L
25

LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT

ONDERZOEK NAAR DE KWANTITATIEVE OPBRENGSTEN VAN TULPEBOLLEN IN HET GEBIED BREEZAND-JULIANADORP-TEXEL

Teeltjaar 1968-1969

Overzicht No. 473

Publikatie toegestaan - mits met duidelijke bronvermelding

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

2253392

ONDERZOEK NAAR DE KWANTITATIEVE OPBRENGSTEN VAN TULPEBOLLEN IN HET GEBIED BREEZAND - JULIANADORP - TEXEL

Teeltjaar 1968-1969

Overzicht No. 473

Juli 1970

LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT
DEN HAAG
- 9 SEP 1970

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 der gegevens	7
§ 4. Vergelijkende cijfers van het onderzoek over de laatste drie jaar	11
§ 5. Samenstelling van het plantgoed	12
BIJLAGEN	
1. Sortiment in onderzoek in 1969	13
2. Opbrengsten per cultivar per bedrijf	17
3. Wijziging in bedrijfsnummering	57
4. Aantekeningen betreffende teeltwijze per bedrijf	58

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 onderzoekingen 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 het zandgebied van de kop van Noord-Holland (Breezand-Julianadorp-Zijpe) en het eiland Texel, over het teeltjaar 1968-1969.

De basisgegevens voor dit overzicht werden verzameld door Jos. Dreef, die tevens de verwerking, die mechanisch werd uitgevoerd, heeft voorbereid in samenwerking met J. van Nieuwkoop, J.F.R. Larsen en J. de Ruiter.

De gegevens van Uw bedrijf zijn opgenomen onder No._____

Het Hoofd van de
Afdeling Tuinbouw,

Den Haag, juli 1970

(Drs. R. Rijneveld)

ALGEMENE TOELICHTING

§ 1. De deelnemende bedrijven

Aan dit onderzoek hebben in totaal 35 bedrijven deelgenomen. die tulpen telen op zandgronden in Noord-Holland. Van deze bedrijven bevonden zich er 9 op het eiland Texel, 16 in de Anna Paulownapolder (Breezand) en 10 in de polder Koegras en Zijpepolder.

Hoewel ernaar gestreefd wordt dat de deelnemende bedrijven een gemiddelde vormen van de in het gebied gevestigde bedrijven met tulpenteelt, moet er rekening mee worden gehouden dat over het algemeen niet de slechtste bedrijven aan dit onderzoek deelnemen. De in dit overzicht vermelde oogstresultaten zullen daarom iets hoger kunnen zijn dan men op het gemiddelde bloembollenbedrijf in dit gebied mag verwachten.

§ 2. Samenstelling van het sortiment

In totaal zijn 266 waarnemingen verwerkt met een oppervlakte van 39,98 ha (= 27 985 RR2); dit betekent bijna 0,15 ha (= 105 RR2) per waarneming.

De waarnemingen hebben betrekking op 128 tulpecultivars. Voor een nader inzicht in het "deelnemende" sortiment wordt naar bijlage 1 verwezen.

§ 3. Verwerking der 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.

In dit overzicht zijn alle opbrengstresultaten aangegeven per are. Hiermede wordt gebroken met de traditie als oppervlaktemaat de vierkante Rijnlandse roe te gebruiken. Dit zal aanvankelijk nog 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 soort 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. kale bollen 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 per are 105 kg (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 beteelde oppervlakte.

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

De gemiddelde van de groepen zijn in tabel 1 opgenomen, waarin tevens het totaalcijfer voor alle waarnemingen is vermeld (zie blz. 9).

In bijlage 3 zijn per deelnemend bedrijf enkele aantekeningen betreffende de toegepaste teeltwijze bijeengebracht.

Van de in het onderzoek verwerkte 252 waarnemingen (exclusief de Botanische tulpen), was het grootste deel machinaal geplant en machinaal gerooid, en wel op de volgende wijze:

203 waarnemingen d.m.v. 4-rijige plantmachine en machinaal gerooid;
24 waarnemingen d.m.v. 2-rijige plantmachine en machinaal gerooid;
3 waarnemingen d.m.v. 1-rijige plantmachine en machinaal gerooid.

Bij de overige 22 waarnemingen werd 19 maal halfmachinaal geplant met behulp van drukrollen en machinaal gerooid, 3 maal werd ingeploegd waarbij 1 maal machinaal werd gerooid en 2 maal uitgeploegd.

Tabel 1. Gemiddelde opbrengsten per are teeltjaar 1968-1969

Groep	Aantal waarnemingen	Opgezet plantgoed	Oogst 1969 verhandelde oogst 12/-	11/-	10/-	totaal	plantg. e.a.	plantg. voor opplant	Oppervl. met eigen plantgoed	Aanwas in
		kg	st.	st.	st.	st.	kg	kg		%
Enkele vroege tulpen	19	114	1 148	1 365	518	3 031	7	116	1,10	88
Dubbele vroege tulpen	3	116	1 484	1 449	322	3 255	20	120	1,05	109
Mendeltulpen	4	120	1 701	924	-	2 625	2	134	1,30	88
Triumphtulpen	83	113	1 792	1 267	273	3 332	11	99	0,93	97
Darwintulpen	39	117	1 946	1 183	147	3 276	14	100	0,91	95
Darwinhybridetulpen	49	107	2 401	917	196	3 514	8	118	1,18	136
Leliebloemige tulpen	10	119	2 212	1 183	98	3 493	8	111	1,04	103
Cottagetulpen	30	130	1 848	637	-	2 485	10	136	1,19	82
Parkiettulpen	9	106	1 393	1 113	399	2 905	9	84	0,79	84
Dubbele late tulpen	3	122	1 288	819	-	2 107	-	111	0,95	50
Rembrandt-tulpen	3	135	1 337	819	-	2 156	30	121	1,14	67
Botanische tulpen	14	106	644	826	1 470	2 940	4	112	1,08	83
Totaal vroege tulpen	22	115	1 204	1 379	483	3 066	9	116	1,09	91
Totaal late tulpen 1)	230	114	2 009	1 050	189	3 248	11	111	1,04	106
Totaal alle tulpen 1)	252	114	1 946	1 078	217	3 241	10	110	1,05	104

1) Exclusief Botanische tulpen.

Tabel 2. Gemiddelde opbrengsten per are 1)

Gebied	Opgezet plantgoed 1966 kg	Oogst 1967 raap leverbaar 12/- st.	11/12 st.	10/11 st.	totaal st.	plantgoed e.a. kg	Plantg. voor opplant kg		Aanwas %
Friesland	77	1 876	784	49	1 709	15	77	1,08	155
Noordoostpolder	91	1 890	994	161	3 045	25	91	1,01	156
Deltagebied	84	1 673	868	84	2 625	9	91	0,94	120
West-Friesland	98	1 960	1 169	252	3 381	15	91	0,95	122
"Zuid"	119	2 072	994	196	3 262	14	119	0,97	103
Breezand e.o.	112	2 170	1 071	98	3 339	7	119	1,04	108

Gebied	Opgezet plantgoed 1967 kg	Oogst 1968 raap leverbaar 12/- st.	11/12 st.	10/11 st.	totaal st.	plantgoed e.a. kg	Plantg. voor opplant kg		Aanwas %
Friesland	75	1 995	791	189	2 975	18	81	1,09	175
Noordoostpolder	92	1 883	1 001	357	3 241	21	92	1,03	148
Deltagebied	91	1 666	833	252	2 751	19	90	1,02	132
West-Friesland	97	1 946	1 043	336	3 325	22	94	0,99	137
"Zuid"	123	2 093	1 015	154	3 262	15	123	0,99	106
Breezand e.o.	112	2 065	1 001	245	3 311	18	114	0,96	121

