

LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT

OPBRENGSTEN VAN TULPEBOLLEN IN WESTFRIESLAND

Teeltjaar 1967-1968

Overzicht No. 421

Publikatie toegestaan, mits met duidelijke bronvermelding

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

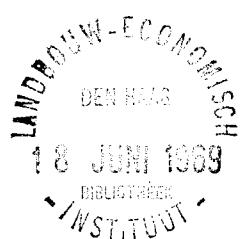
2253363

ONDERZOEK NAAR DE KWANTITATIEVE OPBRENGSTEN VAN
TULPEBOLLEN IN WEST-FRIESLAND

. Teeltjaar 1967-1968

Overzicht No. 421

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. Het sortiment in onderzoek in 1968	7
§ 3. Verwerking van de gegevens	7
§ 4. Resultaten van het onderzoek van 1968	8
§ 5. Vergelijkende cijfers van het onderzoek over de laatste vier jaar	10
§ 6. Gemiddelde opbrengsten bij gelijkblijvende oppervlakte	13
§ 7. Samenstelling van het plantgoed	13
BIJLAGE	
1. Sortiment in onderzoek in 1968	16
2. Opbrengstgegevens tulpen	19
3. Gemiddelde opbrengsten bij gelijkblijvende oppervlakte	79
4. Aantekening per bedrijf	81

WOORD VOORAF

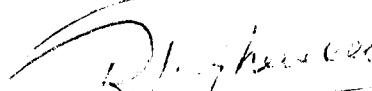
Het Landbouw-Economisch Instituut voert reeds gedurende tal van jaren onderzoek uit naar de kwantitatieve opbrengsten van verschillende bloembolgewassen. Hiermede wordt een tweeledig doel gediend; enerzijds verschaffen dergelijke onderzoeken gegevens die in kostprijsberekeningen worden verwerkt, anderzijds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

In deze publikatie wordt verslag gedaan van het onderzoek naar de kwantitatieve opbrengsten van tulpebollen in Westfriesland, voor het teeltjaar 1967-1968.

Dit verslag is op de sectie Sierteelt van de afdeling Tuinbouw samengesteld. De gegevens werden verzameld door J. van Nieuwkoop, die in samenwerking met Jos. Dreef, J.F.R. Larsen en J. de Ruiter ook voor de verwerking heeft zorggedragen.

De gegevens van Uw bedrijf zijn opgenomen onder No. _____

Het Hoofd van de afdeling Tuinbouw,



Den Haag, juni 1969

(Drs. R. Rijneveld)

ALGEMENE TOELICHTING

§ 1. De deelnemende bedrijven

Aan dit onderzoek hebben in totaal 60 bedrijven deelgenomen; de meeste daarvan waren gelegen in oostelijk Westfriesland, het gebied tussen Hoorn, Enkhuizen en Medemblik. Tevens zijn een klein aantal waarnemingen verwerkt van bedrijven die elders gelegen waren, doch die hun tulpen gedeeltelijk in Westfriesland hebben geteeld.

De bedrijven zijn willekeurig gekozen. Daar het doorgaans niet de slechtste en kleinste bedrijven zijn waar belangstelling voor dit onderzoek wordt getoond, is enige selectie overigens niet te voorkomen. Dit betekent dat in het algemeen de geoogste hoeveelheden mogelijk iets hoger kunnen zijn dan men op het gemiddelde bedrijf mag verwachten.

§ 2. Het sortiment in onderzoek in 1968

De in het onderzoek betrokken oppervlakte bedroeg 50 636 RR2 (= 72,3 ha). Er zijn totaal 483 waarnemingen verwerkt zodat de gemiddelde oppervlakte per waarneming 105 RR2 bedraagt. In dit overzicht zijn de gegevens van 188 tulpecultivars verwerkt. Een overzicht van de waarnemingen per groep en per cultivar vindt men in bijlage 1, waarin tevens de "deelnemende" oppervlakte per cultivar is vermeld.

