

OVERZICHT VAN ENKELE MATERIALEN EN OPBRENGSTEN VAN VLEESTOMATEN
(BUISVERWARMING) IN HET ZUIDHOLLANDS GLASDISTRICT

Teeltjaar 1982

Overzicht No. 782



L25
782

Afdeling Tuinbouw

INHOUD

	Aantal waarne- mingen	Blz.
WOORD VOORAF		5
ALGEMENE TOELICHTING		7
1. Inleiding		7
2. Het omgerekende cijfermateriaal		7
3. De representativiteit van de deel- nemende bedrijven		7
4. Grafische voorstelling van het op- brengstverloop	8 t/m 10 t/m	9 en 13
5. Grafische voorstelling van het gas- verbruik		9 en 14
OVERZICHTEN VAN MATERIALEN EN OPBRENGSTEN VAN VLEESTOMATEN		
1. Het Westland (grondteelt)	17	16 t/m 21
2. Het Z.H.G. (substraatteelt)	11	22 t/m 25

WOORD VOORAF

Ten behoeve van het bedrijfseconomisch onderzoek werd in 1982 een aantal administraties gevoerd van opbrengsten en enkele materiaalverbruiken bij de teelt van vleestomaten.

De gegevens in het overzicht hebben betrekking op:

- 1.- 17 bedrijven met grondteelt in het Westland.
- 2.- 7 bedrijven met substraatteelt in het Westland.
- 4 bedrijven met substraatteelt in De Kring.

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

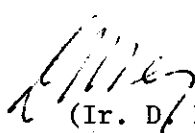
De deelnemers kunnen met behulp van dit overzicht de op hun bedrijf verkregen opbrengsten alsmede de verbruikte materialen vergelijken met die van andere bedrijven. Daar de oorzaken van onderlinge verschillen van zeer uiteenlopende aard kunnen zijn, zal men bij gebruik van dit overzicht voor bedrijfsvergelijking de nodige voorzichtigheid moeten betrachten.

De gegevens in het overzicht zijn verzameld en uitgewerkt door J.H. Bregman.

Verificatie van de gegevens en samenstelling van het overzicht heeft plaats gevonden door G.W. Nederpel.

Uw bedrijf is opgenomen onder volgnummer

Het Hoofd van de
Afdeling Tuinbouw


(Ir. D. Meijaard)

Den Haag, september 1984

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 plantdatum, c.q. uitzetdatum.

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.

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 de 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 voorstellingen van het opbrengstverloop

Op de volgende pagina's zijn een aantal grafieken opgenomen waarin het verband tussen plantdatum c.q. uitzetdatum en de opbrengsten, zowel in kilogrammen als in geldwaarde 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 evennummers 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 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 2 juli (t/m week 26).

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. 118 uit het overzicht. Hier blijkt dat het desbetreffende bedrijf bij een gemiddelde uitzetdatum van 13 januari per 2 juli een opbrengst heeft van 1761 kg per 100 m². Dit is 115 kg meer dan hetgeen gemiddeld per 2 juli gehaald werd nl. 1646 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 B berekenen.

De formule luidt: 20 december kg 100 m² (2 juli) = 1924,1 - 11,58 per dag.

Bij een plantdatum van 20 december bedraagt de gemiddelde opbrengst op 2 juli 1924 kg per 100 m². Deze opbrengst moet met 11,6 kg verlaagd worden om de gemiddelde opbrengst per 2 juli te krijgen bij een plantdatum van 21 december. Bij een plantdatum van 22 december is dit 2 x enz. We noemen het getal 11,58 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 berekeningen 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.

Doordat een groot deel van de in dit overzicht opgenomen bedrijven een afzonderlijke nateelt hebben gehad, is de opstelling van de grafieken met opbrengsten nà 1 juli achterwege gelaten.

5. Grafische voorstellingen van het gasverbruik

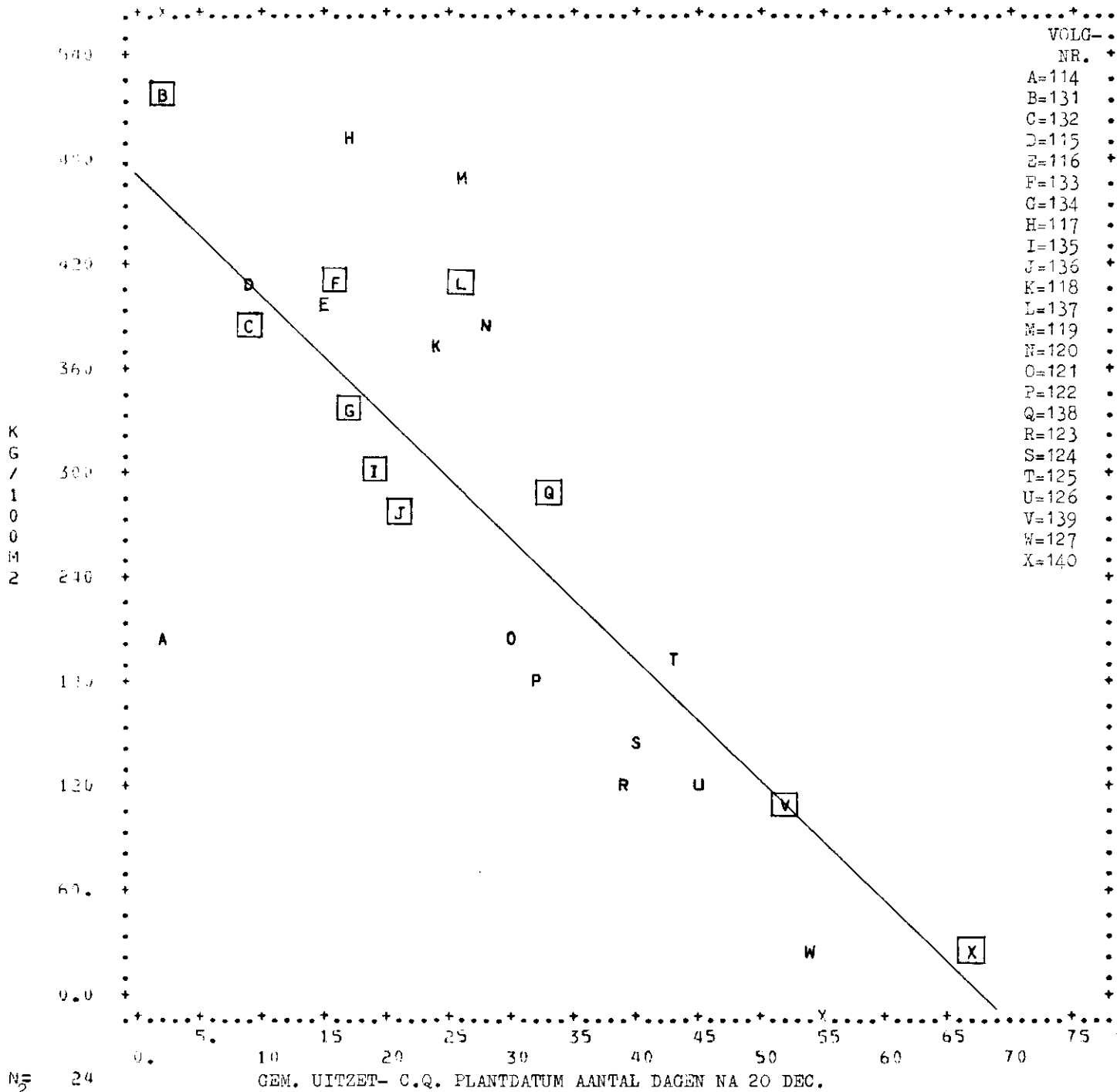
In grafiek 3 op pagina 14 is het verband tussen plantdatum en het gasverbruik in m³ tot 1 juli weergegeven.