Gebied	Opgezet plantgoed 1968 kg	Oogst 196[illegible] raap leverbaar 12/- st.	11/12 st.	10/11 st.	totaal st.	plantgoed e.a. kg	Plantg. voor opplant kg		Aanwas %
Friesland	74	1 589	945	287	2 821	19	68	0,92	150
Noordoostpolder	90	1 729	1 169	490	3 388	20	81	0,91	138
Deltagebied	82	1 491	833	287	2 611	15	69	0,80	116
West-Friesland	95	1 785	1 120	343	3 248	18	91	0,98	133
"Zuid"	125	2 044	1 176	182	3 402	15	113	0,94	095
Breezand e.o.	114	1 946	1 078	217	3 241	10	110	1,05	104

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

§ 4. Vergelijkende cijfers van het onderzoek over de laatste drie jaar (1967 t/m 1969) 1)

In tabel 2 zijn de gemiddelde oogstresultaten van de onderscheiden teeltgebieden van de laatste drie jaar samengevat. (Zie bldz. 10)

In deze cijfers valt allereerst op de grote verschillen in hoeveelheid gebruikt plantgoed. In Friesland werd voor oogst 1969 74 kg plantgoed per are gebruikt (10,6 ha per RR2), en in de "Zuid" 125 kg per are (17,9 kg per RR2).

Met andere woorden in Friesland heeft men het oogstresultaat bereikt met 59% van de in de "Zuid" gebruikte hoeveelheid plantgoed.

Wat betreft de aantallen stuks leverbaar kan worden vastgesteld, dat in alle gebieden, met uitzondering van Breezand, de verkoop van ziftmaat 10 weer is toegenomen. De totale raap is, met uitzondering van de gebieden Noordoostpolder en de "Zuid" (waar een toename was t.o.v. 1968) afgenomen. Dit is te wijten aan het lagere aantal stuks in de maat 12/-, wat slechts ten dele gecompenseerd wordt in een groter aantal 11/12.

Van de plantgoedoogst is in alle gebieden sprake van een afname t.o.v. 1968; in het aanwaspercentage komt deze totale achteruitgang het sterkst tot uitdrukking.

De grootste achteruitgang is in Friesland met 25 punten, vervolgens Breezand met 17 punten en de kleinste achteruitgang werd in West-Friesland waargenomen nl. 4 punten.

In tabel 3 zijn voor oogst 1969 de verschillen weergegeven t.o.v. 1968 (alles per are).

Tabel 3. Oogst 1969 t.o.v. oogst 1968

Gebied	Meer of minder opgezet plant-goed	Meer of minder oogst 1969 t.o.v. 1968						Aan-was
		raap leverbaar				plantgoed		
		12/-	11	10	tot.	verhan-deld	voor opplant	
	kg	st.	st.	st.	st.	kg	kg	%
Friesland	- 1	- 406	+ 154	+ 98	- 154	+ 1	- 13	- 25
N.O.P.	- 2	- 261	+ 168	- 133	+ 174	- 1	- 11	- 10
Delta	- 9	- 175	+ 0	+ 35	- 140	- 4	- 21	- 16
Westfr.	- 2	- 161	+ 77	+ 7	- 77	- 4	- 3	- 4
"Zuid"	+ 2	- 49	+ 161	+ 28	+ 140	0	- 10	- 9
Breezand	+ 2	- 119	+ 77	- 28	- 70	- 8	- 4	- 17

+ meer) dan in 1968
- minder)

1) Door overschakeling van RR2 op are is, in verband met de gevolgde wijze van berekening, slechts met de afgelopen drie jaar gewerkt, omdat van de daarvoor liggende jaren de uitkomsten niet in decimalen beschikbaar waren en er dus te grote afrondingsverschillen zouden kunnen ontstaan.

§ 5. 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-'67.

Deze cijfers hebben betrekking op de beide zandgebieden de "Zuid" en Breezand e.o.

Tabel 4. Samenstelling van het plantgoed in kilogrammen per are

Teeltjaar / maten	1966-'67		1966-'67		1966-'67	
	de "Zuid"	Breezand	de "Zuid"	Breezand	de "Zuid	Breezand
11 cm/op	28	21	38	38	37	33
8 - 10 cm	70	70	65	62	71	57
< 8 cm	21	21	20	22	17	24
totaal kg	119	112	123	112	125	114

De gegevens van deze oogstjaren laten zien dat men in Breezand e.o. "dunner" plant dan in de "Zuid", terwijl in beide gebieden een tendentie aanwezig is om meer kg per are te planten.

BIJLAGE 1

Het sortiment in onderzoek in 1969

	Aantal waarnemingen	Oppervlakte in: are	RR2
Enkele vroege tulpen			
Bellona	4	32,14	225
Cassini	1	25,14	176
Couleur Cardinal	2	48,72	341
Charles	3	34,00	238
Galway	2	38,57	270
Lucida	1	18,29	128
Overige	6	51,00	357
Groepstotaal	19	247,86	1 735
Dubbele vroege tulpen			
Hytuna	1	15,43	108
Murillo Rood	1	28,71	201
Overige	1	7,14	50
Groepstotaal	3	51,28	359
Totaal vroege tulpen	22	299,14	2 094
Mendel-tulpen			
Groepstotaal	4	27,86	195
Triumph-tulpen			
Aureola	4	82,14	575
Elmus	5	56,43	395
First Lady	4	42,29	296
Golden Eddy	2	16,86	118
Gretha Benkemper	1	27,14	190
Lustige Witwe	1	17,14	120
Makassar	5	74,29	520
Olaf	8	155,00	1 085
Orient Express	2	34,29	240
Paris	4	65,71	460
Pax	3	83,00	581
Peerless Pink	4	40,71	285
Pink Glow	1	30,43	213
Prominence	5	100,00	700
Purple Star	5	75,71	530
Rijnland	1	17,29	121
Robinea	2	27,29	191
Roland	3	35,14	246
Sulphur Glory	3	18,00	126
Trance	2	14,29	100
Overige	18	126,71	887
Groepstotaal	83	1 139,86	7 979

Het sortiment in onderzoek in 1969

	Aantal waarnemingen	Oppervlakte in: are	RR2
Darwintulpen			
Blue Aimable	1	24,29	170
Campfire	1	23,29	163
Golden Age	3	36,00	252
Golden Niphetos	1	23,57	165
Greuze	2	41,14	288
Mamasa	1	20,86	146
Pandion	2	17,57	123
Paul Richter	9	160,29	1 122
Pink Supreme	2	16,14	113
Queen of Night	4	16,86	118
Sweet Harmony	1	45,71	320
Vredehof	1	14,43	101
William Pitt	1	17,86	125
Overige	10	79,71	558
Groepstotaal	39	537,72	3 764
Darwinhybridetulpen			
Apeldoorn	8	189,86	1 329
Dover	2	23,57	165
Golden Apeldoorn	3	20,43	143
Gudoshnik	6	72,43	507
Jewel of Spring	1	21,71	152
Oxford	11	271,14	1 898
Parade	2	28,43	199
Red Matador	3	27,86	195
Spring Song	9	434,43	3 041
Yellow Dover	2	14,57	102
Overige	2	21,14	148
Groepstotaal	49	1 125,57	7 879
Leliebloemige tulpen			
Mariette	2	37,14	260
White Triumphator	5	66,14	463
Overige	3	18,86	132
Groepstotaal	10	122,14	855

