

OVERZICHT VAN ENKELE MATERIALEN EN OPBRENGSTEN VAN
TOMATEN MET HETELUCHTVERWARMING IN HET WESTLAND

Teeltjaar 1984



L 25
792

Overzicht No. 792

Landbouw-Economisch Instituut
afdeling Tuinbouw

Niet voor publikatie, nadruk verboden

INHOUD

	Blz
	Aantal waarne- mingen
WOORD VOORAF	5
ALGEMENE TOELICHTING	
1. Inleiding	7
2. Het omgerekende cijfermateriaal	7
3. De representativiteit van de deel- nemende bedrijven	7
4. Grafische voorstelling van het op- brengstverloop	8 t/m 9 en 12 t/m 17
5. Grafische voorstelling van het gas- verbruik	9 t/m 11
OVERZICHTEN VAN ENKELE MATERIALEN EN OPBRENGSTEN VAN HETELUCHTTOMATEN	17 18 t/m 23

WOORD VOORAF

Ten behoeve van het bedrijfseconomisch onderzoek werd in 1984 een aantal administraties gevoerd van de opbrengsten en gasverbruiken bij de teelt van heteluchttomaten

De gegevens in het overzicht hebben betrekking op 17 bedrijven met een plantperiode van 12 februari tot 12 maart.

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

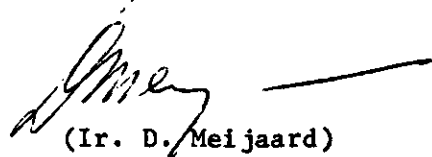
De deelnemers kunnen met behulp van dit overzicht de op hun bedrijf verkregen opbrengsten alsmede de verbruikte hoeveelheid aardgas vergelijken met die van andere bedrijven.

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 verzameling en uitwerking van de gegevens alsmede de samenstelling van dit overzicht hebben plaats gevonden door J.L.Qualm.

Uw bedrijf is opgenomen onder volgnummer.....

Het Hoofd van de
Afdeling Tuinbouw



(Ir. D. Meijaard)

Den Haag, augustus 1985

ALGEMENE TOELICHTING

1. Inleiding

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 worden achterhaald ook verwerkt.

Indeling van het overzicht had plaats in volgorde van de gemiddelde plantdatum.

2. Het omgerekende cijfermateriaal

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

Gevelisolatie: uitgegaan is van de oppervlakte buitengevels (inclusief nok) en exclusief tussengevels, schuur en ketelhuisgevels. Het percentage geeft aan welk gedeelte hiervan is geïsoleerd.

Energiescherm: Het toegepaste scherm is uitgedrukt in een percentage van grondoppervlakte.

Condensor: Uitsluitend is vermeld de aanwezigheid van het soort condensor.

Het gasverbruik is opgenomen vanaf het voorstoken, en is exclusief de plantenopkweek op eigen bedrijf.

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.

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 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 onevennummers 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 oogstbeeindiging te elimineren zijn in de grafieken aangeduid met de letters A en 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 dit 29 juli (t/m week 30).

In de grafieken aangeduid met letter C is de oogst na genoemde peildatum afgezet tegen het tijdstip van oogstbeeindiging. 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 volgnummer 3 uit het overzicht. Hier blijkt dat het desbetreffende bedrijf bij een gemiddelde plantdatum van 20 februari per 29 juli een opbrengst heeft van 1461 kg per 100 m². Dit is 54 kg minder dan hetgeen gemiddeld per 29 juli gehaald werd n.l. 1515 kg per 100 m².

Na 29 juli is dit bedrijf nog doorgegaan tot 14 augustus. In dit tijdsbestek werd nog 1702-1461 = 241 kg geoogst. t.o.v. de gemiddelde opbrengst in deze periode is de opbrengst van het betreffende bedrijf 29 kg per 100m² hoger. De gemiddelde opbrengst in de oogstperiode na 29 juli van de bedrijven die de oogst op 14 augustus beëindigden bedroeg n.l. 212 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 t.o.v. 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 B berekenen.

De formule luidt:

12 februari kg/100 m² (29 juli) = 1656.8 - 17.782 per dag.

Bij een plantdatum van 12 februari bedraagt de gemiddelde opbrengst op 29 juli 1656.8 kg per 100 m². Deze opbrengst moet met 17.782 kg verlaagd worden om de gemiddelde opbrengst per 29 juli te krijgen bij een plantdatum van 13 februari. bij een plantdatum van 14 februari is dit 2 x enz. We noemen het getal 17.782 de regressie coefficient. Aan de standaardfout van de regressiecoefficient, 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 regressiecoefficient 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 uitzetdatum, 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 respectievelijk 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 oogstbeeindiging" i.p.v. "plantdatum" te worden gelezen. te worden gelezen. Hierbij moet worden opgemerkt dat bedrijven waarbij een gedeelte van de teelt eerder werd beeindigd, deze bedrijven zowel in de betreffende grafieken alsmede bij de berekening van de bijbehorende lijnen zijn opgenomen tot het moment waarop een gedeelte van de teelt werd geruimd.

5. Grafische voorstelling van het gasverbruik.

In de grafiek met nr. 1 op pagina 11 is het verband tussen plantdatum en het gasverbruik in m³ tot 1 juli weergegeven.

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 met no. 3) aan de hand van een voorbeeld toelichten.