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. 118) aan de hand van een voorbeeld toelichten.

Dit bedrijf heeft bij een gemiddelde uitzetdatum van 13 januari per 30 juni 3815 m³ gas per 100 m² verbruikt. Dit is 638 m³ meer dan hetgeen gemiddeld per 30 juni verbruikt werd nl. 3177 m³ per 100 m² bij een plantdatum van 13 januari. 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 grafiek 3 berekenen. De formule luidt: 20 december m³ 100 m² (30 juni) = 3844,9 - 27.81 per dag.

Bij een plantdatum van 20 december bedraagt het gemiddelde gasverbruik op 30 juni 3845 m³ per 100 m². Dit verbruik moet met 27,8 m³ verlaagd worden om het gemiddelde verbruik per 30 juni te krijgen bij een plantdatum van 21 december. Bij een plantdatum van 22 december is dit 2 x.

GRAFIEK 1A: VLEESTIJFEN IN HET Z.H.G.: OPBRENGST TOT 1-5-1982 (T.M.WEEK 17).



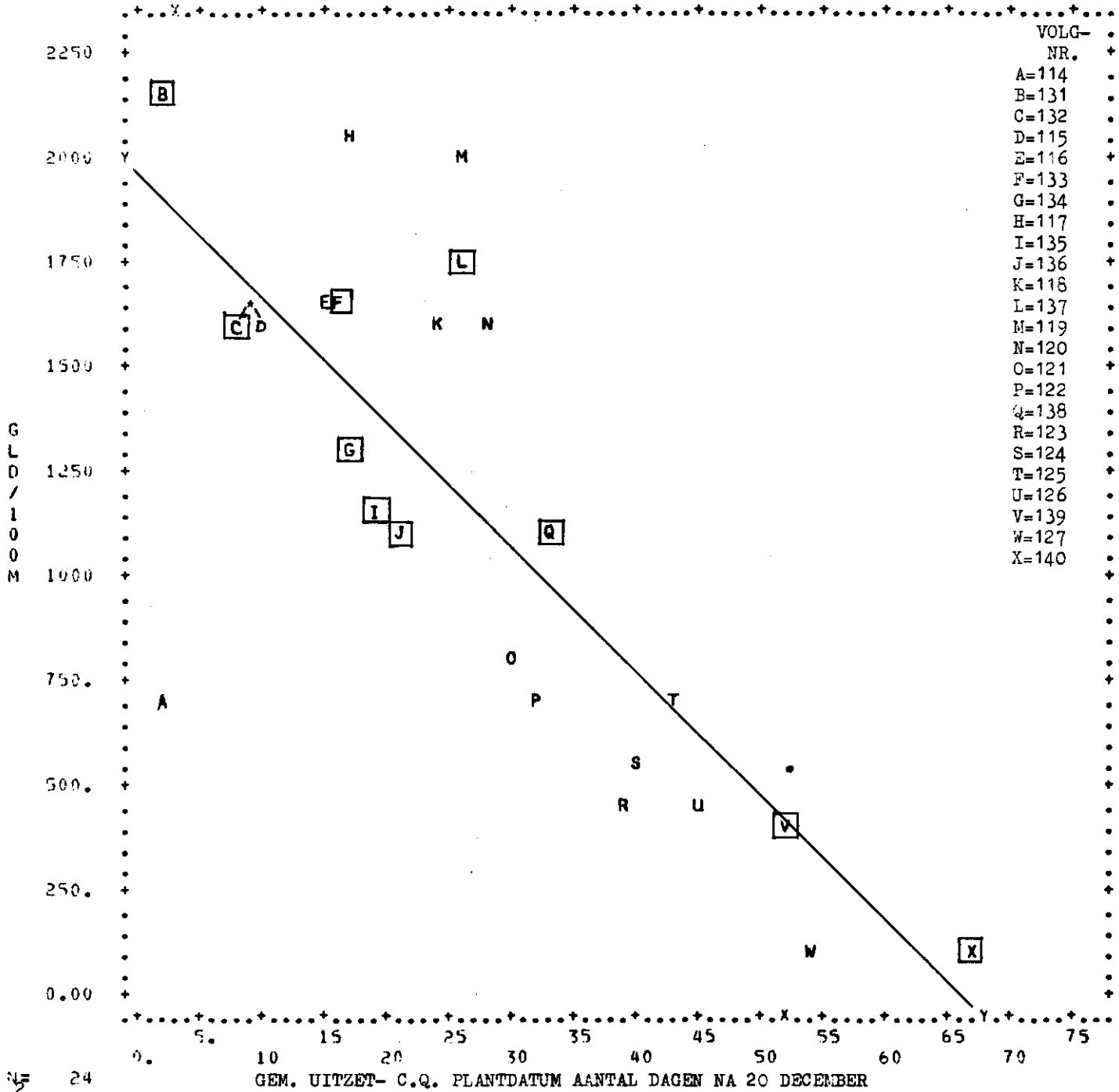
N₂ = 24
 R² = 0,63
 T = -6,165

$$Y = -6.9414 * X + 475.37$$

(1.1259)

N.B. DE MET AANGEGEVEN BEDRIJVEN ZIJN DE BEDRIJVEN MET SUBSTRAATSELT.

