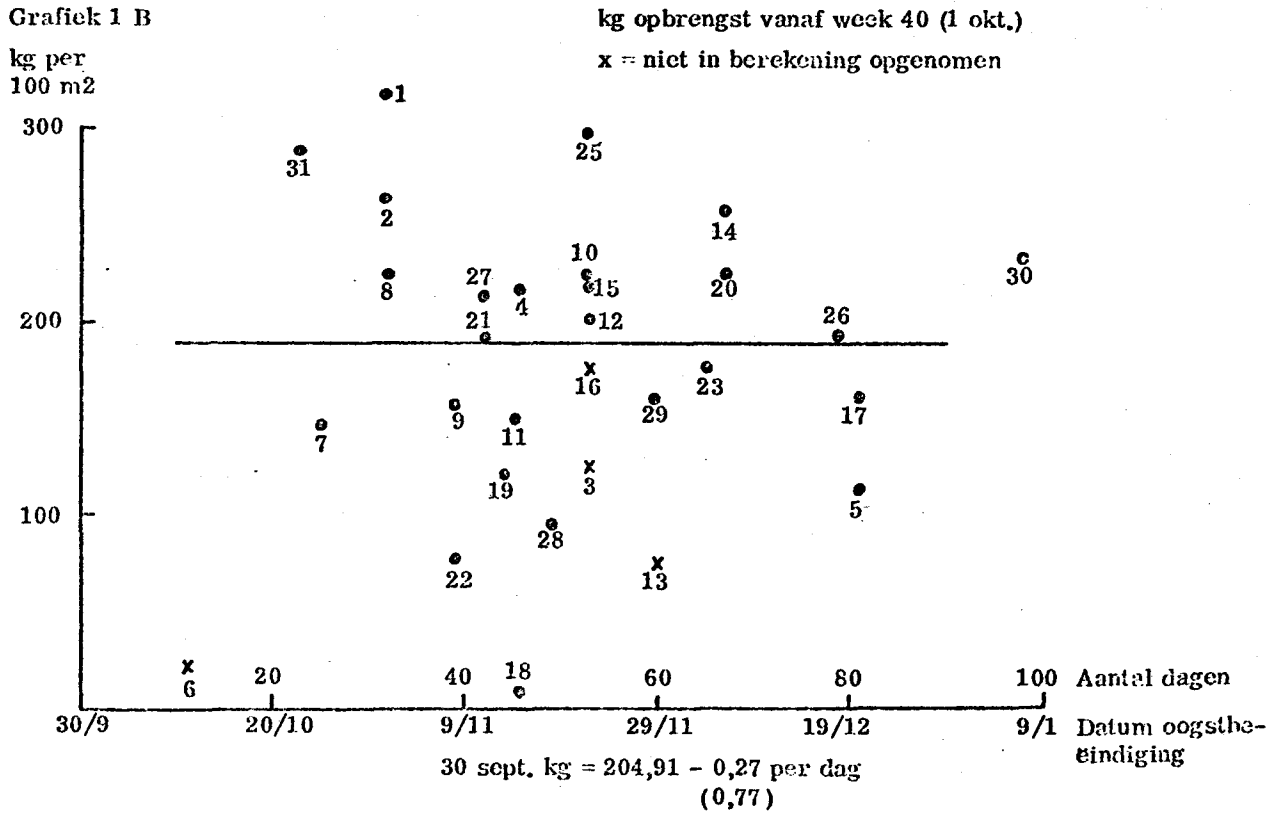
Als informatie, om direkt te kunnen aflezen welk verband er is tussen opbrengst en plantdatum, wordt telkens de R2 vermeld. De R2 in deze grafieken geeft een aanwijzing voor de betekenis van de plantdatum op de opbrengsten. Een $R2 = 0,75$ wil zeggen, dat de verschillen in opbrengsten tussen de bedrijven 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 bv. 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 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.

