

dh
-5
LEI

LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT

ONDERZOEK NAAR DE KWANTITATIEVE OPBRENGSTEN VAN
TULPEBOLLEN IN DE ZUIDELIJKE BLOEMBOLLENSTREEK

Teeltjaar 1969 - 1970

Overzicht No. 512

Publikatie toegestaan, mits met duidelijke bronvermelding

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

2289663

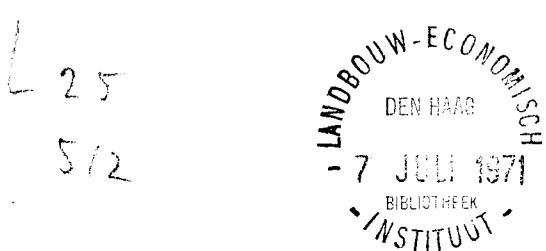
ONDERZOEK NAAR DE KWANTITATIEVE OPBRENGSTEN VAN
TULPEBOLLEN IN DE ZUIDELIJKE BLOEMBOLLENSTREEK

Teeltjaar 1969 - 1970

Overzicht No. 512

Juni 1971

Landbouw-Economisch Instituut - Conradkade 175 - Den Haag
Tel.: 61 41 61



INHOUD

	Blz.
WOORD VOORAF	5
ALGEMENE TOELICHTING	7
§ 1. De deelnemende bedrijven	7
§ 2. Samenstelling van het sortiment	7
§ 3. Verwerking van de gegevens	7
§ 4. Resultaten van het onderzoek over 1970	8
§ 5. Vergelijkende cijfers van het onderzoek over de laatste vier jaar	10
§ 6. Samenstelling van het plantgoed	13

BIJLAGEN:

1. Sortiment in onderzoek in 1970	15
2. Opbrengsten per cultivar per bedrijf	19
3. Gewijzigde bedrijfsnummering	61
4. Aantekeningen betreffende de teeltwijze per bedrijf	62

WOORD VOORAF

Het Landbouw-Economisch Instituut voert reeds gedurende vele jaren onderzoek uit naar de kwantitatieve opbrengsten van verschillende bloembolgewassen. Hiermede wordt een tweeledig doel gediend; enerzijds verschaffen dergelijke onderzoeken gegevens die in kostprijsberekeningen worden verwerkt, anderzijds zijn de resultaten van belang als voorlichtingsmateriaal.

In dit overzicht wordt verslag gedaan van het onderzoek naar de kwantitatieve opbrengsten van tulpebollen in de Zuidelijke bloembollenstreek over het teeltjaar 1969 - 1970.

De basisgegevens voor dit overzicht werden verzameld door Jos Dreef, J.F.R. Larsen en J. van Nieuwkoop, die tevens, in samenwerking met J. de Ruiter voor de verwerking hebben zorggedragen.

De gegevens van uw bedrijf zijn opgenomen onder No. _____

Het Hoofd van de afdeling Tuinbouw,



Den Haag, juni 1971

(Drs. R. Rijneveld)

ALGEMENE TOELICHTING

§ 1. De deelnemende bedrijven

Aan dit onderzoek hebben in totaal 44 bedrijven deelgenomen die tulpen telen in de Zuidelijke bloembollenstreek 1).

Hoewel ernaar wordt gestreefd dat de deelnemende bedrijven een gemiddelde vormen van de in het gebied gevestigde bedrijven met tulpen teelt, moet men bij de beoordeling ervan uitgaan dat over het algemeen niet de slechtste bedrijven aan dit onderzoek deelnemen. De in dit verslag vermelde oogstresultaten zullen daarom iets hoger kunnen zijn dan men op het gemiddelde bloembollenbedrijf in "De Zuid" mag verwachten.

§ 2. Samenstelling van het sortiment

In totaal zijn 386 waarnemingen verwerkt met een oppervlakte van 61,91 ha (43 334 RR2). Dit betekent 0,18 ha (112 RR2) per waarneming.

Een overzicht van het in het onderzoek betrokken sortiment is in bijlage 1 opgenomen, waarbij per cultivar ook de totale "deelnemende" oppervlakte is vermeld. Het totale aantal cultivars waarvan gegevens zijn verwerkt, bedraagt 194.

Bij de indeling in groepen is afgeweken van de tot dusverre gebruikelijke onderscheidingen in b.v. Triumphantulpen, Darwin tulpen, etc. Gebleken is dat deze indelingen in de loop der jaren aan veranderingen onderhevig zijn. Thans is het onderscheid gemaakt in:

Vroegebloeiente tulpen	Laatbloeiende tulpen
Middenvroegebloeiente tulpen	Botanische tulpen

§ 3. Verwerking van de gegevens

De oogst van een gewas tulpen kan niet uitsluitend worden beoordeeld op basis van het aantal bollen dat van een bepaalde partij is geraapt en verkocht. Van belang is tevens hoeveel plantgoed daarvoor is opgezet en hoe dat plantgoed was samengesteld. Voorts is van belang hoeveel plantgoed er is overgehouden om de teelt voort te zetten en hoe dat plantgoed op zijn beurt was samengesteld. Eerst dan is een juiste beoordeling van het oogstresultaat mogelijk.

-
- 1) Het betreft hier steeds bedrijven waar op zandgrond wordt geteeld. Bij 5 waarnemingen werd gedeeltelijk op zandgrond, gedeeltelijk op kleigrond geteeld. Deze waarnemingen zijn eveneens in dit overzicht opgenomen. Dit is dus niet gebeurd voor waarnemingen die geheel op kleigrond betrekking hadden. Deze zijn in andere overzichten opgenomen.

In dit overzicht zijn alle oogstresultaten aangegeven per are. In 1969 is gebroken met de traditie als oppervlaktemaat de vierkante Rijnlandse Roede te gebruiken. Dit zal aanvankelijk nog wel op enkele bezwaren stuiten. Om hieraan tegemoet te komen wordt bij enkele gegevens tevens nog het cijfer per RR2 vermeld.

In bijlage 2 zijn de resultaten vermeld van de uitgevoerde bewerkingen per waarneming. Behalve de opplant (in kg) zijn hier weergegeven de verhandelde oogst en het overgehouden, voor het volgende teeltjaar bestemde plantgoed. De verhandelde oogst is uitgedrukt in aantallen stuks bollen in de ziftmaten 12/op, 11-12 en 10-11 cm (exportkwaliteit); verkocht plantgoed is uitgedrukt in kilogrammen. Verhandelde bollen, die niet aan de exporteisen voldoen ("kale" of 2e kwaliteit bollen) zijn omgerekend in kilogrammen.

Het overgehouden plantgoed is wederom uitgedrukt in kilogrammen. Tevens is hierbij aangegeven met welk percentage de ermee beplante oppervlakte is uitgebreid of ingekrompen.

Voorts is van alle waarnemingen nog het aanwaspercentage vermeld. Dit percentage wordt als volgt berekend:

1. Leverbaar (aantal stuks omgerekend in kg)
2. Tweede kwaliteit (omgerekend in kg)
- + 3. Plantgoed in kg (verkocht of weer geplant)
 - A. Totale oogst in kg
 - B. Opplant vorig jaar in kg
 - C. Aanwas (A - B)

$$\text{Aanwaspercentage} = \frac{A - B}{B} \times 100\%$$

Overigens moet men bij de beoordeling van de verschillende aanwaspercentages steeds rekening houden met de uitgeplante hoeveelheid. Een partij, waarvan 70 kg (2 mand) per are is uitgeplant zal bij gelijke raap een belangrijk hogere aanwas te zien geven dan een partij waarvan 105 kg per are (3 mand) is opgeplant.

Van cultivars, waarvan 5 of meer waarnemingen beschikbaar waren is een gemiddelde berekend. Het betreft hier een zogenaamd gewogen gemiddelde; de raapcijfers zijn "gewogen" met de betreffende oppervlakte.

Ook per groep is een gewogen gemiddelde berekend, evenals voor het totaal van alle waarnemingen.

In bijlage 3 is per bedrijf een aantal gegevens bijeengebracht inzake de toegepaste teeltwijze.

§ 4. Resultaten van het onderzoek over 1970

In tabel 1 zijn de groepsgemiddelden en het totaalcijfer van de "zuid" over oogst 1970 samengevat.

Van 341 waarnemingen (zonder Botanische tulpen) hadden er 5 betrekking op partijen die gedeeltelijk op de klei en gedeeltelijk op zand waren geteeld. De 336 overige waarnemingen hadden betrekking op partijen die

Tabel 1. Gemiddelde opbrengst per are teeltjaar 1969 -1970

Groep	Aantal waarne- mingen	Opgezet plant- goed in 1969	Oogst 1970						Oppervl. met eigen plantg. in %	Aan- was in %		
			verhandelde oogst			overge- houden totaal verkochte plantg.						
			12/op	11/12	10/11	st	st	kg				
		kg	st	st	st							
Vroegbloeiend	36	119	1 232	1 155	630	3 017	8	98	89	65		
Middenvroegbloeiend	197	113	1 981	1 064	84	3 129	13	107	92	99		
Laatbloeiend	108	122	1 869	1 113	133	3 115	10	104	91	81		
Totaal alle tulpen 1)	341	117	1 869	1 085	154	3 108	12	105	92	90		
Totaal zand Zuid 1,2)	336	120	1 834	1 106	189	3 129	13	103	88	85		
Botanische tulpen	45	107	980	833	1 442	3 255	15	92	90	81		

- 1) Exclusief Botanische tulpen.
 2) Exclusief 5 waarnemingen, waarbij gedeeltelijk op zand en gedeeltelijk op klei is geteeld.

geheel op zandgrond waren geteeld, en wel:
270 waarnemingen op oude zandgronden
61 " " op spuituinen
5 " " gedeeltelijk op oude zandgronden en gedeeltelijk op spuituinen.

