

db  
7  
5  
LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT



OPBRENGST VAN TULPEBOLLEN  
IN HET GEBIED BREEZAND - JULIANADORP - TEXEL

Teeltjaar 1967-1968

Overzicht No. 420

Publikatie toegestaan - mits met duidelijke bronvermelding

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

2253364

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

Teeltjaar 1967-1968

Overzicht No. 420

Juni 1969



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 vier jaar	8
BIJLAGEN	
1. Sortiment in onderzoek in 1968	14
2. Opbrengsten per cultivar per bedrijf	17
3. Aantekeningen betreffende de teeltwijze per bedrijf	59



## 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 1967-1968.

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,



(Drs. R. Rijnveld)

Den Haag, juni 1969



## ALGEMENE TOELICHTING

### § 1. De deelnemende bedrijven

Aan dit onderzoek hebben in totaal 36 bedrijven deelgenomen, die tulpen telen op zandgronden in Noord-Holland. Van deze bedrijven bevonden zich er 9 op het eiland Texel, 20 in de Anna Paulownapolder (Breezand) en 7 in de polder Koe gras en Zijpepolder.

Hoewel er naar gestreefd wordt dat de deelnemende bedrijven een gemiddelde vormen van de in het gebied gevestigde bedrijven met tulpen-teelt, 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 294 waarnemingen verwerkt met een oppervlakte van 29 240 RR2 (= 41,77 ha), dit betekent bijna 100 RR2 per waarneming.

De waarnemingen hebben betrekking op 146 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.

Er is van uitgegaan dat 1 mand gelijk is aan 35 kg.

In dit overzicht zijn alle opbrengstresultaten aangegeven per vierkante Rijnlandse roede (700 RR2 = 1 ha), de oppervlaktemaat die in de bollenteelt en -handel (nog) algemeen wordt gebruikt.

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 zifmaten 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 10 kg (+ 0,30 mand) per RR2 is uitgeplant zal bij gelijke raap een belangrijk hogere aanwas te zien geven dan een partij waarvan per RR2 14 kg (+ 0,40 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 betaalde 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. 10).

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

Een zeer groot deel der waarnemingen had betrekking op een teeltwijze waarbij geheel machinaal werd geplant en gerooid; vierrijige plantmachines bleken daarbij zeer overwegend te zijn gebruikt. Het half-machinaal planten met behulp van drukrollen werd slechts bij 22 waarnemingen toegepast. Deze plantwijze is gedurende de laatste jaren bijna geheel vervangen door het geheel machinaal planten.

#### § 4. Vergelijkende cijfers van het onderzoek over de laatste vier jaar (1965 t/m 1968)

In tabel 2 zijn de gemiddelde oogstresultaten van de onderscheiden teeltgebieden van de laatste vier jaar samengevat (provincie Friesland van de laatste twee jaar).

In deze cijfers vallen allereerst op de grote verschillen in hoeveelheden gebruikt plantgoed. Zo werd b.v. in 1968 in Friesland 11 kg plantgoed per RR2 gebruikt, en in "de Zuid" 18 kg; anders gezegd: de oogstresultaten in Friesland zijn bereikt met 60% van de plantgoedhoeveelheden die in "de Zuid" gebruikelijk zijn.

Wat betreft de aantallen stuks leverbaar moet worden vastgesteld dat in alle gebieden, met uitzondering van "de Zuid", de verkoop van zift

· tien aanzienlijk is toegenomen t.o.v. 1967.

Ook in 1968 komt het Deltagebied met lage cijfers naar voren, waarbij het overigens opvalt, dat de verschillen met de andere gebieden vanaf 1966 geringer zijn geworden.

De tijd dat Westfriesland veel grotere oogsten aan leverbaar had dan de andere gebieden, lijkt voorbij. In feite zijn de verschillen tussen de Zuid, Breezand, Westfriesland en ook de Noordoostpolder betrekkelijk gering. Hierbij moeten echter wel de verschillen in plantgoedhoeveelheden mede in beschouwing worden genomen. Deze hebben ook hun invloed op de aanwaspercentages. Het valt op dat, met uitzondering van de Noordoostpolder, de aanwaspercentages in 1968 hoger waren dan in de voorafgaande jaren. Evenals 1967 is 1968 een jaar van topoogsten geweest.

Tabel 1. Gemiddelde opbrengsten per RR2 teeltjaar 1967-1968

Groep	Aantal waarne- mingen	Opgezet plantgoed in kg	Oogst 1968			Oppervl. met eigen plantgoed	Aanwas in %			
			verhandelde oogst		pl.gd. in kg					
			12/-	11				10	totaal	
Enkele vroege tulpen	20	16,1	219	195	70	484	1,8	17,4	1,07	116
Dubbele vroege tulpen	10	15,4	166	206	96	469	3,8	19,3	0,98	141
Mendeltulpen	6	17,1	174	148	122	444	9,0	11,9	0,74	101
Triumphtulpen	85	16,1	291	154	24	469	1,6	16,2	0,99	113
Darwintulpen	55	17,4	312	140	24	477	4,2	14,9	0,88	107
Darwinhybriden	46	15,0	358	113	46	517	1,8	15,9	0,94	144
Leliebloemige tulpen	14	16,2	257	163	11	431	5,7	15,4	0,90	121
Cottagetulpen	27	16,4	260	102	-	363	1,7	22,1	1,19	125
Parkiettulpen	11	16,1	275	175	39	489	1,5	13,3	0,86	98
Dubbele late tulpen	4	16,0	259	149	-	409	0,9	16,1	0,91	94
Rembrandtulpen	2	13,0	288	118	-	406	0,9	18,6	0,94	162
Botanische tulpen	14	14,3	96	85	120	301	1,0	19,7	1,24	107
<b>Totaal vroege tulpen</b>	<b>30</b>	<b>15,8</b>	<b>197</b>	<b>199</b>	<b>81</b>	<b>478</b>	<b>2,7</b>	<b>18,2</b>	<b>1,03</b>	<b>126</b>
<b>Totaal late tulpen</b>	<b>250 1)</b>	<b>16,1</b>	<b>307</b>	<b>136</b>	<b>29</b>	<b>473</b>	<b>2,5</b>	<b>16,1</b>	<b>0,96</b>	<b>120</b>
<b>Totaal alle tulpen</b>	<b>280 1)</b>	<b>16,0</b>	<b>295</b>	<b>143</b>	<b>35</b>	<b>473</b>	<b>2,5</b>	<b>16,4</b>	<b>0,96</b>	<b>121</b>

1) Zonder Botanische tulpen.