Het sortiment in onderzoek in 1969

	Aantal waar-nemingen	Oppervlakte in: are	RR2
Cottagetulpen			
Asta Nielsen	1	16,43	115
Chappaqua	1	17,86	125
Golden Harvest	2	16,28	114
Halcro	6	102,43	717
Marshall Haig	3	24,14	169
Maureen	3	48,57	340
Mrs. John T. Scheepers	3	64,29	450
Rosy Wings	2	18,71	131
Smiling Queen	3	21,71	152
Overige	6	49,29	345
Groepstotaal	30	379,71	2 658
Parkiettulpen			
Karel Doorman	4	21,43	150
Orange Favourite	1	30,28	212
Red Parrot	1	22,86	160
Overige	3	17,14	120
Groepstotaal	9	91,71	642
Dubbele late tulpen			
Uncle Tom	1	14,29	100
Overige	2	13,57	95
Groepstotaal	3	27,86	195
Rembrandt-tulpen			
Cordell Hull	1	36,29	254
Overige	2	13,57	95
Groepstotaal	3	49,86	349
Totaal late tulpen	230	3 502,29	24 516
Botanische tulpen			
Cantata	1	17,86	125
Eichleri	1	17,14	120
Madame Lefeber	5	108,57	760
Stresa	3	28,14	197
Overige	4	24,72	173
Groepstotaal	14	196,43	1 375
Totaal alle tulpen	266	3 997,86	27 985

Opbrengsten per are, teeltjaar 1968-1969

Ras	Bedrijfs-nummer	Opgezet plantgoed 1968				Oogst 1969										Aanwas
						Verhandelde oogst					Plantgoed voor opplant					
		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	opp. 1970 in % van 1969	
		in kilogrammen				in stuks					in kilogrammen					%
ENK. VROEGE TULPEN																
BELLONA	138	46	25	21	92	1939	91		2030		51	42	36	129	134	127
	120	25	56	24	105	1680	1281		2961	22	2	69	28	99	88	109
	124		65	45	110	1659	1764		3423			67	42	109	90	100
	116	35	70	10	115	2198	1036		3234		42	35	31	108	103	86
BRILLIANT STAR	120	8	76	28	112	469	1414	2548	4431	17		61	11	72	83	84
	107	24	110	37	171		1141	1841	2982	92	49	49	31	129	80	73
CASSINI	715	28	18	30	76	2331	2282	560	5173	116						258
	131	21	36	35	92	1316	1393		2709	4	46	69		115	134	127
CHARLES	137		86	28	114	945	959		1904		16	91	30	137	120	78
	119		91	29	120	1400	1316		2716	6		78	29	107	90	68
	132	56	40	25	121	777	1554		2331		27	58	31	116	130	55
COULEUR CARDINAL	120	11	71	16	98	1722	1883		3605	17	1	83	11	95	100	130
	129	14	81	11	106	357	1400	1400	3157	10	2	91	14	107	100	92
DOCTOR PLESMAN		12	89	18	119	616	1435		2051			88	15	103	89	39
GALWAY	117	4	70	37	111	1701	1960	1302	4963			70	23	93	92	112
	130	59	46	19	124	1092	1540	1204	3836		13	79		92	113	62
IBIS		86	100		186	651	868		1519	23		81	46	127	110	7
LUCIDA		15	58	32	105	819	1281	1638	3738		8	48	31	87	88	84
PRINS CARNAVAL		88	45	11	144	980	1078	21	2079		60	56	14	130	112	35
THULE		21	104	21	146						151	55	50	256	206	74
ENK. VROEGE TULPEN GEMIDDELDE		22	67	24	113	1148	1365	518	3031	7	23	69	22	114	110	88

T 109 - 70.000 - apr. '70

Bijlage 2 (1e vervolg)

Opbrengsten per are, teeltjaar 1968-1969

Ras / Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1963				Oogst 1969										Aanwas
					Verhandelde oogst					Plantgoed voor opplant					
	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	opp. 1970 in % van 1969	
	in kilogrammen				in stuks					in kilogrammen					%
DUB.VROEGE TULPEN															
HYTUNA	19	79	11	109	2121	1799		3920	9	13	93	18	124	111	144
MR. VAN DER HOEF	4	93	24	121	595	1358	1715	3668	29	14	119	2	135	100	116
MURILLO ROOD	42	51	23	116	1365	1288	147	2800	23	1	93	16	110	103	90
DUB.VROEGE TULPEN GEMIDDELDE	30	65	19	114	1484	1449	322	3255	20	7	97	15	119	105	109
ENK.+DUB.VR.TULPEN GEMIDDELDE	23	67	23	113	1204	1379	483	3066	9	21	74	21	116	109	91

T 109 - 70.000 - apr. '70

Bijlage 2 (2e vervolg)

Opbrengsten per are, teeltjaar 1968-1969

Ras / Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1968				Oogst 1969										Aanwas
					Verhandelde oogst					Plantgoed voor opplant					
	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	opp. 1970 in % van 1969	
	in kilogrammen				in stuks					in kilogrammen					%
MENDEL TULPEN															
BING CROSBY		85	22	107	2282	1211		3493	6		67	45	112	135	120
GOLDEN OLGA	83	24	19	126	798			798		36	98	34	168	156	60
KRELAGE'S TRIUMPH	16	81	32	129	1960	1764		3724			106	40	146	123	103
ORANGE WONDER	34	53	34	121	1680	980		2660		19	68	29	116	100	69
MENDEL TULPEN GEMIDDELDE	32	60	26	118	1701	924		2625	2	14	81	37	132	130	88

T 109 - 70.000 - apr. '70

Opbrengsten per are, teeltjaar 1968-1969

Ras	Bedrijfs-nummer	Opgezet plantgoed 1968				Oogst 1969										Aanwas
						Verhandelde oogst					Plantgoed voor opplant					
		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	opp. 1970 in % van 1969	
		in kilogrammen				in stuks					in kilogrammen					%
TRIUMPH TULPEN																
ALBERIO		43	52	16	111	1512	1001		2513	38		11		11	11	18
ALBURY		65	32	8	105	2478	21		2499		73	37	12	122	105	118
ANTWERP		56	94	35	185						112	80	52	244	170	32
AUREOLA	173	13	80	22	115	3248	1148		4396		4	53	22	79	73	106
	116	38	75	21	134	2534	1022		3556		54	36	41	131	134	95
	141		65	77	142	1967	1400		3367	9		65	18	83	59	43
	115	9	62	30	101	1526	574		2100		8	37	17	62	62	32
ELMUS	134	7	49	46	102	2842	1491		4333			116	57	173	177	223
	109	46	15	11	72	1848	375	994	3717	100						212
	118	42	34	35	111	1239	784		2023		39	69	60	168	143	118
	129	25	86	11	122	1505	1008		2513	34		100	11	111	100	89
	125	3	62	49	114	1575	896		2471	6	3	50	46	99	107	61
ELMUS GEMIDDELDE		25	41	32	98	1855	994	322	3171	36	7	53	34	94	93	144
ERICA MORINI		84	42	14	140	2401			2401		23	62	25	110	87	50
FIRST LADY	130	53	49	4	106	2639	1281		3920		46	33	4	83	74	109
	129	40	74	6	120	2667	1043		3710		29	70	7	106	87	96
	122	27	46	16	89	1127	672	854	2653		22	33	27	82	67	88
	119	44	51	42	137	2212	1323		3535	10	14	78	14	106	90	79
GOLDEN EDDY	188	12	61	12	85	875	1470		2345	25		37		37	45	58
	105	44	37	12	93	945	749	280	1974	64						33
GRETHA BENKEMPER		6	94	12	112	2198	2247		4445	5	1	107	11	119	115	138
HIBERNIA		16	93	4	113	483	1687		2170			93	16	109	95	53

