

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

Teeltjaar 1981



L25  
767

Overzicht No. 767

Niet voor publikatie - Nadruk verboden

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 opbrengstverloop	8 t/m 9 12 t/m 17	
5. Grafische voorstelling van het gasverbruik	9 t/m 11	
Overzichten van enkele materialen en opbrengsten van paprika's (verwarmd)	30	18 t/m 22

## WOORD VOORAF

Ten behoeve van het bedrijfseconomisch onderzoek werd in 1981 een aantal administraties gevoerd van opbrengsten en enkele materiaalverbruiken bij de teelt van paprika's (verwarmd).

De gegevens in het overzicht hebben betrekking op 30 bedrijven in het Westland.

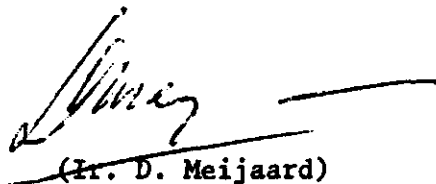
Dit overzicht is in de eerste plaats bedoeld voor het vastleggen van de door het LEI verzamelde cijfers.

De deelnemers kunnen met behulp van dit overzicht de op hun bedrijf verkregen opbrengsten 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.W. Nederpel. Het Overzicht is samengesteld door G.W. Nederpel en J.L. Qualm.

Uw bedrijf is opgenomen onder volgnummer(s)

Het Hoofd van de  
Afdeling Tuinbouw,



(Ir. D. Meijaard)

Den Haag, augustus 1981

## ALGEMENE TOELICHTING

### 1. Inleiding

De in dit overzicht verzamelde cijfers zijn het resultaat van de administraties, die over 1981 op 30 tuinbouwbedrijven met paprika's door het LEI werden gevoerd.

Met medewerking van een aantal veilingen konden de opbrengsten langs mechanische weg worden verkregen.

Opbrengsten welke niet via de gebruikelijke kanalen zijn afgezet, zijn voor zover deze konden 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 m<sup>2</sup>. Bij de omrekening is uitgegaan van de nettobeteelbare 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 eventueel doorgedraaide hoeveelheden. 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.

Ingeval de tellingen in het overzicht niet sluiten, is dit veroorzaakt door de toegepaste afrondingen.

### 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 de kennis van dit verband noodzakelijk.

De grafieken met de oneven nummers geven het opbrengstverloop in kilogrammen en de grafieken met de even nummers 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 B, 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 2 oktober als peildatum gekozen (t/m week 39). In de grafieken aangeduid met letter C is de oogst na genoemde peildatum afgezet tegen het tijdstip van oogstbeëindiging. De opbrengst van figuur B plus de opbrengst van figuur C 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.9 uit het overzicht. Hier blijkt, dat het desbetreffende bedrijf bij een gemiddelde plantdatum van 9 december per 2 oktober een opbrengst heeft van 1169 kg per 100 m<sup>2</sup>. Dit is 71 kg minder dan het gemiddeld per 2 oktober gehaald werd nl. 1240 kg per 100 m<sup>2</sup>. Na 2 oktober is dit bedrijf nog doorgegaan tot 4 november. In dit tijdsbestek werd nog 1411 - 1169 = 242 geoogst. T.o.v. de gemiddelde opbrengst in deze periode is de opbrengst van het betreffende bedrijf 57 kg per 100 m<sup>2</sup> hoger. De gemiddelde opbrengst in de oogstperiode na 2 oktober van de bedrijven die de oogst op 4 november beëindigen bedroeg nl. 185 kg per 100 m<sup>2</sup>.

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 regressie-analyse 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 3B berekenen. De formule luidt: 10 november kg/100 m<sup>2</sup> (2 okt.) = 1297,6 - 1,989 per dag. Bij een plantdatum van 10 nov. bedraagt de gemiddelde opbrengst op 2 okt.: 1298 kg per 100 m<sup>2</sup>.

Deze opbrengst moet met 1.989 kg verlaagd worden om de gemiddelde opbrengst per 2 okt. te krijgen bij een plantdatum van 11 nov. Bij een plantdatum van 12 nov. is dit 2x, enz. We noemen het getal 1,989 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 horizontale lijn getrokken. Deze lijn gaat door het rekenkundig gemiddelde.

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 C dient in de hierboven vermelde tekst de woorden "datum van 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 alsmede bij de berekening van de betreffende lijnen zijn opgenomen tot het moment waarop een gedeelte van de teelt werd opgeruimd.

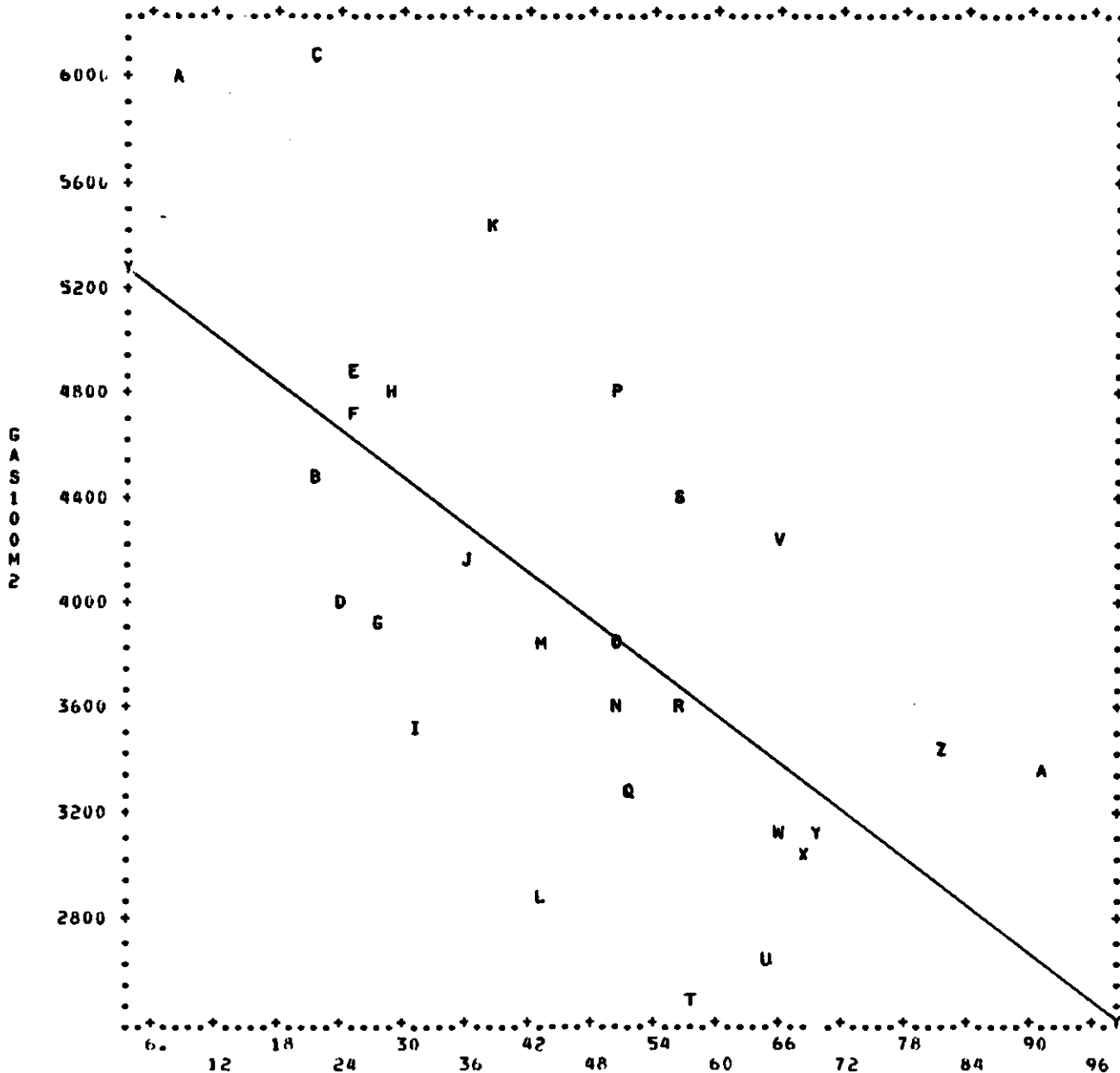
## 5. Grafische voorstelling van het gasverbruik