Tabel 2. Gemiddelde opbrengsten per RR2 per gebied

Gebied	Opgezet plantgoed 1964 kg	Oogst 1965 raap					plantgoed voor op- plant '65/'66 kg RR2	Aan- was %	
		12 cm en op st	11-12 cm st	10-11 cm st	to- taal st	plant- goed, e.a. kg			
		Noordoostpolder	14	226	164	58			448
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

Gebied	Opgezet plantgoed 1965 kg	Oogst 1966 raap					plantgoed voor op- plant '66/'67 kg RR2	Aan- was %	
		12 cm en op st	11-12 cm st	10-11 cm st	to- taal st	plant- goed, e.a. kg			
		Noordoostpolder	13	218	161	45			424
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

Gebied	Opgezet plantgoed 1966 kg	Oogst 1967 raap					plantgoed voor op- plant '67/'68 kg RR2	Aan- was %	
		12 cm en op st	11-12 cm st	10-11 cm st	to- taal st	plant- goed, e.a. kg			
		Friesland	11	268	112	7			387
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

Tabel 2 (vervolg) : Gemiddelde opbrengsten per RR2 per gebied

Gebied	Opge- zet plant- goed 1967	Oogst 1968						plantgoed		Aan- was
		raap				plant- goed, e.a.	voor op- plant '68/'69	RR2	%	
		12 cm en op	11-12 cm	10-11 cm	to- taal					
kg	st	st	st	st	kg	kg				
Friesland	11	287	115	27	429	2,6	12	1,09	176	
Noordoostpolder	13	269	143	51	463	3,0	13	1,03	148	
Deltagebied	13	238	119	36	393	2,7	13	1,02	132	
Westfriesland	14	278	149	48	475	3,1	13	0,99	137	
"Zuid"	18	299	145	22	466	2,2	18	0,99	106	
Breezand e.o.	16	295	143	35	473	2,5	16	0,96	121	

## 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 stuks verkocht leverbaar niet steeds 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.

Voorts komt in deze staten een drukfout voor, en wel in de voorge-drukte kop van de voorlaatste kolom.

Er staat nu: "Opp. 1968 in % van 1967". Er had echter moeten staan: "Opp. 1969 in % van 1968".

BIJLAGE 1

Het sortiment in onderzoek in 1968

		Aantal waarnemingen	Oppervlakte in RR2
Enkele vroege tulpen	Bellona	4	228
	Brilliant Star	3	365
	Charles	2	145
	Couleur Cardinal	2	311
	Galway	2	255
	Lucida	1	110
	van der Neer	1	106
	overige	5	309
	Groepstotaal	20	1 829
Dubbele vroege tulpen	Aga Khan	1	110
	Goya	1	120
	Mr. v.d. Hoef	2	318
	Murillo rood	1	165
	Oranje Nassau	1	183
	Peach Blossom	1	118
	Spinel	1	123
	overige	2	150
	Groepstotaal	10	1 287
Mendeltulpen	Krelage's Triumph	3	195
	overige	3	158
	Groepstotaal	6	353
Triumphtulpen	Aureola	6	781
	Elmus	5	391
	Finland	1	144
	First Lady	5	334
	Golden Eddy	2	129
	Gretha Benkemper	1	150
	Kees Nelis	2	126
	Korneforos	2	153
	Lustige Witwe	1	110
	Makassar	5	540
	Olaf	7	732
	Orient Express	1	112
	Paris	4	520
	Pax	2	333
	Peerless Pink	4	272
	Pink Glow	1	186
	Princess Beatrix	2	170
	Prominence	5	628
	Purple Star	5	451
	Robinea	2	171
	Roland	3	196
	Rijnland	1	121
	Sulphur Glory	3	143
	overige	15	724
	Groepstotaal	85	7 617

BIJLAGE 1 (1e vervolg)

Het sortiment in onderzoek in 1968

		Aantal waarnemingen	Oppervlakte in RR2
Darwintulpen	Aristocrat	2	374
	Bleu Aimable	2	215
	Campfire	1	157
	Glacier	2	132
	Golden Age	3	238
	Golden Niphetos	1	122
	Greuze	2	377
	Lady Hillingdon	1	149
	Pandion	2	116
	Paul Richter	9	1 299
	Pink Suprême	3	271
	Queen of Night	5	194
	Rose Copland	1	130
	Sweet Harmony	2	314
	William Copland	1	120
	William Pitt	1	131
	overige	17	885
	Groepstotaal	55	5 224
Darwinhybride tulpen	Apeldoorn	6	1 304
	Dover	2	180
	Empire State	2	210
	Gudoshnik	8	516
	Lefeber's Favourite	1	120
	Oxford	10	1 413
	Parade	2	120
	Red Matador	3	220
	Spring Song	9	2 743
	overige	3	101
	Groepstotaal	46	6 927
Leliebloemige tulpen	Captain Fryatt	2	165
	Mariette	2	211
	Red Shine	1	140
	White Triumphator	5	376
	overige	4	159
	Groepstotaal	14	1 051
Cottage tulpen	Chappaqua	1	100
	Golden Harvest	2	144
	Halcro	4	409
	Marshall Haig	3	160
	Maureen	3	236
	Mrs. John T. Scheepers	3	423
	Rosy Wings	2	130
	Smiling Queen	3	123
	overige	6	275
	Groepstotaal	27	2 000



## BIJLAGE 1 (2e vervolg) Het sortiment in onderzoek in 1968

		Aantal waarnemingen	Oppervlakte in RR2
Parkiëttulpen	Black Parrot	3	283
	Karel Doorman	5	366
	Orange Favourite	1	238
	Red Parrot	1	130
	overige	1	15
	Groepstotaal	11	1 032
Dubbele late tulpen	Mount Tacoma	1	152
	Uncle Tom	1	100
	overige	2	108
	Groepstotaal	4	360
Rembrandttulpen	Cordell Hull	1	280
	overige	1	40
	Groepstotaal	2	320
Botanische tulpen	Cantate	1	125
	Madame Lefeber	5	703
	Stresa	3	116
	overige	5	196
	Groepstotaal	14	1 240
Totaal generaal		294	29 240

**Bijlage 2**

Ras	Bedrijfs- nummer	Oogst 1967						Oogst 1968						Aanwas %			
		Opgezet plantgoed 1967			verhandelde oogst			plantgoed voor opplant			opp. 1968 in % van 1967						
		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		opp. in %		
		in kilogrammen						in stuks							in kilogrammen		
ENK.VROEGE TULPEN																	
BELLONA	120	4	11	1	16	545	200	746	0.4	4	8	3	15	99	162		
	338	11	5	2	18	531	85	11 627		7	4	3	14	107	130		
	116	6	6	1	13	238		238		5	11	2	18	108	105		
	24	1	10	3	14	275	206	481			7	5	13	80	100		
BRILLIANT STAR	120	8	4	2	14	117	193	230	540	1	12	4	17	107	125		
	20	1	11	3	15	96	270	112	478	1.1	2	13	3	18	114	116	
	17		11	10	22	138	167	305	8.3	3	15	5	23	95	89		
BRILLIANT STAR MAX		9	6	2	17	208	126	13 347	1.1			2	14	95	52		
CHARLES	332	4	8	4	16	327	140	467		10	7	5	22	127	142		
	319	4	12	1	17	187	207	33 426	2.9			4	14	83	86		
COULEUR CARDINAL	29		12	2	14	156	274	165	595	1.4	2	14	2	19	122	158	
	120	6	8	2	16	268	138	406	9.3	2	10	2	15	103	133		
DOCTOR PLESMAN		5	8	4	18	146	244	390		2	15	3	20	117	83		
GALWAY	317	3	9	4	16	168	244	151 564		1	11	6	18	109	114		
	330	16	3	1	20	111	345	129 584		7	6	2	15	86	60		
IBIS			9	10	18				5.3	13	15		28	105	82		
LUCIDA		3	6	5	14	127	183	250 560		3	10	5	18	116	143		
PINK BEAUTY		3	12	2	17	361	115	476	2.1	2	6	2	10	61	85		
PRINS CARNAVAL		10	6	2	18	161	125	286		17	9	2	28	135	111		
VAN DER NEER			17	2	18	434	208	14 656	1.4	2	16	2	20	118	136		
ENK.VROEGE TULPEN																	
ENK.VROEGE TULPEN		4	9	3	16	219	195	70 484	1.8	3	11	3	17	107	116		