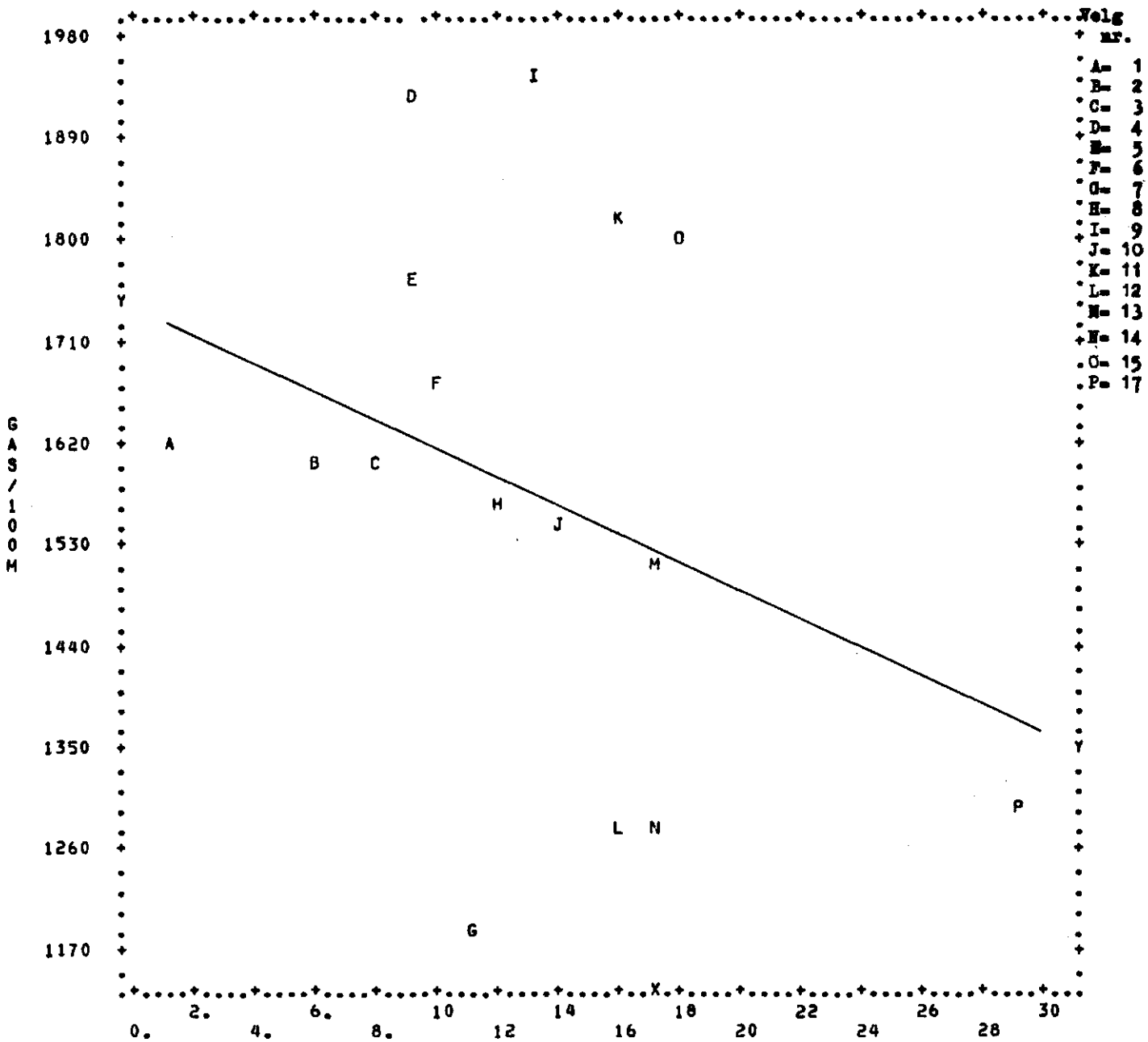
Dit bedrijf heeft bij een gemiddelde plantdatum van 20 februari per 1 juli 1600 m³ gas per 100 m² verbruikt. Dit is 48 m³ minder dan hetgeen gemiddeld per 1 juli verbruikt werd nl. 1648 m³ per 100 m² bij een plantdatum van 20 februari. De mate waarin het gasverbruik afhankelijk is van de plantdatum wordt weergegeven door de helling van de lijn , die door de puntenwolk is getrokken. De lijnen 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:

12 februari m³ 100 m² (1 juli) = 1749.2 - 12.596 per dag.

Bij een plantdatum van 12 februari bedraagt het gemiddelde gasverbruik op 1 juli 1749 m³ per 100 m². Dit verbruik moet met 12.60 m³ verlaagd worden om het gemiddeld verbruik per 1 juli te krijgen bij een plantdatum van 13 februari. Bij een plantdatum van 14 februari is dit 2x enz.

