

L
25



LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT

ONDERZOEK NAAR DE KWANTITATIEVE OPBRENGSTEN VAN
TULPEBOLLEN IN DE ZUIDELIJKE BLOEMBOLLENSTREEK

Teeltjaar 1966 - 1967

Overzicht No. 378

Publikatie toegestaan, mits met duidelijke bronvermelding

78

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

2253489

ONDERZOEK NAAR DE KWANTITATIEVE OPBRENGSTEN
VAN TULPEBOLLEN IN DE ZUIDELIJKE BLOEMBOLLENSTREEK

Teeltjaar 1966 - 1967

Overzicht No. 378

juni 1968



Landbouw-Economisch Instituut, Conradkade 175, 's-Gravenhage
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 1967	8
§ 5. Vergelijkende cijfers van het onderzoek over de laatste drie jaar	9
§ 6. Gemiddelde opbrengsten bij gelijkblijvende oppervlakte	9
§ 7. Samenstelling van het plantgoed	10
BIJLAGEN	16
1. Sortiment in onderzoek in 1967	16
2. Enkele vroege tulpen	18
3. Dubbele vroege tulpen	21
4. Mendeltulpen	23
5. Triumphantulpen	25
6. Darwintulpen	32
7. Darwinhybridgetulpen	35
8. Leliebloemige tulpen	39
9. Cottagetulpen	40
10. Parkettulpen, dubbele late tulpen, Breedertulpen en Rembrandttulpen	42
11. Botanische tulpen	44
12. Gemiddelde opbrengsten bij gelijkblijvende oppervlakte	47
13. Aantekeningen bij de teelt	50

WOORD VOORAF

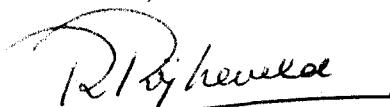
Het Landbouw-Economisch Instituut voert reeds gedurende vele jaren onderzoek uit naar de kwantitatieve opbrengsten van verschillende bloembollengewassen. Hiermede wordt een tweeledig doel gediend; enerzijds verschaffen dergelijke onderzoeken gegevens die in kostprijsberekeningen worden verwerkt, anderzijds 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 1966 - 1967.

De basisgegevens voor dit overzicht werden verzameld door J. Dreef, J.F.R. Larssen 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,



Drs. R. Rijneveld.

's-Gravenhage, juni 1968

ALGEMENE TOELICHTING

§ 1. De deelnemende bedrijven

Aan dit onderzoek hebben in totaal 45 bedrijven deelgenomen die tulpen telen in de Zuidelijke bloembollenstreek 1).

Hoewel er naar gestreefd wordt dat de deelnemende bedrijven een gemiddelde vormen van de in het betrokken gebied gevestigde bedrijven met tulpeelt, moet bij de beoordeling ermee worden gerekend dat over het algemeen niet de slechtste bedrijven aan dit onderzoek deelnemen. De in dit verslag vermelde hoeveelheden 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 441 waarnemingen verwerkt met een oppervlakte van 40353 R.R2 (= 57,65 ha). Dit betekent 91 R.R2 per waarneming.

Een overzicht van de waarnemingen en het sortiment is in bijlage 1 opgenomen, waarbij per cultivar ook de totale "deelnemende" oppervlakte is vermeld. Het totaal aantal cultivars waarvan gegevens zijn verwerkt bedraagt 197.

§ 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.

In tegenstelling tot voorafgaande jaren is in dit rapport de opplant voor het eerst uitgedrukt in kilogrammen. Om een vergelijking te krijgen met waarnemingen, waarbij men de opplant nog in manden uitdrukt is ervan uitgegaan dat 1 mand gelijk is aan 35 kg, (dit geldt dus in hoofdzaak voor de gebieden: "De Zuid", Breezand e.o. en een gedeelte van Westfriesland).

Alle opbrengsten zijn aangegeven per vierkante Rijnlandse Roede (700 R.R2 = 1 ha), de oppervlaktemaat die in de bollenteelt en -handel

1) Het betreft hier steeds bedrijven waar op zandgrond wordt geteeld. Bij 22 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.

(nog) algemeen wordt gebruikt.

In de bijlagen 2 t/m 11 zijn de resultaten vermeld van de uitgevoerde bewerkingen per waarneming. Behalve de opplant (in kg) zijn hier weer gegeven de verhandelde oogst en het overgehouden, voor het volgende teeltjaar bestemde plantgoed. De verhandelde oogst is uitgedrukt in aantal 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 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 10 kg ($\pm 0,30$ mand) per R.R2 is uitgeplant zal bij gelijke raap een belangrijke hogere aanwas te zien geven dan een partij waarvan per R.R2 14 kg ($\pm 0,40$) 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 13 zijn per bedrijf een aantal gegevens bijeengebracht inzake de toegepaste teeltwijze.

§ 4. Resultaten van het onderzoek over 1967

In tabel 1 zijn de groepsgemiddelden en het totaalcijfer van "De Zuid" over oogst 1967 samengevat. (tabel 1 blz. 12).

Van de 407 waarnemingen (dus zonder de Botanische tulpen) hadden er 22 betrekking op partijen die gedeeltelijk op klei en gedeeltelijk op zand waren geteeld. De 385 overige waarnemingen hadden betrekking op partijen die geheel op zandgrond waren geteeld, en wel 303 op oude zandtuinen, 73 op spuittuinen, terwijl 9 partijen gedeeltelijk op oude tuinen en gedeeltelijk op spuittuinen waren geteeld.

Slechts bij 14 waarnemingen was het planten en rooien nog volledig in handwerk uitgevoerd. Veruit het grootste deel van de waarnemingen had betrekking op partijen die volledig machinaal geplant en machinaal geroooid

waren. Er blijkt daarbij een duidelijke voorkeur voor beddenplanten te zijn, waarbij ongeveer 2 kg plantgoed per R.R2 meer wordt geplant dan bij regelplanten. De opbrengsten van leverbaar bleken bij het beddenplanten ongeveer 40 stuks hoger te zijn dan bij regelplanten; het aanwaspercentage verschilde niet veel.

§ 5 Vergelijkende cijfers van het onderzoek over de laatste drie jaar (1964/1965 - 1966/1967)

De belangrijkste resultaten over de afgelopen 3 jaar zijn weergegeven in tabel 2 (pag. 13).

Uit deze cijfers blijkt dat in 1967 in alle gebieden het aanwaspercentage boven de 100% ligt, hetgeen in vaktaal wil zeggen dat de partijen overal "over de kop" zijn gegroeid. Verder kan worden opgemerkt dat de resultaten in de nieuwe gebieden (Friesland, Noordoostpolder en Deltagebied) zijn bereikt met minder plantgoed per R.R2, dan in de andere (oude) gebieden.

De totale opbrengst aan leverbare bollen ligt in 1967 in de oude gebieden evenwel aanmerkelijk hoger, terwijl hierbij ook nog dient te worden vermeld dat juist in deze gebieden hagelschade nog invloed op de oogst heeft uitgeoefend. Opvallend is, dat het Deltagebied in de drie genoemde jaren aanzienlijk lagere aantallen stuks leverbaar heeft geproduceerd dan de andere gebieden.

Het plantgoed dat eind 1967 t.b.v. oogst 1968 is geplant was in alle gebieden vrijwel gelijk aan de hoeveelheid die in 1966 werd opgeplant. Opmerkelijk is echter - de cijfers uit de bijlagen laten dit herhaaldelijk zien - dat er meer leverbaar dan normaal in het nieuw opgezette plantgoed voorkomt. Kennelijk is er een tekort in de "normale" plantgoedmaten opgetreden dat met meer leverbaar dan normaal is aangevuld.

Desondanks is de met het zelfgewonnen plantgoed beplante oppervlakte in verschillende gebieden kleiner dan het jaar daarvoor. In Westfriesland bedraagt de teruggang in oppervlakte 5%, in "De Zuid" 3% en in het Deltagebied 6%. Daarentegen is in de Noordoostpolder een uitbreiding van 1% opgetreden, in Breezand e.o. van 4% en in Friesland zelfs van 8%.

§ 6 Gemiddelde opbrengsten bij gelijkblijvende oppervlakte

Uit de cijfers van tabel 1 blijkt dat de oppervlakte geplant met zelfgewonnen plantgoed afwijkt van de oorspronkelijke oppervlakte. In sommige gevallen is dit belangrijk meer, zoals bij de dubbele vroege tulpen (8%), Leliebloemige tulpen (10%), de Cottagetulpen (11%), de Parkiettulpen (10%) en de Botanische tulpen (14%). In andere gevallen werd in de betreffende groep minder opgeplant met het zelfgewonnen plantgoed, zoals bij de enkele vroege tulpen (8%), Mendeltulpen (16%) en de Triumphantulpen (12%). Bij de overige groepen bleef de oppervlakte nagenoeg gelijk.

Als gevolg van deze verschillen zijn de cijfers van de verhandelde

oogst onderling niet geheel vergelijkbaar. Bij een inkrimping van de oppervlakte is het mogelijk dat men plantgoed in een of andere vorm heeft verkocht, terwijl een uitbreiding van het areaal kan doen vermoeden dat men een gedeelte van opbrengst heeft "thuis" gehouden. Een zuivere vergelijking is eerst mogelijk bij raapcijfers die betrekking hebben op gelijkblijvende oppervlakte.

Met het oog hierop zijn op de bedoelde groepsgemiddelden - voor zover deze betrekking hebben op een redelijk aantal waarnemingen - correcties toegepast, die enerzijds betrekking hebben op de post kilogrammen, anderzijds op de hoeveelheid plantgoed bestemd voor de nieuwe opplant. Het resultaat van deze berekeningen is weergegeven in bijlage 12. Aangezien er de voorafgaande jaren geen splitsing is gemaakt in "De Zuid" en Breezand/Julianadorp zijn voor deze gegevens de cijfers van beide gebieden weer gewogen samengevoegd.

§ 7 Samenstelling van het plantgoed

Tabel 3 bevat de samenstelling van het plantgoed in de verschillende maten, uitgedrukt in het aantal kilogrammen per R.R2.

Tabel 3. Samenstelling van het plantgoed in kilogrammen per R.R2

Teeltjaar	11 cm/op kg	8-10 cm kg	onder 8 cm kg	Totaal kg
1950 - 1951	2	9	3	14
1951 - 1952	3	9	3	15
1952 - 1953	4	8	3	15
1953 - 1954	3	9	3	15
1954 - 1955	3	9	3	15
1955 - 1956	3	10	3	16
1956 - 1957	3	10	3	16
1957 - 1958	4	9	3	16
1958 - 1959	3	10	3	16
1959 - 1960	4	9	4	17
1960 - 1961	4	10	3	17
1961 - 1962	3	10	4	17
1962 - 1963	4	9	4	17
1963 - 1964	3	10	4	17
1964 - 1965	3	10	4	17
1965 - 1966	4	11	3	18
1966 - 1967	4	10	3	17
1966 - 1967	4	10	3	17 (De Zuid)
1966 - 1967	3	10	3	16 (Breezand, J'dorp)

Uit tabel 3 blijkt dat de hoeveelheid plantgoed in de periode van 1959/1960 t/m 1966/1967 vrij stabiel is gebleven, namelijk 17 kg per R.R2

(= 0,50 mand). Uit de gespecificeerde cijfers van het teeltjaar 1966/1967 blijkt de in "DeZuid" iets dikker wordt geplant dan in het gebied Breezand/Julianadorp.