Ras	Bedrijfs- nummer	Opgezet plantgoed 1967					Oogst 1968					Aanwas %					
		in kilogrammen		in stuks			in kilogrammen		in kilogrammen								
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	12 cm en op	11 cm	10 cm	totaal	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	totaal		opp. 1968 in % van 1967				
DUB•VROEGE TULPEN																	
AGA KHAN		2	10	2	14	370	225			595	0.5	6	12	3	21	106	193
GOYA		2	11	2	15	265	317			582	0.8	8	15	3	26	149	200
HYTUNA		1	12	3	16	164	208			371		4	18	3	25	159	137
MR. VAN DER HOEF	20		15		15	109	249	152		510	2.7	3	21		25	62	175
	17	2	9	5	16	97	94			192	10.5		8	2	10	57	67
MURILLO ROOD		12	5	2	18	142	211	67		420		7	9	4	20	122	84
ORANJE NASSAU			15		15	28	117	305		450	16.4	2	1		3	20	115
PEACH BLOSSOM		12	2	2	14	212	311	188		710	1.5	7	13	3	23	141	224
SCARLET CARDINAL		9	6	1	17	121				121		12	5	2	19	126	39
SPINEL		4	9	1	15	272	244			516		7	14	2	23	124	166
DUB•VROEGE TULPEN		3	11	1	15	166	206	96		469	3.8	5	12	2	19	98	141
GEMIDDELDE																	
ENK.+DUB.VR.TULPEN		3	10	2	16	197	199	81		478	2.7	4	11	3	18	103	126
GEMIDDELDE																	



Ras	Bedrijfs- nummer	Opgezet plantgoed 1967						Oogst 1968						Aanwas %	
		in kilogrammen			in stuks			in kilogrammen			in kilogrammen				
		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
MENDEL TULPEN		5	8	5	18	273	139	411		5	11	9	25	178	123
APRICOT BEAUTY		14	2	2	19			11.9		14	4	3	22	119	75
GOLDEN OLGA															
KRELAGE'S TRIUMPH	17	12	5	17	366	192	558	2.9		2	12	5	19	100	133
	141	13	4	17	154	194	215	562	18.9						110
	317	1	12	3	16	111	200	321	11.5						78
ORANGE WONDER		8	6	3	17	190	94	284		6	9	6	21	119	85
MENDEL TULPEN		4	9	4	17	174	148	122	444	9.0	4	5	3	12	74
GEMIDDELDE															101



Ras	Bedrijfsnummer	Oogst 1967						Oogst 1968						Aanwas %		
		Opgezet plantgoed 1967			verhandelde oogst			plantgoed voor opplant			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	11 cm en op	8 cm 10 cm	onder 8 cm	totaal		opp. 1968 in % van 1967	
		in kilogrammen						in stuks							in kilogrammen	
TRIUMPH TULPEN																
ALBERIO		6	10	1	17	101	69	169	4.0	6	7	2	14	90	38	
ALBURY		12	6	4	22	220	14	234		16	8	2	26	171	61	
AUREOLA	116	4	10	2	15	434	128	563		5	9	3	16	82	153	
	315	1	10	4	15	300	89	389		1	8	4	14	94	94	
	141	9	5	3	18	272	161	434	476	2	9	10	19	94	93	
	73	2	10	4	16	317	167	484		2	9	3	13	79	88	
	123	13	5	5	18	259	224	483	1.3	16	13	3	15	101	82	
	339	14	7	21						16	3	2	21	150		
AUREOLA		3	10	3	16	345	138	5	488	0.2	3	9	4	90	113	
GEMIDDELDE																
ELMUS	334	2	7	9	18	202	302	503		2	12	12	26	178	144	
	137	3	8	3	15	234	156	390	4.0	10	8	6	15	89	123	
	318	14	3	3	19	293	63	356	0.4	10	8	8	25	160	108	
	339	5	8	1	14	209	108	19	336	5	2	1	8	75	42	
	29	2	14	1	17	7	181	188	1.5	3	12	2	17	96	41	
ELMUS																
GEMIDDELDE		5	8	3	16	213	143	8	364	1.3	4	6	5	14	101	86
EMMY PEECK		2	11	4	17	128	49	177	23.8						77	
FINLAND																
FIRST LADY	29	2	12	2	16	360	158	518		6	11	1	18	106	125	
	338	5	8	2	15	531	60	591	8.7	7	8	7	22	111	123	
	319	3	13	4	21	343	209	552		5	8	3	16	121	118	
	322	9	5	2	16	254		254	2.5	8	7	1	15	98	64	
	330	18	5	23	23	363	165	528		8	7	1	15	98	52	
FIRST LADY																
GEMIDDELDE		8	8	2	18	363	105	468	2.1	5	7	2	14	89	91	





Ras	Bedrijfs- nummer	Opgezet plantgoed 1967						Oogst 1968						Aanwas %		
		11 cm en op			totaal			11 cm en op			totaal				opp. 1968 in % Van 1967	
		in kilogrammen			in stuks			in kilogrammen			in kilogrammen					
		8 cm t/m 10 cm	8 cm	onder 8 cm	12 cm en op	11 cm	10 cm	8 cm t/m 10 cm	8 cm	onder 8 cm	11 cm en op	8 cm	10 cm			10 cm
<b>TRIUMPH TULPEN</b>																
GOLDEN EDDY	188	8	3	11	217	189	170	576	2	8	2	11	93	151		
	335	9	3	13	341	108	449		6	5	2	12	91	126		
GRETHA BENKEMPER		2	12	2	16	261	260	520	0.9	1	17	2	21	127	140	
HIBERNIA		1	8	9	18	155	254	409		4	19	1	24	145	98	
KEES NELIS	304	3	9	4	16	451		451		5	9	5	19	134	128	
	141	5	11	3	19	368	157	525	11.0	5	5	5	35	79		
KORNEFOROS	73	1	11	2	14	233	189	422	25.7	5	6	12	61	193		
	135	7	8	3	18	201	154	355	3.5	5	6	12	61	59		
LEVANT		2	10	5	18	306	208	514	3.3	18	18	18	83	122		
LUSTIGE WITWE		8	7	15	55	255	379	688	2.3	11	4	16	109	142		
MAKASSAR	188	4	11	1	15	438	92	530		5	10	2	18	103	178	
	312	2	11	4	17	536	152	689		4	9	3	17	92	150	
	72	3	10	4	17	429	205	634		9	4	3	16	106	129	
	333	3	8	3	14	371	210	581		3	8	2	13	86	128	
	152	1	9	3	14	327	162	489		2	7	3	12	87	112	
MAKASSAR GEMIDDELDE		3	10	2	15	417	137	554		5	8	3	15	96	149	
MIRJORAN		3	10	5	19	148	201	349		5	12	6	23	137	94	
MOUNT HOOD		3	9	4	16	346		346		6	6	2	14	93	65	