GRAFIEK 2A: VLEESTIMATEN IN HET Z.H.G.: OPBRENGST TOT 1-5-1982 (T.M.WEEK 17)



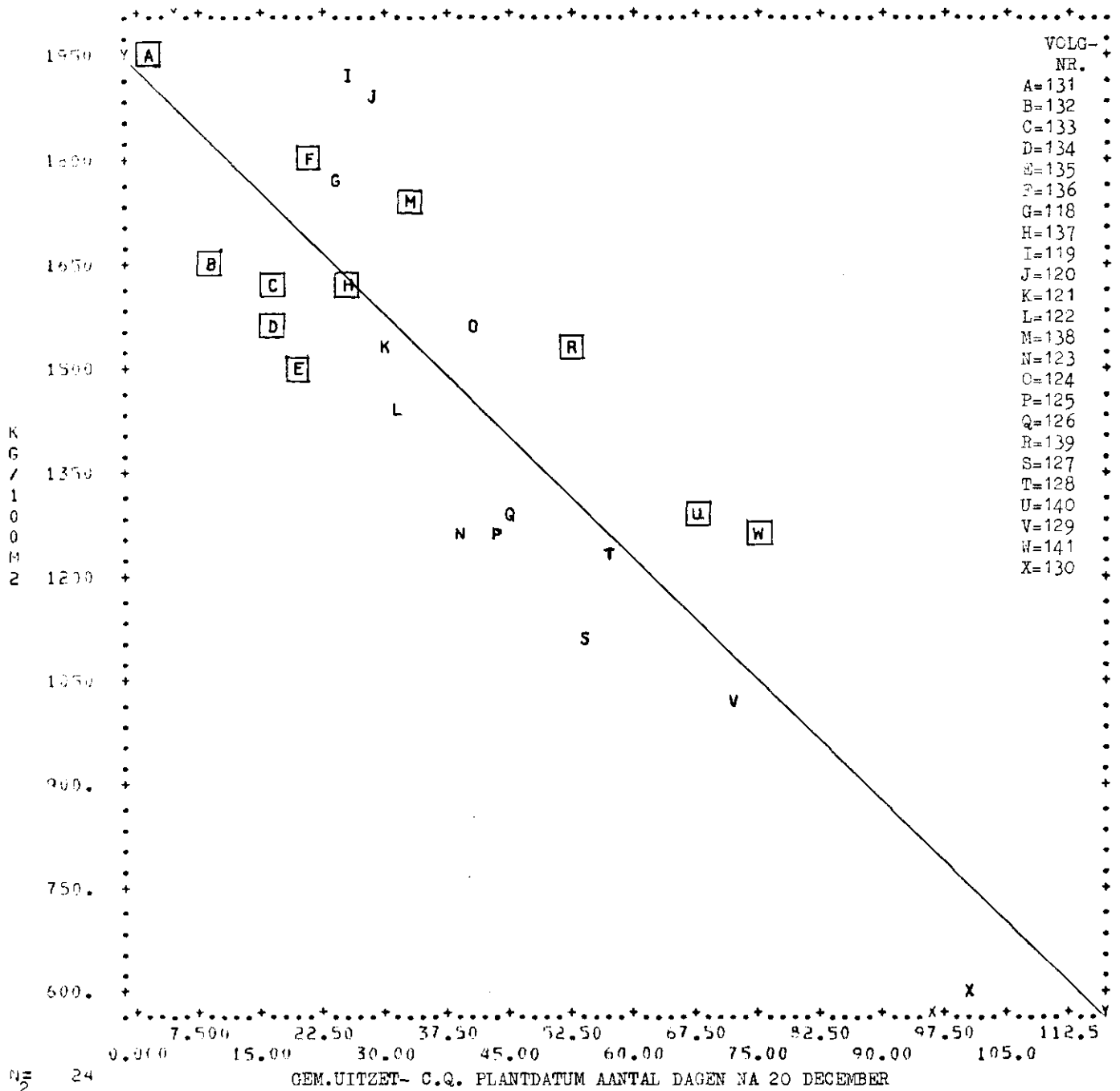
N= 24
 R²= 0,59
 T=-5,609

$$Y = -29.248 * X + 1951.1$$

(5.2144)

N.B. DE MET AANGEGEVEN BEDRIJVEN ZIJN DE
 BEDRIJVEN MET SUBSTRAATTEELT.

GRAFIEK 1B: VLEESTIGMATEN IN MET Z.H.G.: OPBRENGST TOT 3-7-1982 (T/M WEEK 26)