§ 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 deze publikatie zijn alle gegevens uitgedrukt per vierkante Rijnlandse Roede (700 RR2 = 1 ha), de oppervlaktemaat die in de bollenteelt en bollenhandel (nog) algemeen wordt gebruikt.

In bijlage 2 zijn de resultaten vermeld van de uitgevoerde bewerkingen per waarneming. Behalve de opplant (in kg) 1) zijn hier weergegeven de verhandelde oogst en het overgehouden, voor het volgende teeltjaar bestemde plantgoed. De verhandelde oogst is uitgedrukt in aantallen stuks

1) Voor omrekening in manden kan als factor worden gebruikt 1 mand = 35 kilogram.

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 (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 ($\pm 0,30$ mand) per RR2 is uitgeplant zal bij gelijke raap een belangrijk hogere aanwas te zien geven dan een partij waarvan per RR2 14 kg ($\pm 0,40$ mand) is opgeplant.

Van rassen, 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 4 is een overzicht opgenomen van een aantal gegevens betreffende de teeltwijze op de deelnemende bedrijven.

§ 4. Resultaten van het onderzoek over 1968

In tabel 1 zijn de groepsgemiddelen en het totaal cijfer voor Westfriesland over oogst 1968 samengevat.

Van de 474 waarnemingen (excl. Botanische tulpen) hadden er 185 trekking op "fris" land, waarop dus nog nooit eerder tulpen hadden gestaan. De gemiddelde oppervlakte van de waarnemingen was in deze gevallen groter dan bij de overige partijen, die op "oude klei" hadden gestaan, nl. 115 RR2 tegenover 96 RR2.

Het opbrengstniveau in 1968 lag op fris land wat hoger dan op de oude kleigrond (ruim 20 stuks, vooral als gevolg van hogere opbrengsten in de maat 12/op). Het aanwaspercentage lag een zestal punten hoger (140 om 134) ondanks het feit dat op de verse grond iets dikker was geplant, namelijk 14,2 kg tegen 13,7 op de oude gronden.

Tabel 1. Gemiddelde opbrengsten per RR2 teeltjaar 1967-1968

	Aantal waar- nemin- gen	Opge- zet pl.- goed in	12/- st.	Verhandelde oogst			kg	Plantgoed v. opp. 68 kg	Aanwas in %
				11-12	10-11	totaal			
				st.	st.	st.			
Enkele vroege tulpen	74	13,8	201	173	100	474	3,3	13,5	1,00
Dubbele vroege tulpen	39	13,6	167	150	99	416	2,6	12,5	0,92
Mendeltulpen	28	13,7	296	130	51	477	2,5	13,6	0,98
Triumphantulpen	195	13,7	289	152	35	477	2,5	13,5	1,01
Darwintulpen	55	14,3	346	140	18	504	4,7	11,9	0,86
Darwinhybriden	39	14,3	354	110	11	475	3,0	16,6	1,21
Leliebloemige tulpen	12	14,6	258	138	31	427	3,2	14,1	1,02
Cottagetulpen	13	13,9	295	155	81	531	4,7	15,0	0,95
Parkiettulpen	16	14,5	263	134	80	478	7,9	7,7	0,55
Dubbele late tulpen	2	13,9	199	169	-	368	3,6	6,8	0,47
Breedertulpen	1	12,5	230	253	23	506	1,2	14,0	1,00
Botanische tulpen	9	13,4	143	123	139	405	1,3	14,1	0,98
Totaal vroege tulpen	113	13,8	190	165	100	455	3,1	13,2	0,97
Totaal late tulpen 1)	361	13,9	302	144	33	480	3,1	13,5	0,99
Totaal alle tulpen 1)	474	13,9	278	149	48	475	3,1	13,4	0,99

1) In deze cijfers zijn de (9) waarnemingen van de groep Botanische tulpen niet verwerkt.

De teelt heeft overwegend op vlak veld plaats. In totaal zijn 65 waarnemingen verwerkt van ruggenteelt. Bij de vlak-veld teelt hadden 121 waarnemingen betrekking op een half machinale wijze van planten (dus met mogelijkheid van nacorrectie). Bij 271 waarnemingen was volledig machinaal geplant, waarbij de eenrijige machine op de eerste plaats kwam (99 waarnemingen).