GRAFIEK 1 . HETELUCHTTOMATEN : GASVERBRUIK TOT 1-7-1984



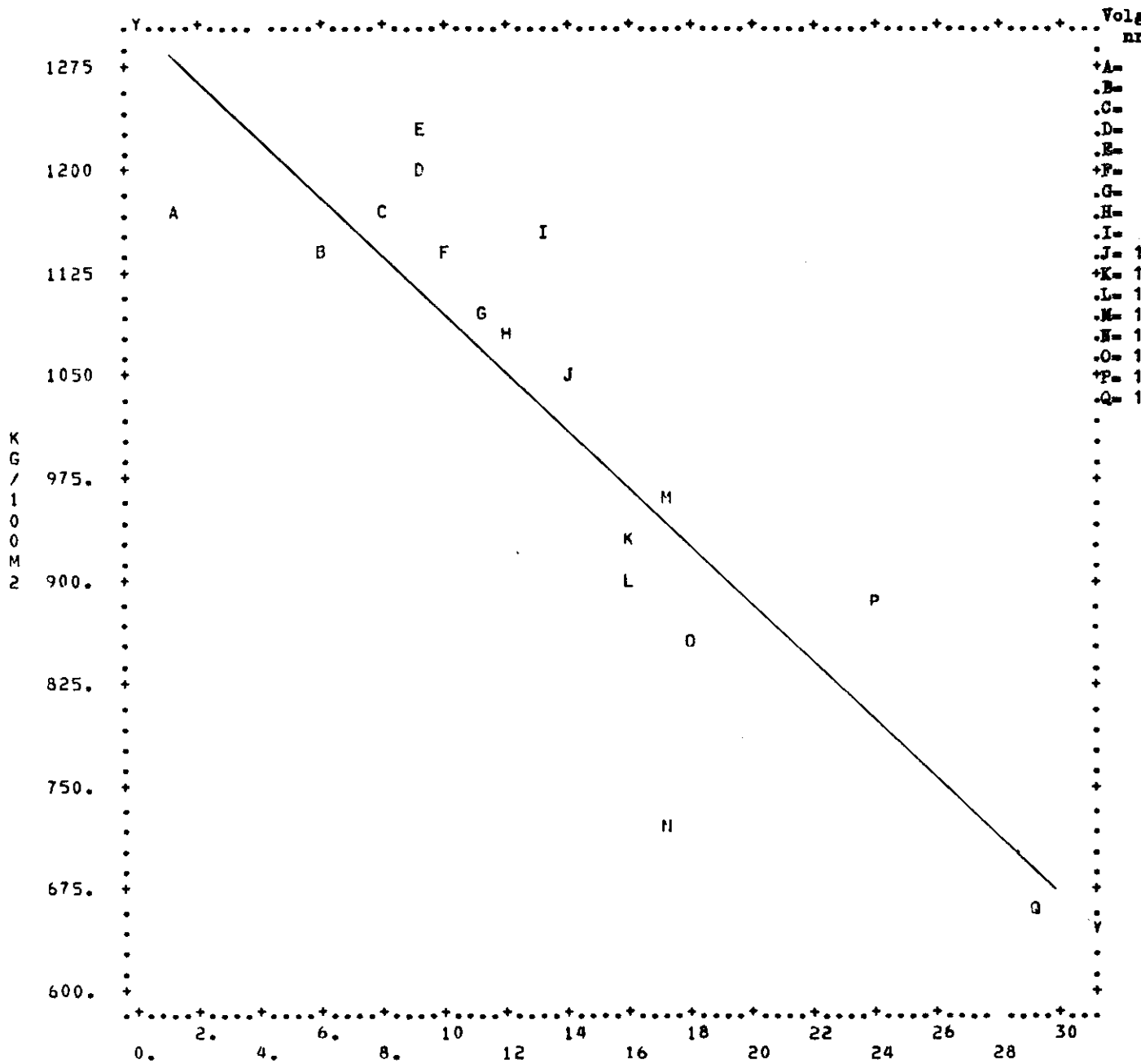
N= 16
R² = .12
T = -1.355

GEMIDDELDDE PLANTDATUM AANTAL DAGEN NA 12 FEBRUARI 1984.

$$Y = -12.596 * X + 1749.2$$

(9.295)

GRAPIEK 1A : HETELUCHTTOMATEN WESTLAND OPBRENGSTEN TOT 30-6-1984(T.M. WEEK 26)



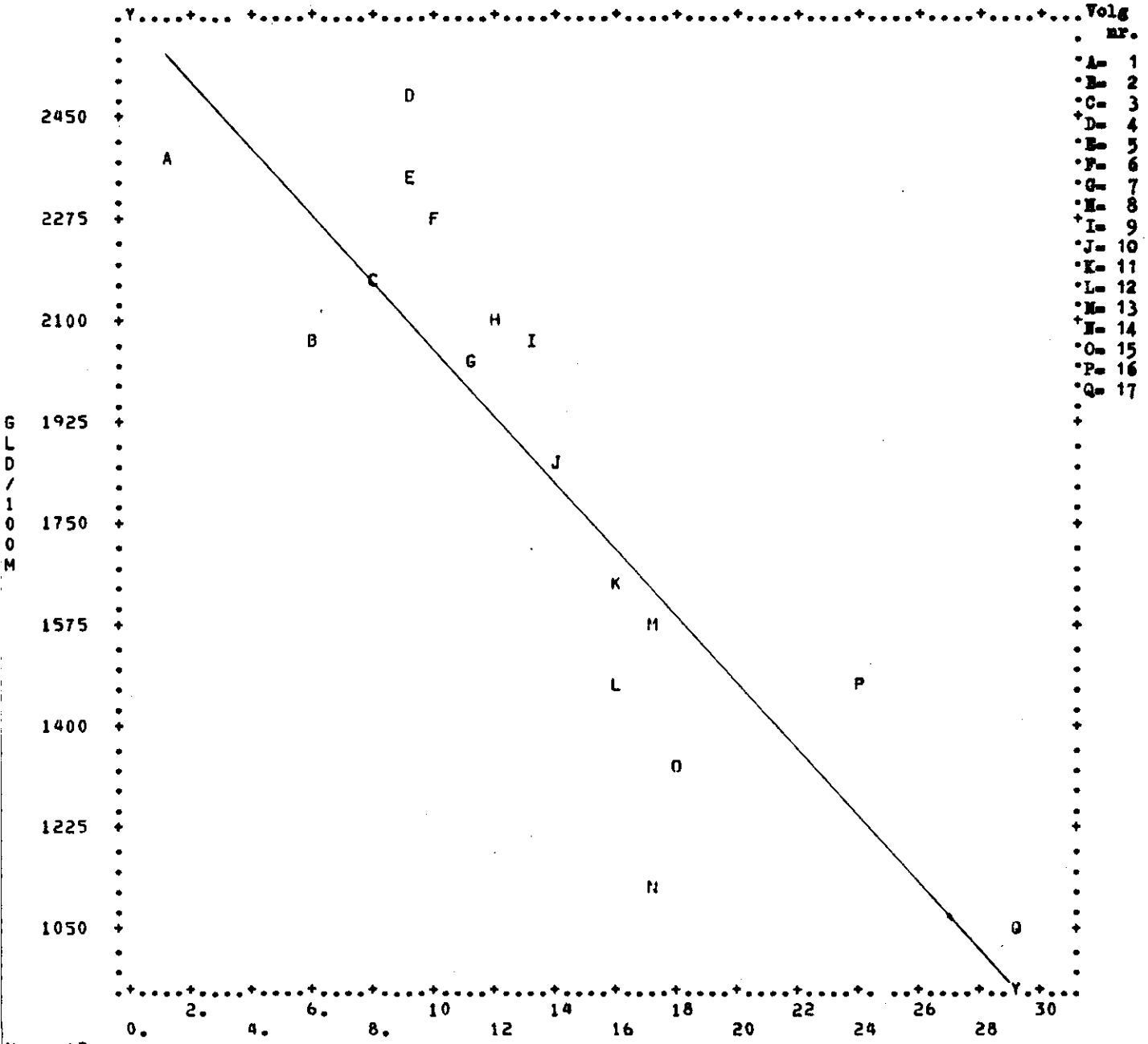
N= 17
R² = .71
T = -6.105

GEMIDDELDE PLANTDATUM AANTAL DAGEN NA 12 FEBRUARI 1984.

$$Y = -21.499 \cdot X + 1308.9$$

(3.521)

GRAFIEK 2A : HETELUCHTTOMATEN WESTLAND OPBRENGSTEN TOT 30-6-1984(T.M. WEEK 26)