Tabel 1. Gemiddelde opbrengsten per R.R2, teeltjaar 1966 - 1967

	Aan-	Opge-	Oogst 1967					Plant-	Opper-	Aan-
			tal	zet	verhandelde oogst		goed		vlakte was	
	waar-	plant-	12/op	11-12	10-11 to-	ver-	goed	met eigen plant-	in %	
	ne-	goed	kg	st.	st.	st.	st.	kg	kg	
Enkele vroege tulpen	42	17	180	177	72	429	2,0	16	0,92	80
Dubbele vroege tulpen	17	16	116	160	82	358	1,0	18	1,08	89
Mendeltulpen	27	18	349	192	30	571	1,7	15	0,84	103
Triumph tulpen	120	17	322	160	31	513	1,8	16	0,88	101
Darwintulpen	49	17	330	120	6	457	0,8	18	0,99	107
Darwinhybriden	82	18	335	103	11	449	3,6	17	1,03	114
Leliebloemige tulpen	14	15	243	179	38	460	1,2	17	1,10	127
Cottage tulpen	35	18	287	123	10	420	1,3	21	1,11	114
Parkiet tulpen	14	17	318	163	13	494	0,4	18	1,10	106
Dubbele late tulpen	4	13	141	127	-	268	-	19	1,51	117
Breedertulpen	2	13	123	87	-	209	0,2	7	0,34	7
Rembrandt tulpen	1	19	174	85	-	258	1,4	8	0,37	- 4
Botanische tulpen	34	15	126	117	176	420	0,6	18	1,14	106
Totaal vroege tulpen	59	17	159	172	75	406	1,6	17	0,97	83
Totaal late tulpen 1)	348	17	320	137	19	476	2,1	17	0,98	107
Totaal alle tulpen 1)	407	17	296	142	28	465	2,0	17	0,97	103
Totaal zand Zuid 2)	385	17	305	143	30	477	2,0	17	0,97	105

- 1) De cijfers van de groep Botanische tulpen (34 waarnemingen) zijn niet in deze gemiddelden begrepen.
- 2) Exclusief 22 waarnemingen, waarbij gedeeltelijk op zand, gedeeltelijk op klei is geteeld.

Tabel 2. Gemiddelde opbrengsten per R.R2

	Opge- zet plant- goed <u>1964</u>	Oogst 1965						Aan- was %	
		raap		10-11 to-		plant- goed e.a.	plantgoed voor op- plant '65		
		12 cm en op	11-12 cm	cm	taal	kg	kg	R R2	
	kg	st.	st.	st.	st.	kg	kg	R R2	%
Noordoostpolder	14	226	164	58	448	5,0	14	1,10	127
Deltagebied	13	196	153	9	358	1,2	15	1,18	123
Westfriesland	14	230	174	42	446	1,8	14	0,96	108
"Zuid"	17	210	151	21	382	1,9	17	0,93	85
Breezand e.o.	16	230	170	11	411	1,9	16	1,00	89

	Opge- zet plant- goed <u>1965</u>	Oogst 1966						Aan- was %	
		raap		10-11 to-		plant- goed e.a.	plantgoed voor op- plant 1966/'67		
		12 cm en op	11-12 cm	cm	taal	kg	kg	R.R2	
	kg	st.	st.	st.	st.	kg	kg	R.R2	%
Noordoostpolder	13	218	161	45	424	3,5	11	0,86	124
Deltagebied	14	160	141	8	309	1,1	12	0,96	73
Westfriesland	14	209	165	39	413	2,7	12	0,87	96
"Zuid"	18	246	154	37	437	2,1	15	0,87	76
Breezand e.o.	16	243	159	21	433	1,5	15	0,96	93

	Opge- zet plant- goed <u>1966</u>	Oogst 1967						Aan- was %	
		raap		10-11 to-		plant- goed e.a.	plantgoed voor op- plant 1967/'68		
		12 cm en op	11-12 cm	cm	taal	kg	kg	R.R2	
	kg	st.	st.	st.	st.	kg	kg	R.R2	%
Friesland 1)	11	268	112	7	387	2,2	11	1,08	155
Noordoostpolder	13	270	142	23	435	3,5	13	1,01	156
Deltagebied	12	239	124	12	375	1,3	13	0,94	120
Westfriesland	14	280	167	36	484	2,1	13	0,95	122
"Zuid"	17	296	142	28	465	2,0	17	0,97	103
Breezand e.o.	16	310	153	14	477	1,0	17	1,04	118

1) Met ingang van het teeltjaar 1966/'67 zijn ook in Friesland gegevens verzameld over de opbrengsten van de tulpen.

Deze gegevens zijn vermeld in overzicht 363

BIJLAGEN

N.B.

In de bijlagen betreffende de opbrengsten per bedrijf komen de specificaties in de opgeplante en overgehouden kilogrammen plantgoed en in de aantallen verkochte stuks leverbaar niet altijd precies overeen met de totaalcijfers. Dit is het gevolg van de wijze waarop afrondingen naar boven of naar beneden zijn verwerkt.

Deze "schoonheidsfout" was niet te vermijden zonder het computerprogramma zeer ingewikkeld te maken.

In voorkomende gevallen zijn de totaalcijfers de meest juiste, en dienen de specificaties te worden aangepast.

BIJLAGE 1

Sortiment in onderzoek 1967

	Aantal waarne- mingen	Opper- vlakte R.R2		Aantal waarne- mingen	Opper- vlakte R.R2
Enkele vroege tulpen					
Bellona	7	492	Reforma	4	692
Brilliant Star	8	804	Sulphur Glory	2	121
Brilliant Star Max	2	196	Topscore	8	750
Christmas Marvel	3	574	Virtuose	2	133
Couleur Cardinal	4	346	Overige	38	1869
Ibis	2	271	Groepstotaal	120	10459
Joffre	3	215	Darwintulpen		
Keizerstroon	2	302	Aristocrat	3	338
Prins Carnaval	2	175	Demeter	3	155
Overige	9	481	Gander	2	280
Groepstotaal	42	3856	Golden Age	2	123
Dubbele vroege tulpen					
Carlton	2	215	Mamasa	3	200
Kareol	2	177	Pandion	2	107
Oranje Nassau	2	255	Paul Richter	11	914
Scarlet Cardinal	2	485	Pink Supreme	3	226
Overige	9	750	Queen of Night	5	483
Groepstotaal	17	1882	Overige	15	1076
Totaal alle vroege tulpen	59	5738	Groepstotaal	49	3902
Mendeltulpen					
Athleet	2	192	Darwinhybride tulpen		
Bing Crosby	2	313	Apeldoorn	20	3340
Olga	2	286	Diplomate	2	313
Oranje Wonder	4	229	Dover	7	1025
Pink Trophy	2	315	Golden Apeldoorn	3	113
Van der Eerden	5	194	Gudoshnik	11	819
White Virgin	2	190	Hollands Glorie	3	124
Overige	8	522	Jewel of Spring	4	251
Groepstotaal	27	2241	Lefeber's Favourite	4	367
Triumphtulpen					
Abbé Pierre	2	393	London	3	208
Aureola	4	231	Oxford	11	2243
Axel munthe	3	240	Spring Time	3	232
Bingham	3	331	Overige rassen	11	806
Blizzard	2	112	Groepstotaal	82	9841
Danton	2	261	Leliebloemige tulpen		
Erica Morini	2	340	Queen of Sheba	3	146
Fidelio	2	202	Red Shine	3	456
Golden Eddy	5	448	White Triumphantor	2	185
Kansas	2	127	Overige rassen	6	304
Korneforos	3	123	Groepstotaal	14	1091
Mirjoran	3	147	Cottage tulpen		
Olaf	8	1124	Balalaika	3	254
Orient Express	5	504	Golden Harvest	3	259
Paris	6	889	Halcro	4	590
Peerless Pink	4	372	Mrs. John T. Scheepers	5	542
Prelidium	7	612	Rosy Wings	4	360
Prominence	3	429	Overige rassen	16	806
			Groepstotaal	35	2811

	Aantal waarne- mingen	Opper- vlakte R.R2
<u>Parkiettulpen</u>		
Fantasy	2	297
Karel Doorman	4	220
Orange Favorite	3	211
Overige rassen	5	245
Groepstotaal	14	973
<u>Dubbele late tulpen</u>		
Groepstotaal	4	208
<u>Breeder tulpen</u>		
Groepstotaal	2	151
<u>Rembrandttulpen</u>		
Groepstotaal	1	60
<u>Botanische tulpen</u>		
Madame Lefeber	10	1824
Fost. Princeps	2	219
Praestans Fusilier	3	122
Overige rassen	19	713
Groepstotaal	34	2878
Totaal late tulpen 1)	348	31737
Totaal alle tulpen 1)	407	37475

1) Zonder Botanische tulpen

Opbrengsten per RR₂, teeltjaar 1966-1967

BIJLAGE 2

Ras	Bedrijfs-nummer	Opgezet plantgoed 1966				verhandelde oogst				Oogst 1967				Aanwas 1967 in % van 1966	
		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					
ENK•VROEGE TULPEN															
BRILLIANT STAR MAX	119	2	8	4	14	77	96	173	6	15	5	25	162	115	
CHRISTMAS MARVEL	342	1	13	5	20	177	323	500	1	16	3	21	115	83	
	193	7	6	4	18	183	208	432	0.4	4	4	18	131	82	
	336	1	14	2	18	135	233	367	8.1	1	6	7	18	105	
COULEUR CARDINAL	82	11	2	14	207	354	561	8	1.7	9	9	2	20	74	
	9	7	9	16	167	231	51	449	1.7	1	12	1	18	46	
	104	1	12	3	15	111	165	203	1.1	5	15	1	27	134	
	93	6	7	5	17	17	17	480	1.1	12	15	1	18	112	
DOCTOR PLESSMAN	14	14	570	203	81	855	1	6	1	6	3	9	61	136	
GALGARY	2	15	3	20	233	350	583	1	16	7	7	24	160	119	
HOUSE OF ORANGE	18	6	1	25	48	48	48	22	8	8	30	143	26		
IBIS	104	10	3	14	28	115	253	397	3.5	15	3	15	93	101	
	6	9	5	14	46	203	203	453		9	3	12	83	75	
JOFFRE	100	8	2	10	189	247	148	584		6	2	8	100	158	
	104	1	10	2	14	199	232	102	533		5	1	12	68	105
	111	4	10	3	17	126	296	9	431		3	5	1	9	59
														29	