Het rooien had praktisch uitsluitend plaats d.m.v. uitploegen, ook wanneer op ruggen was geplant. Slechts bij 5 waarnemingen was machinaal gerooid.

Er bleken geen kenmerkende verschillen in opbrengstniveau voor te komen tussen half-machinaal en volledig machinaal planten. Bij de ruggenteelt lag het opbrengstniveau aan leverbaar belangrijk lager dan bij de vlak-veld teelt.

§ 5. 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 aantal 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 2. Gemiddelde opbrengsten per RR2

Gebied	Opgezet plantgoed 1964	Oogst 1965						Aanwas plantgoed voor op- plant 1965	$\frac{\%}{\circ}$
		raap		10-11 cm		totaal			
		12 cm en op	11-12 cm	st	st	st	kg	kg	RR2
	kg	st	st	st	st	e.a.	kg	kg	$\frac{\%}{\circ}$
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

Gebied	Opgezet plantgoed 1965	Oogst 1966						Aanwas plantgoed voor op- plant 1966	$\frac{\%}{\circ}$
		raap		10-11 cm		totaal			
		12 cm en op	11-12 cm	st	st	st	kg	kg	RR2
	kg	st	st	st	st	e.a.	kg	kg	$\frac{\%}{\circ}$
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

Tabel 2 (vervolg)

Gebied	Opgezet plantgoed 1966	Oogst 1967						plantgoed voor opplant 1967/68	Aanwas %	
		raap			totaal	plant- goed, e.a.	kg	kg		
		12 cm en op	11-12 cm	10-11 cm						
	kg	st	st	st	st	st	kg	kg	%	
Friesland	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	

Gebied	Opgezet plantgoed 1967	Oogst 1968						plantgoed voor opplant 1968/69	Aanwas %	
		raap			totaal	plant- goed, e.a.	kg	kg		
		12 cm en op	11-12 cm	10-11 cm						
	kg	st	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	

§ 6. Gemiddelde opbrengsten bij gelijkblijvende oppervlakte

Uit de cijfers van tabel 1 blijkt o.a. dat het areaal dat met het overgehouden (zelf gewonnen) plantgoed is beplant, afwijkt van het oorspronkelijke. Sommige groepen vertonen een uitbreiding; andere groepen zijn gekrompen of gelijk gebleven.

Als gevolg van deze uitbreiding of inkrimping zijn de cijfers inzake de verhandelde oogst onderling niet geheel vergelijkbaar. Een inkrimping van het areaal zou kunnen betekenen dat men plantgoed in een of andere vorm heeft verkocht, terwijl bij een uitbreiding de mogelijkheid niet is uitgesloten dat men plantgoed aan de oogst heeft onttrokken, m.a.w. men kan plantgoed "thuis" hebben gehouden. Een zuivere vergelijking is eerst mogelijk bij raapcijfers die betrekking hebben op gelijkblijvende oppervlakte.

Met het oog hierop zijn dan ook op de bedoelde groepsmiddelen - voor zover betrekking hebbende op een redelijk aantal waarnemingen - correcties toegepast, die enerzijds betrekking hebben op de post verhandelde kilogrammen, anderzijds op de hoeveelheid plantgoed bestemd voor de nieuwe opplant.

Het resultaat van deze bewerkingen is weergegeven in bijlage 3.

§ 7. Samenstelling van het plantgoed

Tabel 3 bevat de samenstelling van het plantgoed in de verschillende maten, uitgedrukt in kilogrammen per RR2, zoals dat in de loop der jaren uit dit onderzoek is geconstateerd.