In grafiek 1 op pagina 11 is het verband weergegeven tussen de plantdatum en het gasverbruik in m<sup>3</sup> t/m 30 juni. Uw bedrijf is in de grafiek onder hetzelfde nummer opgenomen als vermeld in het voorwoord (pag. 5). Ter verduidelijking willen we het verbruiksniveau van hetzelfde bedrijf als vermeld bij punt 4 (bedrijf no. 9) aan de hand van een voorbeeld toelichten. Dit bedrijf heeft bij een gemiddelde plantdatum van 9 december per 30 juni 4805 m<sup>3</sup> gas per 100 m<sup>2</sup> verbruikt. Dit is 287 m<sup>3</sup> hoger dan het gemiddeld per 30 juni verbruikt werd nl. 4518 m<sup>3</sup> per 100 m<sup>2</sup> bij een plantdatum van 9 december.

De mate waarin het gasverbruik afhankelijk is van de plantdatum wordt weergegeven door de helling van de lijn die door de puntenwolk is getrokken.

De lijn kan men beschouwen als het gemiddeld verloop van de gasverbruiken bij verschillende plantdata. Als voorbeeld zullen we de lijn van de grafiek berekenen. De formule luidt: 10 november  $m^3/100 m^2$  (30 juni) 5400 - 30,416 per dag. Bij een plantdatum van 10 november bedraagt het gemiddelde gasverbruik per 30 juni 5400  $m^3$  per 100  $m^2$ . Dit verbruik moet met 30,416  $m^3$  verlaagd worden om het gemiddeld gasverbruik per 30 juni te krijgen bij een plantdatum van 11 november. Bij een plantdatum van 12 november is dit 2x.

GRAFIEK 1. PAPRIKA : GASVERBRUIK TOT 30-6-1981.



R<sup>2</sup> = .436  
 T = -4.398  
 N = 27

GEM. PLANTDATUM AANT. DGN NA 10 NOVEMBER 1980.

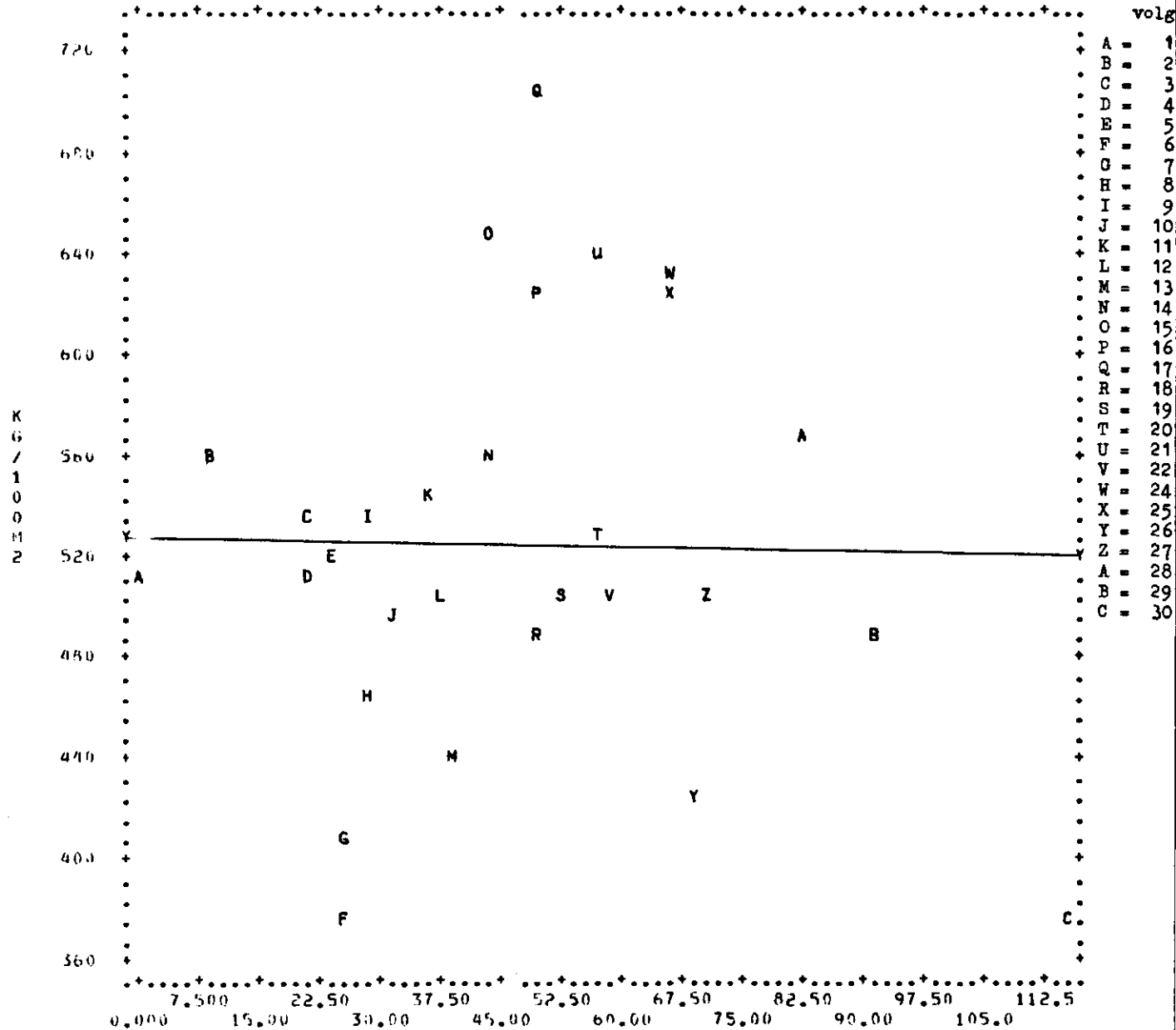
$$Y = -50.416 \cdot X + 5399.7$$

(6.915)



GRAPIEK 1A.

PAPRIKA : OPBRENGST TOT 28-6-1981 (T.M. WEEK 25)



$R^2 = .0001$

GEM. PLANTEDATUM AANT.DGN. NA 10 NOVEMBER 1980.