Ras	Bedrijfs- nummer	Opgezet plantgoed 1967						Oogst 1968						Aanwas %					
		in kilogrammen			totaal			verhandelde oogst			plantgoed voor opplant				opp. 1968 in % van 1967				
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	11 cm en op	10 cm	totaal	12 cm en op	11 cm	10 cm	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm			totaal			
in stuks						kg													
TRIUMPH TULPEN																			
OLAF	141	10	3	13	364	145	9	517	6.4	2	7	8	17	105	215				
	338	7	2	16	384	139	105	628	0.8	9	10	1	20	107	166				
	318	3	5	10	204	72		276	2.6	1	6	4	12	87	142				
	322	6	9	17	266	91	48	405		9	7	6	22	130	113				
	332	9	9	13	123	172		295		7	7	2	17	128	107				
	330	9	7	18	38	203		241		17	10	1	28	109	91				
	321	3	13	20	265	292		557		2	15	3	21	117	83				
OLAF GEMIDDELDE		4	8	15	244	154	26	424	1.3	6	9	4	19	111	125				
ORIENT EXPRESS		13	4	19	445	105		549		2	12	2	15	103	101				
ORNAMENT		9	8	21	190			190		9	16	1	26	147	58				
PARIS	304	5	6	15	345	265	41	651	4.6	10	9		19	119	195				
	337	3	6	15	156	385		541		6	7	3	17	93	138				
	24	9	2	12	329	148		478		7	7	3	10	65	124				
	322	7	8	16	155	139		295		1	8	5	14	76	43				
PAX	116	3	9	15	257	131		388		3	16	5	24	152	151				
	120	7	10	19	532	94		627	3.5	4	9	4	17	103	134				
PEERLESS PINK	332	2	11	17	333	156		489		9	6	2	17	102	99				
	322	8	3	14	209	40		249		6	6	5	17	110	96				
	73	3	10	16	278	93		370		3	9	4	16	107	83				
	141	11	4	17	335	68		404		1	12	4	16	103	81				
PINK GLOW		2	10	15	258	269		527		3	12	4	19	115	130				
PRINCESS BEATRIX	73	3	9	15	297	132	126	555	4.4			6	9	57	99				
	27	4	13	19	243	171	191	604	7.5			4	7	47	71				



Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1967						Oogst 1968						Aanwas %	
		in kilogrammen			in stuks			in kilogrammen			in kilogrammen				
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	totaal	12 cm en op	11 cm	10 cm	totaal	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	totaal	opp. 1968 in % van 1967			
		kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg			
TRIUMPH TULPEN															
PROMINENCE	304	9	6	16	275	242	11	528	1.2	4	11	5	20	141	148
	334	7	7	15	314	212		526			7	7	14	111	114
	24	1	2	14	132	126		258	10.9		10		10	61	113
	322	2	2	16	134	202		187		2	7	10	19	158	109
	312	1	6	19	271	244		515		1	11	4	16	112	80
PROMINENCE GEMIDDELDE		1	9	16	242	205		465	2.7	1	9	5	15	111	116
PURPLE STAR	116	3	10	15	463	123		586		7	14	3	25	122	200
	141	1	2	13	419	119		537	1.9		10	7	17	106	189
	29	1	2	16	376	229		604		1	14	2	17	111	139
	27	1	3	18	352	234		726		2	10	3	14	86	108
	337	3	4	13						11	11	4	26	200	100
PURPLE STAR GEMIDDELDE		2	11	15	403	146		575	0.5	4	12	4	20	113	168
RIJNLAND		1	11	14	56	227		627	5.6						55
ROBINEA	116		11	18	402	235		637		4	13	3	20	108	139
	72	13	4	18	366			366		9	6	4	18	124	84
ROLAND	27	9	6	18						18	13	6	37	167	103
	141	11	8	21	307			307	1.7	5	12	3	20	97	70
	322	12	2	16						16	3	5	24	139	53



Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1967						Oogst 1968						Aanwas %	
		in kilogrammen			in stuks			in kilogrammen			in kilogrammen				
		11 cm en op	8 cm t/m 10 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. 1968 in % van 1967
TRIUMPH TULPEN		10	7	3	20	270	144	414		8	11	1	20	108	66
ROSE KORNEFOROS	334	7	5	7	19	342	147	489		8	8	7	23	132	106
SULPHUR GLORY	315		12	4	16	278	139	417			8	4	12	78	65
	330	13	7	1	21	300	134	434	5.3	5	4	1	9	58	39
TELESCOPIUM		5	9	3	17	276	144	511	6.8	3	7		10	59	95
TOPSCORE	73	2	9	3	14	281	152	433		1	9	5	15	93	106
	322	5	9	2	16	226	82	383		4	4	7	16	110	85
TRANCE	334	4	6	7	16	186	177	363		6	8	5	19	139	91
	29		15	2	17	237	287	524		1	13	2	16	96	90
VIRTUOSO		4	9	4	17	510		510		9	2	4	15	88	109
TRIUMPH TULPEN		4	9	3	16	291	154	469	1.6	4	9	3	16	99	113
GEMIDDELDE															





Ras	Bedrijfs- nummer	Opgezet plantgoed 1967					Oogst 1968					Aanwas %						
		in kilogrammen					in kilogrammen											
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	totaal		11 cm en op	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. 1968 in % van 1967
DARWIN TULPEN																		
ALL BRIGHT		5	9	3	17	428	154			582				9	3	12	62	98
ARISTOCRAT	123 72	5	9	6	20	394	130			524	0.7			5	9	8	23	111
BLEU AIMABLE	304 321	3	9	6	18	442	183			625				5	6	3	13	104
CAMPFIRE		5	7	3	15	342	237			580	1.9			7	11	4	22	145
DEMETER		1	11	5	16	243	198			441				4	10	4	18	106
DIX'S FAVOURITE		5	9	4	19	358	141			499				10	5	15	104	101
DORRIE OVERALL		5	9	3	17	247				247	4.2			6	8	3	17	105
GANDER		4	6	3	13	293				608				5	5	5	15	100
GLACIER	73 332	1	9	4	15	377	232			608				1	3	7	11	85
GOLDEN AGE		4	6	3	13	293				293	17.3			7	4	11	72	127
GOLDEN NIPHETOS		4	8	4	16	216	103			320				4	8	4	16	103
GREUZE	121 334	2	12	3	17	158	98	145	8.8	401				2	12	3	17	145
LADY HILLINGDON		10	6	2	18	304	113	31		448				10	9	3	22	128
MADAME BUTTERFLY		2	11	5	19	492	136			628				3	9	4	16	95
		5	7	3	15	278	80			358				4	7	4	15	100
		8	10	4	21	350	66			416				15	9	3	28	125
		4	11	1	16	328	220	88	7.4	636				2	7	9	67	114
		4	4	7	15	248	180	165		594				1	6	5	12	86
		14			14	220	304	174	6.7	698				15	9	3	28	125
		7	6	2	15	259	107	140	10.0	505				7	6	5	12	86