T 109 - 70.000 - apr. '70

Bijlage 2 (4e vervolg)

Opbrengsten per are, teeltjaar 1968-1969

Ras	Bedrijfs-nummer	Opgezet plantgoed 1968				Oogst 1969										Aanwas
						Verhandelde oogst					Plantgoed voor opplant					
		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	opp. 1970 in % van 1969	
		in kilogrammen				in stuks					in kilogrammen					%
TRIUMPH TULPEN																
KEES NELIS	104	21	38	21	80	3934	455		4389		25	72	25	122	105	256
	141		99	7	106	1022			1022			134	49	183	153	107
KORNEFOROS		63	70		133	1330	1666	1743	4739	80						61
LUSTIGE WITWE		2	73	26	101	1568	2891	1687	6146	13		37	24	61	54	146
MAKASSAR	152	16	53	24	93	3150	2212		5362		8	69	31	108	77	219
	172	58	25	19	102	2667	1379		4046		43	45	34	122	111	155
	133	21	70	15	106	3514	1148		4662		16	53	29	98	91	132
	112	33	70	23	126	2751	1295		4046		23	77	26	126	100	129
	188	37	66	15	118	2240	847		3087		44	56	10	110	104	101
MAKASSAR GEMIDDELDE		32	59	18	109	2639	1323		3962		30	60	21	111	97	137
MIRJORAN		23	63	31	117	2940	1442		4382		16	60	26	102	90	124
MOUNT HOOD		46	49	14	109	1708	1400	700	3808	66						69
OLAF	118	11	49	32	92	1358	1246	42	2646		11	65	36	112	103	118
	138	58	65	4	127	3787	1218	693	5698	25	18	14	9	41	50	113
	101	14	91	17	122	1015	2142		3157	23	5	98	28	131	100	103
	132	40	38	12	90	1155	1085		2240			61	30	91	83	82
	141	9	49	51	109	889	1519		2408	2		96	21	117	92	80
	130	108	63	7	178	1813	1813		3626		114	56	16	186	166	71
	131	16	79	19	114	1134	1239	413	2786	1	16	74	18	108	113	70
	122	49	37	31	117	1022	987	1351	3360		21	42	28	91	79	62
OLAF GEMIDDELDE		34	61	22	117	1463	1372	392	3227	6	20	64	23	107	97	84
ORIENT EXPRESS	136	44	39	17	100	2457	1022		3479	31	5	53	26	84	87	157
	132	10	81	10	101	2499	1022		3521		8	67	8	83	78	118
ORNAMENT		41	77	5	123	637	1176	2702	4515	22						13

T 109 - 70.000 - apr. '70

Bijlage 2 (5e vervolg)

Opbrengsten per are, teeltjaar 1968 - 1969

Ras	Bedrijfs-nummer	Opgezet plantgoed 1968				Oogst 1969										Aanwas
						Verhandelde oogst					Plantgoed voor opplant					
		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	opp. 1970 in % van 1969	
		in kilogrammen				in stuks					in kilogrammen					%
TRIUMPH TULPEN																
PARIS	104	58	51		109	2604	1442		4046	24		95	12	107	91	148
	137	44	56	23	123	574	1127	2282	3983		30	82	15	127	115	90
	124		80	32	112	763	1407		2170			80	49	129	118	72
	122	8	70	48	126	420	693	1106	2219	24	7	29	31	67	59	21
PAX	120	28	62	26	116	2905	1106		4011	20	3	90	31	124	123	143
	116	14	74	23	111	2268	1449	651	4368		30	58	31	119	133	136
	131	9	58	21	88	1239	1267		2506		15	74	28	117	120	123
PEERLESS PINK	141	4	83	23	110	1428	847		2275		31	83	19	133	123	99
	173	21	58	25	104	1988	637		2625		21	63	25	109	103	94
	122	39	39	28	106	1015	819		1834		49	35	31	115	93	66
	132	60	44	13	117	1358	1232		2590			66	33	99	82	59
PINK GLOW		16	76	23	115	2093	1876		3969	18		96	23	119	116	131
PRINCESS BEATRIX	173		72	36	108	3892	1232		5124			72	27	99	93	162
	128	7	56	35	98	1071	1449		2520	116						107
PROMINENCE	134		44	41	85	2233	1701		3934			68	33	101	105	177
	112	9	67	25	101	1008	2128		3136		4	69	32	105	88	102
	104	21	52	25	98	1813	1183		2996	14		60	25	85	84	100
	122	7	32	45	84	476	672	1057	2205		9	35	44	88	75	75
	124		115		115	483	1862		2345	20		74	17	91	82	57
PROMINENCE GEMIDDELDE		9	57	29	95	1491	1498	126	3115	7	2	63	30	95	89	111
PURPLE STAR	129	6	89	12	107	2492	1743		4235			91	14	105	97	131
	128	13	79	23	115	1841	2247		4088	7		75	33	108	101	120
	137	31	45	16	92		847		847		63	76	16	155	134	94
	141		65	45	110	2128	1043		3171			68	24	92	88	85
	116	39	82	18	139	1589	1673		3262		51	58	37	146	168	79
PURPLE STAR GEMIDDELDE		22	74	25	121	1659	1505		3164	1	28	67	30	125	129	90

T 109 - 70.000 - apr. '70

Bijlage 2 (6e vervolg)

Opbrengsten per are, teeltjaar 1968-1969

Ras	Bedrijfs-nummer	Opgezet plantgoed 1968				Oogst 1969										Aanwas
						Verhandelde oogst					Plantgoed voor opplant					
		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	opp. 1970 in % van 1969	
		in kilogrammen				in stuks					in kilogrammen					%
TRIUMPH TULPEN																
ROBINEA	172	48	34	20	102	875	1925		2800		59	47	23	129	137	115
	116	24	87	19	130	861	1260		2121		42	56		98	139	26
ROLAND	128	75	54	23	152	1820	854		2674		28	105	27	160	122	72
	141	37	86	21	144	2177	791		2968			93	34	127	112	69
	122	81	16	24	121	1435			1435		37	42	13	92	65	24
ROSE KORNEFOROS		50	71	6	127	1211	1351	819	3381	90						52
RIJNLAND		5	77	17	99	392	1589	2415	4396	39						55
SULPHUR GLORY	134	41	43	35	119	3598	875		4473			51	26	77	80	97
	130	60	44	6	110	2177	1134		3311		26	31		57	55	52
	115		70	35	105	1400	798		2198			56	17	73	71	43
TELESCOPIUM		31	88		119	1855	1099		2954	59		46		46	45	71
TOPSCORE	173	5	64	40	109	833	917		1750	146						81
	122	26	28	46	100	588	623	1015	2226		17	35	35	87	79	53
TRANCE	134	31	39	27	97	2443	1281		3724	81						111
	129	4	93	17	114	840	1841		2681		3	101	15	119	104	76
VIRTUOSO		70	14	35	119	3626			3626		74	28	30	132	143	130
TRIUMPH TULPEN GEMIDDELDE		27	63	23	113	1792	1267	273	3332	11	16	59	23	98	93	97