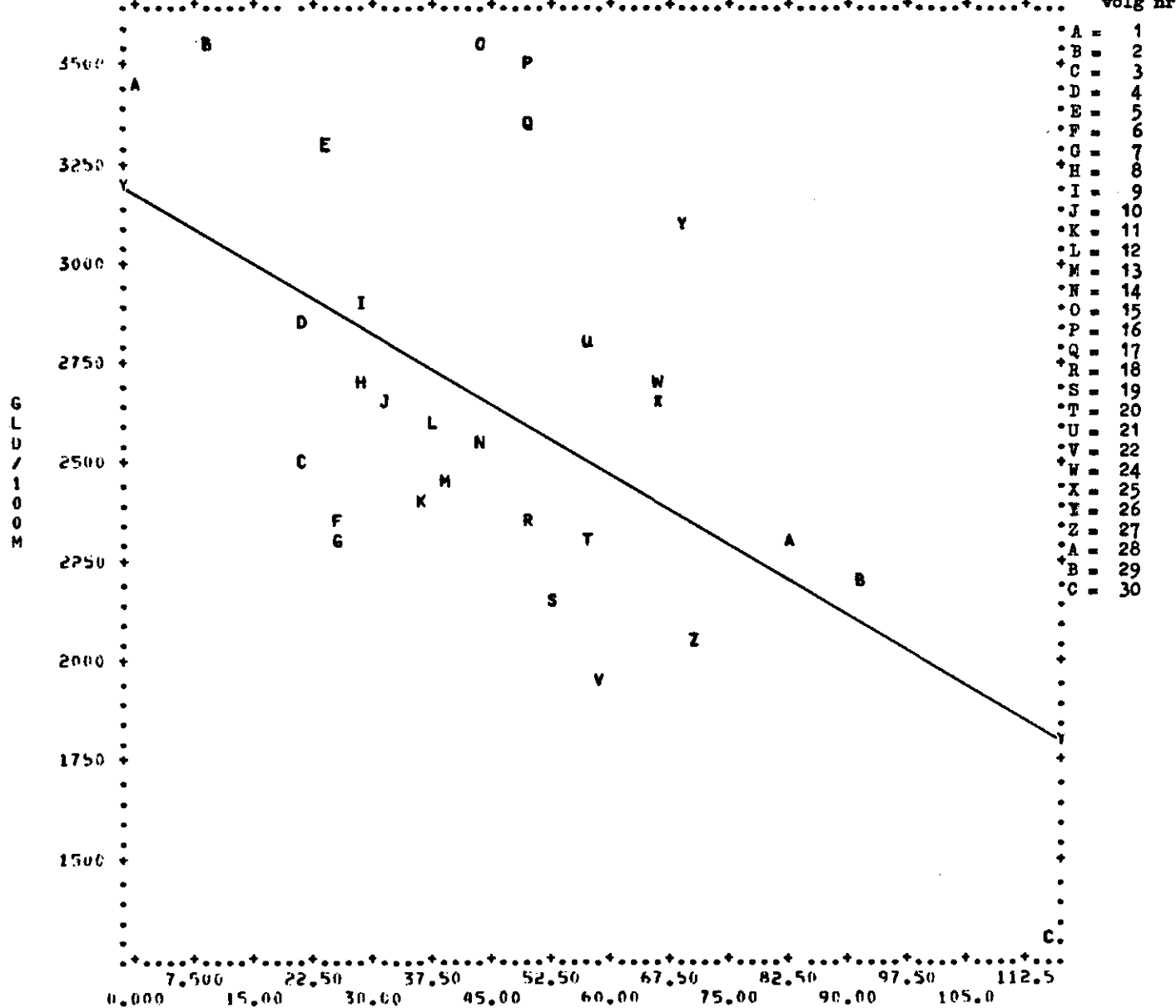
$T = -.040$

$N = 29$

$Y = -.024854X + 525.15$

$(.618)$

GRAFIEK 2A. PAPRIKA ; OPERENGST TOT 28-6-1981 (T.M. WEEK 25)



R<sup>2</sup> = .323

GEM. PLANTDATUM AANT.DGN NA 10 NOVEMBER 1980.

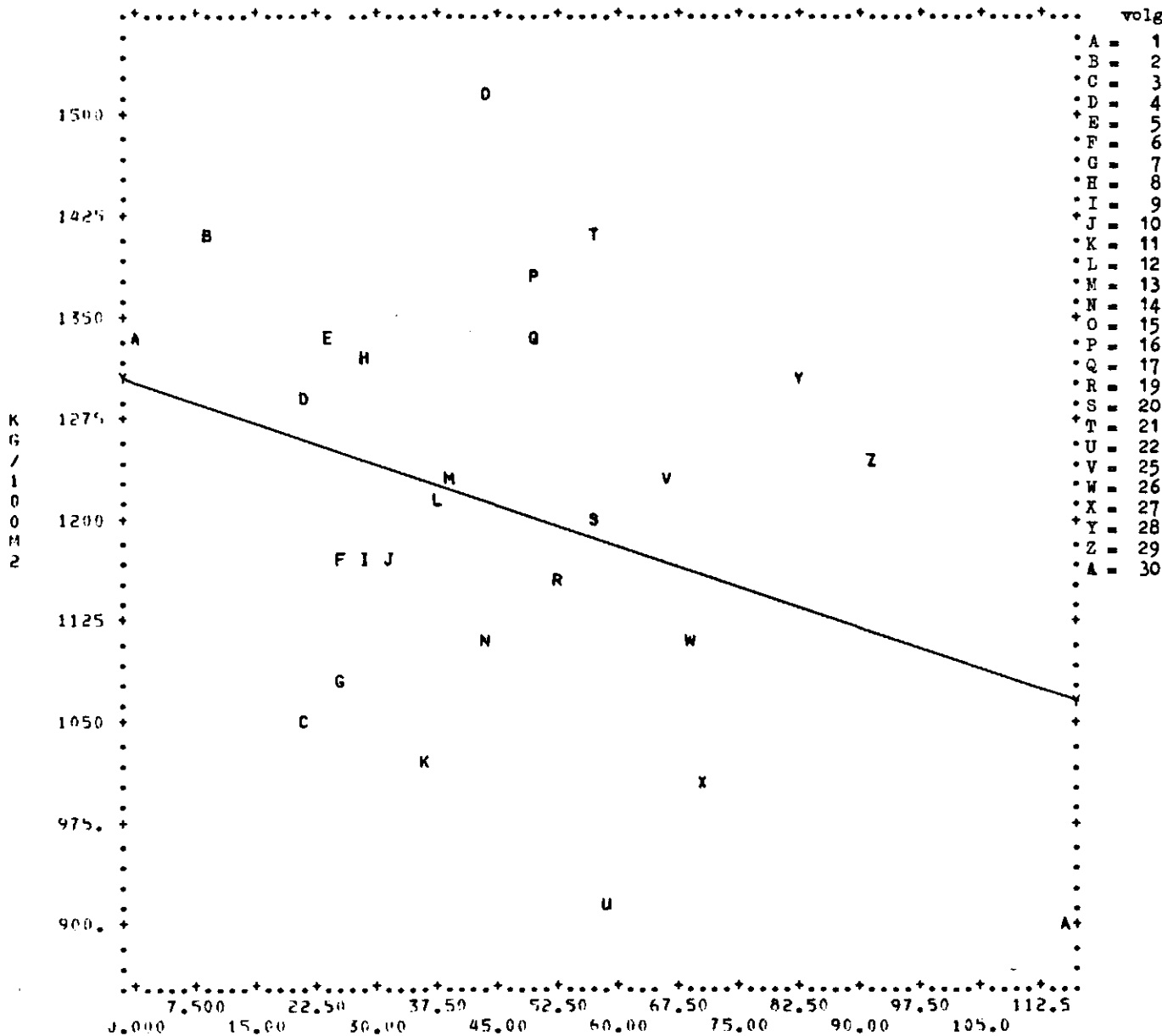
T = -3.591

N = 29

$$Y = -12.056 * X + 3205.3$$

(3.357)