Ras	Bedrijfs- nummer	Oogst 1967										Oogst 1968										Aanwas %
		Opgezet plantgoed 1967					verhandelde oogst					plantgoed voor opplant					opp. 1968 in % van 1967					
		in kilogrammen		in stuks		kg	in kilogrammen		in stuks		kg	in kilogrammen		in stuks		in %		%				
		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	opp. 1968 in % van 1967						
DARWIN TULPEN		3	8	2	13	156	27	183	12	21	3	37	157	239								
MAMASA		3	6	5	13	282	160	443	4	7	4	15	115	127								
PANDION	312	4	11	5	20	304	125	430	8	10	4	23	117	108								
	337	2	9	4	16	234	107	340	3	8	3	14	92	62								
PAUL RICHTER	315	9	9	4	13	528	156	683	1	9	4	13	89	203								
	321	5	11	2	18	338	171	509	9	13	6	28	117	153								
	139	12	12	3	16	379	313	692	11	11	3	14	96	149								
	332	10	10	3	14	327	141	467	8	5	5	18	97	149								
	338	10	3	2	15	577	91	672	7	3	1	12	91	141								
	73	1	10	4	15	423	95	518	1	10	4	14	95	135								
	120	21	3	2	24	409	13	422	6	7	2	7	36	127								
	333	5	7	2	13	282	72	354	7	7	2	16	123	118								
	330	13	5	1	20	285	186	470	12	8	1	22	129	94								
PAUL RICHTER GEMIDDELDE		7	7	2	17	386	131	517	6	7	3	15	93	137								
PHILIP SNOWDEN		4	9	3	17	268	207	517	8	8	1	9	56	90								
PINK ATTRACTION		14	2	2	16	150	225	375	3	3	3	5	38	47								
PINK SUPREME	139	12	4	4	16	267	117	383	11	11	3	14	92	71								
	320	12	7	7	18	277	220	496	2	9	4	14	68	64								
	72	5	8	4	17	321	153	474	4	3	1	8	88	54								
PRINCESS ELISABETH		2	9	4	15	333	41	373	4	7	5	16	113	136								
QUEEN OF BARTIGONS		15	5	5	20	406	326	733	11	8	6	25	155	146								



Ras	Bedrijfs- nummer	Oogzet plantgoed 1967					Oogst 1968					Aanwas %				
		in kilogrammen					in kilogrammen									
		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
DARWIN TULPEN																
QUEEN OF NIGHT	334	1	7	10	18	584	234		819		2	3	5	14	78	134
	72	1	11	5	17	383	284		667		4	4		9	45	86
	319	1	15	5	21	214	233	4.7	448			11	6	16	83	79
	141		22		22	480	219	125	824	10.2						73
QUEEN OF NIGHT GEMIDDELDE	135	6	9	4	19	199	126		325	2.4	1	9	2	11	67	26
ROSE COPLAND		2	11	5	19	365	206	15	587	2.7	1	7	3	11	61	76
SCARLET LEADER			12	4	16	64	110		174	13.5						20
SCARLET SENSATION		3	12	4	18				24.4							35
SCARLETT O'HARA		4	14		18	125	292	244	660	12.9						78
SEAHAN		5	9	3	17	204			204		4	6	6	16	90	41
SWEET HARMONY	123	2	11	8	21	200	175	165	540	24.1						94
	317	4	7	5	17	383	157		540	2.7						143
VREDEHOF		11	5	4	20	231	80		311		10	17	7	35	203	133
WILLIAM COPLAND		10	5	2	17	750			750		21	8	4	32	202	275
WILLIAM PITT		12	4	16	32				32.5							1
DARWIN TULPEN GEMIDDELDE		3	9	6	17	306	243	152	701							102
		5	9	4	17	312	140	24	477	4.2	4	7	4	15	88	107



Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1967						Oogst 1968						Aanwas %						
		11 cm en op			8 cm t/m 10 cm			12 cm en op			11 cm en op				verhandelde oogst			plantgoed voor opplant		
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	totaal	11 cm en op	10 cm	11 cm en op	10 cm	totaal	kg	11 cm en op	8 cm		10 cm	8 cm	10 cm	totaal	opp. 1968 in % van 1967	
DARWIN HYBRIDEN																				
	APELDOORN	304	7	6	12	340	137	8	485	1.7	5	10	7	21	133	225				
		315	1	11	15	410	91		502		2	15	3	19	128	169				
		333	4	9	16	318	170		489	5.3	3	10	3	16	100	143				
		24	11	4	15	425	104		529	2.3		8	4	12	74	137				
		139	12	4	16	412	86		498			13	4	17	115	134				
		330	7	3	17	244	226		469		7	10	2	19	102	98				
	APELDOORN GEMIDDELDE		1	10	4	15	387	115	1	503	1.1	2	11	4	17	107	151			
	DOVER	333	4	8	15	376	112		488		7	8	3	18	135	142				
		121	1	14	2	266	229	45	540	3.3		9		9	67	89				
	EMPIRE STATE	123	18		18	765	127		893	3.2		9		9	59	170				
		121	1	12	4	208	198	73	478	3.2		9		9	63	69				
	GOLDEN APELDOORN		4	6	3	13					9	13	8	30	225	140				
	GUDOSHNIK	338	12	4	16	513		22	535		13	5	5	22	130	168				
		27	11	6	17	439	169		607	6.6		10	4	14	95	160				
		334	5	5	17	420	81		501		8	6	9	23	167	141				
		333	3	7	13	310	88		398		5	8	3	16	125	135				
		330	9	6	17	321	212		532		8	8	2	18	93	114				
		24	18		18	475	153		628	13.1						111				
		327	8	6	17	213	120		333		8	9	4	20	128	93				
		141	5	12	6	334	95		429	20.7						60				
	GUDOSHNIK GEMIDDELDE		3	9	5	17	386	125	1	512	5.4	3	7	4	14	99	133			





Bijlage 2 (12e vervolg)