BIJLAGE 2 (1e vervolg)

Ophengsten per RR₂, teeltjaar 1966 - 1967

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1966				verhandelde oogst				Oogst 1967				Aanwas %	
		11 cm en op		8 cm t/m	onder 8 cm	12 cm en op		11 cm	10 cm	totaal	kg	11 cm en op	8 cm t/m	onder 8 cm	totaal
		in kilogrammen				in stukken				plantgoed voor oppiant in kilogrammen					
ENK • VROEGE TULPEN															
AFFECTION	2	16	4	21	156	472	311	939		1	15	3	19	111	114
BELLONA	11	1	9	5	15	302	271	573		4	9	4	17	115	144
	9	6	8	2	16	283	56	340	1•8	11	11	2	24	147	138
	156	2	15	2	19	506	275	7	789	4	8	6	18	83	130
	196	5	8	4	16	336		336		8	10	5	22	147	115
	47	2	14	2	15	318	76	394	12•0						64
	336	14	2	16	159	271	219	648	4•7						44
	78	20	20	20	199	256	123	578	9•0						38
BELLONA GEMIDDELDE	2	13	2	17	355	181	32	568	3•0	4	6	3	14	77	107
BRILLIANT STAR GEMIDDELDE	104	3	10	2	15	37	144	427	3•5	7	6	1	15	82	96
	91	3	9	3	15	193	136	103	432	0•5	5	7	2	15	122
	19	17		17	209	430		639	1•7			10	10	55	79
	331	18	3	21	61	225		286	8•0			17	17	125	62
	190	1	10	5	16	50	160	281	490			3	12	83	55
	11	6	7	2	15	199	42	242		7	6	1	14	77	47
	189	14	4	18						5	15	5	25	161	35
	3	1	21	22	158	396	555			6	7	14	96	25	
BRILLIANT STAR GEMIDDELDE	3	11	3	17	131	126	101	357	1•7	5	9	1	15	99	64

BIJLAGE 2 (2e vervolg)

Oppbrengsten per RR², teeltjaar 1966-1967

Ras	Bedrijfsnummer	Opgesloten plantgoed 1966				verhandelde oogst				Oogst 1967				Aanwas opp. van 1967 in % van 1966	
		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					
ENK•VROEGE TULPEN															
KEIZERSKRCON	78	11	9	2	22	228	172	400	13	8	2	23	92	71	
	156	9	9	3	21	282	146	428	10	7	3	20	84	64	
LUCIDA		8	8	4	20	264	185	451	8	10	5	23	104	90	
PRINS CARNIVAL	156	1	18	2	21	415	265	4 684	4	9	6	20	93	100	
	78	6	11	4	20	122	198	320	10	10	4	23	110	65	
PR•V•OOSTENRIJK	12	7	20						25	16	41	221	106		
PRINSES IRENE	12	3	1	15	204			204	11	11	2	24	138	107	
SCARLET MARVEL	1	16	4	20	322	33		355		19	7	26	107	95	
SUNBURST	7	10	3	20	192	228		420	6	10	3	20	101	61	
ENK•VROEGE TULPEN GEMIDDELDE	3	11	3	17	180	177	72	429	200	5	8	2	16	92	80

BIJLAGE 3

Ophangen per RR₂, reeltjaar 1966-1967

Ras	Bedrijfs-nummer	Opgeset plantgoed 1966				verhandelde oogst				Oogst 1967				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 kilogrammen				plantgoed voor opplant in kilogrammen		
DUB•VROEGE TULPEN																
BONANZA		1	11	4	16	73	260	187	521	2	13	7	23	135	125	
BOULE DE NEIGE		4	9	1	15	48	143	117	308	0.5	3	11	4	18	130	81
CARLTON	342	2	8	4	15	194	191	125	509	1	16	5	21	106	143	
	11	2	9	4	14	119	178	19	315	6	9	4	19	148	102	
HOANGHO		10	5	14	191	296	158	644		13	3	16	118	141		
KAREOL	114 342	11 3	16	3	14	117	179	296	705	1	3	3	22	44		
		4	23	140	322	279	741			1	7	3	11	81	41	
MARECHAL NIEL		2	11	1	14	48	131	210	389	1107					59	
MARQUETTE		1	9	3	13	208	193		401	1	6	5	13	100	99	
MR • VAN DER HOEF		4	8	2	14	48	160	225	432	102	3	8	3	13	92	81

BIJLAGE 3 (vervolg)

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1966				verhandelde oogst				plantgoed voor oppplant				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					
DUB•VROEGE TULPEN															
ORANJE NASSAU	9	6	2	14	44	115	75	234	0.6	5	8	3	16	100	63
	12	7	2	16	114	166	281	1.9	5	8	1	15	98	52	
SCARLET CARDINAL	3	1	4	11	268	172	439		1	9	2	12	96	140	
	156	11	5	16	60	116	52	228		12	10	6	28	116	109
TRIUMPHATOR	8	7	2	17	49	151	92	292	0.3	7	9	3	19	130	63
VUURBAAK	8	9	3	20	103	194	297			7	11	3	20	103	52
YELLOW TREASURE	16	3	1	20	267		267			10	9	3	22	155	63
DUB•VROEGE TULPEN GEMIDDELDE	3	9	3	16	116	160	82	358	1.0	5	9	4	18	108	89
ENK•+DUB•VR•TULPEN GEMIDDELDE	3	10	3	17	159	172	75	406	1.6	5	9	3	17	97	83

BIJLAGE 4

Oppbrengsten per RR₂, teeltjaar 1966-1967

Ras	Bedrijfs-nummer	Opgesloten plantgoed 1966						verhandelde oogst						Oogst 1967						Aanwas				
		11 cm en op			8 cm t/m 10 cm			12 cm en op			11 cm totaal			10 cm totaal			kg			plantgoed voor appplant				
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	11 cm en op	12 cm en op	10 cm	11 cm en op	12 cm en op	10 cm	11 cm en op	12 cm en op	10 cm	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	totaal	kg	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	totaal	oppd. 1967 in % van 1966	%	
MENDEL TULPEN																								
APRICOT BEAUTY		14	3	17	367	96			462								12	7	7	26	109	141		
ATHLEET	189	1	11	2	15	161			161	13•7	3	9	6	1•8	89	150								
	83	15	3	17	260	254			514	1•9	6	11	3	20	112	121								
BING CROSBY	82	5	7	3	16	369	131		499	2•3	2	11	3	16	100	131								
	156	5	16	4	25	781	159		940		7	8	9	24	105	124								
FOREHOLTE	7	10	1	18	308	202			510		5	12	2	18	103	95								
FRIDUOF NANSEN	21			21	150	269	207		626	2•5														-4
KRELAGE'S TRIUMPH	194	20		20	436	311			748		3	4	3	11	66	80								
	340	20	10	29	300	367			667		16		8	24	83	55								
OLGA	107	2	9	3	14	381	151		532	0•5	3	8	2	13	78	148								
	47	12	5	2	19	161	67		228	0•8	9	10	2	22	144	64								
ORANGE WONDER	195	3	12	2	17	357	136		493		7	9	2	17	95	106								
	78	8	10	4	21	191	197		388		11	12	4	26	122	82								
	1	6	11	3	20	391	147		537		7	7	2	15	96	77								
	196	12	5	2	19	305			305		10	8	3	20	97	70								

BIJLAGE 4 (vervolg)

Ras	Bedrijfsnummer	Opgeset plantgoed 1966				verhandelde oogst				Oogst 1967				Aanwas %	
		11 cm en op	8 cm t/m	onder 8 cm	totaal	12 cm en op	11 cm	10 cm	totaal	kg	11 cm en op	8 cm t/m	onder 8 cm	totaal	
		in kilogrammen				in stukken				In kilogrammen					
MENDEL TULPEN															
PINK TROPHY	11 336	9 1	4 14	3 2	16 18	295 380	35 251	329 630	7•6	6 10	10 3	18 128	128 84	84 66	
QUEEN AUGUSTA		16	3	19	387	317		705		1	8	9	51	98	
SCARLET ADMIRAL		9	2	12	197	216	125	538	0•8	6	4	10	81	129	
SULPHUR TRIUMPH		13	2	15	463	146	106	714		2	6	2	11	64	
VAN DER EERDEN	194 341 100 107 85	16 10 11 6 10	16 5 4 5 3	531 345 347 426 327	186 269 200 125 150		717 614 547 426 477	13•1 0•8 0•8 1•3 2•5		12 10 8 2 1	2 10 8 8 7	15 13 11 9 1	95 100 59 73 73		
VAN DER EERDEN GEMIDDELDE	1 11 2 18 18	1 3 3 18 18	12 179 2100 319 311	179 125 407 730	125 304 807 730				1	7	2	10	73	99	
WHITE VIRGIN	156 331	2 16 16 100	3 21 407 319	196 807 807 730					15 8	4 4	19 12	108 70	102 76		
MENDEL TULPEN GEMIDDELDE	3 12	3 18	349 192	30	571	1•7				4 3	8 3	15 15	84	103	

BIJLAGE 5

Ras	Bedrijfs-nummer	Opgezet plantgoed 1966				verhandelde oogst				Oogst 1967				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				plantgoed voor appplant in Kilogrammen					
TRIUMPH TULPEN															
ABBE PIERRE	10 156	8 18	7 4	1 2	16 23	440 561	10 2	450 564	4 6	7 17	2 23	13 109	73 109	104 84	
ALBERIO	2 2	13 12	2 4	17 19	285 519	50 178		335 697	500 7	4 7	7 7	11 7	70 41	70 86	
ALLROUND															
ANDES	8 81	6 11	6 3	14 14	306 318	120 204		426 522		12 9	5 2	16 11	115 60	132 117	
ATOM	85	10 11	2 3	12 15	255 326	115 98		371 457		7 7	1 1	13 13	104 60	117 117	
AUREOLA	11 104 92 195	6 5 5 1	5 10 10 14	15 2 5 1	326 413 331 175	98 87 150 80		33 500 481 255	457 500 481 255	7 7 4 7	10 9 12 10	6 2 4 2	23 9 12 10	152 109 102 98	159 109 88 68
AXEL MUNTHE	107 59 10 15	2 9 9 9	3 2 5 2	14 21 554 23	534 413 228 575	203 87 150 80		736 783 101 575		2 3 11 1	9 9 5 1	3 11 5 7	14 18 12 13	100 109 102 59	205 109 88 57
BINGHAM	3 115	4 21	5 1	13 1	403 370	50 20		453 370		12 20	3 5	3 11 5 7	17 15 27	53 92 136	170 106 102
BLIZZARD	156 8	13 12	14 7	28 19	558 446	65 24		623 470	1002	8 8	9 9	2 2	19 71	71 42	50 42