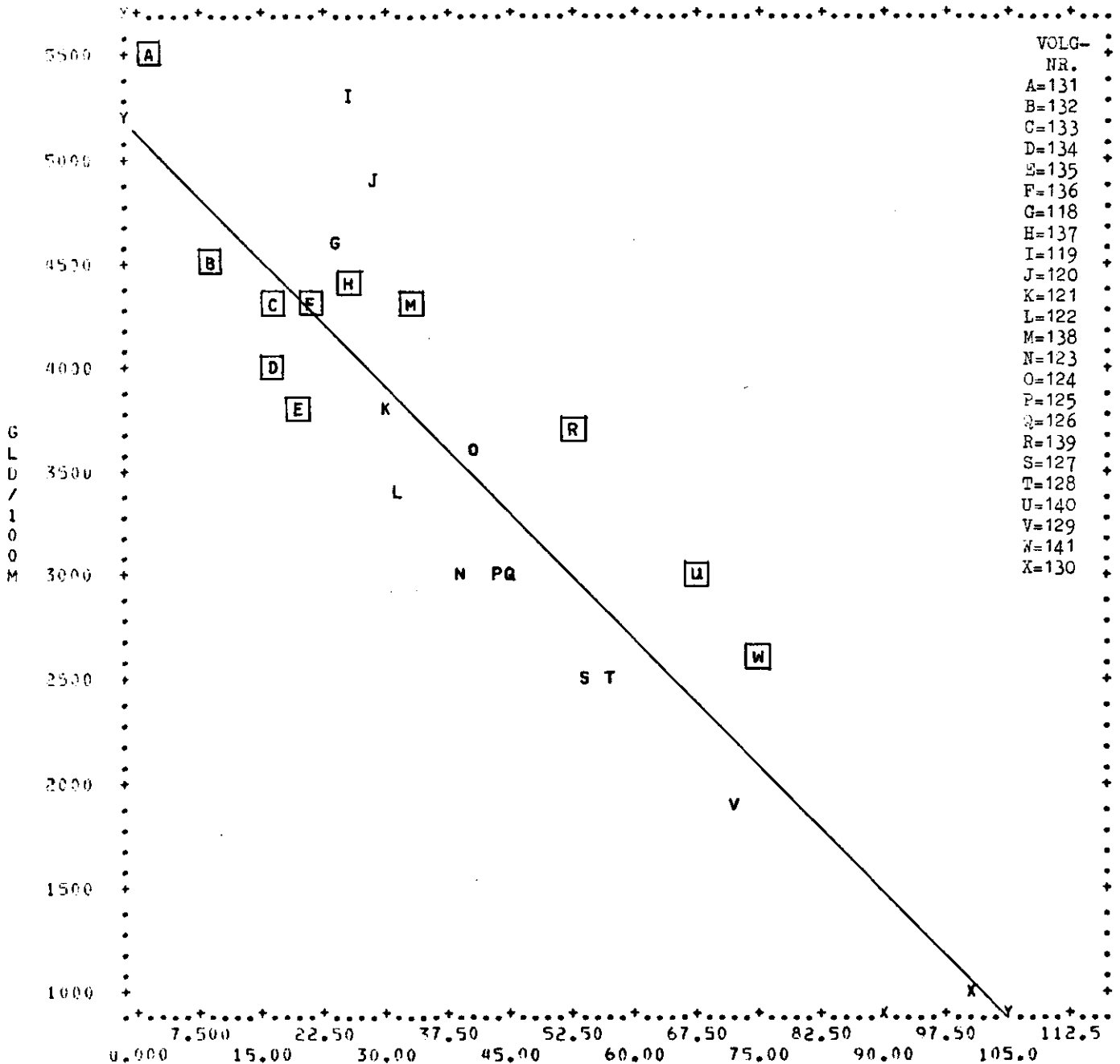
$n = 24$
 $R^2 = 0,73$
 $T = -7,677$

$$Y = -11,584 \cdot X + 1924,1$$

(1.509)

N.B. DE MET AANGEGEVEN BEDRIJVEN ZIJN DE BEDRIJVEN MET SUBSTRAATTEELT.

GRAPIEK 2B: VLEESMATEN IN HET Z.H.G.: OPBRENGST TOT 3-7-1982 (T/M WEEK 26)



- VOLG-NR.
- A=131
 - B=132
 - C=133
 - D=134
 - E=135
 - F=136
 - G=118
 - H=137
 - I=119
 - J=120
 - K=121
 - L=122
 - M=138
 - N=123
 - O=124
 - P=125
 - Q=126
 - R=139
 - S=127
 - T=128
 - U=140
 - V=129
 - W=141
 - X=130

N = 24
 R² = 0,77
 T = -8,703

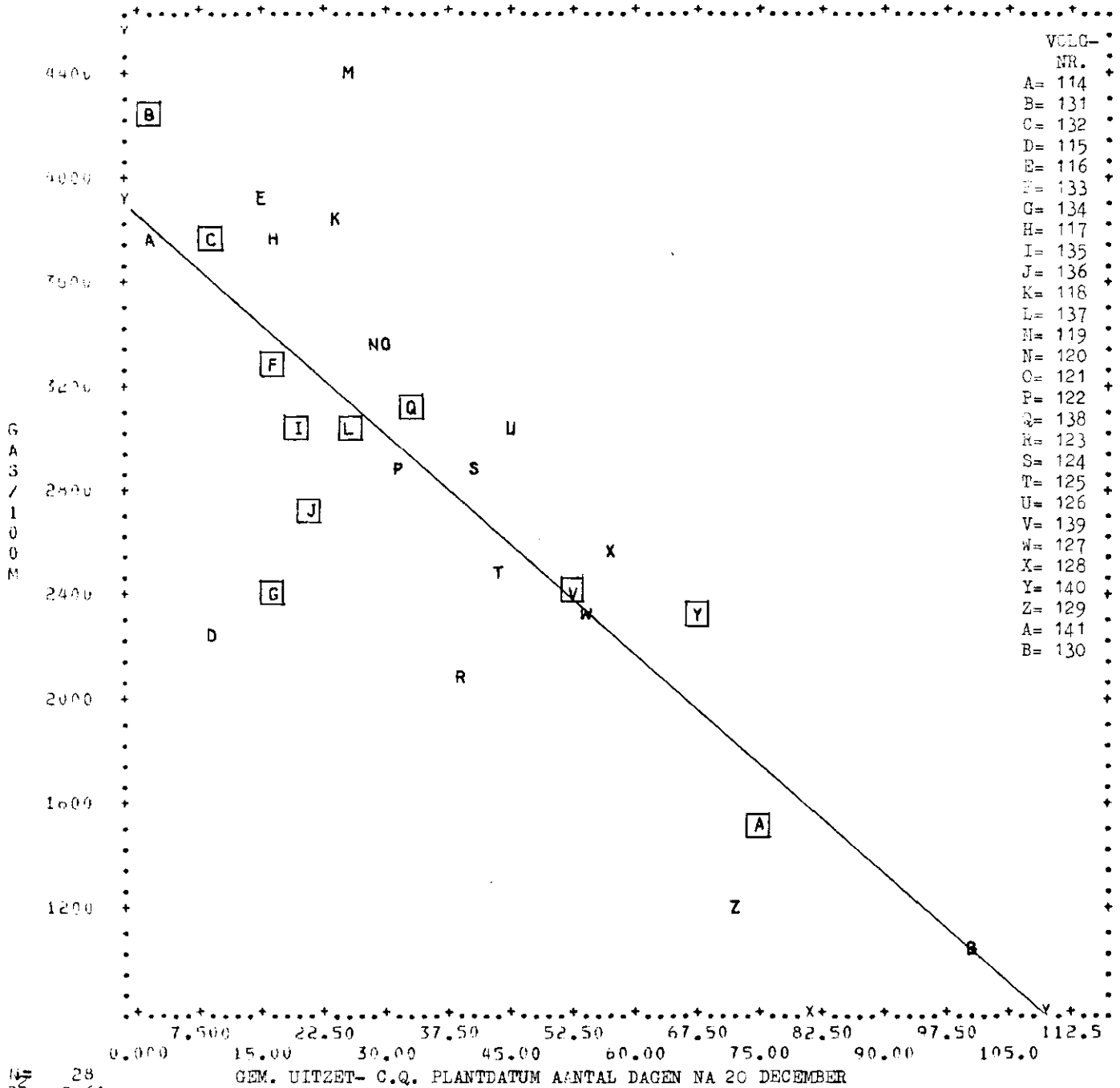
GEM. UITZET- C.Q. PLANTDATUM AANTAL DAGEN NA 20 DECEMBER

$$Y = -40.744 * X + 5186.4$$

(4.6817)