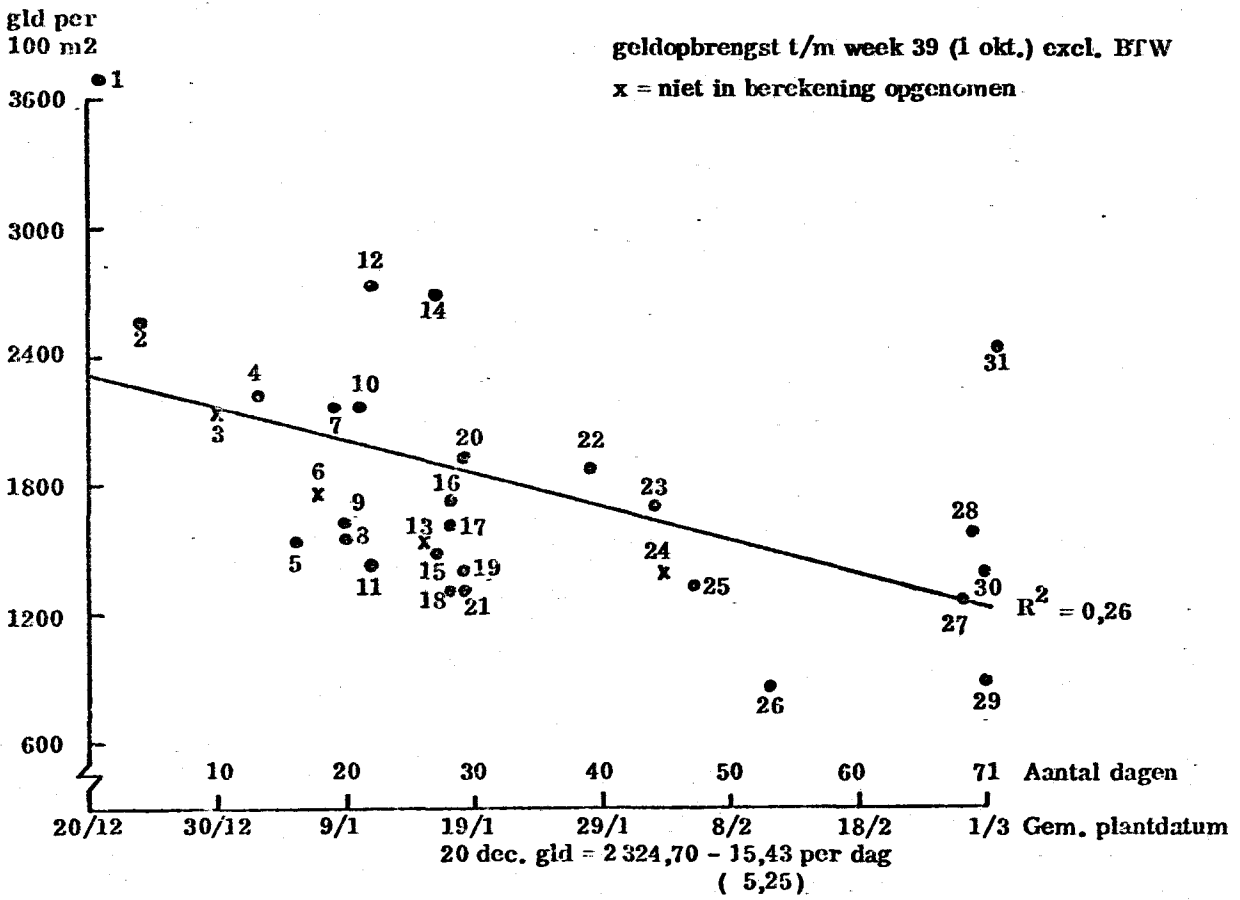
Grafiek 1 A Paprika's verwarmd



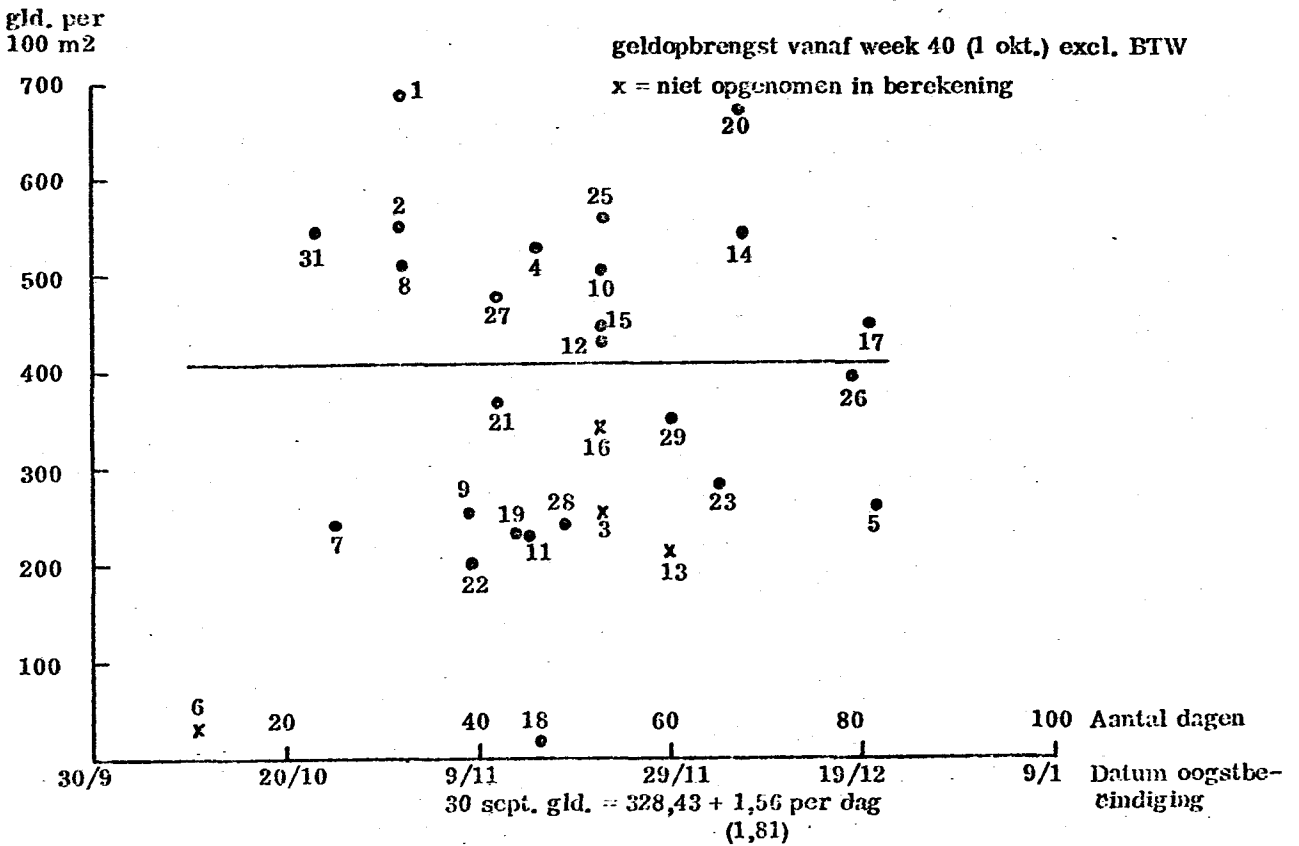