BIJLAGE 5 (1e vervolg)

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1966				verhandelde oogst				Oogst 1967				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				in % van 1966	
TRIUMPH TULPEN															
DANTON	107	2	13	3	18	208	306	514	1•0	3	14	4	20	122	111
		5	9	1	15	283	28	311	6•6	1	9	3	13	89	111
DENBOLA	341	6	8	2	17	118	152	271	4	11	2	17	103	54	
	107	6	7	3	16	273	36	309	5	4	2	11	63	49	
DIORAMA	13	5	18	556	556			556	8	6	4	19	127	132	
DON QUICHEOTTE	15	4	1	20	2	1	3	11•3	12	1	2	15	80	33	
EDITH EDDY	14	4	18	128	264	392		392	20	1	21	120	87		
ELMUS	100	12	6	18	299	187	486	3•3	10	5	15	95	95		
	156	17	14	31	716	130	15	860	4	10	5	15	75	42	
EMMY PEECK	3	7	4	14	38	85	123	123	13	7	2	23	119	93	
ERICA MORINI	59	9	3	20	600	600	600	600	8	10	2	21	117	130	
	10	9	8	18	565	565	565	565	1	3	1	4	31	59	
FIDELIO	114	7	7	4	17	158	57	214	6•0	8	8	2	19	93	94
	93	13	4	3	21	176	176	176	22	7	1	29	109	83	
FIRST LADY	3	9	2	14	375	131	506	506	3	11	2	17	92	131	
GARDEN PARTY	8	3	10	222	100	322		322	4	8	2	13	100	140	

BIJLAGE 5 (2e vervolg)

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1966				verhandelde oogst				plantgoed voor oppplant				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				
TRIUMPH TULPEN														
GOLDEN EDDY	14	7	3	11	258	261	136	654	0.6	5	6	2	8	54
	9	7	1	17	107	299	406	0.6		14	4	23	140	150
	156	1	18	4	23	189	395	340	923		14	6	21	112
	302	4	9	2	16	296	189	485			10	4	25	101
	100	13	3	16	154	277		430	14.3				100	97
GOLDEN EDDY GEMIDDELDE	3	13	3	18	203	308	156	668	0.6	1	12	5	16	69
GOLDEN MELODY	342	2	14	4	20	630	293	923		30	10	10	40	257
	107	10	4	2	16	413		413		10	10	10	29	193
GOLDEN SURPRISE	10			10	340	87		427		1	4	1	5	39
HIBERNIA	6	8	4	17	309	86		394		6	7	4	17	112
K+M'S TRIUMPH	82	13	2	15	447	162		609	9.0	4	6	2	12	109
	47	4	10	2	16	364	43	407		6	4	2	12	71
	10	11	6	17	244	67		311				2	67	42
KANSAS	8	10	4	14	285	157		443	0.4		9	4	13	110
	196	1	10	5	16	174	98	272		5	11	11	16	59
KORNEFOROS	194	15	2	17	458	173		631				4	18	132
	81	19	1	20	418	246		664	3.6	4	6	2	13	107
	92			15	3	18	72	128		200	16.4			26

BIJLAGE 5 (3e vervolg)

Ophalingsten per RR₂, teeltjaar 1966-1967

Ras	Bedrijfs-nummer	Opgezet plantgoed 1966				verhandelde oogst				Oogst 1967				Anwas %	
		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				In kilogrammen	
TRIUMPH TULPEN															
LUSTIGE WITWE	104 14	2 13	11 13	2 1	15 14	159 67	227 190	165 155	422 422	386 637	10 9	2 7	13 7	86 95	68 53
MAKASSAR	331 156	12 12	11 2	2 2	14 24	496 604	141 75	678 678	15•6 15•6	422 422	10 9	2 4	21 21	95 95	178 84
MIRJORAN	3 107 331	7 12 12	2 2 6	2 16 18	286 478 295	174 224 163	460 702 458	702 510	458 458	3 11 5	10 11 10	2 4 4	15 16 20	106 110 110	209 150 98
OLAF	189 1 341 9 83 47 331 156	10 1 11 5 12 3 13 12 20	4 2 3 2 5 5 3 2 4	14 13 11 10 12 13 13 12 20	301 458 400 272 313 313 306 192 389	276 120 182 232 168 168 218 206 383	577 578 582 504 481 481 524 397 321	577 578 582 504 481 481 524 397 1094	577 578 582 504 481 481 524 397 1094	1 3 0•7 2•0 2•0 2•0 16•8 0•9	1 3 0•7 2•0 2•0 2•0 16•8 0•9	16 6 12 4 12 16 3 9	8 4 12 2 12 16 3 2	25 13 12 17 17 21 103 81	107 75 89 99 122 122 103 65
OLAF GEMIDDELDE	1	14	3	17	366	213	53	633	3•7	1	8	3	12	70	113
ORIENT EXPRESS	19 104 82 10 336	10 9 8 9 15	7 3 6 8 2	19 19 15 17 18	344 460 440 367 437	72 460 440 407 167	416 460 440 407 603	416 460 440 407 603	15 13 10 5 4•8	10 8 6 5 4•8	3 2 6 5 8	27 24 16 15 7	131 120 96 83 63	137 124 117 74 63	
ORIENT EXPRESS GEMIDDELDE	8	8	1	17	408	38	446	446	0•5	8	7	2	16	89	102

BIJLAGE 5 (4e vervolg)

Ras	Bedrijfsnummer	Opgesloten plantgoed 1966				verhandelde oogst				Oogst 1967				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					
TRIUMPH TULPEN															
PARIS	19	15	2	17	402	378	780	403	1	10	1	12	82	139	
	9	6	8	2	16	316	106	424	03	7	12	3	22	133	132
	305	1	6	9	17	120	443	221	784		10	4	14	96	113
	1	16	2	19	335	238	573		3	14	3	20	119	108	
	156	2	15	3	20	128	339	303	771	2	17	19	93	105	
	189	16	16	16	100	192	292	1107						32	
PARIS GEMIDDELDE	2	13	3	18	201	307	158	666	200	2	12	1	16	88	107
PAX		15	3	18	287	287	574		1	15	1	17	105	90	
PEERLESS PINK	59	12	5	17	364	261	625		2	11	2	16	98	115	
	1	2	14	3	19	474	107	582		6	9	2	17	81	111
	47	8	7	2	17	304	73	378	200	12	6	1	19	103	97
	193	5	8	4	18	230	94	324	801		8	2	10	54	78
PRELUIDIUM	194	8	5	12	463	311	774		9	4	14	111	228		
	189	10	3	13	418	161	579		3	10	3	16	92	182	
	100	9	4	13	216	253	469		10	5	5	15	98	122	
	156	3	17	20	501	438	2361	175		7	7	7	38	110	
	11	1	8	4	12	111	97	208		4	10	4	18	147	100
	302	12	3	15	232	180	412		11	10	3	13	117	69	
	340	3	12	3	17					11	6	6	17	142	
PRELUIDIUM GEMIDDELDE	1	11	3	15	298	216	55	569		2	9	3	14	101	114
PRINCESS BEATRIX	156	18	1	20	520	380	1351	1036	907					115	
	104	4	11	3	18	428	141	569		3	8			11	62
															65

BIJLAGE 5 (5e vervolg)

Opbrengsten per RR₂, teeltjaar 1966-1967

Ras	Bedrijfsnummer	Opgeset plantgoed 1966				verhandelde oogst				Oogst 1967				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				
TRIUMPH TULPEN														
PROMINENCE	156	6	9	3	18	382	82	464	7	7	8	22	101	112
	100	10	6	6	16	42	185	227	15	7	22	75	78	
	111	2	9	3	14	141	154	295	4	6	3	13	99	59
RED GIANT	1	10	2	13	195	187	382		1	11	1	13	106	91
REFORMA	16													72
RIJNLAND	81	6	9	4	19	228	332	559	102	1	15	6	22	120
	104	12	3	15	250	203	453		14			2	17	106
ROBINEA	3	9	3	12	347	294	641		1	8	2	11	80	165
	9	7	2	16	303	68	1373	308	8	9	2	20	109	136
	156	5	13	2	20	282	315	596	3	23	4	29	101	134
	10	13	2	15	210	240	450		1	12	4	17	100	113
ROLAND	9	5	3	17	104	104			23	9	1	33	167	117
ROSE KORNEFROS	4	11	3	18	294	206	500		3	13	2	17	100	89
ROYAL COURT	15	5	19	348	210	557			10		3	13	67	68
SULPHUR GLORY	12	2	14	396	131	527			1	4	2	7	67	109

BIJLAGE 5 (6e vervolg)

Ophangensten per RR₂, teeltjaar 1966-1967

Ras	Bedrijfsnummer	Opgazer plantgoed 1966						Oogst 1967						Aanwas %	
		verhandelde oogst			plantgoed voor opplant			kg	11 cm en op			8 cm t/m 10 cm			opp. in % van 1966
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	12 cm en op	11 cm	10 cm		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	totaal	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	
		in kilogrammen							in kilogrammen						
TRIUMPH TULPEN															
TELESCOPIUM	4	11	4	19	303	36	339	10	12	4	25	130	110		
TOPSCORE	9	4	7	3	14	261	85	4	350	0.5	9	8	3	20	103
	81	11	7	18	183	266	449	2.5	1	14	6	22	141	143	
	115	13	5	18	396	303	699		4	6	3	13	80	100	
	3	1	11	3	14	394	149	543		2	6	2	10	76	99
	47	6	6	4	15	251	53	304	5.6	6	7	14	79	94	
	336	5	7	2	14	98	98		15	6	2	23	97	89	
	114	5	10	1	15	252	98	351		6	4	1	10	46	59
	11	9	5	2	17	176	176		5	5	1	11	64	-3	
GEMIDDELDE	3	10	3	16	290	152	442	0.9		5	6	2	14	81	85
VIRTUOSO	85	11	1	12	297	117	415	1.7	4	4		8	58	114	
	156	15	8	1	24	180	182	362		19	13	1	33	131	85
WISCONSIN	2	21		23	603	236	839	11.6						79	
TRIUMPH TULPEN	5	10	2	17	322	160	31	513	1.8	4	9	3	16	88	101