N.B. DE MET AANGEGEVEN BEDRIJVEN ZIJN DE BEDRIJVEN MET SUBSTRAATTELT.

GRAFIEK 3: VLEESTONATEN IN HET Z.H.G.:GASVERBRUIK TOT 1-7-1982 (T/M WEEK 26)



N = 28
 R² = 0,61
 T = -6,402

$$Y = -27,814 * X + 3844,9$$

(4.3446)

N.B. DE MET AANGEGEVEN BEDRIJVEN ZIJN DE BEDRIJVEN MET SUBSTRAATTELT.

VOLGNUMMER	114	115	116	117	118	119
VENLO-KAS, NIET HOËTEN DEK (%FOOTH.CM)	100/385	100/275	100/265	100/280	85/240	100/215
KAS, KAPBREEDTE > 3.20 M (%)					17/215	
GEVELISOLATIE: DOUBBEL GLAS (% GEVEL)		44				
GEVELISOLATIE: ROPPEN/FOLIE (% GEVEL)		37				
ENERGIESCHERM: BEWEGBAAR (% OPP)		50		19	38	42
ENERGIESCHERM: VAST PLASTIC (% OPP)		50				
ROOKGASCONDENSOR		ENKELV., 50%	ENKELV.	COMBI		
GROND/MAT ONTSM.: STONEN (% OPP)	100	100	METHYLBROM.	100	METHYLBROM.	METHYLBROM.
GROND/MAT ONTSM.: CHEMISCH (% OPP)		50				
GRONDVERWARMING						
PERIODE VAN CO2-TOEDIENING		28/12-10/10	9/1-9/11	12/1-1/6	6/2-1/7	15/1-19/12
PERIODE VAN STOKEN	19/12-28/10	28/12-30/10	29/12-9/11	2/1-10/11	11/1-25/9	7/1-19/12
PLANTEN OPGEKWEKT IN	PERSPOT (10)	PL.POT (14)	PERSPOT (9)	PERSPOT (9)	PERSPOT (10)	PERSPOT (9)
RASSELI, HYBRIDEN	DOMBITO	DOMBU	DOMBITO	DOMBU	DOMBU	DOMBU
					GEENT 10%	
ZAAIDATA	28/10	2/11	3/11	1/11	2/11	18/11
UITZETDATA	21/12-22/12	28/12-30/12			11/1-15/1	
PLANTDATA	26/12	1/2-9/2	2+(7/1 35%)	5/1-6/1	1/2-6/2	14/1-15/1
GEM.PLANTDATUM (RESP. UITZETDATUM)	22/12	29/12	4/1	6/1	13/1	15/1
PLANTVERBAND IN CM	60*80	60*80	60*79	60*78	60*79	70*78
TUSSENPLANTING (% OPP; GEM. PLANTDATUM)	100% OP 1/5	100% 22/4-6/5				
TUSSENPLANTING : RAS(SEN)	DOMBU	DOMBU				
NATEELT: (% OPP)			TOMATEN	TOMATEN		TOMATEN
NATEELT: RASSEN			DOMBU	DOMBU		CANTATOS
NATEELT: PLANTDATUM			30/6	1/7-2/7		15/7+16/7
BODEMBEDEKKING	790L STYROM, 815L STYROM, 400L STYROM, 500L STYROM, PADEN PLASTIC PLASTIC 90%					

OVERZICHT VAN STOOKMATERIE (VLEZIGE) GRONDTEELT; PER 100 M2

VOLGNUMMER	114	115	116	117	118	119
AARDGAS TOT 1/7 (EXCL.STOFEN) M3	3725	2220	3890	3790	3815	4420
AARDGAS VAN 1/7 TOT EINDE TEELT M3	560	260	830	800	85	1230

O P B E N G S T E M

AANVOERPERIODE (HOOFDTEELT) HOOFDTEELT (NATEELT/TUSSENL) HOOFDTEELT GEOOGST T/M	5/4-5/11 WEEK 24 HOEV.PRYS	24/3-22/6 13/7-1/11 HOEV.PRYS	19/3-25/6 20/8-10/11 HOEV.PRYS	16/3-25/6 25/8-16/11 HOEV.PRYS	18/3-6/10 HOEV.PRYS	25/3-15/7 16/9-27/12 HOEV.PRYS
PROD. IN MAART (WK 9 T/M 13)KG	207 345	29 510	53 479	78 514	27 545	49 557
PROD. IN APRIL (WK 14 T/M 17)KG	573 271	382 394	346 399	413 403	349 415	413 417
PROD. IN MEI (WK 18 T/M 21)KG	497 185	544 275	528 276	614 273	583 262	688 275
PROD. IN JUNI (WK 22 T/M 26)KG	403 132	613 187	579 190	738 185	802 182	767 180
PROD. IN JULI (WK 27 T/M 30)KG	450 90	138 134	50 94	8 87	448 96	340 110
PROD. IN AUGUSTUS (WK 31 T/M 34)KG	408 81	394 91	650 104	587 101	307 84	227 87
PROD. IN SEPTEMBER (WK 35 T/M 39)KG	216 169	258 170	231 193	315 194	34 169	248 189
PROD. IN OKTOBER (WK 40 T/M 43)KG	53 151	1 77	160 215	154 213		292 280
PROD. IN NOVEMBER (WK 44 T/M 47)KG						210 344
PROD. IN DECEMBER (WK 48 T/M 52)KG						

PROD. T/M WK17 (29 APRIL) KG	207 345	411 403	399 409	491 420	376 424	462 432
PROD. T/M WK26 (1 JULI) KG	1277 250	1568 275	1506 278	1843 277	1761 260	1917 275
PROD. T/M WK30 (29 JULI) KG	1680 221	1706 263	1506 278	1843 277	2209 227	2257 251

TOTALE PRODUKTIE KG	2807 175	2899 198	2597 220	2907 229	2935 192	3234 243
---------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

TOTALE GELOPPER. (EXCL.BTW) GLD	4924	5760	5732	6662	5636	7884
---------------------------------	------	------	------	------	------	------

SORTERING: P (IN % VAN TOT. KG)

'' GB	10	6	11	5	3	4
'' BBB	54	45	57	45	45	31
'' BCB	32	45	31	49	49	54
'' A+AFM.	2	1	1	1	3	11

EXPORT IN % VAN TOT. KG.