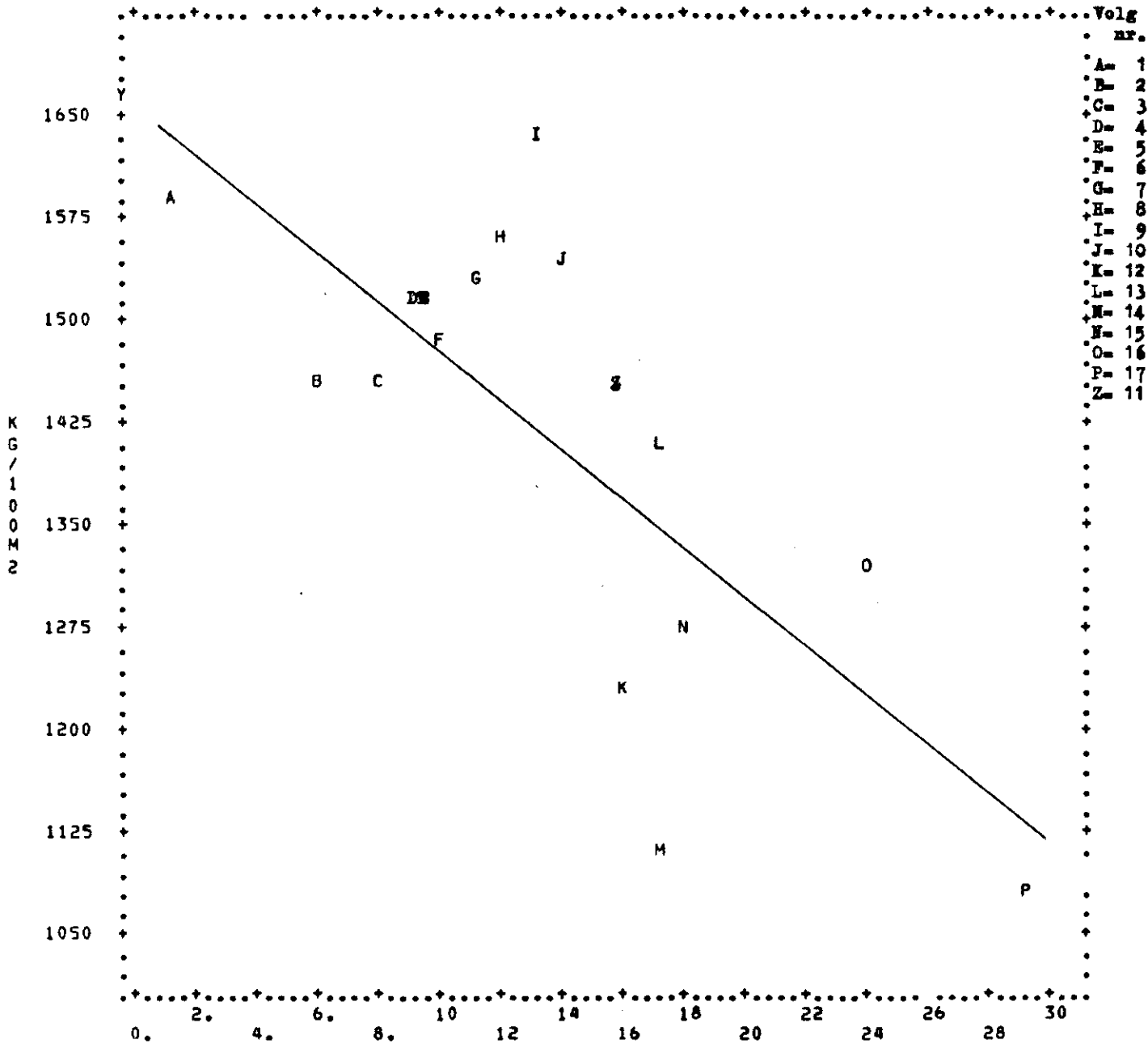
N= 17
 R² = .74
 T = 6.459

GEMIDDELDE PLANTDATUM AANTAL DAGEN NA 12 FEBRUARI 1984.

$$Y = -57.844 * X + 2629.7$$

(8.956)

GRAFIEK 1B : HETELUCHTTOMATEN WESTLAND OPBRENGSTEN TOT 29-7-1984(T.M. WEEK 30)



N= 16
 R²= .54
 T = -4.043

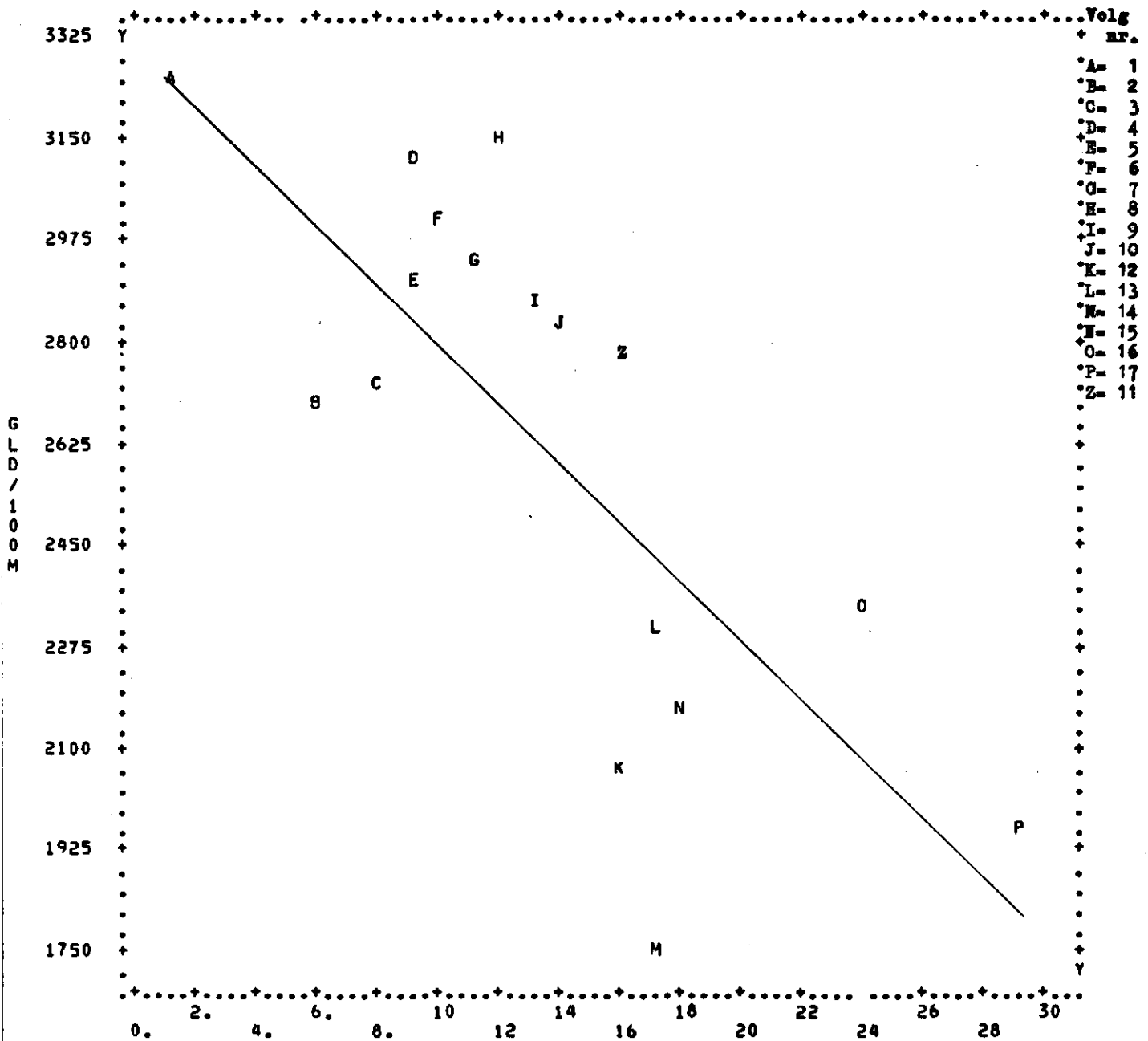
GEMIDDELTE PLANTDATUM AANTAL DAGEN NA 12 FEBRUARI 1984.