Veruit het grootste deel van de waarnemingen had betrekking op partijen, die volledig machinaal geplant en machinaal gerooid waren.

In 135 gevallen was daarbij op bedden geplant, met behulp van een beddenplanter, bij 64 waarnemingen was breedwerpig geplant, terwijl in 114 gevallen op lange regels was geplant (regels in de lengterichting van het bed).

§ 5. Vergelijkende cijfers van het onderzoek over de laatste vier jaar (1967 t/m 1970)

In tabel 2 zijn de gemiddelde oogstresultaten van de onderscheiden teeltgebieden van de laatste vier jaren samengevat. In deze cijfers vallen allereerst op de grote verschillen in gebruikt plantgoed. In de provincie Friesland b.v. werd t.b.v. oogst 1970 een hoeveelheid van 69 kg plantgoed per are gebruikt, in "de Zuid" daarentegen 117 kg. Hierbij valt op te merken dat de opgeplante hoeveelheden in alle gebieden (m.u.v. het Deltagebied) kleiner zijn dan een jaar tevoren. Dit vindt mogelijk zijn verklaring in het feit dat men destijs van oogst 1969 "diept geraapt" heeft, onder invloed van het verbeterde prijspeil voor het leverbaar. Het gevolg hiervan is geweest dat het plantgoed t.b.v. oogst 1970 minder grof van samenstelling was. De cijfers van tabel 4 steunen deze veronderstelling.

Beziet men de raapcijfers, dan blijken de geoogste aantallen stuks in alle gebieden (m.u.v. Breezand) lager te zijn geweest dan in 1969. Vooral in de N.O.-polder en Friesland zijn deze verschillen aanzienlijk, met name in de maat 12/op. Er blijkt een duidelijk niveauverschil tussen de oude produktiegebieden Zuid, Breezand en Westfriesland ten opzichte van de "akkerbouwgebieden". De droge voorzomer van 1970 is hier mede de bet aan, daar de mogelijkheden om te beregenen in de nieuwe produktiegebieden veelal ontbreken, en het gewas te vroeg is afgestorven. Daar komt echter bij dat 1970 bekend zal worden als het "zuurjaar". Op verscheidene bedrijven heeft deze Fusarium aantasting grote schade veroorzaakt.

Ook de plantgoedoogst is in 1970 kwantitatief gezien minder geweest dan in 1969.

Het gevolg van een en ander is geweest dat de aanwaspercentages lager zijn dan een jaar geleden (N.O. polder zelfs 40 punten lager). Bij vele individuele waarnemingen is er sprake van een negatief aanwaspercentage.

In tabel 3 zijn voor oogst 1970 de verschillen weergegeven t.o.v. 1969 (alles per are).

Tabel 2. Gemiddelde opbrengsten per are 1)

Gebied	Opgezet plantgoed 1966 kg	Oogst 1967			Plantg. voor c.a. kg			Plantg. voor oplant kg	Aanwas %
		Raap		Totaal	c.a.	oplant			
		12/- st	11/12 st	st	kg				
Friesland	77	1 876	784	49	2 709	15	77	155	
Noordoostpolder	91	1 890	994	161	3 045	25	91	156	
Deltagebied	84	1 673	868	84	2 625	9	91	120	
Westfriesland	98	1 960	1 169	252	3 381	15	91	122	
"Zuid"	119	2 072	994	196	3 262	14	119	103	
Breezand e.o.	112	2 170	1 071	98	3 339	7	119	108	
<hr/>									
Gebied	Opgezet plantgoed 1967 kg	Oogst 1968			Plantg. voor c.a. kg			Plantg. voor oplant kg	Aanwas %
		Raap		Totaal	c.a.	oplant			
		12/- st	11/12 st	st	kg				
Friesland	75	1 995	791	189	2 975	18	81	175	
Noordoostpolder	92	1 883	1 001	357	3 241	21	92	148	
Deltagebied	91	1 666	833	252	2 751	19	90	132	
Westfriesland	97	1 946	1 043	336	3 325	22	94	137	
"Zuid"	123	2 093	1 015	154	3 262	15	123	106	
Breezand e.o.	112	2 065	1 001	245	3 311	18	114	121	

1) De in deze tabellen voorkomende kolom "plantgoed c.a." heeft betrekking op verkocht of ingeleverd plantgoed, en op eventueel verkochte kale bollen of tweede soort, omgerekend op kilogrammen.

Tabel 2. (vervolg). Gemiddelde opbrengsten per are 1)

Gebied	Opgezet plantgoed 1968	Oogst 1969						Plantg. c.a.	Plantg. voor opplant kg	Aanwas %			
		Raap			Totaal								
		12/-	st	st	st	st							
Friesland	73	1 589	945	287	2 821	19	66			150			
Noordoostpolder	89	1 729	1 169	490	3 388	20	80			138			
Deltagebied	81	1 491	833	287	2 611	15	68			116			
Westfriesland	93	1 785	1 120	343	3 248	17	90			133			
"Zuid"	124	2 044	1 176	182	3 402	15	112			95			
Breezand e.o.	112	1 946	1 078	217	3 241	10	108			104			

Gebied	Opgezet plantgoed 1969	Oogst 1970						Plantg. c.a.	Plantg. voor opplant kg	Aanwas %			
		Raap			Totaal								
		12/-	st	st	st	st							
Friesland	69	1 106	847	315	2 268	11	68			123			
Noordoostpolder	87	1 036	1 029	525	2 590	14	77			98			
Deltagebied	84	1 225	980	343	2 548	15	69			95			
Westfriesland	91	1 631	1 050	392	3 073	13	88			121			
"Zuid"	117	1 869	1 085	154	3 108	12	105			90			
Breezand e.o.	104	2 149	1 092	329	3 570	6	103			121			

1) De in deze tabellen voorkomende kolom "plantgoed c.a." heeft betrekking op verkocht of ingeleverd plantgoed, en op eventueel verkochte kale bollen of tweede soort, omgerondend op kilogrammen.

Tabel 3. Oogst 1970 ten opzichte van oogst 1969, per are

Gebied	Meer of minder opgezet plantg.	Meer of minder							
		Oogst 1970 t.o.v. oogst 1969						Plantgoed	
		Raap leverbaar			verhan-	voor	Aan-		
		12/- kg	11 st	10 st	tot. st	delde kg	opplant kg	was %	
Friesland	-4	-483	- 98	+ 28	-553	-8	+2	-27	
N.O.P.	-2	-693	-140	+ 35	-798	-6	-3	-40	
Delta	+3	-266	+147	+ 56	- 63	0	+1	-21	
Westfriesland	-2	-154	- 70	+ 49	-175	-4	-2	-12	
"Zuid"	-7	-175	- 91	- 28	-294	-3	-7	- 5	
Breezand	-8	+203	+ 14	+112	+329	-4	-5	+17	

+ Meer dan in 1969
- Minder

§ 6. Samenstelling van het plantgoed

Tabel 4 bevat de samenstelling van het plantgoed, in de verschillende maten, uitgedrukt in het aantal kilogrammen per are, vanaf 1966-1967. Deze cijfers hebben betrekking op de beide zandgebieden de "Zuid" en Breezand e.o.

Tabel 4. Samenstelling van het plantgoed in kilogrammen per are

maten	teeltjaar	1966-1967		1967-1968		1968-1969		1969-1970	
		de "Zuid"	Bree- zand						
11 cm/op		28	21	38	28	37	32	25	23
8-10 cm		70	70	65	62	70	57	73	58
< 8 cm		21	21	20	22	17	23	19	23
Totaal kg		119	112	123	112	124	112	117	104

De gegevens van deze oogstjaren laten zien dat men in Breezand e.o. "dunner" plant dan in de "Zuid".

BIJLAGE 1

Sortiment in het onderzoek 1970

	Aantal waarnemingen	Oppervlakte in: are	RR2
Vroegbloeiend			
Bellona	5	82,56	578
Brilliant Star	1	29,28	205
Brilliant Star Max	1	27,14	190
Christmas Marvel	2	19,57	137
Couleur Cardinal	3	75,00	525
Hoangho	1	51,86	363
Keizerskroon	3	53,29	373
Oranje Nassau	3	32,29	226
Pink Perfection	1	16,29	114
Prins Carnaval	2	20,86	146
Prinses Irene	1	17,86	125
Scarlet Cardinal	1	37,29	261
Yellow Treasure	1	29,14	204
Overige	11	93,57	655
Groepstotaal	<u>36</u>	<u>586,00</u>	<u>4102</u>
<i>Soorten en kleuren</i>			
Middenvroegbloeiend			
Abbé Pierre	2	73,14	512
Andes	1	72,00	504
Anne Claire	1	102,57	718
Apeldoorn	17	602,57	4218
Athleet	2	37,86	265
Aureola	2	20,86	146
Bing Crosby	4	60,43	423
Blenda	1	22,14	155
Cantor	1	37,29	261
Danton	2	36,57	256
Diplomate	2	32,86	230
Don Quichotte	1	30,00	210
Dover	4	55,71	390
Dreaming Maid	2	23,00	161
First Lady	1	27,86	195
Foreholte	1	20,43	143
Eurovisie	1	23,00	161
Emmy Peeck	3	36,72	257
Golden Apeldoorn	6	167,43	1172
Golden Eddy	3	35,86	251
Golden Melody	2	19,29	135
Golden Oxford	3	18,43	129
Golden Olga	2	26,57	186
Gudoshnik	6	53,86	377
Holland's Glorie	4	33,43	234
Jacques Fath	1	14,43	101
Jewel of Spring	4	39,43	276
London	2	37,00	259
Madame Spoor	2	36,00	252
Mirjoran	4	36,29	254
Oxford	7	243,86	1707