T 109 - 70.000 - apr. '70

Bijlage 2 (7e vervolg)

Opbrengsten per are, teeltjaar 1968-1969

Ras	Bedrijfs-nummer	Opgezet plantgoed 1968				Oogst 1969										Aanwas
						Verhandelde oogst					Plantgoed voor opplant					
		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	opp. 1970 in % van 1969	
		in kilogrammen				in stuks					in kilogrammen					%
DARWIN TULPEN																
ALL BRIGHT			103	30	133	1533	2415	1967	5915	68						75
ARISTOCRAT		34	37	18	89	2422	1722		4144		44	37	29	110	107	185
BLEU AIMABLE		25	65	27	117	693	1428		2121	19	16	75	23	114	103	69
CAMPFIRE			69	34	103	1918	1820		3738		9	58	25	92	88	111
DEMETER		37	51	22	110	749			749	1	30	49	23	102	107	19
DIX'S FAVOURITE		30	30	49	109	2191	679		2870		27	47	23	97	90	93
DORRIE OVERALL		8	25	55	88	1652	1715		3367		50	30	23	103	76	141
GLACIER			70	39	109	665	770		1435	57						
GOLDEN AGE	112	21	67	27	115	2765	1400		4165		18	61	10	89	69	115
	173	30	49	27	106	2177	504		2681		27	43	21	91	89	85
	121	56	47	16	119	1561	966	168	2695		56	42	9	107	89	64
GOLDEN NIPHETOS		79	49	17	145	3073	735		3808		34	60	23	117	91	93
GREUZE	121	23	70		93	1995	2037	1106	5138	90		68		68	73	236
	134	7	49	42	98	2380	1701	1106	5187		9	53	48	110	114	175
MAMASA		55	93	13	161	1764	1127		2891	25	53	77	40	170	140	82

T 109 - 70.000 - apr. '70

Bijlage 2 (8e vervolg)

Opbrengsten per are, teeltjaar 1968-1969

Ras	Bedrijfs-nummer	Opgezet plantgoed 1968				Oogst 1969										Aanwas
						Verhandelde oogst					Plantgoed voor opplant					
		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	opp. 1970 in % van 1969	
		in kilogrammen				in stuks					in kilogrammen					%
DARWIN TULPEN																
PANDION	137	25	58	25	108	1792	735		2527		28	56	20	104	92	72
	112	49	62	25	136	1911	931		2842		25	58	16	99	89	62
PAUL RICHTER	117	16	42	6	64	2149	1526		3675		5	55	16	76	82	206
	138	53	25	11	89	3689	791		4480	86						175
	120	122	9	4	135	3101	868		3969	66	5	58	29	92	105	118
	115	6	67	27	100	2317	966		3283		2	65	25	92	91	109
	173	4	71	28	103	2317	791		3108			67	23	90	89	98
	133	49	46	15	110	2646	1064		3710	76						90
	130	67	43	7	117	1666	1722		3388		50	46	8	104	106	85
	132	55	36	36	127	1078	1218		2296			90	44	134	118	66
	101	56	77	33	166	1736	1309		3045	31	14	65	25	104	86	42
PAUL RICHTER GEMIDDELDE		50	47	20	117	2093	1204		3297	24	12	52	20	84	81	89
PHILIP SNOWDEN			98	12	110	1183	1834		3017	21		86	6	92	88	93
PINK SUPREME	100	17	92	37	146	2317	2520		4837	28	109	43	63	215	162	172
	172	30	39	11	80	1687	1736		3423		36	29	20	85	98	146
PRINCESS ELISABETH		23	41	32	96	1659	1106	147	2912	14		36	28	64	62	81
QUEEN OF BARTIGONS		47	35	28	110	1925	1372		3297		47	35	19	101	92	95

T 109 - 70.000 - apr. '70

Bijlage 2 (9e vervolg)

Opbrengsten per are, teeltjaar 1968-1969

Ras	Bedrijfs-nummer	Opgezet plantgoed 1968				Oogst 1969										Aanwas
						Verhandelde oogst					Plantgoed voor opplant					
		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	opp. 1970 in % van 1969	
		in kilogrammen				in stuks					in kilogrammen					%
DARWIN TULPEN																
QUEEN OF NIGHT	134	14	70	41	125	4193	1211		5404			82	40	122	125	144
	119		88	49	137	1932	1764		3696	10		78	29	107	80	74
	135	12	91	16	119	1106	1365		2471		6	91	12	109	95	60
	172	67	67		134	2261	266	2170	4697	48						41
SCARLETT O'HARA		30	44	45	119	2380			2380		44	47	30	121	104	83
SWEET HARMONY		35	59	24	118	1624	756		2380		15	51	17	83	78	43
VREDEHOF		72	26	11	109	1715			1715		48	72	38	158	144	111
WILLIAM PITT			45	46	91	1512	1561	1155	4228		21	59	37	117	122	171
DARWIN TULPEN GEMIDDELDE		36	55	25	116	1946	1183	147	3276	14	21	54	23	98	91	95

T 109 - 70.000 - apr. '70

Opbrengsten per are, teeltjaar 1968-1969

Ras	Bedrijfs-nummer	Opgezet plantgoed 1968				Oogst 1969										Aanwas
						Verhandelde oogst					Plantgoed voor opplant					
		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	opp. 1970 in % van 1969	
		in kilogrammen				in stuks					in kilogrammen					%
DARWIN HYBRIDEN																
APELDOORN	104	24	49	34	107	3409	1036		4445	15		93	39	132	121	200
	131	46	35	12	93	2114			2114		79	65	20	164	214	160
	130	37	57	9	103	2016	2058		4074		53	46	16	115	109	141
	133	15	58	16	89	1302	3003		4305	87						139
	117	8	103	32	143	2884	1498		4382		71	59	35	165	144	125
	124	3	79	33	115	2198	1057		3255	7		101	42	143	131	123
	115	9	80	16	105	2121	924		3045		9	83	21	113	111	115
	131	41	44	39	124	1022	1015		2037			112	38	150	153	76
APELDOORN GEMIDDELDE		18	67	25	110	2331	1148		3479	6	14	84	30	128	123	136
DOVER	121		98		98	2338	1141		3479	34		62	11	73	73	132
	133	38	47	14	99	2058	1113		3171		18	52	16	86	92	97
EMPIRE STATE			97		97	2086	1400		3486	23		58		58	52	103
GOLDEN APELDOORN	132	53	47	6	106	2030			2030		49	128	105	282	192	251
	141	38	60	33	131					301						126
	115	28	40	25	93						53	86	65	204	200	121
GUDOSHNIK	128		71	28	99	3269	882		4151	22	4	71	30	105	104	196
	130	57	60	17	134	3059	1582		4641			131	67	198	143	168
	138	69	25	25	119	3472	756		4228		25	37	69	131	131	156
	134	34	23	36	93	2611	567		3178		31	42	31	104	108	142
	133	30	46	16	92	2317	889		3206		16	47	25	88	98	119
	127	38	44	18	100						118	34	16	168	136	66
GUDOSHNIK GEMIDDELDE		23	51	25	99	2604	749		3353	9	25	56	32	113	110	153

T 109 - 70.000 - apr. '70

Bijlage 2 (11e vervolg)