$$Y = -17.782 * X + 1656.8$$

(4.398)

H.B. Bedrijf met volgnummer 11 is i.v.m. het vóór 29 juli beëindigen van de teelt buiten de berekeningen gehouden.

GRAFIEK 2B : HETELUCHTTOMATEN WESTLAND OPBRENGSTEN TOT 29-7-1984(T.M. WEEK 30)



N= 16
R² = .57
T = -4.292

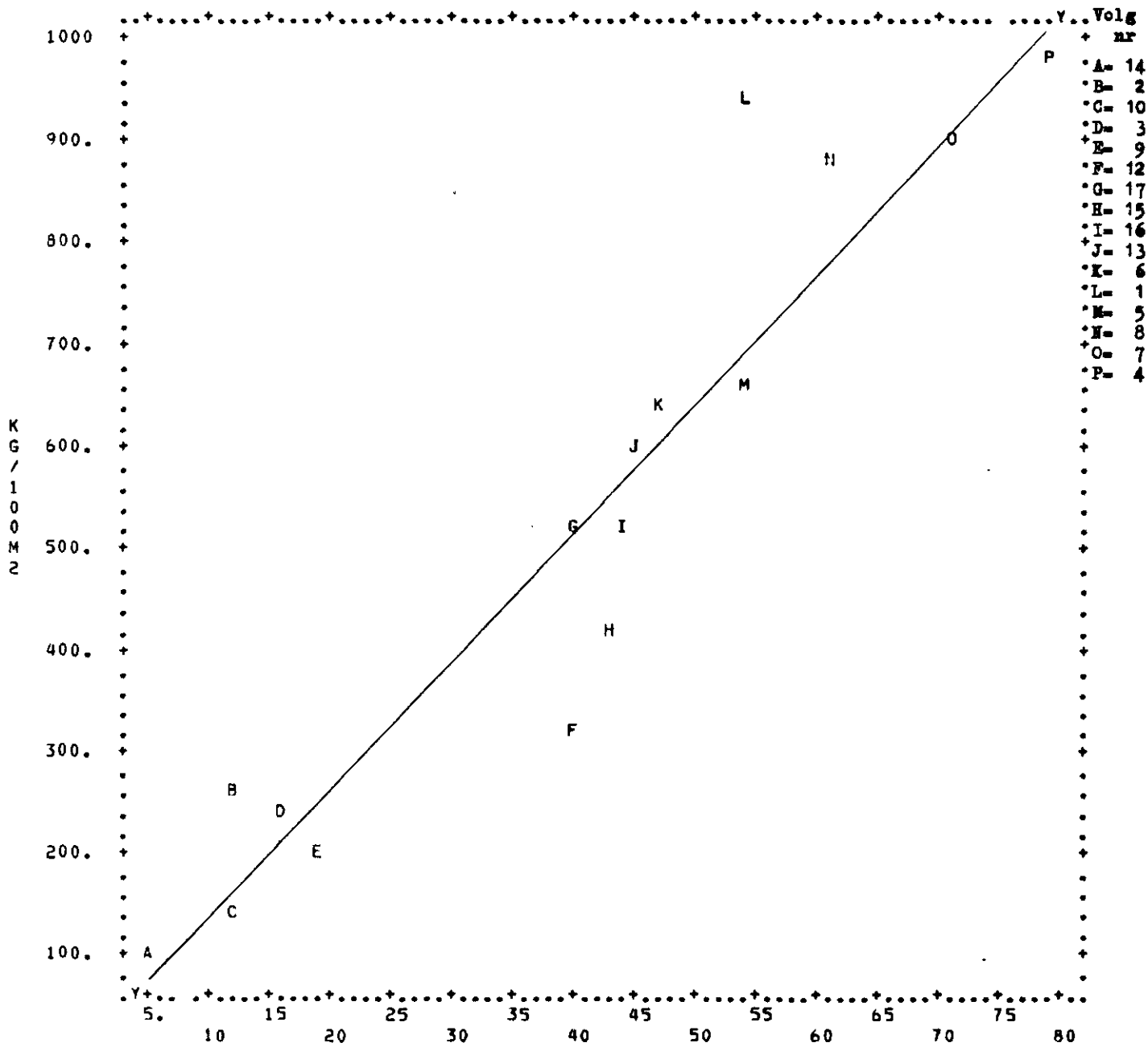
GENIDDELDSE PLANTDATUM AANTAL DAGEN NA 12 FEBRUARI 1984.

$$Y = -51.093 \cdot X + 3316.7$$

(11.903)

N.B. Bedrijf met volgnummer 11 is i.v.m. het vóór 29 juli beëindigen van de teelt buiten de berekeningen gehouden.