GRAFIEK 3B. PAPRIKA : OPBRENGST TOT 2-10-1981 (T.M. WEEK 39)



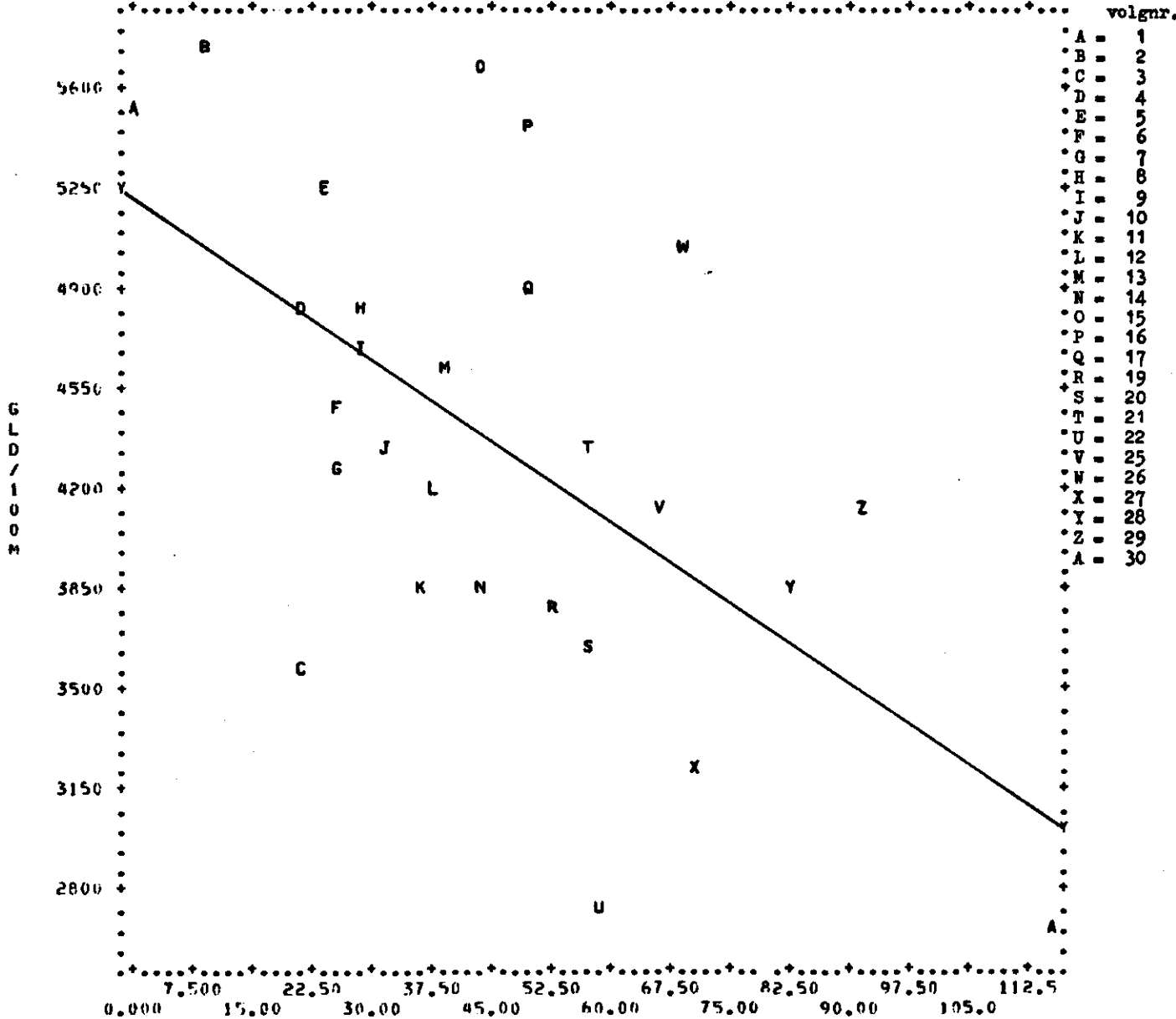
R<sup>2</sup> = .112  
 T = -1.775  
 N = 27

GEM. PLANTDATOM AANT. DGN NA 10 NOVEMBER 1980.

$Y = -1.9887 * X + 1297.6$   
 (1.120)

GRAFIEK 4B

PAPRIKA : OPBRENGST TOT 2-10-1981 (T.M. WEEK 39)



$R^2 = .336$

$T = -3.554$

$N = 27$

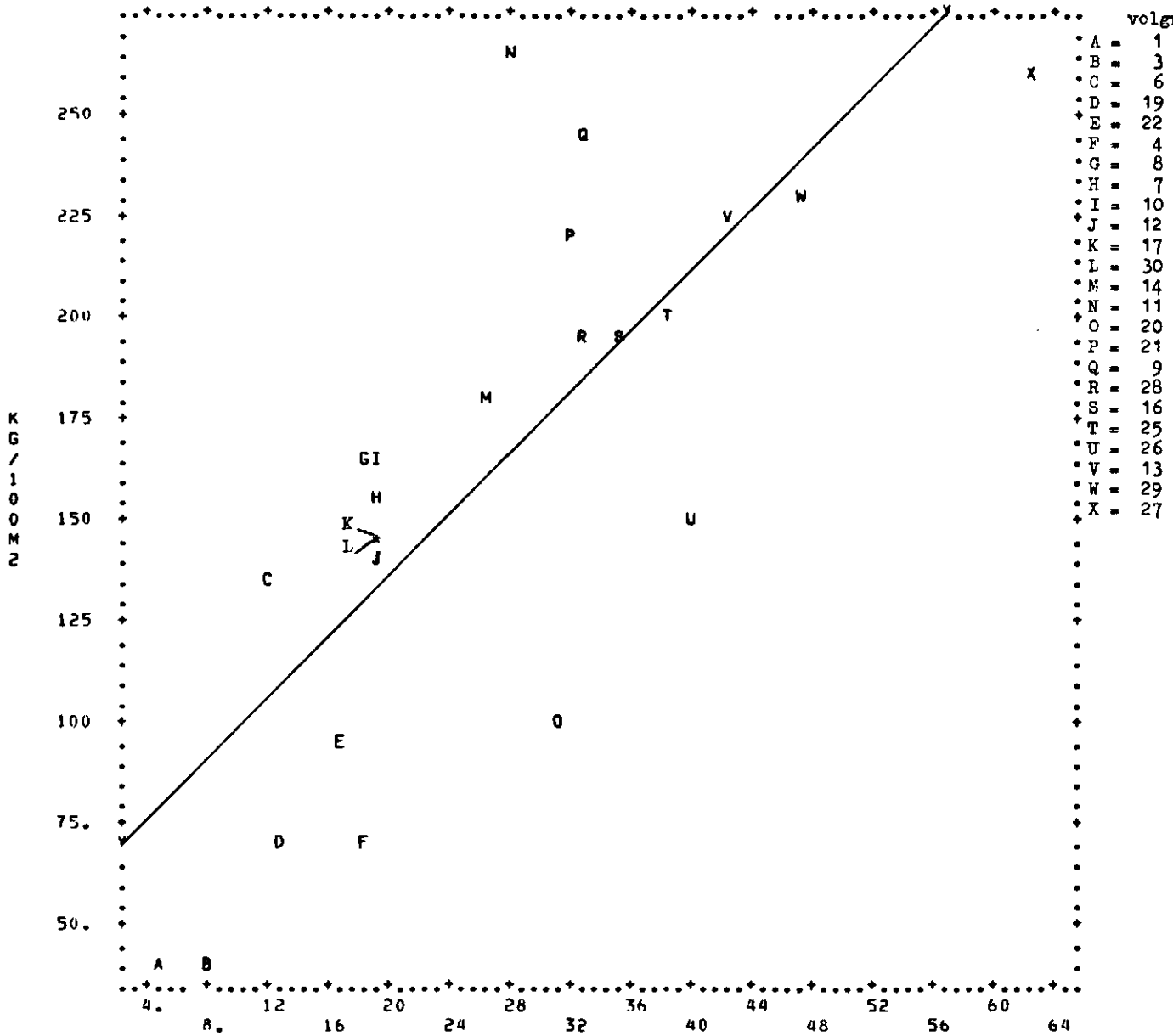
GEM. PLANTDATUM AANT. DAGEN NA 10 NOVEMBER 1980.