Tabel 3. Samenstelling van het plantgoed in kilogrammen per RR2

Teeltjaar	11 cm/op	8-10 cm	Onder 8 cm	Totaal
1953 - 1954	2	9	3	14
1954 - 1955	1	9	4	14
1955 - 1956	1	9	4	14
1956 - 1957	1	9	4	14
1957 - 1958	1	9	4	14
1958 - 1959	1	9	4	14
1959 - 1960	1	9	4	14
1960 - 1961	1	10	4	15
1961 - 1962	1	9	4	14
1962 - 1963	1	10	4	15
1963 - 1964	1	9	4	14
1964 - 1965	1	9	4	14
1965 - 1966	1	10	3	14
1966 - 1967	1	10	3	14
1967 - 1968	1	9	4	14

Uit tabel 3 blijkt dat in de loop der jaren weinig verandering is gekomen in de samenstelling van het plantgoed. In de teeltjaren 1965/1966 en 1966/1967 bevatte het plantgoed naar verhouding wat meer "middenmaten", als gevolg van het zelf vernietigen of inleveren van kleine maten. In 1966 is dit niet tot uiting gekomen in een grotere oogst van leverbaar als gevolg van de slechte weersomstandigheden. In 1967 is dit wel het geval geweest doordat in dit jaar de weersomstandigheden de groei zeer hebben begunstigd. Ook in 1968 kunnen de zeer goede kwantitatieve oogstresultaten voor een deel aan de gunstige samenstelling van het plantgoed worden toegeschreven.

B I J L A G E N

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 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 bijlage een drukfout voor in de voorgedrukte kop. In de kop van de voorlaatste kolom staat nl.: "Opp. 1968 in % van 1967". Dit moet zijn: "Opp. 1969 in % van 1968".

BIJLAGE 1

Het sortiment in onderzoek in 1968

	Cultivar	Aantal waard- nemingen	Oppervlakte in RR2
Enkele vroege tulpen	Bellona	5	345
	Brilliant Star	14	1913
	Brilliant Star max.	3	415
	Cassini	5	525
	Charles	6	768
	Christmas Marvel	5	171
	Christmas Gold	2	240
	Couleur Cardinal	3	585
	Doctor Plesman	3	167
	Ibis	2	114
	Joffre	4	207
	Mappa	1	130
	Ralph	4	296
	Thule	3	135
	Tommy	2	180
	Wintergold	4	452
	overige	8	285
		74	6928
Dubbele vroege tulpen	Bonanza	2	130
	Carlton	3	256
	Garanza	2	107
	Goya	2	170
	Hytuna	4	285
	Kareol	1	110
	Monte Carlo	2	140
	Mr. v.d. Hoef	5	371
	Oranje Nassau	2	406
	Peach Blossom	2	122
	Schoonoord	2	225
	Stockholm	4	317
	Triumphator	1	293
	Willemsoord	1	170
	overige	6	370
		39	3472
Mendeltulpen	Beauty of Volendam	1	490
	Bing Crosby	6	508
	Golden Olga	5	175
	Orange Wonder	1	100
	Pink Trophy	2	166
	Sulphur Triumph	1	100
	overige	12	556
		28	2095

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

	Cultivar	Aantal waarnemingen	Oppervlakte in RR2
Triumptulpen	Albury	4	285
	Aureola	4	440
	Bandoeng	2	237
	Blenda	6	590
	Bruno Walter	1	159
	Cantor	2	115
	Edith Eddy	2	280
	Emmy Peeck	3	271
	General Patton	1	150
	Golden Eddy	6	587
	Hillegonda	2	125
	Invasion	3	191
	Lustige Witwe	24	3 681
	Madame Curie	1	210
	Madame Spoor	8	898
	Mirjoran	9	1 106
	Olaf	6	620
	Orient Express	3	555
	Ornament	3	106
	Paris	8	663
	Pax	10	1 388
	Peerless Pink	4	542
	Preludium	8	795
	Prominence	24	5 583
	Red Giant	2	275
	Robinea	4	248
	Snowstar	1	105
	Spalding	1	130
	Telescopium	1	100
	Topscore	6	900
	Virtuoso	2	185
	Yellow Present	2	325
	overige	32	1 566
		195	23 411
Darwintulpen	All Bright	1	203
	Aristocrat	1	260
	Copland's Record	2	247
	Copland's Rival	1	170
	Gander	11	909
	Paul Richter	7	537
	Pink Attraction	5	556
	Pink Suprême	2	148
	Pride of Haarlem	1	150
	Queen of Bartigons	1	230
	Reveil	3	255
	Rosa van Lima	1	115
	Rose Copland	7	552
	overige	12	535
		55	4 867