GRAFIEK 1C : HETELUCHTTOMATEN WESTLAND OPBRENGST NA 29 -7-1984 (VANAF WEEK 31)



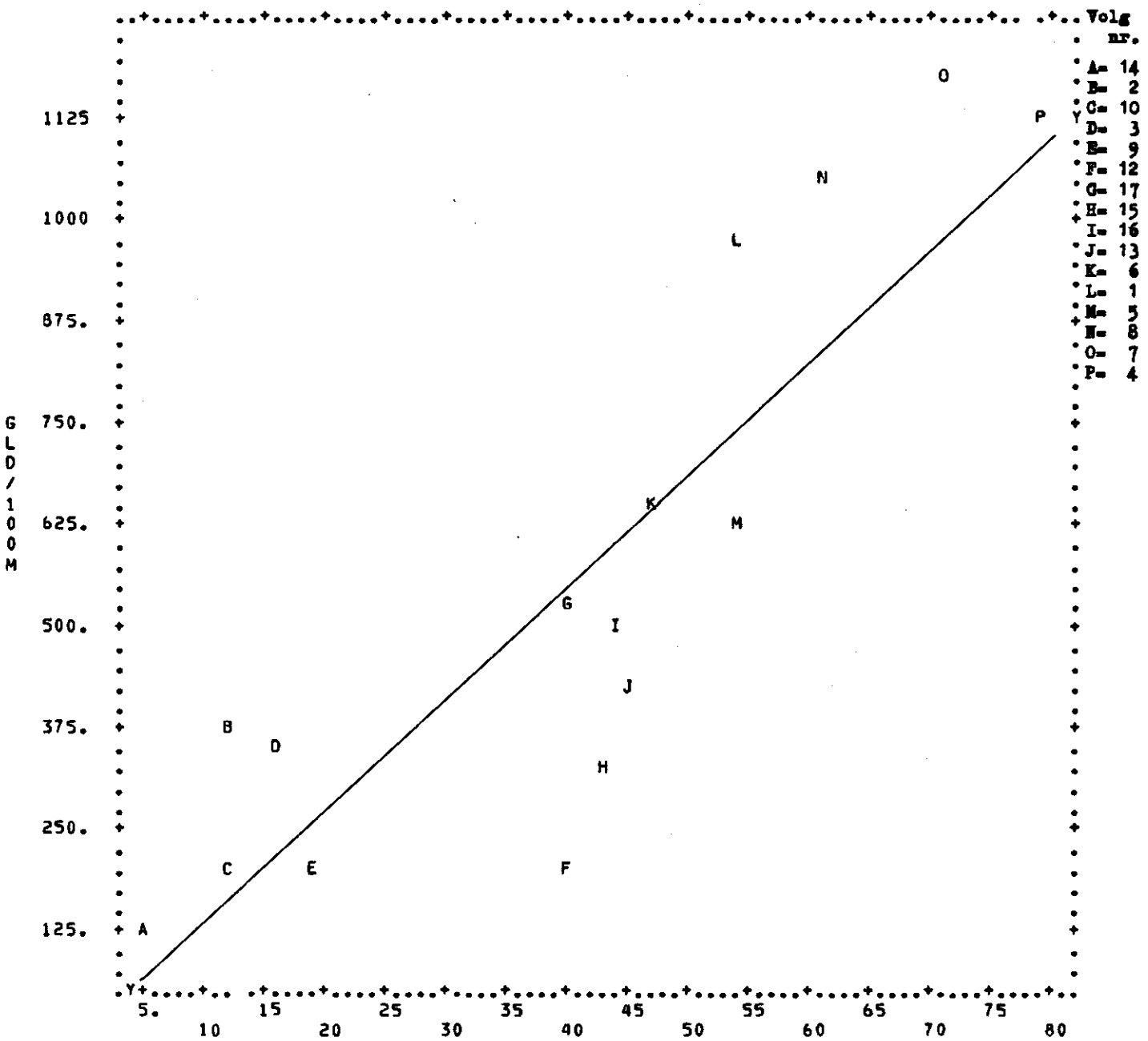
N= 16
 $R^2 = .89$
 $T = 10.728$

DATUM OOGSTBEEINDIGING AANTAL DAGEN NA 29 JULI 1984.

$$Y = 12.697 * X + 8.6013$$

(1.184)

GRAFIEK 2C : HETELUCHTTOMATEN WESTLAND OPBRENGST NA 29-7-1984(VANAF WEEK 31)



- Volg nr.
- A- 14
 - B- 2
 - C- 10
 - D- 3
 - E- 9
 - F- 12
 - G- 17
 - H- 15
 - I- 16
 - J- 13
 - K- 6
 - L- 1
 - M- 5
 - N- 8
 - O- 7
 - P- 4

N= 16
R² = .75
T = 6.501

DATUM OOGSTBEEINDIGING AANTAL DAGEN NA 29 JULI 1984.

$$Y = 13.933 \cdot X - 5.1165$$

(2.143)

OVERZICHT VAN STOKTONATEN (HETELUCHT) GRONDTEELT; PER 100 H2 GEBIED: WESTLAND

VOLGNUMMER	1	2	3	4	5	6
VERLO-KAS, HOUTEN DEK (%;GOUTH.CO)	100/305	100/290	100/260	100/280	100/275	100/295
VERLO-KAS, NIET HOUTEN DEK (%;GOUTH.CO)						
GEVELISOLATIE: KUNSTSTOFPLATEN (% GEVEL)	93%			100%	24%	52%
GEVELISOLATIE: DURBEL GLAS (% GEVEL)		67%				16%
GEVELISOLATIE: PAPPEN/FOLIE (% GEVEL)	100%	100%	53%	100%	100%	32% T/M 18/3
ENERGIESCHERM: BEWEEGBAAR (% OPP)	AANWEZIG	100% T/I: 5/4	47% T/I: 14/3			AANWEZIG
ENERGIESCHERM: VAST PLASTIC (% OPP)		AANWEZIG	AANWEZIG			
ROOKGASCHENSOR						
GROND/MAT ONTSM.: CHEMISCH (% OPP)	METHYLBK.	METHYLBK.	METHYLBK.		METHYLBK.	METHYLBK.
PERIODE VAN STOKEN	11/2-20/9	15/2-10/8	18/2-31/7	17/2-15/10	17/2-20/9	21/2-14/9
PLANTEN OPGEKWEKT IN	PERSPOT (9)	PERSPOT (9)	PERSPOT (9)	PLASTIC (14)	PERSPOT (9)	PERSPOT (9)
RASSE/ HYBRIDEN	CALYPSO 50%	CALYPSO	SOMATINE	SOMATINE 70%	SOMATINE	SOMATINE 85%
"	NO. 810 50%			CALYPSO 30%		CALYPSO 15%
ZAADATA	8/12	10/12	23/12	9/12 39%	16/12	27/12
"				12/12 61%		
UITZETDATA	12-13/2	17-18/2	18-21/2	20-22/2	20-22/2	22/2
PLANTDATA	13/2	18/2	20/2	21/2	21/2	3/3
GEM. PLANTDATOM (RESP. UITZETDATOM)	55*79	60*80	59*80	60*80	55*80	22/2
PLANTVERBAND IN CM						55*79
VOORGAANDE TEELT (% OPP)	SLA	PAPRIKA	BLOEMEN	SLA 64%	SLA	SPINAZIE 50% 1)
NATEELT (% OPP)					SLA 10%	
BODCMBEDEKKING						
		ST. MULLE 450 L				