	88	93	99	95	89	91
--	----	----	----	----	----	----

OVERZICHT VAN STUOKTOMATEN (VLEZIGF) GRONDTEELT; PER 100 M2

VOLGNUMMER	120	121	122	123	124	125
VERLO-KAS, NIET RUITEN DEK (%GORTH.CH)	100/315	100/255	100/255	100/300	100/275	100/305
GEVELISOLATIE: DUBBEL GLAS (% GEVEL)	68	34		64		54
GEVELISOLATIE: RIPPEN/FOLIE (% GEVEL)	16	52		100		
ENERGIESCHERM: FWEEGBAAR (% OPP)			42			
ENERGIESCHERM: VAST PLASTIC (% OPP)					25	
ROUKGASCOÏDENSOR	COMBI		ENKELV.	ENKELV.	ENKELV.	COMBI
GROND/MAT ONTSM.: STOMEN (% OPP)	100			100	METHYLBROM.	METHYLBROM.
GROND/MAT ONTSM.: CHEMISCH (% OPP)						100
GRONDVERWARMING						23/1-1/2
PERIODE VAN GRONDVERWARMING						100
GEWASVERWARMING			100			25/1-1/12
PERIODE VAN GEWASVERWARMING						
PERIODE VAN CO2-TOEDIERING	22/1-15/11	1/2-30/7		10/2-15/10	11/2-1/11	5/2-1/12
PERIODE VAN STOKEN	12/1-15/11	18/1-30/7	16/1-25/11	23/1-15/10	23/1-1/11	25/1-1/12
PLANTEN OPGEKIEKT IN	PERSPUT (10)	PERSPUT (10)	PERSPUT (10)	PERSPUT (10)	PERSPUT (9)	PERSPUT (9)
RASSEH, HYBRIDEN	DOMBO	DUMBO	DUMBITO 93%	DUMBO	DUMBITO	DUMBITO
		GEENT 20%	DUMBO 7%			
			GEENT 100%			
ZAAIDATA	10/11	13/11	25/11	10/11	23/11 75%	28/11
UITZETDATA	15/1	18/1-19/1			5/12 25%	
PLANTDATA	16/1-19/1	28/1-29/1	18/1-23/1	25/1-30/1	26/1-28/1 75%	28/1-1/2
GEM. PLANTDATOM (RESP. UITZETDATOM)	17/1	19/1	21/1	28/1	3/2 25%	30/1
PLANTVERBAND IN CM	60*80	60*79	60*80	60*79	60*80	60*80
TUSSEPLANTING (% OPP; GEM. PLANTDATOM)	100% 1-13/6				100%	
TUSSEPLANTING : RAS (SEN)	DUMBO				DUMBITO	
NATEELT: (% OPP)					KOMK. 34%	
NATEELT: (% OPP)						
NATEELT: RASSEN			TOMATEN			TOMATEN
NATEELT: PLANTDATOM			FIRESTONE			FIRESTONE
			20/7-22/7			20/7
BODEMBEDEKKING	590L STYRUM. PLASTIC 56%	370L STYRUM.			860L STYRUM.	

OVERZICHT VAN STUKTOMATEN (VLEZIGF) GRONDTEELT; PER 100 M²

VOLGNUMMER	120	121	122	123	124	125
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

AARDGAS TOT 1/7 (EXCL.STOMEN) M3	3330	3325	2870	2055	2865	2490
AARDGAS VAN 1/7 TOT EINDE TEELT M3	1135	40	830	190	175(T/M AUG)	955

O P B R E N G S T E N

AANVOERPERIODE (HOOFDTEELT)	31/3-19/7	2/4-22/10	5/4-13/7	2/4-22/10	9/4-6/8	9/4-13/7
,, (NATEELT/TUSSEMPL)	4/8-17/11		21/9-7/12		10/8-2/11 1)	22/9-8/12
	HOEV.PHYS	HOEV.PHYS	HOEV.PHYS	HOEV.PHYS	HOEV.PHYS	HOEV.PHYS

PROD. IN MAART (WK 9 T/M 13)KG	14	555				
PROD. IN APRIL (WK 14 T/M 17)KG	364	410	183	371	124	378
PROD. IN MEI (WK 18 T/M 21)KG	601	279	524	266	529	265
PROD. IN JUNI (WK 22 T/M 26)KG	912	185	734	173	594	191
PROD. IN JULI (WK 27 T/M 30)KG	330	74	256	122	359	104
PROD. IN AUGUSTUS (WK 31 T/M 34)KG	280	81	384	70	266	68
PROD. IN SEPTEMBER (WK 35 T/M 39)KG	571	107	231	94	253	96
PROD. IN OKTOBER (WK 40 T/M 43)KG	337	188	127	180	88	168
PROD. IN NOVEMBER (WK 44 T/M 47)KG	226	236	271	221	7	205
PROD. IN DECEMBER (WK 48 T/M 52)KG			38	203		90
PROD. T/M WK17 (29 APRIL)	KG	378	415	199	309	124
PROD. T/M WK26 (1 JULI)	KG	1891	261	1441	232	1247
PROD. T/M WK30 (29 JULI)	KG	2221	233	1697	216	1606
TOTALE PRODUKTIE	KG	3635	198	2698	181	2380
TOTALE GELDOPBR. (EXCL.BTW)	GLD	7204	4885	4949	3970	5274

SORTERING: B (IN % VAN TOT. KG)	2	7	15	8	9	18
BB	43	51	61	44	64	60
BBB	54	41	20	43	27	18
BBB	1	1	2	3	1	1
AAAFN.			2	2	2	3
EXPORT IN % VAN TOT. KG.	92	90	93	89	99	95

1) 34% T/M WEEK 34 GEODDST.