BIJLAGE 1 (1e vervolg)

Sortiment in het onderzoek 1970

	Aantal waarnemingen	Oppervlakte in: are	RR2
Olaf	6	68,14	477
Olga	2	25,86	181
Orange Wonder	3	27,14	190
Oranjezon	1	34,72	243
Orient Express	4	68,14	477
Oslo	1	17,14	120
Parade	1	25,72	180
Paris	4	47,72	334
Paul Richter	10	207,43	1 452
Peerless Pink	4	53,86	377
Preludium	3	56,57	396
Prominence	3	71,00	497
Pink Trophy	2	24,29	170
Rijnland	2	22,57	158
Robinea	5	112,14	785
Striped Apeldoorn	2	89,86	629
Telescopium	1	18,57	130
Topscore	5	74,00	518
White Virgin	2	29,14	204
Wisconsin	1	16,14	113
Yellow Present	2	36,57	256
Overige	39	268,57	1 880
Groepstotaal	<u>197</u>	<u>3 472,14</u>	<u>24 305</u>

Laatbloeiend

Aristocrat	3	63,57	445
Asta Nielsen	4	52,71	369
Balalaika	4	120,57	844
Bingham	3	47,86	335
Black Parrot	1	15,29	107
Bonanza	1	18,43	129
Bondstreet	1	42,43	297
Captain Fryatt	3	21,57	151
Cum Laude	1	15,14	106
Demeter	3	34,00	238
Dix's Favourite	1	25,43	178
Fantasy	1	15,00	105
Frasquita	2	51,43	360
Gander	3	53,43	374
General Ridgway	2	22,14	155
Halcro	6	119,86	839
Kingsblood	3	44,57	312
Königswinter	1	14,71	103
Mamasa	2	14,86	104
Maureen	3	30,43	213
Mrs. Scheepers	6	106,43	745
Palestrina	2	17,14	120
Pandion	3	23,14	162
Pink Supreme	2	16,14	113

BIJLAGE 1 (2e vervolg)

Sortiment in het onderzoek 1970

	Aantal waarnemingen	Oppervlakte in:	
		are	RR2
Queen of Night	3	30,57	214
Queen of Sheba	5	34,14	239
Red Parrot	2	16,86	118
Renown	2	69,29	485
Rosy Wings	4	68,00	476
Overige	31	212,57	1 488
Groepstotaal	108	1417,71	9 924
Totaal alle tulpen exclusief Botanische	341	5475,85	38 331

Botanische tulpen

Galata	1	16,00	112
Madame Lefeber	8	281,29	1 969
Oriental Beauty	3	17,29	121
Praestans Fusilier	4	52,29	366
Praestans Tub. var	2	44,71	313
Princeps	5	104,71	733
Purissima	2	30,57	214
Red Reflection	1	30,14	211
Red Riding Hood	1	15,71	110
Stresa	2	14,57	102
Overige	16	107,43	752
Groepstotaal	45	714,71	5 003
Totaal alle tulpen	386	6190,57	43 334

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet Plantgoed 1969				Verhandelde oogst				Oogst 1970				Aanwas %	
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal	12 cm en op	11 cm	10 cm	Totaal	kg	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal	
		in kilogrammen				in stuks					in kilogrammen	op. 1971 van 1970			
VROEGBL.TULPEN															
BFLLONA	9	15	69	14	98	1862	413	42	2317	13	21	65	16	102	88
	98	16	88	9	113	2891	1197	21	4109	9	79	11	99	90	103
	96	7	72	33	112	1428	2282	1883	5593	66					99
	50	51	43	9	103	1400			1400	63	51	9	123	85	69
	56	60	56	18	134	1715	2163	7	3885	28	31	12	71	76	43
BFLLONA GFMIDDELDE	25	76	14	115	2303	1295	196	3794	8	16	59	11	86	78	89
BOULE DE NFIGE	7	76	21	104	56	315	1274	1645	2	18	82	14	114	142	51
BRILLIANT STAR	26	66	5	97	581	1491	1267	3339	6	32	42	22	96	100	98
BRILLIANT STAR MAX	11	64	18	93	413	826	252	1491	22	90	18	108	103	84	
CHARLES	72	46	118	1960	1491	280	3731	5	52	28	80	84	84	73	
CHRISTMAS MARVEL	9	63	14	77	1232	833	2065	3	10	73	21	104	99	127	
	56	39	65	37	141	1204	1169	2373	109	29	20	158	128	62	
COULEUR CARDINAL	9	35	63	14	112	1813	1204	3017	13	16	71	22	109	96	99
	10	109	109	109	385	2037	763	3185	59	18	23	41	29	76	
	82	30	69	15	114	483	1148	1505	3136	18	44	23	85	85	49
DOCTOR PLESMAN	61	30	91	2219	1743	1533	5495		61	37	98	92	92	183	
HOANGHO	65	30	95	1001	1897	2093	4991	2	74	14	88	96	96	132	
JOFFRE	77	25	23	125	812	1351	651	2814	31	48	28	107	84	51	
KELIERSKROON	23	43	52	25	120	1554	728	539	2821	60	38	7	105	75	64
	78	153	42	11	206	1638	616		2254	158	29	13	200	108	38
	56	131	30	41	202	735	1225		1960	120	41	3	164	115	11

BIJLAGE 2 (le vervolg)

Opbrengsten per are, teeltjaar 1969-1970

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1969				Verhandelde oogst				Oogst 1970				Aanwas 1970 %	
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal	12 cm en op	11 cm	10 cm	Totaal	kg	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal	
		In kilogrammen				In stuks				In kilogrammen					
VROEGBL.TULPEN															
LUCIDA	14	65	42	121	1036	1344	2380		34	68	16	118	99	58	
MARQUETTE	2	79	12	93	1568	2233	3801	6	79	14	93	96	131		
MR. VAN DER HOEF	25	66	18	109	1113	679	1792	2	7	51	22	80	100	27	
ORANJE NASSAU	9	14	70	7	91	294	1281	504	2079	2	11	66	17	94	114
	28	49	44	6	99	665	763	511	1939	44	39	4	87	91	46
	12	126	126	126	91	154	1120	1365							-72
PINK PERFECTION	1	72	37	110	84	469	1498	2051	31	100	32	132	125	94	
DRINS CARNAVAL	56	44	71	30	145	1624	616	2240	44	70	21	135	121	44	
	78	49	79	30	158	798	1302	2100	9	79	23	111	55	14	
DRINSES IRENE	39	46	14	99	2184		2184		39	37	17	93	97	75	
SCARLET CARDINAL	110	30	140	770	1449	1435	3654		2	41	18	61	76	16	
SPINEL	88	9	97	1456	1127	441	3024		71	7	78	71	74		
STOCKHOLM	114	19	133	1085	1008		2093		23	49	72	56	3		
SUNBURST	46	74	25	145	1288	1729	3017		14	81	21	116	77	46	
TRIUMPHATOR	17	81	10	108	889	1463	273	2625	2	16	74	19	109	128	73
YELLOW TREASURE	4.9	46	23	118	2751		2751		53	50	14	117	132	90	
VROEGBL.TULPEN GEMIDDELDE	29	72	18	119	1232	1155	630	3017	8	28	54	16	98	89	65

BIJLAGE 2 (2e vervolg)

Opbrengsten per are, teeltjaar 1969-1970

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1969				Verhandelde oogst				Oogst 1970				Aanwas %		
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal	12 cm en op	11 cm	10 cm	Totaal	kg	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal		
		in kilogrammen				In stuks				in kilogrammen						
MID. VROEGBL. TULPEN																
ARBF PIFRPF	10	43	29	7	79	1561	413		1974	22	56	11	89	92	92	
	56	58	51	15	124	2240	1190		3430	20	86	7	113	64	80	
ANDERS		66	32	98	3171			3171	31	53	23	76	65	132		
ANNE CLAIRE	20	58	28	106	1456	1498		2954	4	91	22	117	100	96		
APELDOORN	6	100	6	106	4277	1008		5285	18	72	15	87	74	183		
	7	16	86	11	113	3535	1701		5236	44	2	83	85	73	183	
	50	4	63	35	102	2135	1106		3241	17	107	50	157	149	178	
	81	82	23	105	1736	1750	1407	4893	106						151	
	34	5	25	88	1883	980		2863	4	81	28	109	106	141		
	28	68	58	126	3045			3045	20	53	78	24	155	160	131	
	49	79	32	111	1554	1603		3157	19	93	37	130	124	131		
	92	27	76	23	126	1778	1645		3423	8	20	118	32	170	147	131
	25	39	33	29	101	1582	1099		2681	8	9	109	14	132	147	129
	46	74	19	93	1750	1400		3150	3	86	16	102	115	128		
	22	26	79	9	114	2149	1197		3346	21	87	31	139	161	126	
	89	18	87	11	116	2478		2478	8	52	76	18	146	129	114	
	48	4	80	24	108	1197	1204		2401	4	110	34	148	140	111	
	82	32	48	12	92	2044		2044		35	59	21	115	115	102	
	56	7	137	1	145	868	1197		2065	44	2	171	2	175	121	95
	9	33	76	8	117	1855	420		2275	58	17	54	10	81	65	94
	90	100	14	114	1918	546		2464	18	8	48	12	68	56	54	
APELDOORN GEMIDDELDE		11	87	16	114	1967	1029	14	3010	24	8	102	20	130	115	125