1) TEVENS SLA 50%

OVERZICHT VAN STOKNUMMERS (METELICHT)	GRONDFFLT; PER 100 M2						GEBIED: WFSTLAND
	1	2	3	4	5	6	
VOLGNUMMER							
AARDGAS TOT 1/3 (EXCL. STOMEN)	113	225	190	255	265	170	
AARDGAS 1/3 - 1/5	935	1030	940	1160	1110	1035	
AARDGAS TOT 1/5 (EXCL. STOMEN)	113	1255	1130	1415	1375	1205	
AARDGAS 1/5 - 1/7	335	345	470	510	390	475	
AARDGAS TOT 1/7 (EXCL. STOMEN)	113	1600	1600	1925	1765	1680	
AARDGAS VAN 1/7 TOT EINDE TEELT	43	15	45	270	85	60	

O P B E R I C H T							

AANVOERPERIODE (HOOFDTEELT)	20/4-21/9	27/4-10/8	1/5-14/8	23/4-16/10	26/4-21/9	27/4-14/9	
	HOEV. PRYS	HOEV. PRYS	HOEV. PRYS	HOEV. PRYS	HOEV. PRYS	HOEV. PRYS	
PROD. IN APRIL (WK 14 T/H 17) KG	43 377			46 379	1 360		
PROD. IN MEI (WK 18 T/H 22) KG	493 268	448 242	483 251	575 262	554 252	549 261	
PROD. IN JUNI (WK 23 T/H 26) KG	627 141	684 140	680 142	570 137	667 138	587 143	
PROD. IN JULI (WK 27 T/H 30) KG	419 212	320 195	298 183	317 197	284 198	344 214	
PROD. IN AUGUSTUS (WK 31 T/H 35) KG	486 121	250 146	241 149	377 116	337 101	461 112	
PROD. IN SEPTEMBER (WK 36 T/H 39) KG	444 84			286 102	314 92	169 79	
PROD. IN OKTOBER (WK 40 T/H 44) KG				320 123			
PROD. T/M WK26 (29 JUNI)	1163 203	1132 180	1163 187	1191 207	1222 190	1136 200	
PROD. T/M WK30 (27 JULI)	1582 206	1452 184	1461 186	1508 204	1506 191	1480 203	
TOTALE PRODUKTIE	2512 168	1702 179	1702 181	2491 169	2157 163	2110 174	
TOTALE GELDOPBR. (EXCL. BTW)	4230	3050	3088	4231	3531	3677	

SORTERING: A (IN % VAN TOT. KG)	84	72	67	77	65	66	
" B	9	17	27	13	25	28	
" C	6	10	6	9	9	5	
" CC	1	1	1	1	1	1	
" AFW.							

EXPORT IN % VAN TOT. KG.	98	96	98	92	96	98	

OVERZICHT VAN STOKKOMATEN (HETFLUCHT) GRONDTEELT; PER 100 GR

GEBIED: WESTLAND

VOLGNUMMER	7	8	9	10	11	12
VERLO-KAS, HOUDEN DEK (% GOOTH. CH)	100/330	100/270	100/255	100/260	100/270	100/260
VERLO-KAS, NIET HOUDEN DEK (% GOOTH. CH)	100%	100%	100%	44%	66% T/M 24/3	
GEVELISOLATIE: DUBBEL GLAS (% GFVEL)	100%	69%				
ENERGIESCHERM: BEWEEGBAAR (% OPP)	AANWEZIG			AANWEZIG		
ENERGIESCHERM: VAST PLASTIC (% OPP)	METHYLBR.	VAPAM	METHYLBR.	METHYLBR.	METHYLBR.	METHYLBR.
ROOKGASCORDENSOR	22/2-5/10	23/2-27/9	24/2-20/8	15/2-15/7	22/2-20/7	27/2-30/6
GROND/MAT DIJTM.: CHEMISCH (% OPP)	PERSPOT (10)	PERSPOT (9)	PERSPOT (9)	PERSPOT (9)	PERSPOT (9)	PERSPOT (9)
PERIODE VAN STOKKEN	SONATINE 50%	CALYPSO 40%	SONATINE 98%	SONATINE	SONATINE 98%	SONATINE
PLANTEN OPGEKWEKT IN	CALYPSO 50%	G.STAR 30%	NO.1128 2%		OVERIGE 2%	
RASSEN, HYDRYDEN	27/12	24/12	28/12	17/12 44%	23/12 66%	30/12
"	"	"	"	31/12 29%	17/1 34%	
"	22-23/2	23-24/2	25/2	10/1 27%		
PLANTDATA				15/2 44%	22/2 66%	27-29/2
"	23/2	24/2	25/2	2+8/3 56%	13/3 34%	
GEH. PLANTDATUM (RESP. UITZETDATUM)	55*80	55*79	55*80	26/2	28/2	28/2
PLANTVERBAND IN CM	SLA	SLA	SLA	55*79	55*80	55*80
VOORGAANDE TEELT (% OPP)	"	"	"	SLA	SPINAZIE 66%	SLA
"	"	"	"	SLA 29%	SLA 34%	SLA
NATEELT (% OPP)				SLA 29%	BLOEMEN	
BOEMBEDIKKING	ST. MULL 800L ST. HULL 800L					

OVERZICHT VAN STOKKOMATEN: (METLICHT) GRONDTEELT; PER 100 H2

GEBIED: WESTLAND

VOLGNUMMER 7 8 9 10 11 12

AARDGAS TOT 1/3 (EXCL. STOMEN)	113	200	215	285	185	35
AARDGAS 1/3 - 1/5	113	990	1335	820	1140	940
AARDGAS TOT 1/5 (FXCL. STOMEN)	113	1190	1550	1100	1325	975
AARDGAS 1/5 - 1/7	113	370	380	450	500	300
AARDGAS TOT 1/7 (EXCL. STOMEN)	113	1195	1930	1555	1825	1275
AARDGAS VAN 1/7 TOT EINDE TEELT	113	155	15	15	20	