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

	Cultivar	Aantal waarnemingen	Oppervlakte in RR2
Darwinhybriden	Apeldoorn	20	2 888
	Diplomate	4	761
	Golden Apeldoorn	5	291
	Oxford	3	311
	Spring Song	2	240
	overige	5	240
		<hr/> 39	<hr/> 4 731
Leliebloemige tulpen	Aladdin	2	160
	China Pink	1	120
	Mariëtte	4	264
	Maytime	2	145
	overige	3	110
		<hr/> 12	<hr/> 799
Cottage tulpen	Kleurenpracht	3	417
	Sigrid Undset	1	108
	overige	9	362
		<hr/> 13	<hr/> 887
Parkiettulpen	Fantasy	2	340
	Karel Doorman	5	551
	Orange Favourite	2	198
	Red Champion	2	157
	overige	5	258
		<hr/> 16	<hr/> 1 504
Dubbele late tulpen	overige	2	108
Breeder tulpen	Dillenburg	1	180
Botanische tulpen	Madame Lefeber	5	1 205
	Stresa	2	377
	overige	2	75
		<hr/> 9	<hr/> 1 657

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1967				verhandelde oogst				Oogst 1968				Aanwas 1967 %	
		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	10 cm	totaal	
		in kilogrammen				In stukken				plantgoed voor oogst in kilogrammen					
ENK•VROEGE TULPEN															
BELLONA	160	8	5	13	418	161	579	1.9	8	5	13	109	178		
	165	2	14	3	19	657	189	846	1.3	12	4	16	133	158	
	181	11	3	14	394	270	664		8	3	12	80	148		
	166	4	5	4	14	308	200	508		9	9	18	100	142	
	183	3	9	3	16	419	104	524	2.5	7	3	11	67	108	
BELLONA GEMIDDELDE	2	10	3	16	456	155	611	1.7	9	4	13	93	137		
BRASILIA	11	3	14	143		143			1	11	5	17	114	62	
BRILLIANT STAR	160	7	5	12	40	130	403	573		10	9	18	139	176	
	187	2	8	4	14	86	264	397	747	9.4	8	8	50	166	
	51	5	5	10	100	225	177	502	2.3	5	5	10	125	163	
	176	6	4	10	4	40	196	240	15.4	5	5	30	158		
	166	8	6	14	171	438	609		2	17	19	120	142		
	161	10	3	13	52	193	124	369		1	11	7	20	138	
	157	8	6	14	78	285	267	629	3.3	9	3	13	80	134	
	55	6	3	10	30	142	202	374	9.4	9	3	1	4	35	123
	316	1	9	4	13	53	279	256	588		13	5	27	179	106
	178	12	12	12	53	328	328			6	1	7	61	95	
	145	8	4	12	31	149	258	439			3	3	12	100	66
	173	1	11	6	18	102	151	252	0.5	12	4	16	120	56	
	169	1	11	4	16	14	8	42	50	11.3	9	4	13	85	30
	54	4	14	18						6	6	6	40	7	
BRILLIANT STAR GEMIDDELDE	7	5	12	56	160	195	412	4.3	1	7	3	11	96	119	
BRILLIANT STAR MAX	160	8	5	1	14	10	120	350	480	2.8	23	6	32	215	131
	70	10	4	14	2	17	92	160	252	10	10	4	14	100	108
	40	7	8	2						5	5	25	140	86	

Bijlage 2 (de vervolg)