Ras	Bedrijfsnummer	Oogst 1967						Oogst 1968						Aanwas %				
		Opgezet plantgoed 1967			verhandelde oogst			plantgoed voor opplant			opp. 1968 in % van 1967							
		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						
DARWIN HYBRIDEN																		
LEFEBERS FAVOURITE																		
OXFORD																		
	338	2	13	1	16	205	174	379	3.9	3	9	3	12	71	81			
	334	5	7	2	14	603	85	691		18	5	5	13	91	188			
	335	15	3	1	19	267	88	355		29	3	4	25	128	152			
	337	9	6	3	17	85		85	8.3	14	3	2	34	123	142			
	333	6	7	2	15	373	145	517		14	7	3	25	124	139			
	141	6	12	3	21	466	89	621		6	5	2	13	82	133			
	135	11	6	3	20	469	58	527	25.3	8	6	1	14	75	121			
	330	14	6	2	21	312	47	358	12.8	11	7	1	19	107	100			
	339	16	3	2	21	493	142	635		10	4	1	16	113	93			
	327	7	4	1	13	494	60	554		5	4	2	11	69	79			
OXFORD																		
GEMIDDELDE		9	6	2	17	334	57	397	4.8	11	4	2	17	90	127			
PARADE		4	13	2	19	148		148		21	12	2	35	176	112			
	330	21	4	1	26	256		256		30	5	1	36	140	80			



Ras	Bedrijfs- nummer	Oogst 1967										Oogst 1968										Aanwas %				
		Opgezet plantgoed 1967					verhandelde oogst					plantgoed voor opplant					opp. 1968 in % van 1957									
		11 cm en op		8 cm t/m 10 cm		totaal	12 cm en op		11 cm		10 cm		totaal	8 cm t/m 10 cm		8 cm		totaal								
		in kilogrammen					in stuks					in kilogrammen					%									
DARWIN HYBRIDEN																										
RED MATADOR																										
	29	15	2	16	487	143	630	2	7	3	12	418	153	119	690	4	8	15	118	133						
	330	7	8	17	227	322	695	2	6	4	12	400	149	42	590	3	3	14	115	113						
	334	9	6	15	321	127	447	4	6	4	13	372	114	137	624	4	8	16	140	98						
SPRING SONG																										
	333	2	7	3	418	153	690	2	12	3	17	563	254	818	10	2	13	81	159							
	338	4	8	20	460	140	800	4	8	8	20	460	140	200	800	5	10	24	122	208						
	327	4	4	11	183	68	345	4	4	3	11	183	68	94	345	4	7	16	13	152						
	116	3	9	14	373	129	606	3	9	2	14	373	129	105	606	9	9	13	78	141						
	73	1	9	14	318	131	449	1	9	3	14	318	131	105	449	1	10	14	89	108						
	339	12	5	18	348	122	586	12	5	1	18	348	122	116	586	2	5	8	59	63						
SPRING SONG GEMIDDELDE																										
		3	7	13	360	128	594	3	7	3	13	360	128	106	594	3	8	15	88	167						
YELLOW DOVER																										
	141	3	8	15	354	77	430	3	8	3	15	354	77	430	15	5	4	25	122	186						
	337	12	4	17	322	146	468	12	4	1	17	322	146	468	13	8	2	22	130	119						
DARWIN HYBRIDEN GEMIDDELDE																										
		4	8	15	358	113	517	4	8	3	15	358	113	46	517	5	8	16	94	144						



Ras	Bedrijfs- nummer	Opgezet plantgoed 1967						Oogst 1968						Aanwas %		
		in kilogrammen			in stuks			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	
		in kilogrammen			in stuks			in kilogrammen			opp. 1968 in % van 1957					
LELIEBL•TULPEN																
CAPTAIN FRYATT	330	9	7	2	19	113	262		375	1.9	7	11		18	100	69
	135	2	12	6	19	88	144	135	367	17.3						48
MARIETTE	321	3	8	3	14	210	116		326		13	13	4	29	140	177
	29	3	11	2	16	371	189		559	2.9	1	13	2	16	108	148
QUEEN OF SHEBA	304	1	11	4	16	390	108		498	12.0	11			11	30	153
	312	8	10	4	22	217	169		386		8	10	2	20	103	62
RED SHINE		2	10	4	16	317	120		437	26.3						166
WEST POINT		4	10	2	16	174	178		353	1.2		14	7	21	109	112
WHITE DUCHESS		3	10	2	14	392	119		511		4	3	2	9	59	90
WHITE TRIUMPHATOR	334	1	9	6	16	360	200		561		5	8	9	21	164	153
	116	5	8	3	16	374	145		519		5	12	4	20	123	146
	338	7	6	2	14	146	99	7	251		18	3	2	23	129	127
	321	1	11	2	15	240	240		480		3	10	2	15	100	107
	135	1	14	4	19	145	265		410		2	10	2	14	80	40
WHITE TRIUMPHATOR GEMIDDELDE		4	9	3	16	282	170	1	453		7	9	4	20	123	125
LELIEBL•TULPEN GEMIDDELDE		4	9	3	16	257	163	11	431	5.7	5	8	3	15	90	121



Ras	Bedrijfs- nummer	Opgezet plantgoed 1967						Oogst 1968						Aanwas %	
		in kilogrammen			in stuks			in kilogrammen			in kilogrammen				
		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
COTTAGETULPEN															
ARTIST		9	10	3	21	273									56
ASTA NIELSEN		18	3	2	24										142
CHAPPAGUA		3	8	4	14	362	151								156
GOLDEN HARVEST	333	3	7	3	13	277	145								126
	339	3	9	2	14	133	103								43
HALCRO	332	4	8	2	14	349	126								185
	333	17	3	1	21										160
	320	2	11	5	18	528	100								155
	321	7	8	5	20	330	100								141
INGA HUME			10	6	17	262	154								109
MARJORIE BOWEN		8	8	1	17	262	214								83
MARSHALL HAIG	73	3	9	3	15	198	59								139
	319	3	9	4	16	149	178								74
	29	3	10	3	16	108	125								72





Ras	Bedrijfs- nummer	Opgezet plantgoed 1967					Oogst 1968					Aanwas %				
		in kilogrammen					In kilogrammen									
		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. 1968 in % van 1967
COTTAGETULPEN																
MAUREEN	320	3	8	6	17	178			178	12.5	13	11	6	30	133	188
	116		9	7	16	446	73		519		11	10	2	22	104	166
	27	4	10	3	17	27	180		207		16	16	4	36	194	154
MIRELLA		25	2	2	29	38			38		33	5	5	43	176	53
MRS SCHEEPERS	334		10	6	16	370	172		542		6	7	6	19	133	140
	339	6	7	2	15	252	49		301		10	4	3	17	96	96
	321	5	17	2	24	220	110		330		3	8	8	20	100	31
RENOWN		8	7	2	17	327	76		403		23	5	3	31	119	167
ROSY WINGS	338	2	9	2	13	523	169	5	697	3.0	4	5	1	9	88	189
	72	2	9	3	14	289	262		551		4	5	4	14	109	144
SMILING QUEEN	17	5	9	7	21	271	43		314		9	16	7	33	140	118
	322	6	7	3	16						20	5	4	30	158	82
	73	6	8	4	18	223	86		309		5	8	4	16	92	52
COTTAGETULPEN																
GEMIDDELDE		5	8	3	16	260	102		363	1.7	9	8	4	22	119	125