Grafiek 1 B



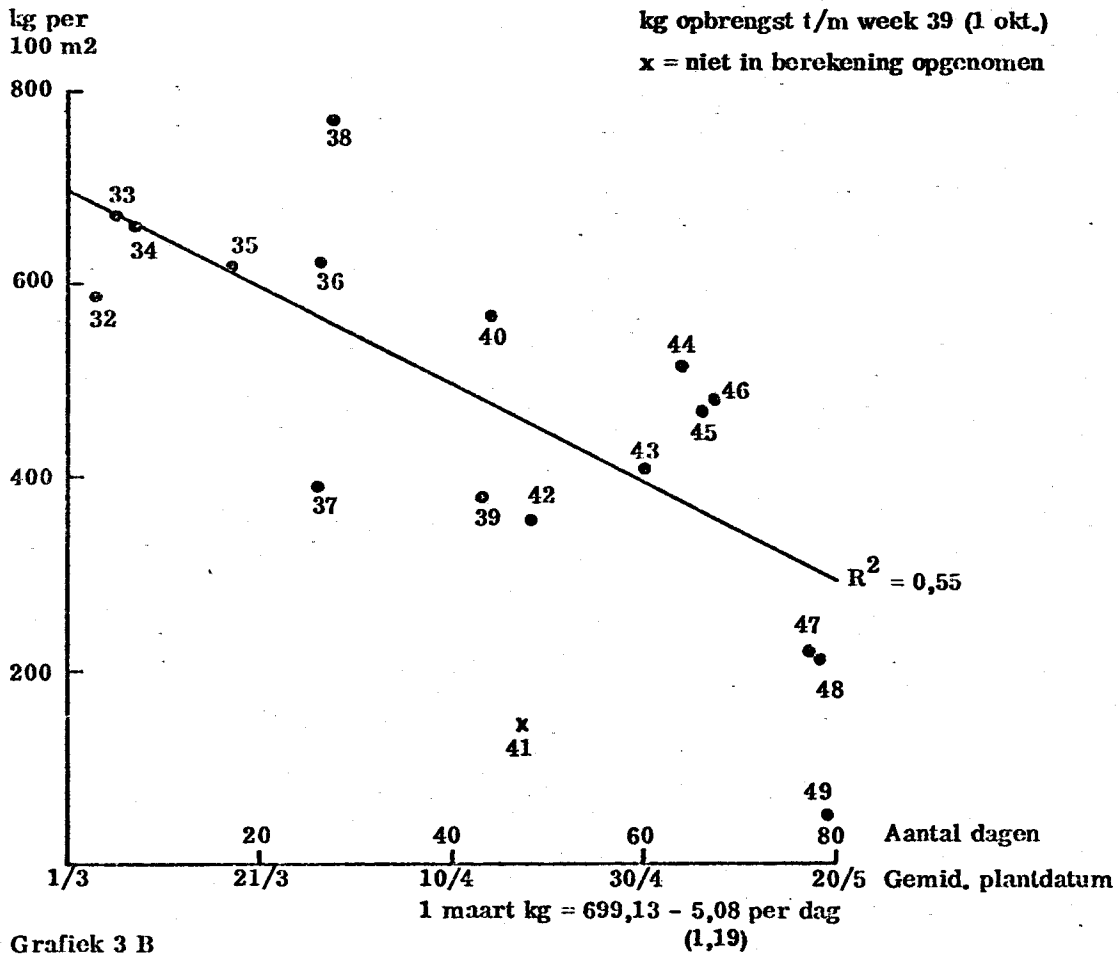
Grafiek 2 A Paprika's verwarmd



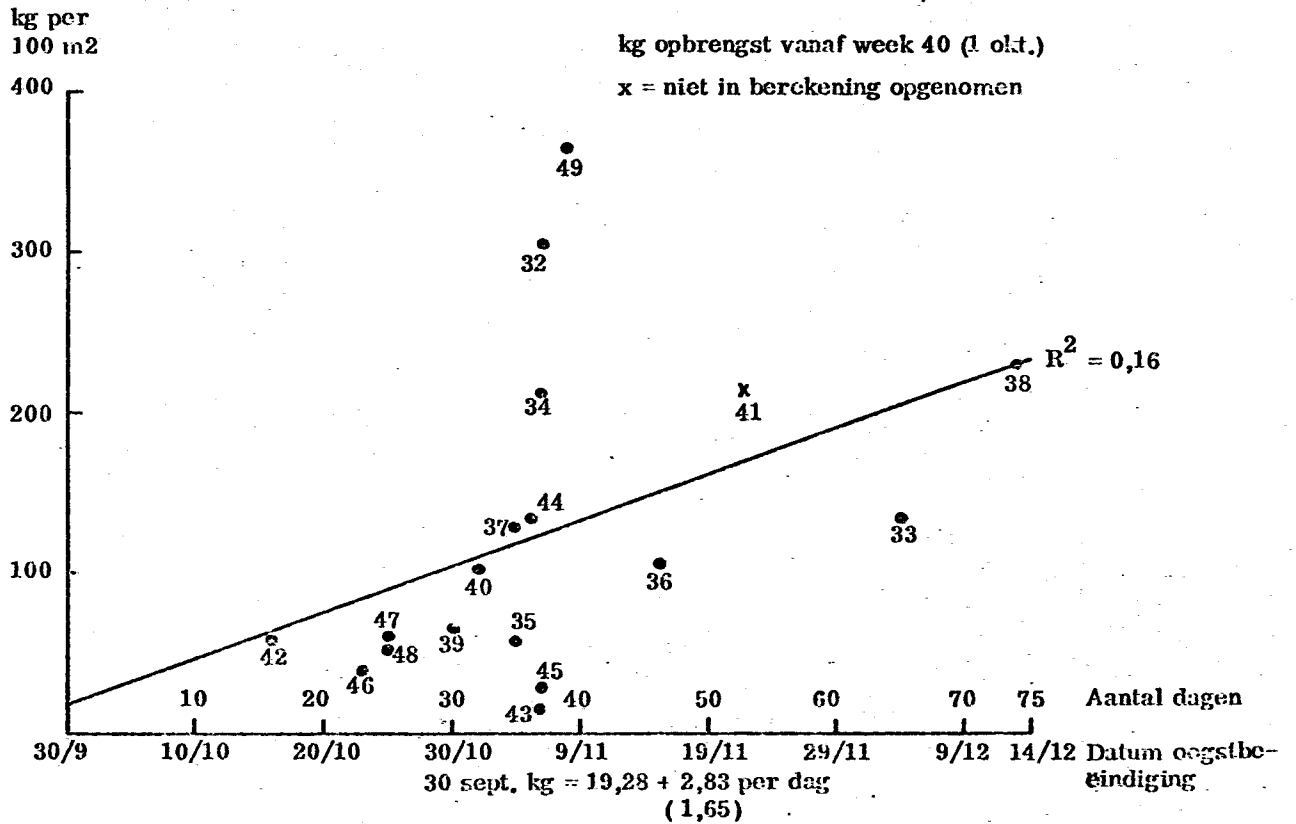