BIJLAGE 2 (3e vervolg)

Oogsten per are, teeltjaar 1969-1970

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1969				Verhandelde oogst				Plantgoed voor opplant				Oogst 1970		
		11 cm en op		8 cm t/m 10 cm	Onder 8 cm	Totaal	12 cm en op	11 cm	10 cm	Totaal	kg	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	Onder 8 cm	Totaal	op. 1971 in % van 1970
		in kilogrammen				in stuks				in kilogrammen				Aanwas %		
11D. VROEGBL. TULPEN																
APRICOT BEAUTY	44	101	35	180	756	469			1225		12	44	18	74	48	-35
ATHLEET	34	7	61	18	86	2128	1386	28	3542	4	73	13	86	91	138	
	83	11	70	21	102	1778	1225		3003	31	14	53	13	80	71	107
ATOM			73	15	88	1281			1281	8	61	9	70	89	45	
AUREOLA	1	11	61	37	109	1750	1421		3171		96	39	135	129	119	
	92	8	95	30	133	1771	917		2688	11	84	35	130	106	69	
AXEL MUNTHF	14	73	19	106	2436	1680			4116	15	78	19	97	104	127	
BEAUTY OF APELD.	10	64	37	111	3717				3717	150						180
BING CROSBY	56	23	90	6	119	2758	1554		4312	1	97	27	125	113	125	
	25	115	11	126	2555	651			3206		35	67	14	116	98	90
	83	3	85	25	113	2394	1386		3780	7	59	22	88	82	88	
	82	32	67	22	121	1428	1176		2604		79	20	99	83	51	
BLAZE		11	110	14	135	2177	1778		3955	23	74	13	110	89	73	
BLENDIA	4	108		112	2821	1344			4165	10	22	58	23	103	94	121
BLIZZARD	56	75		131	1260	154			1414		28	28	18		-41	
CANTOR	62	63	21	146	2527	1176			3703	6	14	123	3	140	123	88
CENTRAL PARK	76	61	15	152	3500				3500	46	15	61	15	91	75	79
DANTON	7	1	67	23	91	1750	2198	1659	5607	8	4	64	21	89	99	181
	1	98	24	122	224	1211	3570		5005	6	72	26	98	110	89	

BIJLAGE 2 (4e vervolg)

Opbrengsten per are, teeltjaar 1969-1970

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1969				Verhandelde oogst				Oogst 1970				Aanwas %	
		11 cm en op		8 cm t/m 10 cm	Onder 8 cm	12 cm en op		11 cm	10 cm	Totaal	kg	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	Onder 8 cm	Totaal
		In kilogrammen				In stuks				In kilogrammen					
MID. VROEGBL. TULPEN		140	140	35	106	1715	1435	511	3661	84	65	9	74	75	-65
DFNBOLA	16	71	72	18	117	924	700		1624						90
DIPLOMATE	56	27	72	18	117	924	700		2100		37	24	10	71	34
DON QUICHEOTTE	66	36	5	107	2065	35			3829	15	69	21	90	76	133
DOVER	1	5	88	16	109	2800	1029		4039	13	89	102	92	130	
	97	44	65	109	3395	644			3892	7	4	97	40	141	113
	78	4	91	30	125	2282	1610		4298	23	34	21	78	122	
	12	155	155	155	2044	2254									45
DREAMING MAID	23	71	34	105	1680	1631	91		3402		49	24	73	76	76
	49	46	51	13	110	1358	1134		2492		14	58	9	81	77
EMMY PEECK	50	23	60	19	102	1421	1400		2821	10	84	18	102	82	95
	49	7	76	21	104	665	1449		2114	8	9	89	22	120	84
	96	25	101	38	164	2947	1071		4018		30	99	32	161	78
EUROPA CUP	2	67	23	92	1659	763			2422	16	16	58	21	95	100
EUROVISIE	55	42	15	112	1624	1218	651		3493		35	61	14	110	84
F.D. ROOSEVELT	49	42	30	121	2170	812	714		3696	3	49	49	26	124	104
FIDELIO	2	75	35	142	952	1211			2163		32	65	37	134	41
	24	79	55	7	141	1750	931		2681	43					-2
FIRST LADY	46	46	7	99	1939	791			2730		39	69	9	117	78
															109

BIJLAGE 2 (5e vervolg)

Opprachten per are, teeltjaar 1969-1970

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet Plantgoed 1969				Verhandelde oogst				Plantgoed voor oplant				Aanwas 1970 %			
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal	12 cm en op	11 cm	10 cm	Totaal	kg	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal			
		in kilogrammen				in stuks					in kilogrammen						
MID•VROEGBL•TULPEN																	
FOREHOLTE	7	92	9	108	1120	1442			2562	8	2	80	22	104	94	80	
GARDEN PARTY	21	61	26	108	1316	833			2149		16	66	22	104	90	68	
GENERAL EISENHOWER	9	58	31	98	2023	756			2779		11	75	23	109	73	110	
GOLDEN APeldoorn	90	85	21	106	3045				3045	4	32	133	16	181	165	195	
	6	14	65	32	111	2989	1043		4032			98	47	145	140	175	
	27	26	48	23	97	1043	504		1547		30	105	70	205	205	168	
	43	29	51	27	107	1799	1092		2891		9	111	67	187	200	166	
	37	16	63	23	102	1652	882		2534		20	3	82	61	146	129	
	50	83	39	19	141	1505	217		1722		3	99	94	51	244	144	
GOLDEN APeldoorn	39	51	23	113	1512	567			2079	6	40	98	60	198	166	150	
GEMIDDELDE																	
GOLDEN EDDY	50	2	81	25	108	910	2331	1239	4480	141						146	
	14	77	23	100	1491	2681	1708		5880	6		47	18	65	63	135	
	9	10	93	11	114	798	1645		2443	8	4	53	14	71	73	33	
GOLDEN MELODY	7	23	50	23	96	2114	1001		3115	15	15	102	42	159	160	191	
	15	26	60	34	120	882			882		40	128	47	215	254	106	
GOLDEN OLGA	26	58	49	22	129	2198	798		2996	107						59	
	56	86	74	9	169	3647	1407		5054		12	74	12	98	69	56	
GOLDEN OXFORD	27	85	23	108	3297	1337			4634		5	68	34	107	84	147	
	59	108	61	9	178	3906	1008		4914		19	94	79	18	191	131	115
	6	21	65	21	107	3087			3087		10	14	35	21	70	62	102
GOLDEN SPRINGTIME	9	107	16	132	3108	1708			4816		16	65	16	97	53	110	

BIJLAGE 2 (6e vervolg)

Opbrengsten per are, teeltjaar 1969-1970

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1969				Verhandelde oogst				Cogst 1970				Plantgoed voor oplant				Aanwas %
		11 cm en op		8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	12 cm en op		11 cm	10 cm	Totaal	kg	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal	kg		
		in kilogrammen				in stuks				in kilogrammen				in kilogrammen				
MID-VROEGBL. TULPEN																		
GUDOSHNIK	6	8	64	35	107	3073	1288	4361	17	51	23	74	75	136				
	28	49	71	9	129	3780	847	4627	11	13	62	24	99	91	118			
	92	26	79	26	131	2975	903	3878	17	79	26	122	96	106				
	37	9	77	48	134	2079	1155	3234		91	45	136	76	83				
	50	22	68	33	123	1995	980	2975	5	14	72	24	110	77	79			
	82	27	67	13	107	2226		2226	14	72	24	110	89	74				
GUDOSHNIK	21	69	29	119	2695	952		3647	8	8	67	27	102	81	103			
SEMIDDELDE								3227			64	28	92	94	103			
HIBERNIA		82	15	97	1729	1498												
HOLLAND'S GLORIE	82	21	43	16	80	308	392	700	70	67	14	151	122	114				
	13	53	42	11	106	322		322	41	84	42	9	135	112	77			
	15	89	25	11	125	1449	70	1519	10	51	63	28	142	146	70			
	78	103	51	14	168	1386	791	2177	103	56	18	177	108	54				
JAQUES FATH	53	31	65	149	973	868		1841		32	29	3	64	49	-17			
JEWEL OF SPRING	96	61	43	21	125	2863	476	3339	59	63	36	158	111	141				
	28	35	49	17	101	2506	637	3143	11	11	66	22	99	118	121			
	1	58	46	104	1778	658		2436	6	63	63	126	118	119				
	12	171	17	188	2723	2387		5110		56	38	94	87	45				
KANSAS		88	44	132	581	917		1498		108	46	154	137	52				
KFFES NELIS	44	48	27	119	2212	1092		3304		63	56	25	144	87	111			
K+M'S TRIUMPH		20	91	20	131	3416	1232	4648	52						66			

BIJLAGE 2 (de vervolg)