$Y = -18.615 \cdot X + 5211.7$

(5.238)

GRAFIEK 5C

PAPRIKA : OPBRENGST NA 2-10-1981 (VANAF WEEK 40)



R<sup>2</sup> = .594  
 T = 5.668  
 N = 24

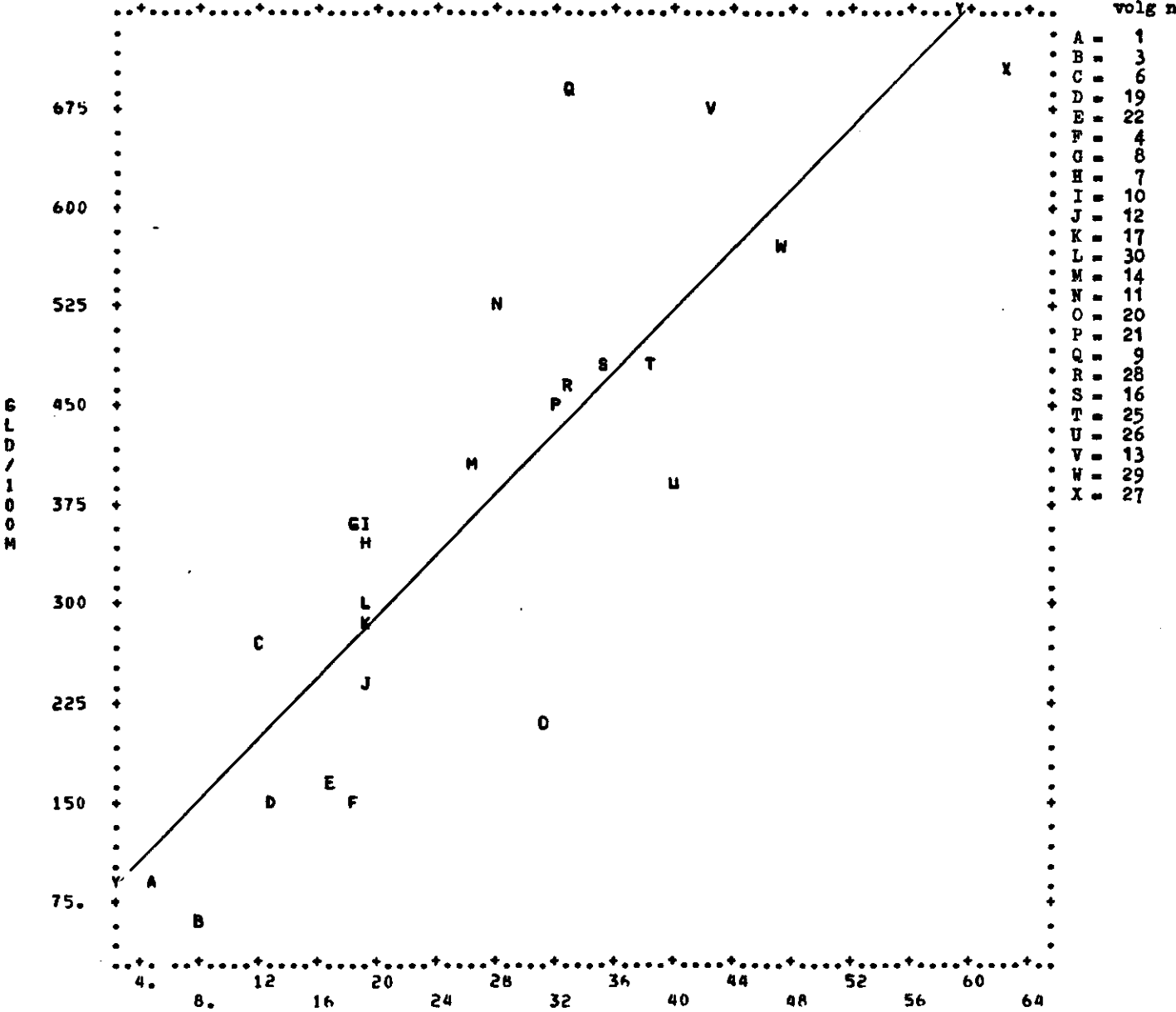
DATUM OOGSTBEEINDIGING AANT. DGN NA 2 OKTOBER.

$$Y = 3.7909 * X + 59.557$$

(.669)

GRAFIEK 6C

PAPRIKA : OPPERENGST NA 2-10-1981 (VANAF WEEK 40)



R<sup>2</sup> = .708  
 T = 7.302  
 N = 24

DATUM OOGSTBEEINDIGING AANT. DGN NA 2 OKTOBER.

$$Y = 11.560 * X + 63.358$$

(1.583)