Grafiek 2 B



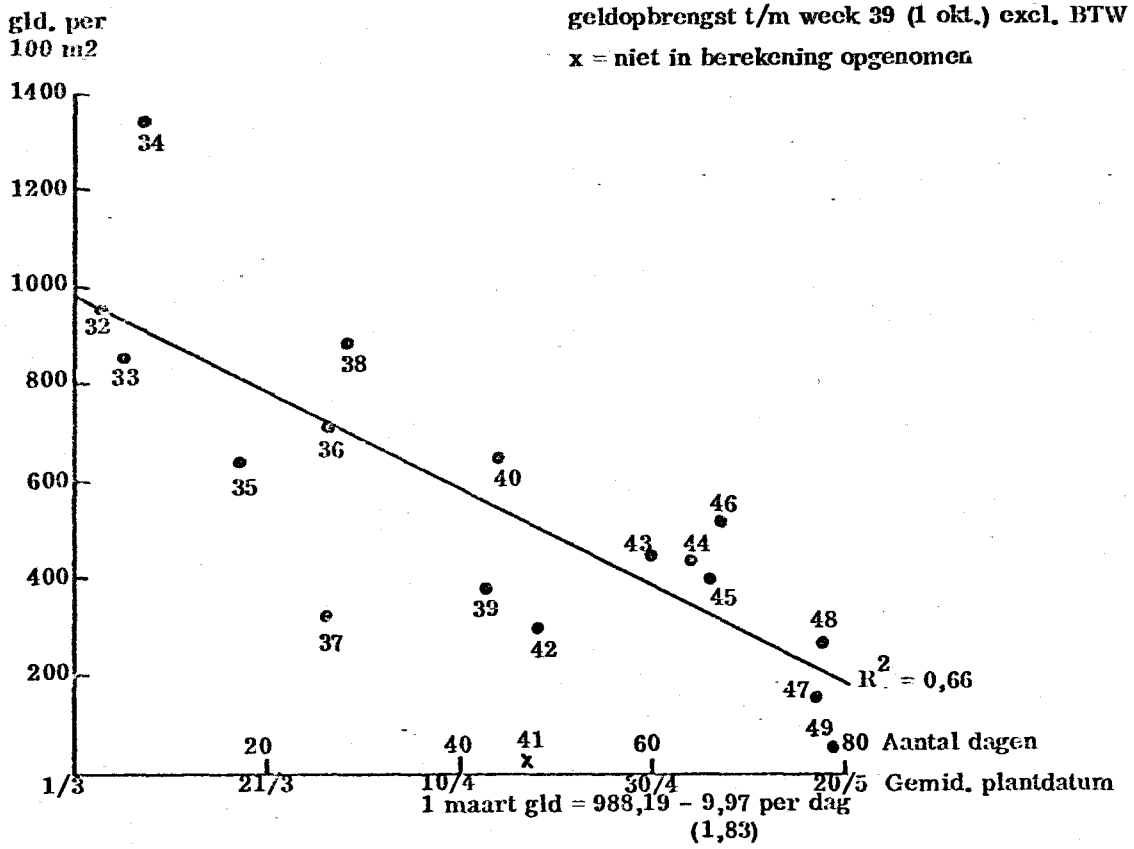
Grafiek 3 A Paprika's licht- en onverwarmd