Upproegensten per are, teeltjaar 1969-1970

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1969				Verhandelde oogst				Oogst 1970				Aanwas %
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal	12 cm en op	11 cm	10 cm	Totaal	kg	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal
		in kilogrammen				in stukken				in kilogrammen				
MID. VROEGBL. TULPEN														
KÖRNEFORS	13	81	27	121	1323	1519	2023	4865	58					63
KRELAGE'S TRIUMPH	222	22	244	3185	1589	798	5572	248						73
LA SUISSE	25	72	12	109	2604			2604	6	60	60	17	137	116
LEFFERERS FAVOURITE	25	67	23	115	1827	1323	112	3262	7	84	20	111	74	85
LONDON	50	35	48	24	107	2191	966	49	3206	16	70	16	102	71
	85	23	65	24	112	1442	553	1995	39	46	25	71	90	69
LUSTIGE WITWE	71	23	94	1176	1582	1022	3780	24		22	35	57	68	99
MADAME SPOOR	5	18	77	42	137	1477	2016	3493		11	107	30	148	146
	25	103	15	118	1946	700	2646		23	44	67	53	67	35
MAKASSAR	48	53	14	115	1729	518	2247		11	69	9	89	76	42
MEISSNER PORZELLAN	57	25	25	107	2058	175	2233		34	34	8	76	82	49
MIRJORAN	7	2	74	22	98	3199	1491	4690	4		79	25	104	114
	46	73	16	89	1806	2331	4137	75						163
	19	119	18	137	2275	2254	4529	3	3	119	18	140	114	130
	6	83	39	122	3360	1400	4760		53	53	29	82	74	107
OLAF	50	7	77	18	102	1428	1918	3346		4	94	15	113	84
	34	6	79	15	100	1274	1680	2954	3		95	18	113	103
	83	8	76	21	105	1645	1834	3479		8	80	16	104	88
	9	21	79	14	114	1757	1428	3185	3	8	95	14	117	92
	48	7	112	21	140	1337	1666	3003		11	113	16	140	109
	49	119	12	131	1638	1995	1463	5096	63					70
OLAF GEMIDDELDE	9	84	16	109	1519	1729	119	3367	6	5	87	14	106	85
														100

BIJLAGE 2 (8e vervolg)

✓purenysten per are, reeftjaar 1969-1970

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1969				Verhandelde oogst				Oogst 1970				Aanwas %	
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal	12 cm en op	11 cm	10 cm	Totaal	kg	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal	
		in kilogrammen				in stukken				in kilogrammen					
MID-VROEGEBL-TULPEN															
OLGA	7	5	71	18	94	2758	1078		3836	2	53	11	64	59	115
	28	36	78	114	490	420		910	118	14	24	4	42	40	66
ORANGE WONDER	1	26	76	21	123	3129	1141		4270	81					108
	96	78	53	19	150	3024	672		3696	50	42	17	109	68	78
	78	61	75	29	165	1225	1491		2716	13	39	93	26	158	107
ORANGE ZON	76	42	8	126	2625				2625	63	52	11	126	112	80
ORIENT EXPRESS	82	20	49	23	92	2247	1176		3423	11	56	9	76	78	114
	12	23	128	11	162				326	11			337	138	107
	19	39	82	16	137	2751	1274		6181	15	35	29	12	76	60
	50	47	62	10	119	1624	931		2555	14	48	8	70	50	28
OSLO	69	37	8	114	1463				1463	61	51	8	120	90	58
OXFORD	8	86	30	116	784	1988			2772		184	30	214	141	159
	9	17	86	10	113	2919	84		3003	3	51	71	15	137	94
	6	12	74	34	120	4473	721		5194	7			20	74	64
	5	38	59	43	140	3241	1204		4445		81		30	111	110
	12	8	120		128	3374	2016		5390	2	49	5	56	54	96
	56	40	67	14	121	2576	735		3311	10	74	11	85	86	71
	1	94	23	117	301	616			917	22	57	54	30	141	83
OXFORD GEMIDDELDE	14	96	14	124	2625	1218			3843	7	16	60	16	92	74
PARADE	65	60	23	148	2590				2590	22	56	79	17	152	171
															86

BIJLAGE 2 (9e vervolg)

Uitvoersten per are, reetjaar 1969-1970

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1969				Verhandelde oogst				Oogst 1970				Aanwas 1970 %	
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal	12 cm en op	11 cm	10 cm	Totaal	kg	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal	
		in kilogrammen				in stuks				in kilogrammen					
MID-VROEGBL.TULPEN															
PARIS	9	28	68	18	114	1064	966	28	2058	47	2	93	20	115	105
	25	18	67	32	117	1680	1799		3479			84	19	103	112
	1	5	93	29	127	1099	1820		2919			107	26	133	124
	5	5	81	34	115	273	1925	1645	3843	97					71
PAUL RICHTER	13	56	29	37	122	3045	427		3472		40	85	44	169	139
	1	2	77	24	103	2506	1036		3542			32	28	122	105
	26	17	100	117	3339	1722		5061			21	44	14	79	77
	49	16	75	18	109	1953	1260		3213	10	24	69	15	108	94
	50	24	88	12	124	2198	1827		4025	11		85	25	110	79
	22	18	79	97	2975	966		3941			6	39	15	60	63
	25	30	68	9	107	2863	665		3528	1	39	21	27	87	73
	83	7	82	17	106	1267	630		1897	102	5	31	9	45	42
	89	37	51	8	96	1771	1575		3346		5	51	8	64	75
	56	39	70	6	115	2625	784		3409	7	55	12	74	53	62
PAUL RICHTER GEMIDDFLD	24	74	14	112	2380	1106		3486	13	20	53	20	93	77	101
PAX				122	122				180						47
PEERLESS PINK	1	16	74	28	118	2065	1113		3178	6		92	36	128	121
	59	14	100	14	128	1645	1799		3444			21	107	21	149
	28	39	45	11	95	2009	490		2499	20	27	45	5	77	74
	49	54	44	15	113	756	588		1344		16	59	21	96	92
PINK TROPHY	1	79	15	94	2058	1330		3388				72	19	91	80
	28	37	54	9	100	1806	560		2366	8	30	52	15	97	112
															85

BIJLAGE 2 (10e vervolg)

Oogstengsten per are, reetjaar 1969-1970

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1969						Oogst 1970						Aanwas 1970 %		
		Verhavelde oogst			Plantgoed voor ooplant											
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal	12 cm en op	11 cm	10 cm	Totaal	kg	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal		
		In kilogrammen			In kilogrammen			In kilogrammen			In kilogrammen			In % van 1970		
MID-VROEGBL-TULPEN																
PRELUIDIUM	49	9	76	21	106	1981	1407	3388	28	21	79	18	118	107	145	
	40	14	67	25	106	3073	1071	4144	14	74	25	113	123	140		
	34	6	72	23	101	2324	1925	4249	6	74	17	91	84	136		
PRINCE CHARLES		114	5	119	1666	2744	4410			70	18	88	58	88		
PROMINENCE	48	105	15	120	1624	1652	3276		10	85	20	115	86	87		
	13	15	56	39	110	1442	833	504	2779	8	12	63	30	105	78	
	56	3	69	39	111	308	910		1218		45	8	53	42	-19	
RIJNLAND		81	98	18	116	2394	2415	1701	6510	83				153		
	49		83	23	106	588	1428		2016	8	6	81	23	110	104	
ROBINEA		50	3	68	14	85	1757	1498	3255		82	11	93	76	137	
	9	5	84	17	106	2212	413	14	2639	9	16	92	21	129	120	
	49	13	79	17	109	721	1533		2254	12	109	11	120	107	84	
	56	101	26	127	1540	742		2282		2	98	24	124	88	58	
	13	85		85	1078	805	546	2429	36					34		
ROBINEA GEMIDDELDE		2	89	21	112	1680	833	21	2534	4	5	91	20	116	89	84
ROLAND		109	27	136	2849	896	3745	71						63		
SPRING SONG		98	18	116	1512	2065	3577			81	14	95	87	88		
SPRING TIME		112		112	2471	1792	4263			34	4	38	24	65		
STRIPED APELDOORN		37	28	13	46	87	896	413	1309		172	50	222	198	203	
		7	2	62	30	94	2394	1148	3542	45	96	96	87	198		

BIJLAGE 2 (11e vervolg)

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1969				Verhandelde oogst				Oogst 1970				Aanwas opd. 1971 in % van 1970
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal	12 cm en op	11 cm	10 cm	Totaal	kg	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal
		in kilogrammen				in stuks				in kilogrammen				
MID.VROEGBL.TULPE														
SULPHUR GLORY	85	65	15	80	2037	798	2835	6	12	37	15	52	81	110
	56	14	42	56	1148	777	2296					12	9	45
TELESCOPIUM	11	103	7	121	1715	1463	1309	4487	15	52	18	70	65	83
TOPSCORE	81	78	24	102	2527	2632	1456	6615	62	35	9	44	49	155
	15	4	74	11	89	2261	2450	4711	13	48	14	62	77	136
	25	77	18	95	2436	1351	3787	5						114
	9	37	64	12	113	1841	525	42	2408	12	16	61	91	81
	12	12	119	131	1869	1708	3577	2						69
GEMIDDELDE	9	81	11	101	2184	1918	147	4249	15	2	37	10	49	51
VAN DER EERDEN	7	71	28	99	2156	1778	3934	9						102
	85	94	117	94	1218	1855	1834	4907	85	25	126	52	103	140
	48	117	17	134										92
VIRTUOSO	85	71	12	83	2051	1169	3220	6						135
	56	16	87	14	117	2520	1190	1064	4774	2	30	9	41	60
WHITE VIRGIN	46	98	18	116	1764	1554	3318	11						113
	56	3	105	39	147	1204	1582	2786	28					100
WISCONSIN	18	61	29	108	959	1106	2065	13						51
YELLOW DOVER	92	16	98	11	125	3822	546	4368	43					142
	59	20	112	10	142	2919	2919	5838	20					119
	12	4	138	8	150	2394	2016	4410						100
MID.VROEGBL.TULPEN	21	74	18	113	1981	1064	84	3129	13	15	73	19	107	92
GEMIDDELDE														99