BIJLAGE 6

Ophengsten per RR₂, teeltjaar 1966-1967

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1966						Oogst 1957						Aanwas %		
		verhandelde oogst			plantgoed voor oppient			verhandelde oogst			plantgoed voor oppient					
		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. 1967 in %	
		In kilogrammen						In kilogrammen								
DARWIN TULPEN																
ARISTOCRAT	197	6	14	19	237	79	316	6	7	5	18	89	56			
	156	3	15	3	21	475	195	670	10	10	7	27	144	135		
	115	5	5	4	14	306	37	343	5	5	2	16	92	115		
BLAZE	7	11	1	19	360	43	402	10	9	4	23	108	90			
CAMPFIRE		10	3	13	215	145	360			7	2	9	85	78		
DEMETER	156	9	13	2	24	411	183	595	0.6	15	7	5	27	104	97	
	9	8	5	2	15	285		285		8	8	1	18	96	92	
	341	11	5	5	20	87	87		16	10	1	27	132	50		
DIX'S FAVOURITE	5	12	1	19	313	137	450		11	7	3	21	94	95		
FLYING DUTCHMAN		11	14	24	500		500		9	11	1	21	126	72		
GANDER	79	2	9	3	14	241	159	400		6	11	3	20	119	132	
	156	4	18	1	22	326	142	468		15	3	2	21	71	61	
GOLDEN AGE	20	5	7	2	14	469	12	481		12	2	14	75	144		
	341	12	6	2	20	184	94	278		15	9	2	26	132	75	
MAMASA	107	6	8	2	16	569	315	884	13.0	1	7	2	10	67	235	
	189	11	5	16	397	241		639		13	5	18	118	150		
	111	1	9	4	13	178	119	5	302	6	11	4	21	166	130	
MOST MILES	9	9	2	20	319	68		386		12	8	2	22	112	83	

BIJLAGE 6 (1e vervolg)

Opbrengsten per RR₂, teeltjaar 1966-1967

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1966						Oogst 1967						Aanwas %	
		verhandelde oogst			plantgoed voor oppplant										
		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. in % van 1966
DARWIN TULPEN															
PANDION	156	7	9	3	20	374	133	507	0.5	33	5	6	43	108	204
	8	5	8	3	16	332	0.5	332	0.5	5	8	3	16	91	90
PAUL RICHTER	89	11	3	13	382	191	574			12	2	14	100	156	
	156	2	13	3	18	545	85	630		10	9	3	23	99	152
	1	13	3	16	474	99	573		7	10	3	20	131	150	
	19	13	4	16	395	78	472	1.1	6	13	3	21	111	139	
	189	1	8	5	13	247	182	429		1	12	3	16	98	130
	193	7	4	6	17	457		457	6.8	2	4	5	10	60	116
	11	3	8	3	14	313	64	377		5	7	3	15	103	102
	302	13	3	16	363	77	440		2	11	3	15	113	102	
	192	2	11	6	19	520	150	670		6	6	3	15	100	98
	336	14	2	16	398	110	508	7.9							74
PAUL RICHTER GEMIDDELDE	2	11	4	16	416	88	8	512	1.5	5	8	3	16	92	123
P. DE HOOGH		8	5	13	49	270		319	7.1		14		14	95	129
PINK SUPREME	79	10	4	14	237	182	419	1.2		6	10	16	95	116	
	156	12	4	3	18	257	23	279		9	11	2	22	91	69
	336	15	5	1	21	339	150	489		10	1	10	68	35	
PR ELISABETH MAX	7	11	2	20	258	101	359			8	5	3	16	62	42

BIJLAGE 6 (2e vervolg)

Ras	Bedrijfs-nummer	Opgezet plantgoed 1966				verhandelde oogst				Oogst 1967				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					
DARWIN TULPEN															
PRINCE CHARLES		1	17	3	21	45	192	237		13	12	4	29	155	65
PRUNUS		4	10	14	183	250	433	0.9		16	4	19	147	145	
QUEEN OF NIGHT		1	14	1	16	471	136	607		3	12	3	17	112	149
	79	1	11	5	17	416	260	675	1.2	16	3	19	121	144	
	8	1	11	3	14	393	170	563	0.4	10	4	14	92	143	
	6	7	6	13	299	200	500		1	5	5	11	70	118	
	197	16	16	220	220	220		7	7	14	60	25			
QUEEN OF NIGHT GEMIDDELDE		10	4	15	325	201	527	0.3		1	9	4	14	87	121
RED PITT		1	11	3	15	392	231	623		1	9	1	11	70	118
REVEIL		9	8	3	20	330	154	1 485		2	11	4	17	84	63
THE BISHOP		11	2	7	4	13	160	60	220	7	12	5	24	172	141
	196	2	10	4	16	170	151	321		3	9	3	15	88	65
SUNKIST		8	2	10	255	48	303		2	10	3	15	104	157	
SWEET HARMONY		7	7	1	15	283	283			9	11	2	22	100	116
DARWIN TULPEN GEMIDDELDE		4	10	3	17	330	120	6 457	0.8	6	9	3	18	99	107

BIJLAGE 7

Ras	Bedrijfs-nummer	Opgeset plantgoed 1966				verhandelde oogst				plantgoed voor oppplant				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						
DARWIN HYBRIDEN																
APELDOORN	190	5	13	2	19	309	130	439	29.5	2	21	6	29	150	281	
	6	5	8	5	18	378	148	526	15	8	7	30	172	172		
	189	1	14	3	13	356	111	633	1	11	4	17	85	169		
	82	10	3	14	247	180	467	1.2	2	13	3	18	120	168		
	79	13	1	14	206	133	428	23.3						160		
	14	9	6	15	307	92	433	0.5						157		
	11	1	13	1	16	307	13	411	6					148		
	331	11	4	15	237	87	323	5.0						143		
	194	11	5	16	442	149	590							145		
	89	9	4	13	251	155	406							140		
	100	11	3	14	286	136	421	4.9						136		
	341	12	2	14	309	91	400	2.0						125		
	9	7	2	17	306	89	397	1.0						124		
	93	14	4	18	400	200	600							119		
	192	3	13	17	337		337							116		
	20	1	12	2	15	252	82	335	5.9					104		
	81	15	4	20	260	182	442	2.9						91		
	156	21	21	21	406	259	74	739	8.6					81		
	19	11	4	16	198	130	327	16.7						76		
	47	2	27	30	197	72	269	15.7						76		
APELDOORN GEMIDDELDE	1	14	2	17	321	138	19	478	6.7	2	10	3	15	111	125	
BEAUTY OF APELD.	8	4	3	16						23	3	9	36	177	126	
CENTRAL PARK	13	6	2	20	583								2	23	111	125
DIPLOMATE	156	7	12	1	19	371	59	430		16	8	7	31	118	137	
	104	5	8	3	16	275	31	306		8	8	2	18	92	86	

BIJLAGE 7 (le vervolg)

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1966				verhandelde oogst				Dagst 1967				plantgoed voor oproplant				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	opp. in % van 1966	opp. in % van 1967	%		
		in kilogrammen				in stukken				in kilogrammen				in kilogrammen					
DARWIN HYBRIDEN																			
DOVER	79	3	12	3	18	461	141	603	10.1	14	14	99	155						
	107	4	9	2	15	475	111	591	0.7	2	9	2	13	79	154				
	1	3	9	3	15	332	46	377		6	12	2	20	133	127				
	78	7	15	2	22	622	223	845	5.4	9	20	2	11	55	127				
	12	4	12	17	229	260	489			20	2	22	131	117					
	197	4	12	16	404		404		8	4	2	14	94	97					
	11	1	10	3	13	269	91	360	5.3		1	1	15	38					
DOVER GEMIDDELDE	4	11	1	17	371	116	488	2.0		3	10	2	15	98	116				
F.D. ROOSEVELT	20		20							25		25	127	28					
GOLDEN APELDOORN	79	8	6	1	15					28	19	4	51	271	236				
	6	7	4	3	14					20	3	9	33	175	140				
	190	11	5	1	17					25.4	10	3	1	14	76	129			
GOLDEN SPRINGTIME	14	8	3	24	470	112	581			11	11	5	26	138	101				
GUDOSHNIK	342	2	12	5	19	82		82		25	24	5	54	273	195				
	79	1	12	3	16	453	143	595	15.5	5	5	1	6	43	179				
	6	5	7	3	15	342	82	424	8.2	5	4	2	12	64	155				
	47	4	13	4	17	257	304	561	7.1	2	8	10	71	116					
	194	11	4	15	370	79	449			5	5	4	14	91	114				
	82	1	14	2	17	503	93	595	1.9	1	9	1	11	73	110				
	59	5	12	2	19	513	174	52	739	5.1	4	4	8	43	109				
	155	7	9			16				11	8	11	30	175	94				
	92	3	12	3	18	249	172	421		3	15	2	20	111	91				
	11	1	11	3	15	258	68	15	341	4	8	4	16	118	84				
	100	14	5.	18	293	196	488			8	2	10	91	46					
GUDOSHNIK GEMIDDELDE	3	11	3	16	365	128	9	501	5.7	4	6	2	12	75	126				

Ophangen per RR2, teeltjaar 1966-1967

BIJLAGE 7 (2e vervolg)

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1966				verhandelde oogst				Oogst 1957				plantgoed voor opplant				Aanwas %
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder	totaal	12 cm en op	11 cm	10 cm	totaal	kg	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder	totaal	opp. in % van 1966			
		in kilogrammen				in stukken				In kilogrammen				In kilogrammen				
DARWIN HYBRIDEN																		
HOLLAND'S GLORIE	82	2	12	3	17	313				18	5	3	26	175				125
	115	13	3	1	18	293				9	6	3	19	88				71
	193	11	5	3	19	247				13	4	1	19	89				63
JEWEL OF SPRING	59	11	6	2	20	412	176			588	12.9	8	8	29				123
	196	22	4	2	28	294				294		32	6	3	41	140		101
	47	15	5	2	20	333				333	11.9	11	3	1	15	90		92
	12	8	9	4	21	219	149	21		389		9	9	6	25	116		86
LEEEBERS FAVOURITE	341	9	6	15	218	210	155			582	13.5							108
	111	1	9	4	14	167	61			228		5	8	3	15	94		69
	342	1	10	3	14	149	179	98		427		1	7	2	10	46		61
	100	7	6	2	15	266	132			398		7	7	2	10	71		53
LONDON	104	6	9	1	17	302				302		7	9	3	19	103		90
	336	4	9	1	14	333				333		2	6	1	9	101		73
	193	11	4	2	17	381				381	10.6							47
OXFORD	1	4	10	3	17	314	15			329		16	10	3	28	142		158
	305	12	4	1	16	402	76			478		13	7	2	21	83		157
	9	10	7	2	18	505	4			510		11	8	2	21	118		155
	107	12	5	1	18	391	35			427	0.3	10	12	2	24	130		152
	342	3	10	3	16	387				387		17	6	2	24	118		139
	3	7	7	3	17	294	56			350		17	5	3	25	106		134
	6	6	5	4	15	268	80	19		367	4.7	10	3	1	14	69		132
	59	7	10	2	18	605	80			685	5.9	6	3	1	9	38		123
	12	18	6	3	23	489	118	18		625		11	9	1	22	105		94
	8	12	8	3	22	382	95			477		9	9	2	20	97		67
	156	10	12	2	25	112	15			127		16	7	5	28	121		31
OXFORD GEMIDDELDE	11	7	2	20	393	74				474	0.9	10	8	2	21	102		105