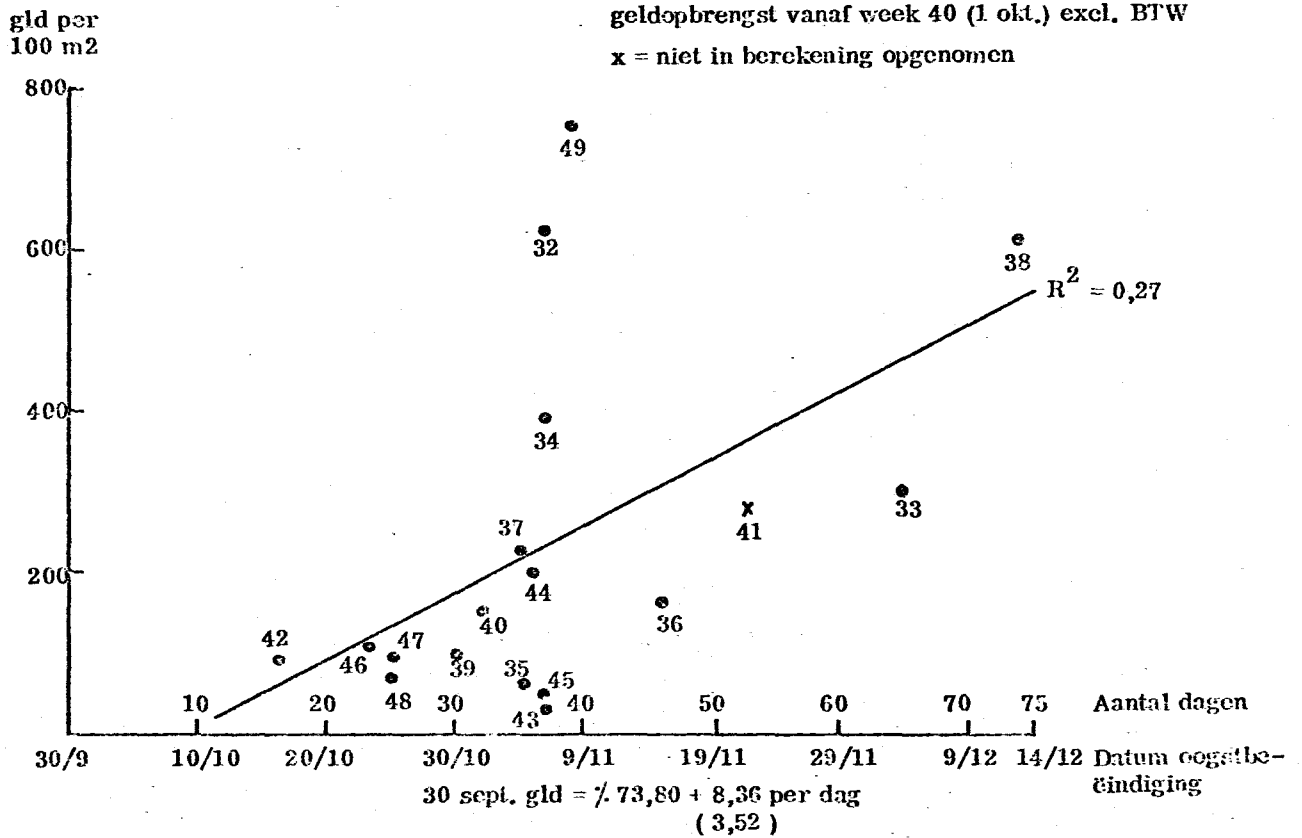
Grafiek 3 B



Grafiek 4 A Paprika's licht- en onverwarmd



Grafiek 4 B



Overzicht van paprika's (verwarmd) per 100 m2

Volgsnummer	1	2	3	4	5	6	7	8
Kasttype:								
Warenhuizen met eenruilers		37/225						
Venlo-kassen met houten dek/goothoogte	19/215							
Venlo-kassen overige/goothoogte	81/215	100/240			100/260	100/260	100/230	100/260
Overige kassen (kapbreedte > 3,20 m)								
Grand ontsmetten in % v.d. oppervlakte:								
stomen (zeilen)								
chemitsen	Methylbrom. 100%	Vapam 100%		Methylbrom. 63%	Vapam 100%	Vapam 100%	Vapam 32%	Vapam 100%
Grondverwarming in % v.d. oppervlakte	100	100	100	100	100	100	100	100
Periode van gebruik	19/2 - 31/3	14/12 - 15/5	19/12 - 1/5	1/12 - 10/11	21/12 - 15/5	24/12 - 1/5	18/12 - 31/3	2/1 - 1/5
Periode CO2-toediening	20/1 - 25/10	12/1 - 29/10		15/1 - 15/11	29/12 - 18/12	5/1 - 1/7	1/2 - 23/10	15/2 - 28/2
Periode van stoken	19/12 - 25/10	15/12 - 28/10	24/12 - 20/11	17/12 - 15/11	20/12 - 18/12	29/12 - 9/10	27/12 - 28/10	5/2 - 30/10
Planten opgekweekt	in perspot	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte van de pot	8	9	10	8, 9 en 10	8	8	8 en 10	8
Rassen	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse
Plantdatum	21/12	19/12 - 10/1	6/12 - 7/1	20/12 - 15/1	28/12 - 10/1	4/1 - 10/1	3/1 - 12/1	7/1 - 11/1
Gemiddelde plantdatum	21/12	24/12	30/12	2/1	5/1	7/1	8/1	9/1
Plantverband	47,5 x 102	50 x 104	48 x 101 48%	50 x 105	60 x 79	60 x 79	50 x 79 56%	48 x 103 65%
			58 x 76 51%				47 x 105 44%	48 x 113 35%
Natoelst in % v.d. oppervlakte			bloemen 45%			sla 100%		
Materialen (voor betreffende teelt)								
Brandstof								
Aardgas	1)	7360	7250	7230	1)	6020	1)	5380
Petroleum				10				100
Droci-/organisch materiaal								
Belof	80	135		115	100	90		30
Veenturf							0,6	
Opbrengsten								
Aanvoerperiode								
Prod. in de maand maart (wk 10 t/m 13)	12/3 - 1/11	22/2 - 1/11	13/3 - 22/11 2)	22/3 - 15/11	20/3 - 20/12	25/3 - 11/10 3)	27/3 - 25/10	8/4 - 1/11
"	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
"	37 382	48 401	23 374	24 393	12 377	22 374	8 390	
"	32 631	169 300	94 283	160 205	86 249	174 256	112 257	81 237
"	348 334	311 226	201 254	201 237	242 238	199 229	190 283	213 253
"	230 284	311 140	201 158	195 145	121 130	229 129	160 226	197 189
"	370 228	323 130	342 133	274 186	239 116	265 115	260 198	231 115
"	152 225	239 83	158 108	107 218	158 90	114 71	113 223	58 106
"	219 170	69 157	164 108	205 144	84 121	94 103	119 153	49 168
"	319 215	264 210	77 186	197 109	49 209	24 140	147 166	238 217
"			50 239	21 214	4 306			
"			63 236					
Produkte t/m week 26 (1 juli)	647 333	839 219	579 230	545 220	401 223	624 205	479 260	491 225
"	1 169 286	1 401 175	1 079 182	926 210	838 169	1 003 166	852 233	801 182
Totale produktie	1 707 258	1 734 180	1 370 175	1 349 198	1 038 171	1 121 160	1 118 216	1 087 189
Waarvan groen export	8	78	66	47	75	80	32	68
Waarvan rood/bont export	80	12	22	38	8	2	52	20
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	4 403	3 115	2 398	2 770	1 815	1 795	2 410	2 054

1) i.v.m. verdeling niet opgenomen
 2) 40% v.d. oppervl. eind sept. geruimd
 3) Gedoekte in sept. geruimd