BIJLAGE 2 (12e vervolg)

Oporensten per are, teeltjaar 1969-1970

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1969				Verhandelde oogst				Oogst 1970				Aanwas van 1970 %
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal	12 cm en op	11 cm	10 cm	Totaal	kg	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal
		in kilogrammen				In stuks				Plantgoed voor oogstplant in kilogrammen				
LAATBL.TULPEN														
ALADDIN		81	81							179	65	244	283	200
ARISTOCRAT	56	14	91	17	122	700	1120			142	37	179	147	92
	15	57	35	8	100	2128	707			2835	89			90
	50	53	83	30	166	623	1519			2142	109	27	136	116
ARTIST		61	70	11	142	3304	301			3605	42	37	8	58
ASTA NIELSEN	15	56	34	8	98	1890	896			2786	70	42	112	123
	98	60	74	134	1785	679				2464	72	33	105	76
	16	62	28	28	118					41	83	23	147	125
	50	46	60	14	120	1575	616			2807	47	10	57	49
BALALAIIKA	12	9	88	26	123	3248	1442			4690	17	98	29	144
	56	62	89	23	174	2163	966			3129	114	103	35	115
	82	86	25	19	130	2387	889			3626	15	78	14	107
	10	52	55	9	116	1841	903			2744	37	32	8	40
BINGHAM	89	37	55	9	101	2331				2331	58	25	3	86
	26	77	35	12	124	2254	518			2772	49	70	12	131
	15	30	70	16	116	2401				2401	6	5	31	36
BLACK PARROT		99	31	130	1582	1477				3059	100	18	118	93
BLUE PARROT		14	33	37	84	63	98	448	609	45	35	35	36	11
BONANZA		6	90	7	103	868	1890	1428	4186	3	55	23	78	66
BONDSTREEF		79	24	103	2877	1365				4242	4	92	12	108
BURGUNDY		96	28	124	693	1526				2219	6	102	35	137

BIJLAGE 2 (13e vervolg)

Opbrengsten per are, teeltjaar 1969-1970

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1969				Verhandelde oogst				Oogst 1970				Aanwas 1970 %	
		11 cm en op		8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal	12 cm en op	11 cm	10 cm	Totaal	kg	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal
		In kilogrammen				In stuks				Plantgoed voor oogplant in kilogrammen					
LAATBL. TULPEN															
BURGUNDY LACE	158	32	6	196	3479	1001	4480	145	53	16	214	108	110		
CAPTAIN FRYATT	76	102	25	127	609	1379	1988	6	93	32	125	105	50		
	34	11	108	119	1211	448	1659		78	21	99	93	33		
	16	7	101	108	98	812	1883	94					32		
CLIM LAUDE	81	45	25	151	1799	1547	924	4270	41	54	22	117	108	66	
DEMETER	9	72	46	9	127	2233	252	2485	2	39	59	23	121	103	
	48	49	91	140	1365	1134	2499		21	67	9	97	75	31	
	56	47	59	10	116	826	854	1680	10	58	16	84	81	18	
DIX'S FAVOURITE	16	67	37	120	2177	1498	3675		7	79	11	97	71	79	
ELsie ELOFF	106			106				85	74	74	32	180	122	150	
EROS	28	72	22	122	1491	1400	2891		11	67	28	106	88	63	
FANTASY	2	93	21	116	364	798	63	1225	50	79	44	123	76	81	
FLYING DUTCHMAN	40	81	11	132	3668	1547	5215		5	52	6	63	52	100	
FRASQUITA	10	44	48	11	103	2541	833	3374		45	13	58	74	87	
	82	109	13	28	150	1736	546	2282	15	23	61	18	102	106	
GANDER	25		84	15	99	2121	1288	3409	4	44	9	53	64	77	
	37	11	70	39	120	1169	1274	2443		95	28	123	110	65	
	56		97	18	115	1708	714	2422		64	13	77	65	36	

BIJLAGE 2 (14e vervolg)

Opbrengsten per are, teeltjaar 1969-1970

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1969				Verhandelde oogst				Oogst 1970				Plantgoed voor oproplant				Aanwas opg. in % van 1970
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal	12 cm en op	11 cm	10 cm	Totaal	kg	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal	kg			
		In kilogrammen				In stukken				In kilogrammen				In kilogrammen				
LAATBL-TULPEN																		
GENERAL RIDGWAY	46	29	98	24	151	4284	167											109
	82	95	43	11	149	1365	574											32
GEORGE GRAPPE		107	31	138	714	665												
		22	46	34	102	1302	1239											
G.W.LEAK																		
GOLDEN AGE	96	20	40	156	1617	1022												
		72	43	115	1330	1253												
GOLDEN DUCHESS																		
GOLDEN HARVEST	6	68	40	108	1400	1344	1260											
	92	89	47	18	154	1652	350											
GOLDEN MEASURE																		
HALCRO	14	63	26	89	1897	1309	1015											
	37	84	30	14	2534	1218												
	1	7	72	33	112	2331	1092	854										
	96	67	61	16	144	2919	826											
	50	48	56	18	122	2618	896											
	56	40	147	187	2240	2625												
HALCRO GEMIDDELDE																		
HERMIONE	29	81	19	129	2450	1323	175											
	49	65	12	126	2177	1666												
KAREL DOORMAN																		
	72	20	92	1407	1001	896												

BIJLAGE 2 (15e vervolg)

Opbrengsten per are, teeltjaar 1969-1970

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1969				Verhandelde oogst				Oogst 1970				Aanwas %			
		11 cm en op		8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	12 cm en op		11 cm	10 cm	Totaal		kg	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal	
		in kilogrammen				in stuks				in kilogrammen				in kilogrammen			
LAATBL. TULPEN																	
KINGSBLOOD	10	88	37	18	143	4998	1267	35	6300	66	44	16	60	81	164		
	56	121	42	11	174	1330	42		1372	182	43	23	248	195	71		
	82	81	44	7	132	2709	1274		3983	26	44	10	80	67	70		
KONIGSWINTER	37	85	15	137	2954	1155		4109		2	66	11	79	56	61		
MAMASA	7	6	71	18	95	2632	973		3605	3	74	21	95	100	138		
	34	7	67	19	93	2429	1435		3864		65	17	82	78	119		
MARIETTE		58	24	82	1295	1421		2716		58	34	92	88	117			
MARSHALL HAIG	6	63	26	95	1197	1029		2226	14	93	23	116	107	111			
MAUREEN	15	24	42	22	88	2051	441		2492	14	39	22	75	86	95		
	50	45	52	9	106	2527	889		3416	16	18	27	8	53	41	80	
	56	120	27	11	158	2317	210		2527	19	65	17	101	75	19		
MAYTIME		72	46	118	1008	1512	1820	4340		65	56	121	102	104			
MIRELLA	30	74	15	119	2282	1092		3374	11	93	104	65	79				
MRS SCHEPPERS	97	4	88	18	110	1981	1610		3591	11	116	20	147	138	143		
	37	5	70	29	104	1785	966		2751	5	104	34	143	112	134		
	91	98			98	2170	1295		3465	44	46	14	60	64	120		
	56	47	76	16	139	1897	1246		3143	6	110	25	141	107	74		
	23	95	32	127	945	2065	308	3318	12	61	33	94	89	61			
	8	129	28	157	2632	973		3605		72	16	88	75	36			
MRS SCHEEPERS GEMIDDELDE	7	88	23	118	1960	1211	21	3192	3	4	95	25	124	105	100		
NIPHETOS	85	49	18	152	2723	1155		3878		24	73	24	121	90	67		

Opbrengsten per are, teeltjaar 1969-1970

BIJLAGE 2 (16e vervolg)

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet Plantgoed 1969				Verhandelde oogst				Oogst 1970				Aanwas 1971 in % van 1970	
		11 cm en op		8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	12 cm en op		11 cm	10 cm	Totaal	11 cm en op		8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	
		in kilogrammen				in stukken				in kilogrammen					
LAATBL-TULPEN															
PALESTRINA	8 78	93 107	70 46	13 11	176 164	2905 2063	1113 805	4018 2870	42 42	62 46	18 11	122 99	86 66	51 37	
PANDION	23 8 56	28 95 11	59 33 88	31 128 18	118 2618 117	2191 1085 2002	1582 3157	3773 3703 3157	44 4 4	58 84 105	23 23 15	125 107 124	100 90 114	114 96 93	
PINK SUPREME	56 37	136 7	12 83	148 21	2205 111	1736 441		3941 1323			111 91	33 30	144 121	113 100	81 45
PR. OF ZWANENBURG	60 37 1	60 4 7	11 78 30	131 1122 118	2079 896 546	1323 1442 1071		3402 2338 1617			24 2 102	60 98 40	18 29 142	102 129 139	81 63 62
QUEEN OF NIGHT	6 37 1	72 4 7	45 40 30	117 122 118	1680 896 546	1869 1442 1071		3549 2338 1617			84 2 102	37 29 40	121 129 142	117 105 139	104 63 62
QUEEN OF SHEBA	8 49 46 89 56	91 54 70 44 19	28 13 18 6 30	119 102 115 113 184	2044 623 1869 1463 1274	1449 1057 854 1400 2058		3493 1680 2723 2863 3332			127 75 27 90 4	46 66 62 90 155	173 157 18 11 26	188 133 107 101 185	139 106 79 68 56
QUEEN OF SHEBA GEMIDDELDE	27	88	19	134	1379	1442		2821			21	104	21	146	128
															77