OVERZICHT VAN STUKTOMATEN (VLEZIG) GRONDFEELI; PER 100 M2

VOLGNUMMER	126	127	128	129	130
VENLO-KAS, NIET HOUDEN DEK (%;GROOTH.CAN)	100/275	100/280	93/260	100/275	100/250
KAS, KAPBREEDTE > 3.20 M (%)			7/250		
GEVELISOLATIE: DUBBEL GLAS (% GEVEL)	33			67	30
GEVELISOLATIE: ENPPEN/FULIE (% GEVEL)			76	31 (TOT 27/3)	
ENERGIESCHERM: VAST PLASTIC (% OPP)				ENKELV.	
ROOKGASCONDENSUR					
GROND/MAT ORTISM.: STONEN (% OPP)	100	100			
GROND/MAT ORTISM.: CHEMISCH (% OPP)			VAPAM+FORM.	VAPAM+METHYL METHYLEERDM.	
PERIODE VAN CO2-TOEDIENING	15/2-30/10	20/2-1/7	10/2-10/4		29/3-3/9
PERIODE VAN STOKEN	31/1-30/10	10/2-15/11	10/2-10/7	1/3-15/6	29/3-3/9
PLANTEN OPGEKNEEKT IN RASSEN, HYBRIDEN	PL. POT (14) DOMBO	PERSPOT (9) DOMBO	PERSPOT (10) DOMBO	PERSPOT (9) DOMBITU	PERSPOT (9) VEDETTOS 86% SILVIA 14%
ZAAIDATA	10/11	10/12	21/12	4/1	24/2
UITZETDATA	1/2-5/2				
PLANTDATA	6/2-10/2	12/2	15/2	1/3-3/3	29/3-1/4
GEM. PLANTDATOM (RESP. UITZETDATOM)	3/2	12/2	15/2	2/3	31/3
PLANTVERBAND IN CM	60*79	60*78	62*80	60*78	60*80
VOORGAANDE TEELT (% OPP)				SLA+ANDIJVIE	SLA
NATEELT (% OPP)			SLA		SLA
ORG. NEST: CHAMPIGNONNEST	M3	1.37			

OVERZICHT VAN STOOKMATERIAAL (VLEZIGE) GRONDTEELT; PER 100 ⁴2

VOLGNUMMER 126 127 128 129 130

AANDGAS TOT 1/7 (EXCL. STOMEN) M3 3000 2290 1180 1050
 AARDGAS VAN 1/7 TOT EINDE TEELT M3 510 550 85

O P B R E N G S T E N

AANVOERPERIODE (HOOFDTEELT) 9/4-9/11 21/4-16/11 6/5-13/10 13/5-15/9 4/6-6/9
 HOEV. PRYS HOEV. PRYS HOEV. PRYS HOEV. PRYS HOEV. PRYS

PROD. IN APRIL (WK 14 T/M 17)KG 122 368 27 358
 PROD. IN MEI (WK 18 T/M 21)KG 480 261 403 245 407 242 183 207
 PROD. IN JUNI (WK 22 T/M 26)KG 692 188 686 202 827 183 844 175 601 159
 PROD. IN JULI (WK 27 T/M 30)KG 389 90 376 92 499 81 755 125 580 121
 PROD. IN AUGUSTUS (WK 31 T/M 34)KG 333 72 294 62 412 42 403 76 307 58
 PROD. IN SEPTEMBER (WK 35 T/M 39)KG 259 83 258 86 91 82 182 101 44 54
 PROD. IN OKTOBER (WK 40 T/M 43)KG 184 156 113 187 13 217
 PROD. IN NOVEMBER (WK 44 T/M 47)KG 31 181 53 203
 PROD. IN DECEMBER (WK 48 T/M 52)KG

PROD. T/M WK17 (29 APRIL) KG 122 368 27 358
 PROD. T/M WK26 (1 JULI) KG 1294 232 1116 221 1234 202 1027 181 601 159
 PROD. T/M WK30 (29 JULI) KG 1683 199 1492 189 1733 167 1782 157 1181 141

TOTALE PRODUKTIE KG 2490 167 2210 161 2249 142 2367 140 1532 122

TOTALE GELDOPAR. (EXCL. BTW) GLD 4168 3564 3197 3316 1874

SORTERING: B (IN % VAN TOT. KG)

" 88 " 10 8 6 14 23
 " 88R " 48 42 40 59 50
 " 88BB " 39 45 48 25 24
 " 88BBB " 2 4 5 1 2
 " A+AFH. " 1 1 1 1 1

EXPORT IN % VAN TOT. KG.

87 85 71 98 88

OVERZICHT VAN STOOKTOMATEN (VLEZIGE) SUBSTRAATTEELT; PER 100 M2

VOLGNUMMER	131	132	133	134	135	136
AARDGAS TOT 1/7 (EXCL.SIOMEN) M5	4210	4755	3245	2360	3055	2750
AARDGAS VAN 1/7 TOT EINDE TEELT M3	1140	1020	1235	615	590(T/M NOV)	545

O P B E R U G S T E M

AANVOERPERIODE (HOOFDTEELT) (NATEELT/TUSSENPL)	12-3-3/12	19/3-24/11	19/3-20/12	1) 31/3-15/7 4/8-8/11	26/3-20/12	2) 31/3-8/11
HOOFDTEELT GEOOGST T/M	HOEV. PRYS	WEEK 29 HOEV. PRYS	WEEK 27 (28%) WEEK 30 (21%) HOEV. PRYS	HOEV. PRYS	WEEK 28 (64%) HOEV. PRYS	WEEK 26 HOEV. PRYS