Opbrengsten per are, teeltjaar 1968-1969

Ras	Bedrijfs-nummer	Opgezet plantgoed 1968				Oogst 1969									Aanwas
						Verhandelde oogst					Plantgoed voor opplant				
		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	opp. 1970 in % van 1969	
		in kilogrammen				in stuks					in kilogrammen					%
DARWIN HYBRIDEN																
JEWEL OF SPRING		49	54		103	1610	469		2079	29	14	59		73	111	74
LEFFBERS FAVOURITE			92	30	122	483	1421		1904			112	27	139	118	61
OXFORD	117	38	28	8	74	3507	581		4088		4	63	26	93	105	242
	138	23	35	39	97	3990	420		4410		46	35	14	95	109	185
	109	62	27	8	97	2121			2121		86	60	11	157	111	162
	134	25	51	33	109	4067	812		4879		21	43	28	92	95	149
	137	77	42	19	138	2086	469		2555		122	58	19	199	136	115
	133	52	46	15	113	3199	1036		4235		24	48	18	90	88	114
	130	72	44	7	123	3395	994		4389		37	32	7	76	78	91
	135	70	53	10	133	1652	616		2268		64	69	19	152	111	78
	105	165	16	9	190	3164			3164	24	93	56	18	167	137	78
	127	52	42	17	111						156	21	11	188	155	69
	188	19	98	14	131	1855	343		2198		7	111	18	136	115	69
OXFORD GEMIDDELDE		62	39	19	120	2863	441		3304	4	58	51	19	128	115	121
PARADE	130	148	25	7	180	2100	490		2590		177	28	7	212	149	71
	188	81	49	9	139	812	364		1176	52	7	77		84	72	26
RED MATADOR	134	14	42	37	93	3584	686		4270			58	17	75	78	150
	129	30	73	16	119	3024	1078		4102		11	87	21	119	110	127
	130	39	72	6	117	2961	1526		4487		42	46		88	127	107

T 109 - 70.000 - apr. '70

Bijlage 2 (12e vervolg)

Opbrengsten per are, teeltjaar 1968-1969

Ras	Bedrijfs-nummer	Opgezet plantgoed 1968				Oogst 1969										Aanwas
						Verhandelde oogst					Plantgoed voor opplant					
		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	opp. 1970 in % van 1969	
		in kilogrammen				in stuks					in kilogrammen					%
DARWIN HYBRIDEN																
SPRING SONG	109	19	59	13	91	2919	1778	1008	5705	132						260
	138	16	21	48	85	3346	1316		4662	8	54	48	31	133	130	259
	133	13	49	23	85	2744	1190	287	4221		13	58	34	105	124	190
	133	13	49	23	85	2744	1190	287	4221		13	58	34	105	124	190
	105	18	40	20	78	2331	854		3185	3	2	69	36	107	150	176
	112		88	20	108	2310	2359		4669		7	81	13	101	93	137
	108	27	58	53	138	2513	1134	1827	5474		21	60	67	148	127	132
	116		84	28	112	1925	1582	154	3661		42	70	24	136	145	129
	127	23	37	25	85	1484	1064	1022	3570		24	30	25	79	111	122
	173	7	79	22	108	2744	1183		3927			75	15	90	85	106
SPRING SONG GEMIDDELDE		16	49	28	93	2338	1211	518	4067	4	21	53	32	106	122	162
YELLOW DOVER	137	67	42	9	118	2170	644		2814		98	56	18	172	133	132
	141	88	29	24	141	1407	917		2324	24	39	44	44	127	120	68
DARWIN HYBRIDEN GEMIDDELDE		32	51	23	106	2401	917	196	3514	8	30	60	27	117	118	136

T 109 - 70.000 - apr. '70

Opbrengsten per are, teeltjaar 1968-1969

Ras	Bedrijfs-nummer	Opgezet plantgoed 1968				Oogst 1969										Aanwas
						Verhandelde oogst					Plantgoed voor opplant					
		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	opp. 1970 in % van 1969	
		in kilogrammen				in stuks					in kilogrammen					%
LELIEBL.TULPEN																
CAPTAIN FRYATT		49	76		125	469	1435	875	2779		41	46	13	100	84	42
MARIETTE	129	7	85	14	106	3213	1120		4333	15	6	67	16	89	86	155
	101	63	63	19	145	2023	882		2905	17	14	58	12	84	79	43
QUEEN OF SHEBA		53	68	15	136	1799	1463		3262		38	61	30	129	100	90
WHITE DUCHESS		49	31	24	104	3157	980	812	4949	66						117
WHITE TRIUMPHATOR	134	19	32	37	88	3269	1106		4375			69	34	103	106	186
	116	27	68	20	115	1946	1596		3542		68	51	27	146	140	130
	138	95	16	11	122	2877	266		3143	10	40	50	43	133	134	106
	101	19	66	16	101	1449	1533		2982	4	14	70	14	98	100	96
	135	15	84	18	117	686	2261		2947			114	11	125	94	80
WHITE TRIUMPHATOR GEMIDDELDE		39	50	21	110	2296	1232		3528	3	37	61	30	128	124	127
LELIEBL.TULPEN GEMIDDELDE		40	60	18	118	2212	1183	98	3493	8	28	59	23	110	104	103

T 109 - 70.000 - apr. '70

Bijlage 2 (14e vervolg)

Opbrengsten per are, teeltjaar 1968-1969

Ras	Bedrijfs-nummer	Opgezet plantgoed 1968				Oogst 1969										Aanwas
						Verhandelde oogst					Plantgoed voor opplant					
		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	opp. 1970 in % van 1969	
		in kilogrammen				in stuks					in kilogrammen					%
COTTAGETULPEN																
ARTIST		27	81	18	126	2072	777		2849		91	63	18	172	115	124
ASTA NIELSEN		93	40	20	153	1988	966		2954		18	62	25	105	100	36
CARRARA		33	74		107	1624	721		2345		59	107		166	167	127
CHAPPAQUA		6	50	41	97	2464	91		2555		4	54	35	93	96	96
GOLDEN HARVEST	109	49	39	23	111	2688	595		3283		32	105	46	183	158	184
	133	18	66	18	102	1533	966		2499		27	58	32	117	135	98
HALCRO	137		64	32	96						142	64	28	234	179	143
	100	7	63	46	116	2233	770		3003		29	54	43	126	88	101
	133	122	27	9	158						181	79	37	297	206	87
	101	73	60	16	149	1946	917		2863	66		77	17	94	109	73
	132	69	42	25	136	1806	238		2044		58	93		151	155	69
	130	200			200						249	63	18	330	265	67
HALCRO GEMIDDELDE		72	45	23	140	1477	413		1890	15	72	79	16	167	150	78
INGA HUME		9	73	30	112	4627	1036		5663		3	69	16	88	88	172
MARJORIE BOWEN		58	56	6	120	2016	1344		3360		61	52	11	124	126	100
MARSHALL HAIG	119	13	55	39	107	1071	1113		2184	13	30	62	23	115	100	98
	129	14	98	7	119	1505	1162		2667	21	13	84	22	119	111	94
	173		142	56	198	1603	1344		2947	181						41

T 109 - 70.000 - apr. '70

Bijlage 2 (15e vervolg)