BIJLAGE 2 (17e vervolg)

Opbrengsten per are, teeltjaar 1969-1970

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1969				Verhandelde oogst				Oogst 1970				Aanwas 1970 %
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal	12 cm en op	11 cm	10 cm	Totaal	kg	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal
		in kilogrammen				in stuks				kg	in kilogrammen	in kilogrammen	in kilogrammen	in kilogrammen
LAATBL.TULPEN														
RED PARROT	9	66	49	12	127	1736	15	16	73	30	119	120	70	
	56	16	74	25	115	763	504		1267	5	72	18	95	84
RFD PITT		101	26	127	1519	1169			2688		95	2	97	100
RENOWN	56	32	84	23	139	2030	1330		3360	66	72	16	154	131
	50	53	43	23	119	1953	1183	343	3479	89			90	71
REVEIL		93	52	145	1288	1477			2765	2	100	23	125	80
ROSY WINGS	83	4	71	25	100	1512	1477		2989	4	91	28	119	120
	49	95	16	111	1589	1869			3458	12	85	27	112	105
	23	83	34	117	791	1771	2387		4949	2	4	62	33	99
	56	12	46	65	123	2268	1876		4144		79	16	95	49
SCOTCH S LASSIE	7	48	30	85	1575	1148	1008		3731	14	10	44	28	82
STANISLAUS		77	27	104	2919	1946			4865		77	18	95	67
THE BISHOP	42	59	21	122	2170	1197	1008	4375	70				67	
VIRIDIFLORA	44	65	31	140	749	1253	1127	3129		26	87	44	157	129
WHITE CITY	23	70	5	98	1876	791		2667		5	96	32	133	119
WHITE TRIUMPHATOR	9	92	30	131	469	1316		1785		101	29	130	103	39
LAATBL.TULPEN GEMIDDELDE	31	70	21	122	1869	1113	133	3113	10	14	71	19	104	91
														81

BIJLAGE 2 (18e vervolg)

Opbrengsten per are, teeltjaar 1969-1970

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1969				Verhandelde oogst				Oogst 1970				Aanwas 1970 %
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal	12 cm en op	11 cm	10 cm	Totaal	kg	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal
		in kilogrammen				in stuks				kg	in kilogrammen	in kilogrammen	1970	%
BOTANISCHE TULPEN														
CANDELA		61	44	105	973	952	1141	3066		65	52	117	114	96
CONCERTO		62	39	31	132	1897	1323	3220		13	62	35	110	96
DREAMROAT		53	46	17	116	728	1393	2121		39	16	55	115	2
FICHLERI		138		138	231	1169	1750	3150	162					76
GALATA		15	56	19	90	1757	2954	4711		7	70	15	92	74
JOHANN STRAUSS		52	30	30	82					52	74	30	156	111
KAUFMANNIANA		8	23	46	77					18	25	73	116	120
MADAME LEFFEBER		15	36	36	72	420	476	784	50	49	23	72	79	132
		50	17	43	20	80	693	693	1386	17	92	28	137	135
		89	14	70	16	100	1015	1001	1400	45	11	58	69	77
		49	109		109	658	1883	1946	4487	83				87
		56	29	121	4	154	742	868	3227	4837				77
		8	78		19	97	1043	1155	1162	3360				77
		37		80	26	106	413	896	1204	2513	61			65
		92	18	81	28	127	616	959	1127	2702	8	18	54	21
MADAME LEFFEBER														39
GFMIDDELDE		13	88	16	117	714	938	1778	3430	26	14	61	16	91
MARGARET HERBST		145	12	21	178	1764		1764		150	43	4	197	116
MIEKE TELKAMP		71	71		1099	1183	2282			55	20	75	103	88

BIJLAGE 2 (19e vervolg)

Opbrengsten per are, teeltjaar 1969-1970

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1969				Verhandelde oogst				Oogst 1970				Aanwas %	
		11 cm en op		8 cm t/m 10 cm	Onder 8 cm	12 cm en op		11 cm	10 cm	Totaal	kg	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	Onder 8 cm	Totaal
		in kilogrammen				in stuks				in kilogrammen				1970	
BOTANISCHE TULPEN															
ORIENTAL BEAUTY	46	91	24	115	3150	1050	4200	135	44	66	33	143	123	147	
	76	44	30	118	1988	1050	1232	4270	68	88	47	203	175	128	
	5	94	30	124	182	1323	616	2121						110	
PEACOCK	21	98	27	146	574	2142	2331	5047	123					75	
PRAESTANS FUSILIER	50	39	18	57	105	336	812	1253	11	71	30	112	104	145	
	15	35	11	57	889	1421	2310		15	12	40	67	105	140	
	13	44	35	8	87	1148	875	742	2765	34	56	7	97	104	103
	76	46	72	11	129	441	1365	987	2793	61	53	30	144	100	71
PRAESTANS TUB VAR	5	4	66	70			6356	36				54	92	150	
	16		58	58			5796	5796				39	17	56	100
PRINCIPS	10	65	16	81	1456	672	924	3052		44	9	53	71	83	
	50	59	41	12	112	2366	861	3227		11	60	2	73	57	68
	82	49	44	16	109	2170	826	2996		9	53	16	78	80	63
	56	84	43	13	140	1946	714	2660		80	46	11	137	115	61
	46	122	49	171				220						28	
PRINCEPS GFMIDDLEDF	29	55	15	99	1750	721	476	2947	4	11	47	10	68	75	70
PURISSIMA	50	21	28	13	62	1491	1036	14	2541	6	54	4	64	52	140
	56	59	70	30	159	2191	1589	3780		12	93	28	133	119	65
RED HIDING HOOD	28	60		88	1050	1036	777	2863		35	53	26	114	127	124
RED REFLECTION	92	26	6	124	1715			1715		60	49	10	119	114	53

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1969				Verhandelde oogst				Oogst 1970				Aanwas 1970 %	
		11 cm en op		8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	12 cm en op		11 cm	10 cm	Totaal	kg	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal
		in kilogrammen				in stuks				in kilogrammen					
BOTANISCHE TULPEN															
ROBERT STOLZ		56	42	98	126	700	980	1806	55			46	46	75	52
SHAKESPEARE		17	44	20	81	210	546	427	1183		24	70	45	139	162
STRESA		56	65	29	139	1596	1393	2989		42	58	21	121	87	55
	76	45	77	32	154	1036	931	483	2450		63	49	45	157	111
TARDA		37	24	61							37	73	110	195	80
THE FIRST		63	25	88				1554	72			31	31	36	59
TORONTO		78	49	14	141	882		882	63	58	107	19	184	120	100
TURKESTANIKA		32	85	117				14000	14000			106	106	100	73
YELLOW DAWN		76	19	7	102	1687	140	1827		54	36	9	99	70	57
BOTANISCHE TULPEN GEMIDDELDE		25	61	21	107	980	833	1442	3255	15	20	53	19	92	81
ALLE TULPEN GEMIDDELDE		25	73	19	117	1869	1085	154	3108	12	16	70	19	105	92
															90

BIJLAGE 3

Wijziging in bedrijfsnummering

Ter vereenvoudiging van de administratie is in 1969 bij het opbrengstonderzoek bloembollen een andere bedrijfsnummering ingevoerd.

Om vergelijkingen met voorgaande opbrengstoverzichten te vergemakkelijken, volgt hieronder een overzicht van de veranderde bedrijfsnummers. De overige nummers zijn ongewijzigd gebleven.

nieuw nummer	oud nummer	nieuw nummer	oud nummer
2	302	40	340
4	104	43	343
5	305	45	342
7	107	46	331
13	193	48	341
15	115	49	349
22	192	50	350
24	114	56	156
26	106	90	190
28	47	94	194
33	195	96	196
34	189	97	197
36	155	98	348
37	79		

Aantekeningen betreffende teeltwijze per bedrijf

Bedr. No.	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantgoed en/of grond	Bemesting per are		Drainage, infiltratie, beregening	Ziekten- en onkruide- strijding
				organisch	najaar voorjaar		
1	machinaal	machinaal	org. kwik	10,5 H.L.	10,5 kg 6-18-28	2,8 kg k.a.s.	gedraaineerd wekelijks zink-mangaan
			sputmest				Alicepl
2	machinaal	beddenrooier	org. kwik	7 H.L. mest 3,5 kg 7-20-30 12,3 kg 5-10-25	7,7 kg k.a.s.	-	7x zink-mangaan C.I.P.C./Alicepl
5	machinaal	machinaal	org. kwik ged. Benlate	ged. 7 krw stalmest 7 kg super	14 kg pat.kali 7 kg bloedm.	1,75 kg k.a.s. gedraaineerd 2x Benlate toegevoegd C.I.P.C.	zink-mangaan 2x Benlate toegevoegd C.I.P.C.
6	machinaal	beddenrooim.	org. kwik	7 kg 12-10-18	3,5 kg k.a.s.	bronbemaling	9x zink-mangaan Alicepl
7	machinaal	machinaal	org. kwik	7 krw ruige 7 kg 12-10-18 stalmest	4,9 kg k.a.s.	-	6x zink-mangaan C.I.P.C.
8	machinaal	machinaal	orthocide Benlate	700 kg sputmest	10,5 kg 6-18-28	4,8 kg k.a.s.	drainage 10x zink-mangaan C.I.P.C./Gramoxone Alicepl
9	machinaal	machinaal	org. kwik	7 krw stalmest	10,5 kg 5-10-25	7 kg 12-10-18 drainage	9x zink-mangaan C.I.P.C./Gramoxone Alicepl
10	machinaal	machinaal	Benlate	oude mest of gegierd	14 kg 6-18-28	4,8 kg k.a.s.	drainage 5x zink-mangaan Gramoxone/C.I.P.C./ Alicepl
12	machinaal	machinaal	org. kwik ged. Benlate	3,5 kg rotte mest 6-18-28	4,25 kg 6-18-28	4,8 kg k.a.s.	1x zink-mangaan 1x Benlate Gramoxone/Alicepl