VOLGNUMMER	1	2	3	4	5	6
VENLO-KAS, MOUTED DEK (X:G00TH.CM)					24/220	
VENLO-KAS, NIET MUNTEN DEK (X:G00TH.CM)					76/265	
KAS, KAPRREEDTE > 3.20 4	100/250	100/265	100/260	57/225 43/210		100/330
GEVELISOLATIE: RUMBEL GLAS (X GEVEL)					84	100
GEVELISOLATIE: NOPPELI/FOLIE (X GEVEL)	61	60	14			
ENERGIESCHERM: BF-BEGBAAR (X OPP)			100			
ENERGIESCHERM: VAST PLASTIC (X OPP)			ENKELV.			
ROUKGASCOPIESENSOR			ENKELV.		100	COMBI
GRONDONTSH.: CHEMISCH (X OPP)	METHYLBROM.	METHYLBROM.	METHYLBROM.	METHYLBROM.	METHYLBROM.	METHYLBROM.
PERIODE VAN GROENVERWARMIING	1/11-30/4	14/11-1/5	20/11-15/9	24/11-10/5	25/11-28/9	25/11-1/10
PERIODE VAN CO2-TOEDIENING	30/11-5/10	20/12-29/9	1/2-3/11	1/1-19/10	20/12-28/9	1/1-1/3
PERIODE VAN STOKEN	4/11-5/10	16/11-29/9	27/11-3/11	29/11-19/10	30/11-28/9	2/12-1/10
PLANTEN OPGEKWEKT IN :	PERSPOT (9)	PERSPOT (9)	PERSPOT (9)	PERSPOT (9)	PERSPOT (9)	PERSPOT (9)
RASSEN, HYBRIDEN	BR. WONDER	UR. WONDER 97%	BR. WONDER	BR. WONDER	BR. WONDER	BR. WONDER
''		DIVERSEN 3%				
ZAAIJDATA	7+9/9	25/9	3/10	5/10	1/10	1/10
PLANTDATA	7-14/11	18+19/11	29/11-2/12	1/12	2-6/12	4-6/12
GEM. PLANTDATIUM	10/11	19/11	1/12	1/12	4/12	5/12
PLANTVERBAND IN CM	43*80	45*77	60*78	45*77 (74%) 63*75 (26%)	43*79	43*80
''						
AARDGAS TOT 1/7 (EXCL. STONEN) M3	VERDELING	6010	4485	6085	3995	4865
AARDGAS VAN 1/7 TOT EINDE TEELT M3		355	595	610	340	530
HOEDENDEKking			MIT PL. 38%	MIT PLASTIC	MIT PLASTIC	
ORG. 'IAT : PAPAVERBOLKAF			100			
ORG. 'IAT : STRO						
O P B R E N G S T E N		150 (15%)				
AARVOERPERIODE	6/3-7/10	20/3-30/9	13/3-4/11 (1)	25/3-20/10	1/4-29/9	1/4-14/10
	HOEV. PRYS	HOEV. PRYS	HOEV. PRYS	HOEV. PRYS	HOEV. PRYS	HOEV. PRYS
PROD. IN MAART (MK 9T/M12)	14 970	15 957	59 713			
PROD. IN APRIL (MK13T/M17)	213 921	170 624	136 613	163 850	128 892	120 888
PROD. IN MEI (MK18T/M21)	100 698	176 668	124 423	136 557	210 692	150 606
PROD. IN JUNI (MK22T/M25)	184 345	195 408	211 327	207 321	179 391	107 338
PROD. IN JULI (MK26T/M30)	257 274	364 289	225 228	322 276	332 256	321 269
PROD. IN AUG. (MK31T/M30)	206 312	181 294	132 222	209 294	209 268	134 328
PROD. IN SEPT. (MK35T/M30)	359 205	303 206	165 182	223 183	271 202	329 249
PROD. IN OKT. (MK40T/M43)	39 225		80 152	70 218		133 205
PROD. IN NOV. (MK44T/M47)			21 189			
PROD. 1/4 MK25 ( 28 JUNI)	512 672	558 632	531 466	508 555	518 637	378 619
PROD. 1/4 MK30 ( 2 OKT.)	1336 414	1408 407	1055 340	1295 373	1332 395	1165 384
TOTALE PRODUCTIE	1376 409	1408 409	1157 324	1365 366	1332 396	1298 367
M.V. GROEIJ/ROUW EXPORT (X TOT. KG)	129	143	735	90	101	108
M.V. ROUW EXPORT (X TOT. KG)	759	714	76	728	765	732
M.V. RIJNENLAND	113	143	188	182	134	160
TOTALE GELDOPBR. (EXCL. BTW) OLD	5639	5759	3756	4999	5284	4764

OVERZICHT VAN PAPRIKA	PER 100 M2	7	8	9	10	11	12
VOLGNUMMER		100/220	100/255	100/280	100/295	100/260	100/290
VENLO-KAS, NIET HOUTEN DEK (X;GORTIN,CM)							
GEVELISOLATIE:DOUBBEL GLAS (X GEVEL)					27		
GEVELISOLATIE:WIPPEL/GLAS (X GEVEL)		69	39	72	60	64	
ENERGIESCHERM:BOEMEGBAAR (X OPP)			50		100		
ENERGIESCHERM:VAST PLASTIC(X OPP)			32	25		100	
ROOKGASCHUDDENSUR		ENKELV.	ENKELV.	ENKELV.	ENKELV.		COMBI
GRONDONTSH.:STONE'N (X OPP)			25				
GRONDONTSH.:CHEMISCH (X OPP)		METHYLBRON.	75.METHYLBR.	METHYLBRON.	METHYLBRON.	METHYLBRON.	METHYLBRON.
PERIODE VAN GROENVERWARMIING		25/11-15/3	20/11-19/10	1/12-30/5 3WK OKT	23/11-20/10	1/12-30/5	7/12-20/10
PERIODE VAN CO2-TOEDIENING		15/12-15/4	2/1-30/9	8-10/12	10-12/12	1/2-29/10	16/1-20/10
PERIODE VAN STOKE'N		30/11-15/10	2/12-19/10	9/12	11/12	13/12-29/10	9/12-20/10
PLANTEN OPGEKMEKT IN :		PERSPOT (9)	PERSPOT (9)	PERSPOT (9)	PERSPOT (9)	PERSPOT (9)	PERSPOT (9)
RASSEN, HYBRIDEN		BR.WONDER	BR.WONDER	RR.WONDER	BR.WONDER	BR.WONDER	BR.WONDER
ZAAIDATA		5/10	2/10	4/10	7/10	9/10	1/10
PLANTDATA		4-6/12	4-10/12	8-10/12	10-12/12	15-16/12	16/-20/12
GEN.PLANTDATUM		5/12	8/12	9/12	11/12	16/12	18/12
PLANTVERBAND IN CM		43x78	43x79	43x80	43x80	50x79	43x80
AARDGAS TOT 1/7 (EXCL.STOMEN) M3		4685	3080	4805	3500	4180	5475
AARDGAS VAN 1/7 TOT EINDE TEELT M3		655	755	1205	510	670	735
BODEMDEKking		MIT PLASTIC	MIT PLASTIC	MIT PLASTIC	MIT PLASTIC	MIT PLASTIC	MIT PLASTIC
ORG. MAT : GEMENGE MEST	M3		0.41				
ORG. MAT : MOJAM	L.T				262 (48X)		
O P H E M G S T E N							
AANVEERPERIODE		10/9-21/10	13/3-20/10	25/3-4/11	18/3-21/10	1/4-30/10	18/3-21/10
		HOEV.PRYS	HOEV.PRYS	HOEV.PRYS	HOEV.PRYS	HOEV.PRYS	HOEV.PRYS
PRUD. IN MAART(MK 9T/412)	KG		9 738	21 672	16 719		60 676
PRUD. IN APRIL(MK13T/417)	KG	66 780	167 721	129 735	120 824	272 527	141 562
PRUD. IN MEI (MK18T/421)	KG	202 619	129 691	101 658	153 542	116 419	133 621
PRUD. IN JUNI (MK22T/425)	KG	134 399	150 347	263 401	208 332	151 332	164 336
PRUD. IN JULI (MK26T/430)	KG	247 303	357 249	184 261	269 250	187 337	299 220
PRUD. IN AUG. (MK31T/434)	KG	205 317	212 282	260 325	203 298	211 300	176 292
PRUD. IN SEPT. (MK35T/439)	KG	219 230	285 219	187 257	204 205	83 201	270 189
PRUD. IN OKT. (MK40T/443)	KG	157 216	164 217	214 290	164 218	267 193	142 163
PRUD. IN NOV. (MK44T/447)	KG			27 284			
PRUD. 1/4 MK25 ( 20 JUNI)	KG	404 572	461 587	536 541	497 533	540 446	499 517
PRUD. 1/4 MK39 ( 2 OKT.)	KG	1078 391	1317 366	1169 403	1173 370	1022 376	1215 346
TOTALE PRODUCTIE	KG	1235 370	1482 350	1411 384	1337 353	1289 339	1357 328
M.V. GROEN/HOUT EXPORT (X TOT. KG)	KG	41	193	79	111	521	258
M.V. RUUD EXPORT (X TOT. KG)	KG	747	664	811	718	374	415
M.V. BINNENLAND (X TOT. KG)	KG	172	122	109	170	105	327
TOTALE GELUOPN. (EXCL.BTW)	GLD	4577	5200	5420	4720	4376	4457