Overzicht van paprika's (verwarmd) per 100 m²

Volgsnummer	9	10	11	12	13	14	15	16
Kasstype:								
Warenhuizen met eenruits	52/235						51/200	22/210
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	48/235						49/200	79/260
Venlo-kassen overige/goothoogte			100/270	79/225	72/240	100/225		
Overige kassen (kapbreedte > 3,20 m)		100/200		21/195	28/200			
Grond ontsmetten in % v.d. oppervlakte:								
stomen (zeilen)	-	-	-	Methylbrom. 100%	Vapam 100%	-	-	32
chemisch	-	-	-	-	-	-	-	-
Grondverwarming in % v.d. oppervlakte	100	100	100	100	37	100	100	66
Periode van gebruik	1/12 - 15/5	31/12 - 20/11	4/1 - 15/6	14/12 - 31/5	9/1 - 15/2	4/1 - 15/11	1/1 - 1/8	31/12 - 15/5
Periode CO ₂ -toediening	1/2 - 1/6	17/1 - 15/9	25/1 - 30/6	23/1 - 21/11	1/3 - 1/6	15/3 - 30/11	25/1 - 1/3	15/2 - 1/11
Periode van stoken	24/12 - 1/11	6/1 - 20/11	4/1 - 12/11	17/12 - 21/11	9/1 - 27/11	5/1 - 4/12	12/1 - 15/11	31/12 - 1/11
Planten opgekweekt	in perspot	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte van de pot	8	9	8	8	8	10	8	8 en 10
Rassen	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse
Plantdata	7/1 - 10/1	7/1 - 22/1	11/1	24/12 - 15/1	11/1 - 19/1	15/1 - 10/1	14/1 - 18/1	4/1 - 21/1
Gemiddelde plantdatum	9/1	10/1	11/1	11/1	15/1	16/1	10/1	17/1
Plantverband	55 x 76	47 x 108	50 x 107	50 x 78	40 x 105	59 x 77	50 x 102	50 x 105
Nateelt in % v.d. oppervlakte	-	-	-	-	-	-	-	seiderij 34%
Materialen (voor betreffende teelt)								
Brandstof		7 420	1)	7 030	5 050	9 220	7 020	1)
Aardgas	5 850							
Clite 3.500 sec.								
Peitroem	1.7			60		80		125
Broel-/organischmateriaal								150
Champignonmest								
Holkef								
Stro								
Ophrengsten								
Antwoerprijs	29/3 - 5/11	1/4 - 22/11	22/3 - 14/11	5/4 - 22/11	1/4 - 29/11 2)	12/4 - 6/12	3/4 - 22/11	18/3 - 22/11 3)
hoev. prijs	1 342	hoev. prijs	16 333	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
Prod. in de maand maart (wk 10 t/m 13)	125	132	125	6	104	23	101	11
" " april (wk 14 t/m 17)	235	262	233	538	272	695	251	227
" " mei (wk 18 t/m 21)	279	284	208	343	234	346	225	264
" " juni (wk 23 t/m 26)	147	131	126	212	160	293	146	185
" " juli (wk 27 t/m 31)	289	257	190	186	119	299	293	239
" " aug. (wk 32 t/m 35)	40	159	195	131	93	272	94	216
" " sept. (wk 36 t/m 39)	117	105	148	75	119	80	77	122
" " okt. (wk 40 t/m 44)	136	168	213	143	193	91	162	151
" " nov. (wk 45 t/m 48)	20	58	253	60	277	144	57	182
" " dec. (wk 49 t/m 52)						24	229	46
Produktie t/m week 26 (1 juli)	552	490	250	573	512	441	472	587
" " " 35 (1 sept.)	881	906	223	890	805	911	859	1 062
Totale produktie	1 154	1 237	217	1 108	1 009	1 256	1 155	1 290
Waarvan groen export	75	39	74	3	78	9	68	78
Waarvan rood/bont export	12	49	4	80	11	71	18	5
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	1 891	2 682	1 676	3 158	1 745	3 237	1 934	2 060

1) I.v.m. verdeling niet opgenomen
 2) 97% begin sept. gerulmd
 3) 1/3 gedeelte begin okt. gerulmd

16 Overzicht van paprika's (verwarmd) per 100 m²

Volgsnummer	17	18	19	20	21	22	23	24
Kastype:								
Warenhuizen met eenruiters/serres	%/cm							
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	%/cm							
Venlo-kassen overige/goothoogte	%/cm							
Overige kassen (knipbreedte > 3,20 m)	%/cm							
Grond ontsnootten in % v.d. oppervlakte:								
chemisch								
Grondverwarming in % v.d. oppervlakte								
Periode van gebruik								
Periode CO ₂ -toediening								
Periode van stoken								
Planten opgekweekt	in							
Grootte van de pot	cm							
Rassen								
Plantdata								
Gemiddelde plantdatum								
Plantverband	cm							
Nateelt in % v.d. oppervlakte								
Materialen (voor betreffende teelt)								
Brandstof	m ³							
Aardgas	lt							
Petroleum								
Broei-/organischmateriaal	kg							
Kipmest	m ³							
Champignonmest	kg							
Stro	kg							
Bolkaf	kg							
Ophrengsten								
Aanveerperiode								
Prod. in de maand maart (wk 10 t/m 13)	kg							
" " april (wk 14 t/m 17)	"							
" " mei (wk 18 t/m 21)	"							
" " juni (wk 22 t/m 25)	"							
" " juli (wk 26 t/m 29)	"							
" " aug. (wk 30 t/m 33)	"							
" " sept. (wk 34 t/m 37)	"							
" " okt. (wk 38 t/m 41)	"							
" " nov. (wk 42 t/m 45)	"							
" " dec. (wk 46 t/m 49)	"							
Productie t/m week 26 (1 juli)	kg							
" " " 35 (1 sept.)	kg							
Totale productie	kg							
Waarvan groen export	%							
Waarvan rood/bont export	%							
Totale geldedbrengst (excl. BTW)	gld							