Ophorengsten per RR₂, reeltjaar 1966 - 1967

BIJLAGE 7 (3e vervolg)

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1966				verhandelde oogst				Oogst 1967				Aanwas v/a van 1966	
		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					
DARWIN HYBRIDEN															
PARADE	11	5	16	191		191				11	7	2	21	120	80
RED MATADOR	1156	3	15	591	136	727				2	11	4	17	109	181
RHAPSODY	3	12	3	18	96	96				4	9	5	18	66	76
SPRING SONG	3	13	2	17	282	79	362	307		9	20	5	35	162	111
SPRING TIME	10711	6	7	13	327	258	52	637		5	2	7	7	59	23
STRIPED APELDOORN	4	8	1	14	247	79	326	108		10	5	5	19	142	143
YELLOW DOVER	13	8		22						16	12	3	30	171	38
DARWIN HYBRIDEN GEMIDDELDE	5	10	2	18	335	103	11	449	306	6	9	3	17	103	114

Opprangensten per RR2, teeltjaar 1966-1967

BIJLAGE 8

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1966				Verhandelde oogst				kg	Oogst 1967				Aanwas %
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	totaal	12 cm en op	11 cm	10 cm	totaal		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	totaal	
		in kilogrammen				in stuks					in kilogrammen				
LELIEBL.TULPEN															
ALADDIN	104 93	9 14	9 4	9 18	207	414	241	862			16	13	29	227	228
CAPTAIN FRYATT	15	15	628	47	56	732			2	8	7	12	12	69	102
MAYTIME	2 5	10	17	116	405	18	539	209		13	2	15	16	119	181
PHILEMON	7 6	13	215	139	354				6	10	4	6	10	4	19
QUEEN OF SHEBA	156 8 331	3 2 10	13 2 5	19 14 53	389 437 165	127 168 143	515 605 362	0.3	12	15	9	12	15	89	99
RED SHINE	11 331 155	1 4 3	6 7 7	5 17 17	231 168 360	145 203 70	71 371 430	0.5 12.1 0.6	2	8	2	3	2	12	144
WEST POINT	7	4	4	14	91	80	170		10	8	3	11	4	18	89
WHITE TRIUMPHATOR	79 11	17 4	2	17 15	315 156	398 152	713 308	1.6	16	9	2	10	1	10	101
LELIEBL.TULPEN GEMIDDELDF	2 9	4	15	243	179	38	460	1.2	4	11	3	17	110	127	99

Opbrengsten per RR2, teeltjaar 1966-1967

BIJLAGE 9

Ras	Bedrijfsnummer	Opgeset plantgoed 1966				Verhandelde oogst				Oogst 1967				plantgoed voor oogst				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	kg	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	totaal	kg	opp. 1967 in % van 1966	%		
						in kilogrammen				in stuks								in kilogrammen						
COTTAGETULPEN																								
ADVANCE	190 104	3 11	13 6	3 2	20 18	20 306	48	355	37.7	12	6	2	20	91	93	91	82							
ARTIST	6	8	2	16	354	152		506	0.5	9	7	2	17	104	126									
ASTA NIELSEN	10	4	1	15	350	71		421		5	9	3	16	100	117									
BALALAIKA	1C 12 156	7 4 15	8 2 5	2 23 25	17 348 27	117 301 27		367 649	4.2	8	14	5	26	158	165									
FRASQUITA	9	7	2	18					5.7	10	8	2	21	120	48									
GENERAL RIDGWAY	19		19							30	8	9	47	220	141									
GOLDEN HARVEST	6 92 156	10 14 3	5 4 21	15 18 26	372 228 520	212 144 170	145	729		4		2	6	45	104									
G.W. LEAK	11	4	1	17	211	67	67	344		17	7	2	26	129	119									
HALCRO	79 115 156 196	8 10 14 13	7 4 8 4	2 2 3 3	17 394 384 20	424 81 114 227	113	537 475 498 227	2.3	12	12	4	28	152	205									
KING SOLOMON	2	11	2	14	405	62		467		8	6	2	16	100	137									
KINGSBLOOD	19			19						23	10	3	37	130	91									

Ophangensten per RR₂, teeltjaar 1966-1967

BIJLAGE 9 (vervolg)

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1966						Oogst 1967						Aanwas %		
		11 cm en op			8 cm t/m 10 cm			12 cm en op			10 cm					
		totaal	onder 8 cm	8 cm t/m 10 cm	totaal	11 cm	10 cm	totaal	kg	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	totaal	plantgoed voor opplant in kilogrammen		
in kilogrammen																
COTTAGETULPEN																
MARSHALL HAG	9	5	3	16	114	29		143		13	8	5	26	163	95	
MAUREEN	11	4	2	17	321			321		7	9	4	20	118	101	
MRS SCHEEPERS	91	12	3	15	379	93		472	1•1	12	4	16	106	129		
	79	13	3	16	257	132		389		4	14	4	22	132	128	
	197	3	9	12	139	71		210		8	5	7	19	102	124	
	8	2	11	4	17	244	174	418	0•3	2	13	4	19	114	109	
	156	11	14	3	27	347	94	442		14	11	7	32	130	73	
MRS SCHEEPERS	2	12	3	16	247	116		363	0•2	5	11	5	21	118	114	
GEMIDDELDE																
PALESTRINA	11	6	2	19	358			358	0•2	16	5	1	23	112	105	
RENOWN	11	9	3	22	216	24		240		19	18	6	42	154	130	
ROSY WINGS	156	3	15	19	371	299		669		8	10	5	24	111	136	
	83	12	4	16	219	308		527	1•5	10	4	4	14	87	105	
	93	13	3	16	150	269		419		16	16	16	16	89	85	
	155	7	6	5	17	226	179	405	16•7	1	1	1	2	14	83	
SMILING QUEEN	10	10	1	21	262			262		9	7	3	19	80	40	
TOEAN	4	8	5	18	400	162		83	645	6	8	4	17	96	124	
WHITE CITY	12	4	15	227	160			387		1	11	3	16	101	89	
GEMIDDELDE	6	9	3	18	287	123		10	420	1•3	7	10	4	21	112	110

Ophalen per RR2, teltjaar 1966-1967

BIJLAGE 10

Ras	Bedrijfs-nummer	Opgezet plantgoed 1966				verhandelde oogst				Oogst 1967				Aanwas %	
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder	totaal	12 cm en op	11 cm	10 cm	totaal	kg	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder	totaal	
		in kilogrammen				in stuks				in kilogrammen				van 1966	
PARKIETTULPEN															
BLACK PARROT	6	10	16	298	187	485	0.4	2	12	3	17	111	114		
BLUE PARROT	14		14	192	180	372	0.8	14		14	14	95	96		
FANTASY	156	1	20	21	355	298	653	2	13	4	19	106	89		
	11	1	13	14	84	168	39	291	3	10	4	17	127	87	
KAREL DOORMAN	331	10	3	13	600	74	674	8.7	2	10	2	14	87	169	
	104	1	11	3	15	437	152	590	2	10	2	13	20	100	119
	195	1	14	3	17	278	167	444	5	13	2	20	100	113	
	82	1	13	3	18	486	141	627	2.0	1	7	1	9	57	86
ORANGE FAVOURITE	194	13	4	17	524	62	586		16	5	21	176	164		
	11	1	10	1	12	240	108	348	5	8	5	18	127	140	
	156	5	19	24	644	307	1000	1051	7	2	2	10	47	82	
RED PARROT	9	4	10	3	17	286	141	427	2.5	6	3	12	21	136	137
	156	10	9	3	23	286	49	335	17	7	6	30	126	82	
TEXAS COLD		11	4	15	402	68	470		14	5	18	145	142		
PARKIETTULPEN GEMIDDELDE	2	13	2	17	318	163	13	494	0.4	3	10	4	18	110	106

BIJLAGE 10 (vervolg)

Ras	Bedrijfs-nummer	Opgeset plantgoed 1966						Oogst 1967						Aanwas %	
		verhandelde oogst			plantgoed voor oogst			11 cm en op			8 cm t/m 10 cm				
		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
DUB•LATE TULPEN															
EROS	8	6	10	16	280	218	498			1	13	5	18	135	122
	11	8	5	12	20	66	87			1	13	8	22	180	103
HERMIONE	9	2	2	12	269	196	465			3	7	2	13	92	134
UNCLE TOM	9	4	4	14	180	122	302			13	7	7	21	170	127
DUB•LATE TULPEN GEMIDDELDE	8	5	5	13	141	127	268			1	12	6	19	151	117
BREEDERTULPEN															
GEORGES GRAPPE	4	10	14	100	100	200	0.2			3	1	4	22	-25	
PRESIDENT HOOVER	5	3	1	10	217	32	249			12	6	2	21	86	200
BREEDERTULPEN GEMIDDELDE	1	4	8	13	123	87	209	0.2		2	4	1	7	34	7
REMBRANDTTULPEN															
CORDELL HULL	8	9	2	19	174	85	258	1.04		2	5	8	37	-4	
REMBRANDTTULPEN GEMIDDELDE	8	9	2	19	174	85	258	1.04		2	5	8	37	-4	

Ophangensten per RR₂, teeltjaar 1966-1967

BIJLAGE 11

Ras	Bedrijfsnummer	Opgesetz plantgoed 1966				Verhandelde oogst				Oogst 1957				Aanwas oog. 1967 in % van 1966	
		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					
BOTANISCHE TULPEN															
CANTATA	3 114	6 12	2 4	9 15	193 64	96 51	44 44	290 159		4 10	8 5	2 2	12 17	82 100	140 44
EICHLERI	11 59	5 4	7 11	12 15	204 469	352 469		4 4	9 9	10 17	23 17	167 26	165 187	114	
FEU SUPERBE		12 1	2 9	15 3	452 14	139 447		591 641		4 1	4 9	3 3	11 13	98 95	126 152
GALATA															
KAUFMANNIANA		12	12					714 714							
MADAME LEFEBER	79 100 81 89 1 11 156 8 342 115 92	11 10 7 6 1 7 2 7 15 5 9 9	3 4 7 5 6 7 2 7 5 7 9	14 14 14 5 12 13 17 13 19 16 18	166 145 117 108 117 108 83 62 172 172 172 85	182 158 148 89 126 82 126 150 295 203 128	285 236 116 172 327 295 295 203 0.6 588 213	2.1 540 382 369 0.6 2.0 1.9 1.3 1.3 2.0 3		10 2 1 8 1 4 13 13 13 13 11	7 8 2 1 9 8 16 5 1 5 11	16 5 1 8 1 13 8 6 1 5 8	14 16 119 107 120 120 120 110 34 214 39 22	114 117 117 107 104 104 104 93 78 78 59 55	
MADAME LEFEBER GEMIDDELDE	1 305 331	10 1 9	4 13 4	15 16 20	115 289 621	105 243 621	163 267 621	3.84 7.99 6.21	0.7 4.04 9.27	3 1 5	11 9 6	6 5 6	20 3 6	113 33 106	
ORIENTAL BEAUTY															
PEACOCK															
PRAESTANS FUSILIER	115 11 193	7 8 14	2 4 3	1 1 3	10 81 13	110 95 14	95 153	2.86 1.14 1.18	7 5 15	5 1 15	1 1 6	17 5 15	92 104 23	104 115 77	