Ras	Bedrijfs- nummer	Opgezet plantgoed 1967					Oogst 1968					Aanwas %								
		in kilogrammen					in kilogrammen													
		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					
													plantgoed voor opplant							
PARKIETTULPEN																				
BLACK PARROT	322	5	9	2	16	268	102	90	459						5	7	6	18	127	103
	20		11	3	14	240	182		422	0.9					2	9	1	13	79	101
	73	1	10	5	16	300	111		411	9.5										51
KAREL DOORMAN	123		12	4	15	276	275		551	1.0						10	4	14	98	115
	152	1	10	4	15	399	109		508						6	3	4	13	91	109
	334	4	6	5	15	325	139		463						3	8	4	15	77	108
	27	1	13	4	18	209	132	128	469	8.5					4	5	2	8	71	75
	339	18	4	2	24	397	80	49	526						4	4	4	12	71	41
KAREL DOORMAN GEMIDDELDE		2	11	4	17	294	191	33	519	2.4					2	7	4	12	83	94
ORANGE FAVOURITE		3	11	4	18	319	218	84	620							10	4	14	89	116
RED PARROT		1	11	3	15	200	100		300						2	13	4	18	123	91
SUNSHINE			12	3	15	83	213	185	481							9	3	13	87	68
PARKIETTULPEN GEMIDDELDE		2	11	4	16	275	175	39	489	1.5					1	9	3	13	86	98



Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1967					Oogst 1968					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. 1968 in % van 1967						
		in kilogrammen					in stuks					in kilogrammen										
DUR•LATE TULPEN																						
MOUNT TACOMA		1	9	5	15	310	196			506		4	6	6	16	87	116					
NIZZA		4	7	5	16	205	128			332	5.2	6	5		11	54	66					
ORANGE TRIUMPH		3	11	4	18	167	137			305		2	17	4	23	136	86					
UNCLE TOM		5	7	4	16	259	97			356		2	10	5	17	100	84					
DUB•LATE TULPEN GEMIDDELDE		3	8	5	16	259	149			409	0.9	4	8	4	16	91	94					
REMBRANDTTULPEN																						
CORDELL HULL		2	8	2	12	326	124			450		3	12	3	18	91	182					
UNION JACK		4	9	7	19	24	75			99	7.5	9	8	6	23	120	73					
REMBRANDTTULPEN GEMIDDELDE		2	8	2	13	288	118			406	0.9	4	11	3	19	94	162					



Ras	Bedrijfs- nummer	Opgezet plantgoed 1967					Oogst 1968					Aanwas %				
		in kilogrammen		verhandelde oogst			plantgoed voor opplant			opp. 1968 in % van 1957						
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	12 cm en op	11 cm	10 cm	totaal	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm		onder 8 cm		totaal			
		in stuks					kg	in kilogrammen								
BOTANISCHE TULPEN																
CANTATA		5	6	1	13	184	118	76	377		8	5	3	16	100	124
EICHLERI			3	11	14		364		364	7.3		3	17	20	140	161
GALATA		1	12	2	15		226		226		27	7	3	37	180	182
MADAME LEFEBER	27		6	9	15	117	135	192	444	3.1		13	4	17	125	126
	121		10	5	15	136	209	30	375	1.2		11	2	13	85	75
	333		9	4	13	82	124	133	339		2	6	4	12	97	73
	339	4	9	2	15						16	5	3	24	130	60
	327	5	9	1	14	71	130	190	391			6	3	10	114	49
MADAME LEFEBER GEMIDDELDE		1	8	4	14	84	119	117	319	0.9	3	8	4	15	109	82
PRAESTANS FUSILIER		3	9	3	15		167	258	425		3	9	4	16	117	82
RED HIDING HOOD		9	5	3	17	190	102	101	393		7	14	4	24	155	115





Bijlage 2 (20e vervolg)

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1967				Oogst 1968				Aanwas				
		in kilogrammen		totaal	in stuks		kg	in kilogrammen		opp. 1968 in % van 1967	%			
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm		12 cm en op	11 cm 10 cm		8 cm t/m 10 cm	8 cm onder 8 cm					
BOTANISCHE TULPEN														
STRESA	338	12	3	1	16	4	4	8	28	4	3	34	199	114
	188	6	6	2	14	216		216	10	8	2	21	147	95
	327	4	5	6	14				7	6	3	17	117	19
YELLOW DAWN		9	4	4	17	354	6	360	23	8	2	33	142	173
BOTANISCHE TULPEN														
GEMIDDELDE		3	7	4	14	96	85	120	301	1.0	4	20	124	107
LATE TULPEN														
GEMIDDELDE		4	9	3	16	307	136	29	473	2.5	4	8	16	120
ALLE TULPEN														
GEMIDDELDE		4	9	3	16	295	143	35	473	2.5	4	9	16	121



BIJLAGE 3

Aantekeningen betreffende de teeltwijze per bedrijf

Bedrijf No.	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantgoed en/of grond	Bemesting per RR2		Drainage infiltratie beregening	Ziekten- en onkruidbestrijding
				organisch	kunstmest		
17	machinaal	machinaal	org. kwik	-	najaar 1 kg 6-18-28	voorjaar 1 kg 6-18-28	gedraineerd C.I.P.C. 8x zink-mangaan
24	machinaal	machinaal	org. kwik P.C.N.B.	-	1 kg 5-10-25	0,5 kg 5-10-25	gedraineerd C.I.P.C. Reglone Alice 8x zink-mangaan
27	machinaal	machinaal	P.C.N.B.	raaigras als groenbem.	1,5 kg 5-10-25	0,3 kg zw.z.a. 0,3 kg k.a.s.	1x beregend C.I.P.C. + Gramoxone wekelijks zink-mangaan
29	machinaal	machinaal	captan P.C.N.B.	1 krw. stal- mest	1,75 kg 5-10-25	0,8 kg k.a.s.	gedraineerd C.I.P.C. + Gramoxone Alice Phaltan + maneb
72	machinaal	machinaal	org. kwik P.C.N.B.	1 krw. stal- mest gras gezaaid en omgepl.	1 kg pat.kali 0,5 kg superf. 0,5 kg zw.z.a.	0,4 kg k.a.s.	gedraineerd Pyramin Phaltan + maneb (8x)
73	met de hand in veurzen	machinaal	org. kwik P.C.N.B.	wikke	1,75 kg 6-18-28	0,4 kg k.a.s.	gedraineerd C.I.P.C. Phaltan + maneb (6x)
116	machinaal	machinaal	org. kwik	1 krw. stal- mest	1 kg 6-18-28	0,5 kg k.a.s.	gedraineerd C.I.P.C. 6x zink-mangaan
120	machinaal	machinaal	captan, ged. org.kwik, ged. P.C.N.B.	raaigras wikke	1,5 kg 5-10-25	0,5 kg k.a.s.	gedraineerd Gramoxone/Reglone C.I.P.C./Alice 10x zink-mangaan