8 OVERZICHT VAN PAPRIKA PER 100 M2

VOLGNUMMER	13	14	15	16	17	18
VENLO-KAS, NIET INUITEN DEK (Z; GOOTH, CH)	100/285	100/305	100/275	100/285	100/295	100/250
GEVELISOLATIE: NOPPELIJFOLIE (X GEVEL)	100	94	80	3	12	67
ENERGIESCHERM: BEWEEGBAAR (X OPP)		100	35	42		
ROOKGASCONDENSOR	ENKELV.	ENKELV.	ENKELV.	ENKELV.	100	
GRONDONTSI.: CHEMISCH (X OPP)	METHYLBROM.	METHYLBROM.	METHYLBROM.	METHYLBROM.	METHYLBROM.	METHYLBROM.
PERIODE VAN GRONDVERWARMING	8/12-10/11	15/12-1/5	10/12-31/5	8/12-5/11	22/12-20/10	10/12-15/6
PERIODE VAN CO2-TOEDIENING	6/1-10/11	26X15/9-20/10	16/8-30/9	20/12-5/11	58%	15/8-20/9
PERIODE VAN STUKEN	27/12-15/10	7/1-1/6	15/1-1/10	1/3-1/10	2/2-20/10	20/1-
PLANTEN OPGEKMEKT IN :	8/12-10/11	20/12-27/10	15/12-1/10	12/12-5/11	27/12-20/10	18/12-1/10
RASSEN, HYBRIDEN	PERSPOT (9) BR. WONDER	PERSPOT (9) BR. WONDER	PERSPOT (9) BR. WONDER	PERSPOT (9) BR. WONDER	PERSPOT (9) BR. WONDER	PERSPOT (9) BR. WONDER
ZAADATA	6+13/10	8/10	9/10	12+17/10	15/10	8+10+13/10
PLANTDATA	74X 11+12/12	22+23/12	22-24/12	15-19/12	42X 29+30/12	22/12-6/1
GEM. PLANTDIETUM	26X 9/1	23/12	23/12	5/1-10/1	58X	30/12
PLANTVERBAND IN CH	45+80	45+80	43+80	43+78	60+80	43+79
AARDGAS TOT 1/7 (EXCL. STROMEN) H3	VERDELING	2850	3805	3620	355	4810
AARDGAS VAN 1/7 TOT EINDE TEELT H3		170	530	660		425
BODEMBEDEKKING	MIT PLASTIC			MIT PLASTIC	MIT PLASTIC	
ORG. MAT : VEEH(MOEL)				1560		
OPBRENGST EN AANVOERPERIODE	25/5-13/11	17/3-28/10	24/3-2/10	31/3-6/11	25/3-21/10	26/3-7/10 1)
PROD. IN HAART(MK 9T/M12)	12 714	69 735	50 719		29 669	18 715
PROD. IN APRIL(MK13T/M17)	141 672	110 584	208 585	198 602	243 571	234 551
PROD. IN MEI (MK18T/M21)	108 686	111 459	79 737	214 751	190 491	105 512
PROD. IN JUNI (MK22T/M25)	177 371	265 326	311 437	207 324	242 341	128 285
PROD. IN JULI (MK26T/M30)	339 267	211 240	300 240	325 274	276 244	329 259
PROD. IN AUG. (MK31T/M34)	171 305	102 236	238 316	183 250	201 257	231 323
PROD. IN SEPT. (MK35T/M39)	279 268	239 240	326 194	243 249	158 221	205 212
PROD. IN OKT. (MK40T/M43)	142 316	179 221		153 255	143 200	31 221
PROD. IN NOV. (MK44T/M47)	82 269			42 240		
PROD. 1/4 MK25 ( 28 JUNI)	440 555	557 455	649 542	619 561	705 474	487 478
PROD. 1/4 MK39 ( 2 OKT.)	1230 375	1111 347	1514 371	1373 396	1342 364	1254 348
TOTALE PRODUKTIE	1456 364	1291 331	1514 373	1569 378	1485 349	1285 346
M.V. GROEN/RONT EXPORT (X TOT. KG)	154	516	250	376	508	344
M.V. ROND EXPORT (X TOT. KG)	745	344	613	490	327	479
M.V. BIRNENLAND (X TOT. KG)	100	139	136	133	165	175
TOTALE BELUUPH. (EXCL. BTW) GLD	5303	4274	5648	5936	5193	4451

1) 36% OEROGST TOT 20/8.