1) L.v.m. verdeling niet opgenomen
2) Praktisch niet gedoseerd

Overzicht van paprika's (verwarmd) per 100 m²

Volgsnummer	25	26	27	28	29	30	31
Kasstype:							
Warenhuizen met eenruiters		39/195	100/205	100/200	100/215	100/270	100/185
Venlo-kassen met houten dek/gooth.	100/210	61/220					
Venlo-kassen overige/goothoogte							
Overige kassen (kapbreedte > 3,20 m)							
Grond ontsmetten in % v.d. oppervlakte:							
stomen (zelfen)	-	-	-	-	-	-	-
chemisch	-	-	-	-	Methylbrom.100%	100	Methylbrom.100%
Grondverwarming in % v.d. oppervlakte							
Periode van gebruik	100	4/2 - 1/4					100
Periode CO2 toediening	1/2 - 15/5 1)	8/2 - 1/5 en	21/2 - 1/11	27/2 - 10/11	20/2 - 1/8 en	28/2 - 31/5	25/2 - 31/5
Periode van stoken	4/2 - 15/4	1/9 - 16/12	perspot	22/2 - 16/11	1/9 - 27/11	26/2 - 30/12	25/2 - 20/10
Planten opgekweekt							
in	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte van de pot	8	8	10	10	8	10	8
Rassen	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Vorb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse
Plantdata	4/2 - 6/2	2/2 - 22/2	26/2	27/2	27/2 - 1/3	28/2	1/3
Gemiddelde plantdatum	5/2	11/2	26/2	27/2	28/2	28/2	1/3
Plantverband	42 x 102	50 x 102	50 x 102	50 x 102	70 x 78	45 x 107	45 x 100
Voortelt in % v.d. oppervlakte				sla 100%			seldertj 100%
Nateelt in % v.d. oppervlakte							
Materialen (voor betreffende teelt)							
Brandstof							
Aardgas	m ³	1100	2)	2)	2)	2)	2)
olie 3500 sec.	kg	2950					
Petroleum	lt	240					
Broei-/organischmateriaal							
Bolkaf	kg		140	140		10	80
Stro	kg					460	
Opbrengsten							
Aanvoerperiode							
Prod. in de maand april (wk 14 t/m 17)	kg	10/4 - 22/11	18/4 - 11/11	16/4 - 18/11	24/4 - 29/11	5/4 - 7/1	7/5 - 23/10
" " " mei (wk 18 t/m 22)	"	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
" " " juni (wk 23 t/m 26)	"	10 238	50 213	51 229	14 193	1 50	
" " " juli (wk 27 t/m 31)	"	217 251	188 219	240 219	120 196	175 227	25 231
" " " aug. (wk 32 t/m 35)	"	184 188	108 144	130 141	98 168	179 140	380 321
" " " sept. (wk 36 t/m 39)	"	282 123	308 119	203 131	237 113	310 139	348 176
" " " okt. (wk 40 t/m 44)	"	2 74	186 79	288 76	171 84	246 94	153 224
" " " nov. (wk 45 t/m 48)	"	52 164	61 82	141 104	48 124	127 72	180 121
" " " dec. (wk 49 t/m 52)	"	214 160	134 200	96 255	63 193	31 186	289 190
" " " jan. (wk 1 t/m 5)	"	84 254	31 263		99 228	101 233	
Productie t/m week 26 (1 juli)	kg	411 222	346 195	437 197	232 182	355 183	405 316
" " " 35 (1 sept.)	kg	695 181	850 141	928 145	640 130	911 144	906 247
Totale produktie	kg	1045 182	1126 154	1105 150	850 146	1272 166	1375 218
Waarvan groen export	kg	52	86	87	65	70	7
Waarvan rood/bont export	%	31	6	5	17	14	78
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	gld	1902	1728	1819	1241	2105	3001

1) Tevens vanaf 15/9 tot eind oogst
2) I.v.m. verdeling niet opgenomen

Overzicht van paprika's (licht verwarmd) per 100 m2

Volgsnummer	32	33	34	35	36	37
Kaatype:						
Warenhuizen met eenruiters/serres	100/195			100/185	57/190	9/-
Venlo-kassen met houten dek/gooth.					43/190	
Venlo-kassen overige/goothoogte						91/255
Overige kassen (kapbreedte > 3,20 m)	100/205					
Grond ontsmetten in % v.d. oppervlakte: chemisch	Methylbrom.100%					
Grondverwarming in % v.d. oppervlakte	100					
Periode van gebruik	25/2 - 15/5					
Periode CO2-toediening	hetelucht					
Periode van stoken	1/3 - 21/6					hetelucht
Planten opgekeekt	In	7/3 - 15/7	4/3 - 4/11	12/3 - 30/4	27/3 - 30/4	25/3 - 1/6
Grootte van de pot	cm	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Rassen	8	8	8	8	8	9
Plantdata	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse
Gemiddelde plantdatum	4/3	6/3	9/3	16/3 - 19/3	27/3	25/3 - 8/4
Plantverband	43 x 111	6/3	9/3	18/3	27/3	27/3
		50 x 102	70 x 95 87%	57 x 76	50 x 102	50 x 96
			47 x 95 33%			
Voordeel in % v.d. oppervlakte			slin 100%	diversen 61%	slin 100%	slin 100%
Nateelt in % v.d. oppervlakte						
Materiaal (voor betreffende teelt)						
Brandstof	1)				1)	1)
Aardgas	kg			690	1)	
olie 3500 sec.	kg				50	
Petrolcum	lt	1920				
Broei-/organischmateriaal						
Bolkaf	kg	180			125	45
Champignonmest	m3					
Opbrengsten						
Aanvoersperiode						
Prod. in de maand april (wk 14 t/m 17)		1/5 - 4/12	25/4 - 6/11	12/4 - 4/11	9/5 - 15/11	20/5 - 4/11
"	kg	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
"	"	15 213	1 227	2 117	28 226	29 64
"	"	133 222	91 207	38 130	182 136	93 85
"	"	188 151	6 129	341 127	191 119	169 89
"	"	190 117	323 221	131 61	153 69	72 70
"	"	16 233	108 222	109 98	70 103	9 87
"	"	108 137	133 145	57 99	91 149	114 177
"	"	291 210	181 170	1	16 160	17 201
"	"	15 88	32 283			
Produktie t/m week 20 (1 juni)	kg					
"	"	336 182	98 202	40 129	210 148	122 80
"	"	542 161	529 218	512 110	554 116	363 83
Totale produktie	kg	898 177	875 199	679 108	731 120	523 107
Waarvan groen export	%	60	20	61	81	47
Waarvan rood/leunt export	%	28	63	2	2	3
Totale getoepbrengst (excl. BTW)	gld	1585	1741	730	879	561