Opbrengsten per are, teeltjaar 1968-1969

Ras	Bedrijfs-nummer	Opgezet plantgoed 1968				Oogst 1969										Aanwas
						Verhandelde oogst					Plantgoed voor opplant					
		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	opp. 1970 in % van 1969	
		in kilogrammen				in stuks					in kilogrammen					%
COTTAGETULPEN																
MAUREEN	128	57	59	13	129	2380	511		2891		60	73	28	161	126	116
	116	70	65	14	149	2695	854		3549		18	46	37	101	96	58
	100	70	60	29	159	1617	441		2058	44	29	70	26	125	82	55
MIRELLA		133	18	18	169	4256	686		4942			56	24	80	83	52
MRS SCHEEPERS	134	31	37	34	102	1848	868		2716		29	63	44	136	140	128
	109	72	32	19	123	1575	448		2023		33	55	23	111	102	55
	101	19	58	58	135						117	58	19	194	160	43
RENOWN		135	28	16	179	1407	1120		2527			46	122	168	118	41
ROSY WINGS	172	25	34	28	87	1638	1785		3423		39	37	39	115	103	174
	138	28	39	5	72	2065	49		2114	30						61
SMILING QUEEN	173	39	58	26	123	1526	1015		2541		31	71	22	124	100	70
	122	90	21	19	130	924	154		1078		86	38	25	149	116	50
	107	46	81	35	162	1869	497		2366		35	81	23	139	119	36
COTTAGETULPEN GEMIDDELDE		58	49	23	130	1848	637		2485	10	42	66	26	134	119	82

T 109 - 70.000 - apr. '70

Opbrengsten per are, teeltjaar 1968-1969

Ras	Bedrijfs-nummer	Opgezet plantgoed 1968				Oogst 1969										Aanwas
						Verhandelde oogst					Plantgoed voor opplant					
		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	opp. 1970 in % van 1969	
		in kilogrammen				in stuks					in kilogrammen					%
PARKIETTULPEN																
BLACK PARROT		30	38	31	99	917	777	1022	2716		17	35	28	80	67	58
CAPRICE		30	56	18	104	1407	399		1806		72	69		141	127	93
KAREL DOORMAN	152	49	24	29	102	3353	1330		4683		14	73	24	111	120	173
	134	28	69	34	131	4816	1449		6265	107						153
	109	39	39	39	117	1736	728		2464			78	58	136	100	103
	128		54	21	75	721	966		1687	69						64
ORANGE FAVOURITE			81	30	111	1512	1722	812	4046			55	25	80	76	99
RED PARROT		9	74	21	104	714	651		1365		4	60	42	106	103	45
SUNSHINE			75	26	101	644	945	833	2422							-35
PARKIETTULPEN GEMIDDELDE		13	65	27	105	1393	1113	399	2905	9	8	49	25	82	79	84

T 109 - 70.000 - apr. '70

Bijlage 2 (17e vervolg)

Opbrengsten per are, teeltjaar 1968 - 1969

Ras	Bedrijfs-nummer	Opgezet plantgoed 1968				Oogst 1969										Aanwas
						Verhandelde oogst					Plantgoed voor opplant					
		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	opp. 1970 in % van 1969	
		in kilogrammen				in stuks					in kilogrammen					%
DUB.LATE TULPEN																
NIZZA		72	65		137	1477	1351		2828			53	21	74	65	25
ORANGE TRIUMPH		11	86	23	120	1575	1057		2632		14	96	26	136	120	86
UNCLE TOM		14	68	34	116	1050	490		1540		19	63	24	106	90	38
DUB.LATE TULPEN GEMIDDELDE		23	73	24	120	1288	819		2107		14	72	24	110	95	50
REMBRANDTTULPEN																
CORDELL HULL		23	91	23	137	1435	931		2366	41	25	61	28	114	115	72
UNION JACK	141		89	30	119	784	364		1148		42	88	25	155	128	65
	104	51	46	35	132	1358	672		2030		30	51	35	116	94	42
REMBRANDTTULPEN GEMIDDELDE		24	84	25	133	1337	819		2156	30	28	63	29	120	114	67

T 109 - 70.000 - apr. '70

Opbrengsten per are, teeltjaar 1968-1969

Ras	Bedrijfs-nummer	Opgezet plantgoed 1968				Oogst 1969										Aanwas
						Verhandelde oogst					Plantgoed voor opplant					
		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	opp. 1970 in % van 1969	
		in kilogrammen				in stuks					in kilogrammen					%
BOTANISCHE TULPEN																
CANTATA		56	37	21	114	1400	742	553	2695		43	44	39	126	112	85
FICHLERI			16	86	102			5474	5474				93	93	121	88
MADAME LEFEBER	128		74	23	97	630	1232	2114	3976	21		83	26	109	101	146
	133	14	44	29	87	371	1092	1260	2723		7	62	35	104	108	98
	127	2	39	21	62	175	553	1169	1897		2	30	26	58	56	72
	121	2	86	17	105	1295	1708	1358	4361	6		37	5	42	48	63
	109	84	29	16	129	1309	931	819	3059		19	35	25	79	69	34
MADAME LEFEBER GEMIDDELDE		21	53	23	97	714	1113	1414	3241	6	6	56	26	88	86	88
ORIENTAL BEAUTY		107	30	9	146	1463	399		1862		120	30	9	159	133	54
PRAESTANS FUSILIER		17	52	25	94						35	60	26	121	129	29
RED HIDING HOOD		31	60	18	109	14	854	1946	2814		28	81	35	144	149	95

T 109 - 70.000 - apr. '70

Opbrengsten per are, teeltjaar 1968-1969

Ras	Bedrijfs-nummer	Opgezet plantgoed 1968				Oogst 1969										Aanwas
						Verhandelde oogst					Plantgoed voor opplant					
		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	opp. 1970 in % van 1969	
		in kilogrammen				in stuks					in kilogrammen					%
BOTANISCHE TULPEN																
STRESA	138	98	12	10	120	819	952	721	2492		93	39	14	146	153	84
	188	49	39	9	97						58	53	15	126	160	30
	127	44	35	20	99						60	23	11	94	71	-3
YELLOW DAWN		111	18		129						140	76	39	255	196	97
BOTANISCHE TULPEN GEMIDDELDE		38	42	25	105	644	826	1470	2940	3	30	49	32	111	108	83
LATE TULPEN GEMIDDELDE		33	56	23	112	2009	1050	189	3248	10	25	60	25	110	104	106
ALLE TULPEN GEMIDDELDE		32	57	23	112	1946	1078	217	3241	10	24	60	24	108	105	104

T 109 - 70.000 - apr. '70

BIJLAGE 3

Wijziging in bedrijfsnummering

Ter vereenvoudiging van de administratie is 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 Nr.	Oud Nr.	Nieuw Nr.	Oud Nr.
100	320	124	024
101	321	125	137
103	323	126	326
104	304	127	327
105	335	128	027
107	017	129	029
108	328	130	330
109	339	132	332
112	312	133	333
113	325	134	334
114	324	137	337
115	315	138	338
117	317	149	329
118	318	172	072
119	319	173	073
122	322		