Upbrengsten per KK², teeltjaar 1967-1968

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1967						Oogst 1968						Aanwas	
		verhandelde oogst			plantgoed-voor opporst			11 cm en op			11 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	in kilogrammen
ENK•VROEGE TULPEN															
CASSINI	161	8	4	12	328	777	1105	0•4	13	6	20	137	337		
	167	11	3	14	514	300	814	18•2					219		
	164	10	6	16	493	307	800	16•7					178		
	160	12	2	13	361	179	539	9•5	5	1	6	50	172		
	173	5	10	15	204	235	231	670	7	3	10	80	103		
CASSINI GEWIDDELDE	10	4	14	392	346	33	771	9•9	5	2	7	50	201		
CHARLES	308	9	4	13	461	141	602	1•7	7	5	12	80	175		
	180	1	5	6	12	351	125	12	488				14	99	172
	132	9	4	12	375	119	494	0•6	1	7	4	12	117	167	
	34	3	6	5	14	308	145	453	2•1	2	12	5	19	131	164
	170	4	9	3	16	288	111	398	1•5	14	5	19	113	118	
	38	18	3	2	23	408	147	554	2•6	12	6	19	156	85	
CHARLES GEWIDDELDE	7	5	4	16	373	133	4	510	1•4	11	5	16	118	129	
CHRISTMAS GOLD	69	9	5	14	363	280	643	0•5					176		
	166	6	5	2	14	329	299	628		9	4	14	100	140	
CHRISTMAS MARVEL	346	1	7	5	13	233	204	436		2	9	4	15	120	141
	157	3	8	3	15	331	139	469	0•5	3	10	4	17	108	132
	347	3	7	6	16	231	279	510		14	6	20	157	130	
	130	1	10	3	13	209	164	373	0•6	13	4	17	127	128	
	308	7	5	13	182	120	302	3•0		10	6	16	117	127	
CHRISTMAS MARVEL GEWIDDELDE	2	8	4	14	237	178	414	0•8	1	11	5	17	127	130	

Bijlage 2 (2e vervolg)

Uppereinden per KK⁵, teeltjaar 1967-1968

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1967				verhandelde oogst				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	
		in kilogrammen				in stuks				kg	in kilogrammen				
ENK•VRGESE TULPEN															
COULEUR CARDINAL	176	7	3	10	151	92	22	265	2	8	3	13	109	121	
	133	1	2	9	191	39	230	2	6	2	10	81	133		
	302	7	1	16	262	133	60	455	2.7	6	6	14	96	91	
DOCTOR PLESMAN	37	7	6	13	382	210	97	690	0.4	11	4	14	106	199	
	301	11	5	16	619	223	842	1.0	11	4	15	108	193		
	157	9	5	14	404	309	256	969	9.1	11	4	15	108	183	
HOUSE OF ORANGE	7	6	3	17	382		382	10	6	4	20	145	107		
IBIS	144	10	7	17	82	178	249	510	1.5	13	6	19	119	95	
	145	7	6	13	87	167	253	13.3						50	
JEFFRE	308	9	4	12	214	258	137	609	1.9	13	4	14	100	170	
	165	5	8	12	113	158	243	515	13.7					127	
	314	11	4	14	296	154	450			3	4	12	110	91	
	144	11	5	16	76	184	195	455	2.6			8	4	13	88
LUCIDA	12	2	14	76	13		89			8	4	13	79	14	
MAPPY	2	12	2	16	90	98	8	195	5	10	2	16	108	36	
PRINS CARNAVAL	5	10	4	19	464	189		653	8	8	6	23	137	156	
PRINSES IRENE	172	9	5	2	15				2.3	7	3	33	200	118	
	145	4	7	4	14				4	17	7	29	143	100	
	182	7	10	3	20				20.0	4	8	5	17	100	86