Opbrengsten per RR², teeltjaar 1966-1967

BIJLAGE 11 (vervolg)

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1966				verhandelde oogst				Oogst 1967				plantgoed voor oplant				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	opp. 1967 in % van 1966			
		In kilogrammen				In stuks				In Kilogrammen				In Kilogrammen				
BOTANISCHE TULPEN																		
PRAESTANS TUB VAR		8	8			889	889							14	14	185	213	
PRINCEPS	82	1	8	3	12	253	230	484						13	2	15	115	144
	11	7	6	3	16	152	152	152						16	9	3	28	149
RED HIDING HOOD	47	3	6	2	11	23	133	152	308					5	13	3	21	174
	342	14	3	17	42	83	83	125						3	18	7	28	167
SHAKESPEARE		4	10	14	157	251	408							2	5	7	46	20
TARDA		4	4	8		844	844							4	4	8	83	84
STRESA	190	1	10	5	16	80	160	240	480					7	7	14	84	67
	114	12	4	16	111	194	111	417						8	3	11	61	47
TARAFIA		5	8	4	17	383	154	124	661					2	3	3	8	69
THE FIRST		2	9	11	18	48	132	198						12	7	19	157	116
BOTANISCHE TULPEN GEMIDDELDE		2	9	4	15	126	117	176	420	0.6				3	9	6	18	114
LATE TULPEN GEMIDDELDE		5	10	2	17	320	137	19	476	2.1				5	9	3	17	98
ALLE TULPEN GEMIDDELDE		4	10	3	17	296	142	28	465	2.0				5	9	3	17	97
																		103

BIJLAGE 12

Gemiddelde opbrengsten per R.R2, bij gelijkblijvende oppervlakte

Oogst-jaar	11/op	Opgezet plantgoed			12/-			11 cm			10 cm			Oogst totaal			Aanwas voor oppl. in %
		kg	kg	kg	kg	st.	st.	st.	st.	st.	st.	st.	st.	kg	kg	kg	
Enkele vroege tulpen																	
1963	4	11	3	18	113	140	61	314	0,7	17	17	17	17	52			
1964	3	10	4	17	125	156	83	364	1,6	17	17	17	17	75			
1965	3	11	3	17	124	153	85	362	2,3	17	17	17	17	77			
1966	3	11	3	17	141	160	93	394	-,-	16	16	16	16	67			
1967	3	11	3	17	183	182	57	422	0,8	17	17	17	17	85			
Gemiddelde	1963 - 1966	3	11	3	17	137	158	76	371	1,1	17	17	17	71			
Dubbele vroege tulpen																	
1963	3	11	4	18	72	169	123	364	0,4	16	16	16	16	50			
1964	2	11	3	16	92	157	91	340	0,6	15	15	15	15	61			
1965	1	11	4	16	73	150	77	300	0,9	16	16	16	16	52			
1966	2	11	3	16	109	184	99	392	1,0	16	16	16	16	79			
1967	3	9	3	15	142	181	52	375	1,7	16	16	16	16	91			
Gemiddelde	1963 - 1967	2	11	3	16	98	168	88	354	0,9	16	16	16	67			
Totaal vroege tulpen																	
1963	3	11	4	18	93	154	91	338	0,5	16	16	16	16	50			
1964	2	10	4	16	115	156	86	357	1,3	16	16	16	16	70			
1965	2	11	4	17	105	152	82	339	1,9	16	16	16	16	68			
1966	2	11	3	16	129	169	101	399	0,3	16	16	16	16	71			
1967	3	10	3	16	168	182	55	405	1,2	17	17	17	17	87			
Gemiddelde	1963 - 1967	2	11	4	17	122	163	83	368	1,0	16	16	16	69			
Mendeltulpen																	
1963	5	8	4	17	174	145	4	323	1,1	17	17	17	17	68			
1964	2	10	4	16	191	147	7	345	0,5	17	17	17	17	76			
1965	3	10	4	17	220	188	17	425	0,8	17	17	17	17	84			
1966	3	11	3	17	232	128	7	367	-,-	18	18	18	18	75			
1967	3	12	3	18	345	190	18	553	0,2	18	18	18	18	103			
Gemiddelde	1963 - 1967	3	10	4	17	232	160	11	403	0,5	17	17	17	81			

Oogst-jaar	Opgezet plantgoed								Oogst				Aanwas in %		
	11/op		8 t/m 10		onder 8		totaal		12/-		11 cm		10 cm		
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	st.	st.	st.	st.	st.	st.	kg	kg	
Triumphtulpen															
1963	4	9	4	17	163	165	8	336	0,9	16	16	16	66	66	
1964	2	11	4	17	191	143	8	342	2,4	17	17	17	75	75	
1965	3	10	3	16	226	158	4	388	0,1	17	17	17	84	84	
1966	4	11	3	18	277	134	5	416	-,-	17	17	17	85	85	
1967	4	10	3	17	326	161	11	498	0,3	18	18	18	106	106	
Gemiddelde	1963 - 1967	3	10	3	17	237	152	7	396	0,8	17	17	17	83	83
Darwintulpen															
1963	5	9	4	18	174	124	7	305	1,2	16	16	16	58	58	
1964	3	10	4	17	212	135	-	347	1,9	17	17	17	81	81	
1965	4	10	3	17	262	153	2	417	0,5	17	17	17	88	88	
1966	3	11	4	18	268	153	13	434	0,4	15	15	15	83	83	
1967	3	10	3	16	314	139	17	470	0,8	18	18	18	113	113	
Gemiddelde	1963 - 1967	4	10	3	17	246	141	8	395	1,0	17	17	17	85	85
Darwinhybr. tulpen															
1963	5	9	3	17	245	98	1	344	1,5	18	18	18	92	92	
1964	5	9	4	18	261	107	4	372	5,6	18	18	18	104	104	
1965	5	9	4	18	234	125	4	359	2,5	19	19	19	98	98	
1966	6	10	3	19	255	135	17	407	0,8	18	18	18	71	71	
1967	4	10	3	17	343	112	12	467	3,9	16	16	16	124	124	
Gemiddelde	1963 - 1967	5	9	3	17	268	115	8	391	2,9	18	18	18	98	98
Leliebloemige tulpen															
1963	2	10	3	15	120	198	53	371	1,4	15	15	15	77	77	
1964	0	10	5	15	119	188	9	316	1,7	16	16	16	81	81	
1965	1	12	3	16	146	233	9	388	2,7	16	16	16	91	91	
1966	1	10	5	16	163	174	10	347	-,-	18	18	18	79	79	
1967	2	10	3	15	274	188	19	481	2,-	16	16	16	126	126	
Gemiddelde	1963 - 1967	1	10	4	15	164	196	20	380	1,6	16	16	16	91	91
Cottagetulpen															
1963	4	9	5	18	188	120	4	312	0,8	17	17	17	55	55	
1964	3	10	4	17	224	133	28	385	2,1	17	17	17	88	88	
1965	4	10	3	17	226	140	26	392	0,6	17	17	17	85	85	
1966	5	10	4	19	255	142	19	416	1,3	17	17	17	79	79	
1967	6	9	3	18	290	122	7	419	3,0	18	18	18	110	110	
Gemiddelde	1963 - 1967	4	10	4	18	237	131	17	385	1,6	17	17	17	83	83

- 2e vervolg -

Oogst-jaar	Ogezet plantgoed					Oogst			Aanwas in %	
	11/op	8t/m	10	onder 8	totaal	12/-	11 cm	10 cm		
	kg	kg	kg	kg	st.	st.	st.	kg	kg voor oppl.	
Parkiettulpen										
1963	3	9	5	17	149	142	16	307	0,6	
1964	2	9	5	16	187	128	3	318	1,4	
1965	3	10	4	17	230	128	3	361	-,-	
1966	1	13	3	17	241	174	3	418	-,-	
1967	2	11	3	16	322	124	5	451	0,8	
Gemiddelde	1963 - 1967	2	10	4	17	226	139	6	371	0,6
Totaal late tulpen										
1963	4	9	4	17	168	137	30	335	1,3	
1964	3	10	4	17	200	135	25	360	2,6	
1965	4	10	3	17	233	152	5	390	0,8	
1966	4	11	3	18	257	157	14	428	-,-	
1967	4	10	2	16	323	141	17	481	1,8	
Gemiddelde	1963 - 1967	4	10	3	17	236	144	18	398	1,3
Totaal alle tulpen										
1963	4	9	4	17	154	140	41	335	1,2	
1964	3	10	4	17	185	138	40	363	2,5	
1965	4	10	3	17	213	152	17	382	0,9	
1966	4	11	3	18	238	159	25	422	-,-	
1967	4	10	3	17	302	146	22	470	1,6	
Gemiddelde	1963 - 1967	4	10	3	17	218	147	29	394	1,2
									17	84

BIJLAGE 13

50 Aantekeningen per bedrijf

Bedr. no.	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantgoed en/of grond	Bemesting per R.R2		Drainage infiltratie bereding	Ziekte- en onkruid- bestrijding
				organisch compost	najaar voorjaar		
1	met de hand	machinaal	org. kwik	ged. 80 kg compost	1,5 kg 6-18-28	0,4 kg k.a.s.	gedrai- neerd
	in veuren						iedere 10 dagen ijzer, zink, mangaan. Gramoxone/C.I.P.C. C.I.P.C.
3	machinaal	machinaal	zineb + maneüb	1 1/2 krw. slib- compost	1 kg 9-10-23	1 kg 12-10-18	gedrai- neerd
							10-12 x zink-mangaan C.I.P.C.
6	ged. met de hand, ged.	machinaal	org. kwik	1 krw. rotte koemest	1 kg pat. kali 0,5 kg k.a.s.	0,5 kg k.a.s.	11 x zink-mangaan Alicep
	machinaal	machinaal	captan	100 kg spuit- mest	1 kg 6-18-28	0,3 kg k.a.s.	gedrai- neerd
8	machinaal	machinaal	org. kwik	1 krw. ruige koemest	1,5 kg 5-10-25	0,5 kg 5-10-25	ged.ge- daineerd
							7 x zink-mangaan Gramoxone/C.I.P.C.
9	ged. met de hand, ged.	ged. met de hand, ged.	org. kwik machinaal	1 krw. ruige machinaal	1 kg bloedmeel 1,5 kg 6-18-28	0,3 kg k.a.s.	7 x ijzer-zink-mangaan Gramoxone
							C.I.P.C./ged Alicep
10	machinaal	machinaal	org. kwik ged. P.C.N.B.(grond) mest	1 krw. ruige 10 kg kalkmergel	4 kg Dolokal. 2 kg 6-18-28	0,6 kg k.a.s.	gedrai- neerd
							7 x zink-mangaan C.I.P.C.
11	machinaal	machinaal	org. kwik	1 krw. stal- mest	1 kg superf. 1 kg 9-10-23	0,3 kg k.a.s.	-
							9 x ijzer-zink-mangaan C.I.P.C.
12	ged. met de hand, ged.	machinaal	org. kwik	1 kg bloedmeel 1,5 kg 6-18-28	0,6 kg k.a.s.	ged. ge- daineerd	6 x zink-mangaan Alicep
	machinaal	machinaal	org. kwik	-	1 kg 6-18-28	0,5 kg k.a.s.	gedrai- neerd
14					0,5 kg zw.z.amm.	1 kg 6-18-28	2 x ijzer-zink-mangaan Alicep, C.I.P.C.