PROD. IN MAART (WK 9 T/M 13)KG	111	512	43	508	1	522	12	505	6	517
PROD. IN APRIL (WK 14 T/M 17)KG	399	401	370	390	330	392	284	383	274	383
PROD. IN MEI (WK 18 T/M 21)KG	639	278	554	259	542	274	514	272	669	265
PROD. IN JUNI (WK 22 T/M 26)KG	812	188	734	184	679	170	679	178	838	165
PROD. IN JULI (WK 27 T/M 30)KG	492	135	313	134	234	130	358	123	169	110
PROD. IN AUGUSTUS (WK 31 T/M 34)KG	434	80	373	78	224	69	128	68	260	70
PROD. IN SEPTEMBER (WK 35 T/M 39)KG	405	102	249	109	449	98	261	93	368	76
PROD. IN OKTOBER (WK 40 T/M 43)KG	312	187	205	196	302	169	299	181	218	161
PROD. IN NOVEMBER (WK 44 T/M 47)KG	347	259	226	248	102	159	155	225	75	193
PROD. IN DECEMBER (WK 48 T/M 52)KG	23	195	80	307	89	271				

PROD. T/M WK17 (29 APRIL) KG	510	425	388	419	413	402	331	393	296	388
PROD. T/M WK26 (1 JULI) KG	1961	279	1662	267	1630	264	1552	254	1489	252
PROD. T/M WK30 (29 JULI) KG	2453	250	1975	246	1973	238	1786	238	1847	227

TOTALE PRODUKTIE KG 3974 212 3028 211 3074 208 2863 193 2779 204 2877 188

TOTALE GELOOPB. (EXCL.BTW) GLD 8451 6416 6394 5534 5685 5413

SORTERING: P (IN % VAN TOT. KG)	5	5	10	18	12	11
BB	56	47	53	59	63	47
BBB	33	34	30	20	22	38
BBB	4	12	4	1	1	3
A+AFW.	2	2	3	2	2	1
EXPORT IN % VAN TOT. KG.	9/	97	95	95	86	86

2
1) 31% GEOOGST T/M WEEK 43. 2. GEOOGST T/M WEEK 44.

24 OVERZICHT VAN STUKTOMATEN (VLEZIGE) SUBSTRAATTEELT; PER 100 M²

VOLGNUMMER	137	138	139	140	141
VENLO-KAS, NIET HOUTEN DEK (%; GOOTH, CM)	100/305	100/295	100/270	100/300	100/265
TYPE SUBSTRAATTEELT	VEENBALEN	STEENWOL	VEENBALEN	VEERBALEN	VEENBALEN
GEVELISOLATIE: DOUBBEL GLAS (% GEVEL)	18	65	100	14	14
GEVELISOLATIE: NOPPEN/FOLIE (% GEVEL)	COMBI	ENKELV.		69	69
ROOKGASCONDENSOR					
GEWASVERWARMING (% OPP)	100				
PERIODE VAN CO ₂ -TOEDIENING	10/1-9/10	8/2-6/7	9/2-10/11	16/3-7/8	16/3-7/8
PERIODE VAN STOKEN	10/1-9/10	15/1-6/7	9/2-10/11	24/2-15/11	5/3-7/8
PLANTEN OPGEKWEKT IN RASSEN, HYBRIDEN	PL. POT (12) DOMBITO	STEENWOL (10) DOMBITO	PERSPUT (10) DOMBITO	PERSPUT (9) DOMBITO	PERSPUT (10) DOMBITO
ZAAIJDATA	2/11	13/11 36% 23/11 64%	11/12	26/12	9/1
UITZETDATA	11/1-20/1	15+ (26/1 64%)			5/3
PLANTDATA	3/2-14/2	4+5, 15+16/2	9/2+10/2	24/2-25/2	5/3-6/3
GEM. PLANTDATOM (RESP. UITZETDATOM)	15/1	22/1	10/2	25/2	5/3
PLANTVERBAND IN CM	67*80	60*80	60*80	55*80	60*80
TUSSENPLANTING (% OPP; GEM. PLANTDATOM)	100% 19/5	100% 2+9/6			
TUSSENPLANTING : RAS (SEN)	DOMBITO	DOMBITO			PAPRIKA
NATEELT: (% OPP)					
BODENBEDEKKING	PLASTIC 100% PLASTIC 100% PLASTIC 100% PLASTIC 100%				PLASTIC 100%

OVERZICHT VAN STUKTOMATEN (VLEZIGE) SURSTMAATTELT; PER 100 M2

VOLGNUMMER 137 138 139 140 141

AARDGAS TOT 1/7 (EXCL. STUMEN) M3 3025 3090 2360 2340 1555
 AARDGAS VAN 1/7 TOT EINDE TEELT M3 675 705 345 345 100

O P B R E N G S T E N

AANVOERPERIODE (HOOFDTEELT) 9/3-5/7 1/4-12/7 20/4-16/11 27/4-17/11 7/5-13/6
 ,, (NATEELT/TUSSENPL) 16/7-13/10 1)

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

PROD. IN MAART (WK 9 T/M 13)KG 99 489 1 485

PROD. IN APRIL (WK 14 T/M 17)KG 313 397 287 386 110 342 25 335

PROD. IN MEI (WK 18 T/M 21)KG 547 268 604 272 678 280 508 272 430 244

PROD. IN JUNI (WK 22 T/M 26)KG 656 185 852 175 754 194 759 200 815 190

PROD. IN JULI (WK 27 T/M 30)KG 121 162 132 123 474 123 416 130 412 64

PROD. IN AUGUSTUS (WK 31 T/M 34)KG 578 86 355 80 459 76 153 35

PROD. IN SEPTEMBER (WK 35 T/M 39)KG 499 98 393 98 443 94

PROD. IN OKTOBER (WK 40 T/M 43)KG 174 204 215 170 256 161

PROD. IN NOVEMBER (WK 44 T/M 47)KG 145 243 152 202

PROD. T/M WK17 (29 APRIL) KG 412 419 288 386 110 342 25 335

PROD. T/M WK26 (1 JULI) KG 1615 273 1744 243 1542 242 1292 231 1245 209

PROD. T/M WK30 (29 JULI) KG 1736 265 1876 236 2016 214 1708 206 1657 173

TOTALE PRODUCTIE KG 2987 200 1876 236 3124 183 3018 166 1810 162

TOTALE GELDOPBR. (EXCL. BTW) GLD 5978 4423 5734 5032 2933

SORTERING: B (IN % VAN TOT. KG) 5 10 9 10 4

BB 48 65 56 57 23

BBB 42 23 32 31 63

BBB 3 1 2 2 10

A+AFW. 2 1 1

EXPORT IN % VAN TOT. KG. 98 98 95 95 70

1) VANDEE SAMENLOPEN MET ZOMERTEELT OPBRENGSTEN NA 12 JULI NIET OPGEKOMEN.