O P B R E N G S T E N

AANVOERPERIODE (HOOFDTEELT)

3/5-8/10 2/5-20/9 4/5-17/8 2/5-12/9 1) 30/4-20/7 10/5-7/9

HOEV. PRYS HOEV. PRYS HOEV. PRYS HOEV. PRYS HOEV. PRYS HOEV. PRYS

PROD. IN MEI (WK 16 T/M 22)KG	447	241	487	250	426	234	371	238	267	251	241	219
PROD. IN JUNI (WK 23 T/M 26)KG	642	147	598	147	729	143	679	144	659	145	652	145
PROD. IN JULI (WK 27 T/M 30)KG	435	208	465	221	479	172	494	197	529	218	343	174
PROD. IN AUGUSTUS (WK 31 T/M 35)KG	428	126	453	125	205	97	376	106			249	67
PROD. IN SEPTEMBER (WK 36 T/M 39)KG	268	110	427	113			112	73			71	50
PROD. IN OKTOBER (WK 40 T/M 44)KG	203	167										

PROD. T/M WK26 (29 JUNI)	1089	186	1065	193	1155	177	1050	177	926	176	893	165
PROD. T/M WK30 (27 JULI)	1524	192	1550	202	1634	175	1544	184	1455	191	1236	168

TOTALE PRODUKTIE	2423	170	2430	172	1839	167	2032	164	1455	191	1556	147
TOTALE GELDOPBR. (EXCL. BTW)	4124		4194		3077		3334		2790		2288	

SORTERING: A (IN % VAN TOT. KG)	68	84	46	67	68	67	68	67	68	67	67	67
" B	28	12	49	24	25	24	24	25	25	25	23	23
" C	3	4	4	8	7	8	8	7	7	7	8	8
" CC												
" AFW.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2

EXPORT IN % VAN TOT. KG.	99	99	88	97	98	97	97	98	98	98	88	88
--------------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

2 1) CA 10/8 (WEEK 32) 26% V.D. TEELT BEEINDIGD. CA 15/8 (WEEK 33) 29% V.D. TEELT BEEINDIGD.

OVERZICHT VAN STOKKOMATEN (METEELICHT)	GRONDICELT; PER 100 M ²	GFRIED:	HEESTLAND
VOLGNUMMER	13 14 15 16 17		
VERLU-KAS, NIET HOUDEN DEK (%:GOOTH.CH)	100/285 100/260 100/270 100/300 100/260		100/260
GEVELISULATIE:KUNSTSTOFPLATEN (% GEVEL)	45%		
GEVELISULATIE:DOUBBEL GLAS (% GEVEL)	53%	69%	51%
GEVELISULATIE:NOPPEN/FOLIE (% SFVEL)		65%	
ENERGIESCHERM:BIJWEEGBAAK (% OPP)	30% T/M 23/3		
ENERGIESCHERM:VAST PLASTIC(% OPP)	57% T/M 27/3		
ROOKGASCHEIDENSOR	AANWZIG	AANWZIG	
GROND/MAT ONTSM.:CHEMISCH (% OPP)	METHYLBR.	METHYLBR.	VAPAN
PERIODE VAN STOKEN	23/2-30/6	1/3-30/6	3/3-31/7 12/3-31/7
PLANTEN OPGEKIEKT IN	PERSPOT (9)	PERSPOT (9)	PERSPOT (9)
RASSEN:HYDRYDEN	SONATINE	SONATINE 70% SONATINE	SONATINE 87% CALYPSO
" "		ABUJDA 30%	CALYPSO 13%
ZAAIDATA	28/12 21%	2/1	6/1 67%
" "	4/1 79%		20/1 33%
PLANTDATA	24/2 21%	1/3	3/3 67%
" "	1/3 79%		15/3 33%
GEM.PLANTGATUH (RESP.UITZELDATUH)	29/2	1/3	7/3 12/3
PLANTVERBAND IN CM	60*80	60*80	60*80
VOORGAANDE TEELT (% OPP)	SLA	SLA	SLA
NATEELT: (% OPP)	SLA 100%	SLA	SLA 100%
WATEELT: (% OPP)	SLA 100%	SLA 55%	BLOEMEN 45%

OVERZICHT VAN STOKTOMATEN (METELJICHT) GRONDTEELT; PER 100 M2 GEBIED: WESTLAND

VOLGNUMMER	13	14	15	16	17
AARDGAS TOT 1/3 (EXCL. STOMEN)	50	65			
AARDGAS 1/3 - 1/5	1200	920	1200		830
AARDGAS TOT 1/5 (EXCL. STOMEN)	1250	985	1200	VERDELING	830
AARDGAS 1/5 - 1/7	250	285	590		470
AARDGAS TOT 1/7 (EXCL. STOMEN)	1500	1270	1790	VERDELING	1300
AARDGAS VAN 1/7 TOT EINDE TEELT					30

O P B R E N G S T E N

AANVOERPERIODE (HOOFDTEELT)	4/5-12/9	11/5-3/8	11/5-10/9	10/5-11/9	18/5-7/9
	HOEV. PRYS	HOEV. PRYS	HOEV. PRYS	HOEV. PRYS	HOEV. PRYS
PROD. IN MEI (WK 18 T/H 22)KG	232 215	128 212	215 216	225 215	83 208
PROD. IN JUNI (WK 23 T/H 26)KG	734 144	584 140	632 135	663 146	583 150
PROD. IN JULI (WK 27 T/H 30)KG	448 166	399 160	424 196	434 207	414 217
PROD. IN AUGUSTUS (WK 31 T/H 35)KG	397 73	103 118	317 80	348 107	413 111
PROD. IN SEPTEMBER (WK 36 T/H 39)KG	192 69		97 61	165 71	107 70
PROD. T/M WK26 (29 JUNI)	966 161	712 156	847 156	888 164	666 157
PROD. T/M WK30 (29 JULI)	1414 163	1111 157	1271 169	1322 178	1080 180
TOTALE PRODUKTIE	2003 136	1214 155	1685 147	1835 155	1600 155
TOTALE GELDOPBR. (EXCL. BTU)	2734	1882	2479	2857	2489
SORTERING: A (IN % VAN TOT. KG)	43	67	66	70	53
" B	52	19	22	21	39
" C	5	13	10	7	7
" CC		1	2	2	1
" AFW.					
EXPORT IN % VAN TOT. KG.	81	84	91	95	98