Bedr. no.	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting en/of grond	Bemesting per R.R2		Drainage infiltratie bergingen	Ziekte- en onkruid- bestrijding
				organisch	kunstmest najaar voorjaar		
19	machinaal	zineb + maneb alleen Paul	1 1/4 krw. stalmest	0,3 kg kieseriet 0,5 kg 6-18-28 0,5 kg 10-20-25	1 kg 12-10-18	-	10-12 x zink-mangaan C.I.P.C.
20	machinaal	machinaal Thiram	rotte mest	ged. 1 krw. 0,75 kg 6-18-28 18	0,75 kg 12-10- 18	gedraaineerd 2 x ijzer, zink, mangaan 5 x zink-mangaan C.I.P.C.	
47	ingeploegd	machinaal org. kwik	rotte mest	1/2 krw. 1 1/2 kg pat.kali 0,1 kg zw.zamm.	1 kg superf. 1 1/2 kg pat.kali 0,1 kg zw.zamm.	0,5 kg k.a.s. infiltratie	voor de bloei iedere week, na de bloei iede- re 10 dagen: zink-man- gaan, C.I.P.C.
59	met de hand ingezaaid	met de hand T.M.T.D. geroooid	com- post	1 krw. com- post 1 kg 5-5-10	1 kg superfosf. 1 kg 5-5-10 0,5 kg 12-10-18	0,5 kg 9-10-23 gedraaineerd 6 x zink - mangaan C.I.P.C.	
78	ged.met de hand, ged.	machinaal niet machinaal	niet machinaal	1 krw.rotte 2 kg pat. kali 2 kg superfosf.	2 kg pat. kali 0,15 kg k.a.s. 0,15 kg zw.z. amm.	gedraaineerd 4 x ijzer-zink-mangaan C.I.P.C.	
79	ged.met de hand, ged.	machinaal org. kwik	ruige mest	1 krw.ruige 1 kg bloedmeel 1 kg superfosf. 1,5 kg 6-18-28 amm.	1 kg bloedmeel 0,3 kg k.a.s. 0,3 kg zw.z. amm.	2 x fabam + zincb 4 x zink-mangaan C.I.P.C.	
81	met de hand in veuren	machinaal org. kwik	ruige mest	1 krw.ruige 1 kg bloedmeel 0,5 kg 6-18-28	1,0 kg 6-18-28	-	6 x zink-mangaan C.I.P.C.
82	machinaal	machinaal org. kwik	ged.1 krw. stalmest, ged. 12 krw.dunne	10 kg handb.kalk 1 kg Th.sl.meel 1 kg 6-18-28 koemest	1 kg 6-18-28 0,6 kg k.a.s. drainage geïnfiltreerd gaan, ged. C.I.P.C./ged. Alicep	8-10 x ijzer-zink- man- gaan - -	
83	machinaal	machinaal org. kwik	70 liter spuit- Shell D.D.	1,5 kg 6-18-28 mest	0,3 kg k.a.s.	-	3 x ijzer-zink- mangaan C.I.P.C.
85	machinaal	machinaal	-	1 kg 6-18-28	1 kg 12-10-18	-	7 x zink-mangaan C.I.P.C.
91	met de hand	org. kwik	1 krw.rotte varkensmest	0,75 kg 6-18-28 0,25 kg k.a.s.	0,75 kg 6-18-28 gedraaineerd 6-7 x zink-mangaan C.I.P.C.		

Bedr. no.	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantgoed en/of grond	Bemesting per R.R2		Drainage infiltratie berekening	Ziekte- en onkruid- bestrijding
				organisch najaar	kunstmest voorjaar		
92	met de hand in vuuren	ged.uitge- ploegd, ged. machinaal	org. kwik	1/2 hl dunne koemest of 1 krw. rotte mest	1 kg 6-18-28 0,75 kg k.a.s.	0,5 kg 6-18-28 0,75 kg k.a.s.	ged.gedraai- neerd, ged. geïnfiltreerd C.I.P.C.
93	machinaal	machinaal	-	1 krw. stal- mest	2 kg 6-18-28	0,3 kg k.a.s.	3 x ijzer C.I.P.C./Gramoxone
100	machinaal	machinaal	Thiram	ged. 1 krw. compost	1 kg 6-18-28	1 kg 12-10-18	3 x zink-mangaan C.I.P.C.
104	machinaal	machinaal	zineb + maneb	100 kg com- post	0,75 kg 6-18-28 0,6 kg k.a.s.	0,75 6-18-28 0,6 kg k.a.s.	ged.gedraai- neerd AliceP
107	ged.met de hand, ged. machinaal	ged.met de hand, ged. machinaal	org. kwik	1 krw.stal- mest	1 kg 6-18-28 0,5 kg k.a.s.	ged.gedraai- neerd	7 x ijzer-zink-man- gaan, Gramoxone C.I.P.C./ged.AliceP
114	machinaal	machinaal	Thiram	-	1 kg 6-18-28 0,5 kg k.a.s.	1 kg 6-18-28 0,3 kg zw.z. amm.	gedraaineerd 5 x zink-mangaan C.I.P.C.
115	machinaal	machinaal	org. kwik	-	1 kg 6-18-28 0,3 kg k.a.s.	-	8 x zink-mangaan AliceP
155	machinaal	machinaal	org. kwik	Phachlia	1,5 kg 6-18-28	0,6 kg k.a.s. 0,3 kg k.a.s.	gedraaineerd 10-13 x zink-mangaan C.I.P.C./Gramoxone C.I.P.C.
156	machinaal	machinaal	org. kwik	-	1,5 kg 6-18-28 stalmest	0,65 kg k.a.s.	gedraaineerd 12 x zink-mangaan C.I.P.C./Gramoxone AliceP
189	machinaal	machinaal	org. kwik	1 1/2 krw. stalmest	1 kg 10-20-25	1 kg 10-20-25	ged.gedraai- neerd 10 dagen zink-mangaan C.I.P.C.
190	ged.inge- ploegd, ged. machinaal	machinaal	org. kwik	ged.1 krw. rotte mest	1,5 kg 6-18-28 0,5 kg k.a.s.	5 x ijzer-zink-man- gaan, ged. Lenacil infiltratie AliceP/C.I.P.C.	5 x ijzer-zink-man- gaan, ged. Lenacil infiltratie AliceP/C.I.P.C.

Bedr. no.	Wijze van planten oogsten	Wijze van ontsmetting plantgoed en/of grond	Bemesting per R.R2		Drainage infiltratie beregening	Ziekte- en onkruid- bestrijding
			organisch najaar	kunst mest voorjaar		
192	machinaal	Thiram	80 kg com- post	1 kg 6-18-28 0,4 kg k.a.s.	-	iedere week zink-man- gaan, C.I.P.C.
193	machinaal	Thiram	1 krv.stal- mest	1 kg 6-18-28	gedraaineerd	6 x zink-mangaan C.I.P.C.
194	met de hand in veuren	machinaal zineb + maneb	ged.stalmest ged.compost	1 kg 10-20-25	-	iedere week zink-man- gaan, C.I.P.C.
195	machinaal	org. kwik	ged.stalmest	1,5 kg 6-18-28	0,4 kg k.a.s.	vekelijks zink-man- gaan C.I.P.C.
196	machinaal	machinaal org. kwik	ged.1/2 krv. ruige mest	1,0 kg 6-18-28 0,3 kg k.a.s.	0,5 kg 6-18-28 0,3 kg k.a.s.	geinfiltreerd 10 x zink-mangaan ged. C.I.P.C./ged. Alicep
197	machinaal	machinaal org. kwik	1 kg bloed- P.C.N.B.(grond) meel	1 kg superfosf. 1 kg 6-18-28	1 kg 6-18-28	gedraaineerd 10 x zink-mangaan C.I.P.C./Gramoxone Alicep
302	machinaal	ged.uitge- ploegd, ged.grond met machinaal Shell D.D.	stalmest gift vóór de voor- gewassen	1,5 kg 6-18-28	1,5 kg 6-18-28	ged.gedraai- neerd 7-10 dagen zink- mangaan, ged.Gramo- xone/C.I.P.C. ged. C.I.P.C./Linuron Alicep
305	ged.machi- naal, ged.met de hand in veuren	machinaal ged.P.C.N.B. ged.org.kwik	1 krv.stalmest 1 kg superfosf. 1 kg bloedmeel 2 kg pat.kali	0,25 kg k.a.s.	-	1 x ijzer-zink-man- gaan, 3 x zink-man- gaan, C.I.P.C.
331	machinaal	machinaal org. kwik	compost	1,5 kg 6-18-28	0,25 kg k.a.s.	gedraaineerd iedere week zink-man- gaan, C.I.P.C.
336	machinaal	machinaal zineb + maneb	1 krv.stal- mest	1,5 kg 6-18-28	0,6 kg k.a.s.	gedraaineerd 12 x zink-mangaan 2 x C.I.P.C.
340	met de hand	machinaal org. kwik	1 krv. ruige mest	1 kg 6-18-28	1 kg 6-18-28	5 x zink-mangaan C.I.P.C.
341	ged.mach. ged.m.d.hand in veuren	machinaal org. kwik	-	1,5 kg 6-18-28	0,5 kg k.a.s.	gedraaineerd 9 x zink-mangaan Alicep

Bedr. no.	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantgoed en/of grond	Bemesting per R.R2		Drainage infiltratie beregening	Ziekte- en onkruid- bestrijding
				organisch	kunstmest		
342	machinaal	machinaal	org. kwik	ged.stalmest ged.compost	1 kg 6-18-28 0,3 kg superf.	0,5 kg k.a.s. gedraaineerd	11 x zink-mangaan C.I.P.C.