## BIJLAGE 3 (1e vervolg) Aantekeningen betreffende de teeltwijze per bedrijf

Bedrijf No.	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantgoed en/of grond	Bemesting per RR2		Drainage infiltratie beregening	Ziekten- en onkruidbestrijding
				organisch	najaar voorjaar		
121	machinaal	machinaal	org. kwik	-	0,5 kg 6-18-28	gedraineerd	C.I.P.C. zink-mangaan
123	machinaal	machinaal	P.C.N.B.	raaigras	1,5 kg 5-10-25	gedraineerd	Alicep 7-10x Phaltan + maneb
135	machinaal	machinaal	org. kwik	1 krw. stal- mest	1 kg 6-18-28	gedraineerd	Gramoxone Alicep 4x zink-mangaan
137	machinaal	machinaal	org. kwik	1 krw. stal- mest	3,75 kg Dolokal 1,25 kg 5-10-25	gedraineerd	C.I.P.C./Gramoxone Alicep 12x zink-mangaan
139	machinaal	machinaal	P.C.N.B.	raaigras	2 kg 5-10-25	gedraineerd	C.I.P.C. + Gramoxone Alicep 2x zink-mangaan 6x Phaltan + maneb
141	machinaal	machinaal	org. kwik M.C.P.A.	-	1,5 kg 5-10-25	gedraineerd beregend	C.I.P.C. Alicep 8x zink-mangaan
152	machinaal	machinaal	P.C.N.B.	wikke	1,5 kg 6-18-28	gedraineerd	C.I.P.C./Gramoxone wekelijks zink-mangaan
188	machinaal	machinaal	org. kwik	slak 2 kg pat.kali	1,5 kg Th. 0,75 kg k.a.s.	gedraineerd	Alicep 5x zink-mangaan
304	machinaal	machinaal	ged.org.kwik	ged.raaigras	2 kg 6-18-28 0,4 kg k.a.s.	gedraineerd	Gramoxone Alicep 10x zink-mangaan

BIJLAGE 3 (2e vervolg) Aantekeningen betreffende de teeltwijze per bedrijf

Bedrijf No.	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantgoed en/of grond	Bemesting per RR2		Drainage infiltratie beregening	Ziekten- en onkruidbestrijding
				organisch	najaar voorjaar		
312	machinaal	machinaal	org. kwik captan P.C.N.B.	wikke (ged.) 1 krw. stal- mest	1 kg 6-18-28 0,75 kg 5-10-25 0,5 kg k.a.s.	gedraineerd geïnfiltreerd	Gramoxone/Reglone Alicep 12-14x zink-mangaan
315	machinaal	machinaal	P.C.N.B.	raaigras	2 kg 5-10-25 0,5 kg k.a.s.	gedraineerd	C.I.P.C. + Gramoxone Alicep 2x zink-mangaan 6x Phaltan + maneb
317	machinaal	machinaal	org. kwik P.C.N.B.		1 kg pat.kali 1 kg 6-18-28 0,3 kg k.a.s.	gedraineerd	C.I.P.C. 9x zink-mangaan
318	ingeploegd	uitgeploegd	org. kwik	siletta	2 kg Th.slak 1 kg pat.kali	gedraineerd	4x zink-mangaan
319	machinaal	machinaal	P.C.N.B.	raaigras	0,5 kg 5-10-25 1 kg 5-10-25 0,5 kg k.a.s.	gedraineerd	Gramoxone + C.I.P.C. Reglone wekelijks zink-mangaan
320	machinaal	machinaal	org. kwik P.C.N.B.	ged. groen- bemesting	1 kg pat.kali 0,6 kg k.a.s.	gedraineerd infiltratie	C.I.P.C. Alicep iedere week zink- mangaan
321	machinaal	machinaal	P.C.N.B.	1 krw. stal- mest	1,5 kg 5-10-25 0,6 kg k.a.s.	gedraineerd	C.I.P.C. 8x Phaltan + maneb
322	machinaal	machinaal	Thiram	siletta	1,5 kg Th. slak 1,25 kg Dolokal 1,5 kg pat. kali	gedraineerd	Alicep 7x zink-mangaan

## BIJLAGE 3 (3e vervolg) Aantekeningen betreffende de teeltwijze per bedrijf

Bedrijf No.	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantgoed en/of grond	Bemesting per RR2		Drainage infiltratie beregening	Ziekten- en onkruidbestrijding
				organisch	najaar — kunstmest — voorjaar		
327	machinaal	machinaal	org. kwik	1,5 krw. koe- mest 6-18-28	1,5 kg 6-18-28	0,5 kg k.a.s.	gedraineerd C.I.P.C. 10x zink-mangaan
328	ingeploeegd	machinaal	org. kwik	-	1 kg 6-18-28	0,4 kg k.a.s.	gedraineerd C.I.P.C. 12x zink-mangaan
330	machinaal	machinaal	P.C.N.B.	grasland stal mest	1 kg pat.kali	0,8 kg k.a.s.	gedraineerd Gramoxone-C.I.P.C. + Alice 6x zineb
332	machinaal	machinaal	org. kwik P.C.N.B.	raaigras	1,5 kg 6-18-28	0,5 kg k.a.s.	- C.I.P.C. Alice 10x zink-mangaan
333	machinaal	machinaal	org. kwik	-	1,58 kg 6-18-28	0,5 kg k.a.s.	gedraineerd Gramoxone C.I.P.C. 7x zink-mangaan
334	machinaal	machinaal	ged. org.kwik	-	1,5 kg 5-10-25	0,25 kg k.a.s.	gedraineerd Gramoxone Reglone C.I.P.C. 7x zink-mangaan
335	machinaal	machinaal	org. kwik	rogge inge- freed	1,75 kg 6-18-28	0,5 kg k.a.s.	gedraineerd Alice 8 à 9x zink-mangaan
337	machinaal	machinaal	org. kwik P.C.N.B.	stal mest	1 kg 5-10-25	0,6 kg k.a.s.	gedraineerd Alice 8x Phaltan + maneb
338	machinaal	machinaal	org. kwik	ged. bieten- land	1,5 kg 6-18-28	0,5 kg k.a.s.	gedraineerd C.I.P.C. Gramoxone ged. Alice wekelijks zink-mangaan

BIJLAGE 3 (4e vervolg) Aantekeningen betreffende de teeltwijze per bedrijf

Bedrijf No.	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantgoed en/of grond	Bemesting per RR2		Drainage infiltratie beregening	Ziekten- en onkruid- bestrijding
				organisch	— najaar — kunstmest — voorjaar		
339	machinaal	machinaal	org. kwik	stalmest	0,5 kg 6-18-28	gedraineerd	C.I.P.C. zink-mangaan
							0,5 kg k.a.s.