1) I.v.m. verdeling niet opgenomen

Overzicht van paprika's (licht-en onverwarmd) per 100 m2

Volgsnummer	38	39	40	41	42	43
Kasstype:						
Warenhuizen met eenruiters/serres	%/cm					
Ventilo-kasson met houten dok/gooth.	%/cm				100/200	100/-
Ventilo-kasson overige goothoogte	%/cm	100/260	100/250	100/-		
Overige kasson (kapbreedte > 3,20m)	%/cm					
Grond ontmetten in % v.d. oppervlakte:						
stomen (zeilen)	-	-	-	-	-	-
chemisch	-	-	-	-	-	-
Grondverwarming in % v.d. oppervlakte						
Periode van gebruik						
Periode CO2-toediening						
Periode van stoken	27/3 - 11/12			1)		
Planten opgekeveekt	in	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte van de pot	cm	10	8	8	8	8
Rassen		Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Paja	Verb. Westlandse
Plantdata	28/3 - 30/3		12/4 - 10/4	17/4	18/4	30/4
Gemiddelde plantdatum	29/3		13/4	17/4	18/4	30/4
Plantverband	50 x 105	46 x 80 50%	50 x 102	47 x 90	45 x 102	50 x 90
Voordeel in % v.d. oppervlakte	sla 100%	sla 100%	sphaazie 100%	bloemkool 100%	-	spinazie 100%
Nateelt in % v.d. oppervlakte	-	-	-	-	radijls 100%	-
Materialen (voor betreffende teelt)						
Brandstof	m3	3100	410	2)		
Petroleum	lt					
Broei-/organischmateriaal						
Cpbrengston						
Aanveerperiode	6/5 - 13/12	4/5 - 30/10	25/0 - 1/11	3/7 - 23/11	26/8 - 10/10	25/7 - 6/11
	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs	hoev. prijs
Pred. in de maand mei (wk 18 t/m 22)	71	38	43	14	1	1
" " " juni (wk 23 t/m 26)	98	138	119	111	69	69
" " " juli (wk 27 t/m 31)	289	51	318	14	54	54
" " " aug. (wk 32 t/m 35)	174	92	73	70	233	70
" " " sept. (wk 36 t/m 39)	140	199	114	119	71	119
" " " okt. (wk 40 t/m 44)	57	67	104	219	60	155
" " " nov. (wk 45 t/m 48)	128	290	144	42	155	17
" " " dec. (wk 49 t/m 52)	43	276	203	203	169	169
Productie t/m week 26 (1 juli)	kg	169	43	119	1	69
" " " 35 (1 sept.)	"	632	361	117	288	70
Totale produktie	kg	1000	671	120	144	429
Waarvan groen export	%	74	70	10	69	82
Waarvan rood/bont export	%	13	16	56	1	12
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	gid	1505	809	284	390	482

1) N.D. vanaf eind okt. bijgestookt

2) I.v.m. verdeling niet opgenomen

20 Overzicht van paprika's (onverwarmd) per 100 m2

Volgnummer	44	45	46	47	48	49
Kastype:						
Warenhuizen met eenruiters/serres		100/195		100/-	100/185	
Venlo-kassen met houten dek/gooth.						
Venlo-kassen overige/goothoogte	100/245		100/215			100/215
Overige kassen (kapbreedte > 3,20 m)						
Grond ontsmelten in % v.d. oppervlakte:						
stomen (zeilen)	-	-	-	-	-	-
chemisch	-	-	-	-	-	Vapam 80 %
Grondverwarming in % v.d. oppervlakte	-	-	-	-	-	-
Periode van gebruik	-	-	-	-	-	-
Periode CO2-toediening	-	-	-	-	-	-
Periode van stoken	-	-	-	-	-	7/9 - 7/11
Planten opgekweekt	in	perspot	perspot	perspot	perspot	perspot
Grootte v.d. pot	cm	8	8	8	8	8
Rassen		Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse	Verb. Westlandse
Plantdata		3/5 - 4/5	6/5	16/5 - 17/5	18/5	13/5 - 28/5
Gemiddelde plantdatum		4/5	6/5	17/5	18/5	19/5
Plantverband	cm	50 x 80	50 x 102	50 x 110	45 x 101	50 x 78
Voortelt in % v.d. oppervlakte		sia 100%	sia 100%	sia 100%	spinazie/radijs 100%	Andijvie 36%
Nateelt in % v.d. oppervlakte		-	-	-	radijs 100%	bloemkool 64%
Materialen (voor betreffende teelt)						
Brandstof						100
Aardgas	m3					
Broei-/organischmateriaal						
Opbrengsten						
Aanvoerperiode		16/6 - 5/11	3/7 - 9/11	29/7 - 25/10	5/7 - 25/10	3/7 - 9/11
Prod. in de maand juni (wk 23 t/m 26)	kg	30	23	23	23	23
" " juli (wk 27 t/m 31)		131	92	92	92	92
" " aug. (wk 32 t/m 35)		231	207	138	191	191
" " sept. (wk 36 t/m 39)		127	200	60	83	83
" " okt. (wk 40 t/m 44)		100	41	63	54	54
" " nov. (wk 45 t/m 48)		33	19	145	132	132
Produkte t/m week 26 (1 juli)	kg	30	23	23	23	23
" " 35 (1 sept.)		392	312	158	230	230
Totale produktie	kg	652	553	281	367	417
Waarvan groen export	%	71	86	79	63	7
Waarvan rood/bont export	%	2	6	-	1	73
Totale geldopbrengst (excl. BTW)	gld	650	587	252	338	829