BIJLAGE 4 (1e vervolg)

Aantekeningen betreffende teeltwijze per bedrijf

Bedr. No.	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantgoed en/of grond	Bemesting per are		Drainage, infiltratie, beregening	Ziekten- en onkruidbe- strijding
				organisch	kunstmest najaar		
13	machinaal	machinaal	org.kwik resp.Thiram Shell DD.	ged.klaver ged.stal- mest	5,25 kg 6-18-28 3,5 kg zw.z.a.	5,256-18-28 3,5 k.a.s.	5x zink-mangaan Gramoxone/C.I.P.C. Alicep
14	machinaal	machinaal	Thiram	700 kg spuitcom- post	7 kg 6-18-28 3,5 kg zw.z.a.	7 kg 6-18-28 3,5 k.a.s.	5x zink-mangaan Gramoxone/C.I.P.C. Alicep
15	machinaal	machinaal	Benlate org.kwik	-	7 kg 6-18-28	2,1 kg k.a.s. 2,1 kg zw.z.a.	9x zink-mangaan 1x Benlate 2x C.I.P.C.
16	machinaal	machinaal	org.kwik	7 krw stalmest	3,5 kg bloedm. 7 kg Super 10,5 kg Kali	1,4 kg k.a.s. -	5x zink-mangaan 1x Benlate C.I.P.C.
19	machinaal	machinaal	Benlate	-	7 kg 6-18-28	7 kg 12-10-18 2,1 kg k.a.s.	10x zink-mangaan C.I.P.C.
22	machinaal	machinaal	org.kwik	-	7 kg 6-18-28	7 kg 6-18-28 2,1 kg k.a.s.	6x zink-mangaan C.I.P.C.
23	ged.ingeroooid met de hand ged.machinaal	machinaal	org.kwik Thiram	-	3,5 kg 6-18-28 7 kg pat.k. vooraf:	8,4 kg 12-10- ged. bevloeiien 18 14 kg landb.kalk 2,1 kg koper- slakbloem	10x zink-mangaan 1x Benlate C.I.P.C.-Alicep
24	machinaal	machinaal	-	-	-	-	3x zink-mangaan 1x Benlate Gramoxone/C.I.P.C.
				12,25 kg 6-18-28	2,1 kg k.a.s.		

Aantekeningen betreffende teeltwijze per bedrijf

Bedr. No.	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantgoed en/of grond	Bemesting per are		Drainage, infiltratie, beregening	Ziekten- en onkruidbe- strijdung
				organisch	najaar voorjaar		
25	machinaal	machinaal	org.kwik	-	3,5 kg k.a.s.	7 - 12-10-18	- 6x zink-mangaan 1x Benlate C.I.P.C. + Gramoxone
26	machinaal	machinaal	Benlate org.kwik P.C.N.B.	7 krw stal- mest	10 kg 6-18-28 1,4 kg zw.z.a.	4 kg k.a.s.	drainage 5x Grez.- Alicep
27	machinaal	machinaal	org.kwik	7 krw stal- mest	7 kg 6-18-28	4,2 kg k.a.s.	- zink-mangaan Pyramin
28	ged.m.ge- ploegd ged.machinaal	machinaal	org.kwik Benlate	3,5 krw stalmest	5,6 kg 6-18-28	5,6 kg 6-18- 28 3,5 kg k.a.s.	8-10x zink-mangaan C.I.P.C.-Gramoxone Alicep
34	machinaal	machinaal	Benlate zineb+maneb	7 krw stal- mest	7 kg 6-18-28	7 kg 12-10-18 drainage	5x zink-mangaan C.I.P.C.
37	machinaal	machinaal	-	ged.stal- mest	7 kg bloedmeel 5,25 kg 6-18-28	5,25 kg 6-18- 28 2,1 kg zw.z.a. 2,1 kg k.a.s.	8x zink-mangaan 1x Benlate - C.I.P.C.
40	met de hand	machinaal	org.kwik	sputtmest	5,25 kg 6-18-28	5,25 kg 6-18- 28 7 kg pat.kali	4x zink-mangaan C.I.P.C.
43	machinaal inveuren	machinaal	org.kwik	7 krw stadscom- post	7 kg superf. 7 kg 6-18-28 1,75 kg k.a.s.	- 7 kg 6-18-28 2x mangaan Gramoxone/Alice	

BIJLAGE 4 (3e vervolg)

Aantekeningen betreffende teeltwijze per bedrijf

Bedr. No.	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantgoed en/of grond	Bemesting per are		Drainage, infiltratie, beriegeling	Ziekten- en onkruidbe- strijding
				organisch	kunstmest najaar voorjaar		
46	machinaal	machinaal	org.kwik	ged. 7 ha stalmest ged.wikken	10,5 kg 6-18-28	7 kg 6-18-28 drainage	10x zink-mangaan Gramoxone/C.I.P.C.
48	machinaal	machinaal	org.kwik	7 krw stal- mest	10,5 kg 6-18-28	4,2 kg k.a.s. drainage	5x zink-mangaan C.I.P.C.-Alicep
49	machinaal	machinaal	Benlate	7 krw stal- mest	10,5 kg 6-18-28	4,2 kg k.a.s. drainage	8x zink-mangaan C.I.P.C.-Alicep
50	machinaal	machinaal	org.kwik	7 krw stal- mest	10,5 kg 6-18-28 7 kg pat.kali	4,2 kg k.a.s. drainage	10x zink-mangaan
56	machinaal	machinaal	Benlate	10,5 kg 6-18-28	4,9 kg k.a.s.	-	11x zink-mangaan Gramoxone - C.I.P.C.
59	met de hand	met de hand	org.kwik	7 kg Viano	7 kg superf. 7 kg 8-16-16 5,25 kg pat.k.	3,5 kg 9-10-23 drainage 2,1 kg k.a.s.	6x zink-mangaan + Benlate C.I.P.C.-Alicep
76	machinaal	machinaal	-	-	7 kg 6-18-28	3,5 kg k.a.s.	7x zink-mangaan Alicep
78	ged. met de hand	machinaal	ged.P.C.N.B.	7 krw ruige nest	14 kg 6-18-28	1,75 kg k.a.s. drainage ged.infiltratie	4x zink-mangaan C.I.P.C.
81	machinaal	machinaal	Thiram	-	7 kg bloedmeel 7 kg 6-18-28	3,5 kg 6-18-28	5x zink-mangaan C.I.P.C.

Aantekeningen betreffende teeltwijze per bedrijf

Bedr. No.	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantgoed en/of grond	Bemesting per are		Drainage, infiltratie, beregening	Ziekten- en onkruidbe- strijding
				organisch	kunstmest najaar voorjaar		
82	machinaal	machinaal	org.kwik	10,5 mud vloeibare mest	14 kg 6-18-28	4,8 kg k.a.s. drainage infiltratie	7x zink-mangaan Gramoxone - C.I.P.C. Alicep
83	machinaal	machinaal	org.kwik	7 krw stal- mest	5,25 kg 6-18-28 28 2,1 kg k.a.s.	-	5x zink-mangaan Alicep - C.I.P.C.
85	machinaal	machinaal	-	7 kg 6-18-28	7 kg 12-10-18	-	8x zink-mangaan C.I.P.C.
89	machinaal	machinaal	org.kwik ged.Thiram	-	7 kg 6-18-28	7 kg 6-18-28 drainage	5-6x zink-mangaan ged. Gramoxone C.I.P.C.-Alicep
90	machinaal	machinaal	Benlate inject	7 krw rotte mest	5,25 kg 6-18-28	5,25 6-18-28	-
91	ingeploegd	machinaal	org.kwik	spuitmest	10,5 kg 6-18-28	1,75 kg k.a.s. -	3x zink-mangaan Alicep
92	ingeploegd	machinaal	ged.Benlate inject	7 krw koe- mest	7 kg 6-18-28	7 kg 6-18-28 5,25 kg k.a.s. infiltratie	6x zink-mangaan Alicep
96	machinaal	machinaal	org.kwik	-	10,5 kg 6-18-28	2,8 kg k.a.s. drainage	5x zink-mangaan 1x Benlate Alicep
97	overschiet m.	machinaal	org.kwik P.C.N.B.	-	7 kg bloedmeel 7 kg 6-18-28	7 kg 6-18-28 drainage	6-7x zink-mangaan Gramoxone/C.I.P.C. Alicep

BIJLAGE 4 (5e vervolg)

Aantekeningen betreffende teeltwijze per bedrijf

Bedr. No.	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantgoed en/of grond	Bemesting organisch najaar	Bemesting per are kunstmest voorjaar	Drainage infiltratie beregening	Ziekten- en onkruidbe- strijding
98	ged. inge- ploegd ged.machinaal	machinaal	zineb+maneb rotte mest 7 krw	voor gewas 12,25 kg 6-18-28 drainage	2,8 kg k.a.s. Alicep	4x zink-mangaan	