OVERZICHT VAN PAPRIKA PER 100 M2

VOLGNUMMER	19	20	21	22	23	24
VENLO-KAS, HOUTEN OFK (X:GROTH,CM)						
VENLO-KAS, NIET HOUTEN DEK (X:GROTH,CM)	100/265	100/265	100/275	100/270	100/285	41/225 59/260
GEVELISOLATIE: NOPPEN/FOLIE (X GEVEL)	56	88	64	100	78	20
ENERGIESCHERM: BEMEERGAAR (X OPP)	34				100	
ENERGIESCHERM: VAST PLASTIC (X OPP)	66					
ROOKGASCO/DENSUP	ENKELV.	ENKFLV.	ENKELV.	ENKELV.	ENKELV.	ENKELV.
GRONDONTSM.: CHEMISCH (X OPP)	METHYLAROM.	METHYLAROM.	METHYLAROM.	METHYLAROM.	METHYLAROM.	METHYLAROM.
PERIODE VAN GRONDVERWARING	23/12-10/11	24/12-15/6	24/12-15/7	24/12-30/6	24/12-30/6	27/12-26/10
PERIODE VAN CO2-TOEDIENING	10/1-30/5+SEPS/2-15/10	1/2-2/11	OKTOBER	1/9-15/10	30/1-18/10	15/3-15/5
PERIODE VAN STOKEN	28/12-10/11	30/12-15/10	1/1-2/11	31/12-18/10	5/1-10/10	7/1-26/10
PLANTEN OPGEKMEKT IN :	PERSPOT (9)	PERSPOT (9)	PERSPOT (9)	PERSPOT (9)	PERSPOT (9)	PERSPOT (9)
RASSEN, HYBRIDEN	BR. WONDER	BR. WONDER	BR. WONDER	BR. WONDER	BR. WONDER	BR. WONDER
ZAAIDATA	ONBEKEND	ONBEKEND	18/10	ONBEKEND	31/10	20+30/10
PLANTDATA	30/12-2/1	5-6/1	5-6/1	5-8/1	7/1-24/1	13-17/1
GEM. PLANTDATOM	1/1	6/1	6/1	7/1	14/1	15/1
PLANTVERBAND IN CH	60*70	60*70	43*80	55*106	46*80	46*80
AARDGAS TOT 1/7 (EXCL. STOMEN) M3	3280	3585	4415	2460	2640	4235
AARDGAS VAN 1/7 TOT EINDE TEELT M3	855	325	1015	265	370	815
BODEMDEKking			1240 (14%)			
ORG. MAT : VEEN (TORP)					MIT PL. 71%	
O P B E N G S T E N						
AANVERPERIODE	26/3-18/11	11/4-2/11	1/4-3/11	31/3-19/10	25/3-12/10	2/7/4-27/10 3)
	HOEV. PRYS	HOEV. PRYS	HOEV. PRYS	HOEV. PRYS	HOEV. PRYS	HOEV. PRYS
PROD. IN MAART (MK 9T/M12)	21 690				6 690	
PROD. IN APRIL (MK 13T/M17)	150 565	199 544	248 595	183 565	137 567	232 543
PROD. IN MEI (MK 18T/M21)	135 465	110 463	98 416	54 450	104 511	214 416
PROD. IN JUNI (MK 22T/M25)	199 255	213 317	289 313	261 248	230 316	187 283
PROD. IN JULI (MK 26T/M30)	234 258	282 219	272 211	157 232	222 272	316 261
PROD. IN AUG. (MK 31T/M34)	185 286	187 188	259 201	152 177	170 244	214 256
PROD. IN SEPT. (MK 35T/M39)	231 220	199 199	234 187	100 136	179 183	162 186
PROD. IN OKT. (MK 40T/M43)	134 230	95 219	206 210	95 171	42 221	153 240
PROD. IN NOV. (MK 44T/M47)	55 243	2 508	11 271			
PROD. T/M MK25 ( 20 JUNI)	506 421	524 434	636 439	500 386	479 435	634 423
PROD. T/M MK39 ( 2 OKT.)	1157 326	1193 305	1403 308	910 297	1051 326	1328 328
TOTALE PRODUCTIE	1347 314	1290 300	1621 296	1006 286	1094 323	1481 320
M.V. GROEI/RONT EXPORT (X TOT. KG)	348	614	744	643	624	682
M.V. RUUD EXPORT (X TOT. KG)	414	34	159	53	274	201
M.V. BINNENLAND (X TOT. KG)	237	152	97	304	98	116
TOTALE GELOOPFR. (EXCL. BTW) GLD	4236	3470	4801	2880	3543	4746

1) VANAF HALVE OKT. GAAN EINDIGEN.

2) EIND MEI 7% BEEINDIGD. 3) 22/9 16% BEEINDIGD.

2 OVERZICHT VAN PAPRIKA PER 100 M2

VOLGNUMMER	25	26	27	28	29	30
VENLO-KAS, NIET HOUTEN DEK (Z; GOOTH, CM)	100/295	100/265	100/280	25/200	100/250	100/260
KAS, KAPBREEDTE > 3.20 M (Z)				75/215		
GEVELISOLATIE: DOUBBEL GLAS (X GEVEL)	59X				18	37
GEVELISOLATIE: NOPPER/FOLIF (X GEVEL)	23					
ENERGIESCHERM: NEEGRAAAR (Z OPP)	100	40			53	32
ENERGIESCHERM: VAST PLASTIC (Z OPP)	ENKELV.	ENKELV.				
ROUW GASCUINDENSOR						
GRONDONTSM.: CHEMISCH (X OPP)	METHYLBR.	METHYLBR.	METHYLBR.	METHYLBR.	METHYLBR.	METHYLBRON.
PERIODE VAN GRONDVERWARMING	30/12-1/11	1/1-10/11	3/1-15/5	22/1-1/4	15/1-15/6 83X	15/1-15/6 83X
"					25/2-15/6 17X	25/2-15/6 17X
PERIODE VAN CO2-TOEDIENING	1/2-15/5	20/2-10/11	25/1-1/12		15/3-1/7	21/3-15/10
PERIODE VAN STOKEN	5/1-1/11	9/1-10/11	7/1-2/12	26/1-31/10	2/2-15/11 83X	26/2-15/10
PLANTEN OPGEKWEKT IN :	PERSPOT (9)	PERSPOT (9)	PEKSPOT (9)	PERSPOT (9)	PERSPOT (9)	PERSPOT (8)
RASSEN, HYBRIDEN	BR. WONDER	BR. WONDER	BR. WONDER	BR. WONDER	BR. WONDER	BR. WONDER
ZAAIDATA	ONBEKEND	19/10 64Z	ONBEKEND	ONBEKEND	11/11 83X	ONBEKEND
"		23/10 36Z			ONBEKEND 17X	
PLANTDATA	45X 9/1	16/1-21/1	10/1 40X	29/1-2/2	4+5/2 83X	3-6/3
"	55X 20/1		23-27/1 60X		5/3 17X	
GEM. PLANTOATUM	15/1	18/1	19/1	1/2	9/2	5/3
PLANTVERBAND IN CH	60*80	43*80	64X 46*107	75X 43*120	43*80	42*79
"			36X 63*80	25X 50*81		
AARDGAS TOT 1/7 (EXCL. STOMEN) M3	3125	3025	3145	3430	3380	ONBEKEND
AARDGAS VAN 1/7 TOT EINDE TEELETT M3	435	1210	795	755	1260	
BOEEMSEDEKKING						
ORG. HAT : PAPAVERBOLKAF				113		57
O P B R E N G S T E N						
AANVOERPERIODE	20/3-9/11	17/4-11/11	1/4-3/12	22/4-4/11	29/4-18/11	11/5-21/10
	HOEV. PRYS	HOEV. PRYS	HOEV. PRYS	HOEV. PRYS	HOEV. PRYS	HOEV. PRYS
PROD. IN MAART (WK 9T/M12)	40 647	25 760	127 566	76 531	23 666	
PROD. IN APRIL (WK 13T/M17)	213 561	294 924	171 408	222 466	304 467	221 391
PROD. IN MEI (WK 18T/M21)	112 427	153 405	205 312	267 313	159 401	155 285
PROD. IN JUNI (WK 22T/M25)	280 267	352 284	244 249	304 228	230 252	36 280
PROD. IN JULI (WK 26T/M30)	282 273	139 318	155 202	284 194	290 263	279 274
PROD. IN AUG. (WK 31T/M34)	70 225	189 269	97 280	150 224	238 242	209 211
PROD. IN SEPT. (WK 35T/M39)	246 220	98 267	84 279	175 232	149 257	143 210
PROD. IN OKT. (WK 40T/M43)	182 247	52 247	143 271	21 312	81 235	
PROD. IN NOV. (WK 44T/M47)	17 241		31 249			
PROD. IN DEC. (WK 48T/M52)						
PROD. T/M WK25 ( 28 JUNI)	627 420	423 726	504 808	566 403	486 455	376 347
PROD. T/M WK39 ( 2 OKT.)	1226 335	1104 455	1002 321	1305 296	1246 332	900 290
TOTALE PRODUKTIE	1426 323	1255 432	1261 311	1501 289	1477 320	1044 280
M.V. GROEI/RONT EXPORT (X TOT. KG)	618	30	721	928	333	484
M.V. RUDD EXPORT (X TOT. KG)	262	879	136	15	572	420
M.V. BINNENLAND (X TOT. KG)	12,0	9,0	14,3	5,7	9,4	9,5

MIT PLASTIC WIT PL.62X