BIJLAGE 4

Aantekeningen betreffende teeltwijze per bedrijf

Bedr. No.	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantgoed en/ of grond	Bemesting per are: organisch	Bemesting per are: kunstmest najaar	Bemesting per are: kunstmest voorjaar	Drainage infiltratie beregening	Ziekten- en onkruidbestrijding
100	machinaal	machinaal	org. kwik P.C.N.B.	bladramen en as	7 kg pat. kali 3,5 kg 5-10-25	5,6 kg k.a.s.	drainage infiltratie	ieder week zink-mangaan Gramoxone/C.I.P.C. Alicep
101	machinaal	machinaal	orthocide	grasland	12,25 kg 6-18-28	2,1 kg k.a.s.	drainage	9 à 10 maneb + "Phaltan" Reglone/Gramoxone/ C.I.P.C.
104	machinaal	ged. uitgeploegd ged. machinaal	ged. org. kwik ged. orthocide	gedeelte groenbemesting	12,25 kg 5-10-25	7 kg k.a.s.	drainage	5-7 x zink-mangaan Gramoxone/ Alicep
105	ingeploegd	machinaal	org. kwik	0,3 m3 stalmest	10,5 kg 6-18-28	3,5 kg k.a.s.	drainage	8-9 x zink-mangaan Alicep
107	machinaal	machinaal	org. kwik	silette	7 kg 6-18-28	7 kg 12-10-8	drainage	6 x zink-mangaan C.I.P.C.
108	ingeploegd	machinaal	org. kwik	-	7 kg 6-10-18	7 kg 12-10-18	drainage	12 x zink-mangaan C.I.P.C.
109	machinaal	machinaal	org. kwik	0,45 m3 stalmest	7 kg 6-18-20	3,5 kg k.a.s.	drainage	8-9 x zink-mangaan C.I.P.C.
112	machinaal	machinaal	ged. org. kwik ged. orhtocide P.C.N.B.	groenbemesting of stalmest	10,5 kg 6-18-28	1,75-3,5,kg k.a.s.	drainage infiltratie	Wekelijks zink-mangaan Reglone/C.I.P.C. Gramoxone/ Alicep
115	machinaal	machinaal	P.C.N.B.	-	3,5 kg bloedmeel, 10,5 kg 5-10-25	3,5 kg k.a.s.	drainage	Wekelijks maneb + "Phaltan" Gramoxone/ C.I.P.C./Alicep

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 organisch	Bemesting per are kunstmest najaar	Bemesting per are kunstmest voorjaar	Drainage infiltratie beregening	Ziekten- en onkruidbestrijding
116	machinaal	machinaal	org. kwik	-	7 kg 6-18-28	3,5 kg k.a.s.	drainage	8 x zink-mangaan Gramoxone/ Reglone/C.I.P.C./ Pyramin
117	machinaal	machinaal	org. kwik	-	14 kg 5-10-25	2,8 kg k.a.s.	drainage	wekelijks zink-mangaan C.I.P.C./ Pyramin/ Gramoxone
118	ingeploegd	uitgeploegd	org. kwik	-	-	5,25 kg 6-18-28	drainage	2 x zink
119	machinaal	machinaal	org. kwik	-	7 kg 5-15-25	3,5 kg 5-15-25 4,2 kg k.a.s.	drainage	Wekelijks maneb "Phaltan" C.I.P.C.
120	machinaal	machinaal	orthocide org. kwik P.C.N.B.	raaigras wikke ged. kippemest	10,5 kg 5-10-25	3,5 kg k.a.s.	drainage infiltratie	8 x zink-mangaan Gramoxone/ Reglone C.I.P.C./Alicep
121	machinaal	machinaal	org. kwik	7 Krw stalmest	7 kg 6-18-28	2,1 kg k.a.s.	drainage	2 x zink-mangaan C.I.P.C.
122	machinaal	machinaal	org. kwik	Silette	14 kg Th. slak 14 kg pat. kali	7,7 kg k.a.s.	drainage	9 x zink-mangaan Alicep
124	machinaal	machinaal	org. kwik P.C.N.B.	-	10,5 kg 5-10-25	3,5 kg k.a.s.	drainage	10-12 x zink-mangaan of maneb + "Phaltan" Gramoxone/C.I.P.C. Alicep
125	machinaal	machinaal	org. kwik	-	7 kg pat. kali	4,2 kg k.a.s.	drainage infiltratie	12 x zink-mangaan Gramoxone/ C.I.P.C. Pyramin

BIJLAGE 4 (2e 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 onkruidbestrijding
				organisch	kunstmest najaar	kunstmest voorjaar		
127	machinaal	machinaal	org. kwik	0,5 m3 koemest	10,5 kg 6-18-28	3,5 kg k.a.s.	greppels	10 x zink-mangaan C.I.P.C./ Pyramin
128	machinaal	machinaal	P.C.N.B.	gras	10,5 kg 15-10-25	4,2 kg k.a.s.	drainage	wekelijks mangaan, Gramoxone/Alicep
129	machinaal	machinaal	orthocide P.C.N.B.	stalmest	7 kg 5-10-25	5,25 kg 5-10-25 5,6 kg k.a.s.	drainage	10 x maneb + "Phaltan" C.I.P.C./Gramoxone
130	machinaal	machinaal	P.C.N.B.	stalmest	7 kg pat. kali	4,9 kg k.a.s.	drainage	5 x zink Gramoxone/ Reglone; Alicep
131	machinaal	machinaal	org. kwik	-	10,5 kg 6-18-28	3,5 kg k.a.s.	drainage	10-12 x zink-mangaan Gramoxone/ Alicep
132	machinaal	machinaal	org. kwik P.C.N.B.	koemest raaigras	10,5 kg 6-18-28	3,5 kg k.a.s.	-	8 x zink-mangaan; C.I.P.C./ Alicep
133	machinaal	machinaal	org. kwik	-	10,5 kg 6-18-28	3,5 kg k.a.s.	drainage	6 x zink-mangaan; C.I.P.C./ Gramoxone
134	machinaal	machinaal	org. kwik	-	14 kg kalk 10,5 kg 5-10-25	1,75 kg k.a.s.	drainage	9 x maneb + "Phaltan" C.I.P.C./ Gramoxone
135	machinaal	machinaal	org. kwik	-	7 kg 6-18-28	7 kg 12-10-18	-	5 x zink-mangaan Alicep

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 beregening	Ziekten- en onkruidbestrijding
				organisch	kunstmest najaar	kunstmest voorjaar		
137	machinaal	machinaal	org. kwik P.C.N.B.	stalmest	7 kg 5-10-25	4,2 kg k.a.s.	drainage	6 x maneb "Phaltan" Alicep
138	machinaal	machinaal	org. kwik		10,5 kg 6-18-28	3,5 kg k.a.s.	drainage	voor de bloei iedere week na de bloei 1 x p. 12 dg. zink-mangaan C.I.P.C./zink-mangaan
141	machinaal	machinaal	org. kwik	stalmest	10,5 kg 6-18-28	2,1 kg k.a.s.	drainage infiltratie	7 x zink-mangaan Gramoxone/ C.I.P.C. Alicep
152	machinaal	machinaal	P.C.N.B.	wikke	12,6 kg 6-18-28	2,8 kg k.a.s.	drainage	wekelijks zink-mangaan C.I.P.C./ Gramoxone/ Alicep
172	met de hand in veuren	machinaal	org. kwik P.C.N.B.	raaigras	5,6 kg pat. kali 4,2 kg superf. 5,6 kg z.z.a.		drainage	5 x v.d. bloei 4 x n.d. bloei maneb + "Phaltan" C.I.P.C./Pyramin
173	met de hand in veuren	machinaal	org. kwik	wikke	12,5 kg 6-18-28	2,1-2,8 kg k.a.s.	drainage	5 x maneb + "Phaltan" C.I.P.C.
188	machinaal in veuren	machinaal	org. kwik		12,5 kg 6-18-28	4,2 kg k.a.s.	drainage	6-7 x zink-mangaan Alicep.