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1967				verhandelde oogst				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	
		in kilogrammen				in stukken				in kilogrammen				opp. 1968 in % van 1967	
ENK. VROEGE TULPEN															
PROGRESSION		7	7	15	45	147	267	459			3	7	16	113	84
RALPH	300	14	3	17	250	377	326	953	2.0		13	3	17	100	131
	37	8	6	14	148	270	143	561	3.3		9	6	15	123	157
	145	8	4	12	158	268	288	714			7	4	11	96	151
	3C1	16	16						10	24		4	37	250	129
THULE	183	5	7	6	18										
	165	15	6	3	24										
	34	14	5	4	22	425									
TOMMY	183	11	4	14	430	172									
	161	8	4	12	362	74									
WINTERGOLD	160	10	3	13	165	369	278	832	9.5						
	301	1	9	6	16	56	305	284	644	13.6					
	171	10	2	12	48	154	257	459	1.1						
	3C	10	5	15	316	160									
ENK. VROEGE TULPEN GEMIDDELDE	2	8	4	14	201	173	100	474	3.3	2	8	4	14	100	129

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1967				Oogst 1968				Anwas						
		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. 1968 in % van 1967	%
DUS•VROEGE TULPEN																
BABY DOLL	8	6	3	16	2	91	93	1405	13	6	3	22	136	142		
SONANZA	164	4	7	7	18	147	284	327	758		16	4	20	136	133	
CARLTON	178	7	5	12						4	9	8	20	150	63	
	173	1	8	7	15	301	220	225	746		14	3	18	117	172	
	67	11	2	13	313	188			500	202	9	2	11	94	151	
	69	11	3	14	410	123	167	699	03		6	4	10	67	132	
CRIMSONIA		11	3	14	43	111			154		7	4	11	100	14	
GARANZA	309	1	8	4	13	117	197	314		1	9	4	13	100	77	
	154	2	8	3	13	99	135	235		1	8	2	11	97	44	
SOYA	160	5	8	1	15	309	127	67	502	1505		7	7	44	161	
	309	1	9	4	14	124	206	331		1	7	4	11	88	57	
HONGHO		10	6	16	385	323	189	896		7	4	11	93	145		
HYTUNA	164	9	4	13	263	263	27	553		16	4	19	125	191		
	167	4	7	4	15	315	296	207	819	202	2	8	3	12	104	
	55	4	9	4	16	382	157	539	201		1	15	5	21	147	
	69	11	4	14	346	202		548	09		10	5	15	117	150	
JAN VERMEER		1	9	4	14	108	183	292		4	9	2	15	125	72	
KAREOL		5	5	2	12	295	85	91	471		3	9	3	14	118	143

Bijlage 2 (be vervolg)

Oppereindsten per KK, teeltjaar 1967 - 1968

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1967				Verhandelde oogst				Oogst 1968				Anwas %	
		11 cm en op	8 cm t/m	onder 8 cm 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	
		In kilogrammen				In stukken				In kilogrammen					
DUB. VROEGE TULPEN															
MONTÉ CARLO	180	4	6	2	13	565	565	565	2	8	2	13	113	198	
	166	2	7	5	14	194	25	219	4	12	3	19	125	97	
MR. VAN DER HOEF	55	1	6	3	9	62	153	178	393	2.5	2	7	2	11	50
	34	9	4	14	62	164	191	417	2.9	9	5	15	104	109	
	37	7	6	12	65	165	176	406	1.8	9	4	13	108	107	
	172	10	3	2	16	131	108	119	258	6	8	2	16	96	61
	134	6	4	10	3	45	103	151	1.8	6	4	9	69	44	
MR. VAN DER HOFF GEMIDDELDE	2	6	4	12	59	129	143	331	1.9	1	2	3	13	84	97
ORANJE MASSAU	167	8	5	14	87	204	265	556	1.5	3	7	4	14	112	127
	154	3	7	3	13	103	144	246		1	7	1	9	91	31
Peach Blossom	157	9	6	15	51	217	358	625	1.9	5	4	10	10	80	11
	176	5	4	9											
SCHOOONHOUD	160	7	4	12	163	189	143	495	18.5		3	7	15	100	188
	70	8	7	15	123	287	409								67
STOCKHOLM	180	5	6	2	13	432	178	610		1	8	2	11	89	137
	37	1	10	4	15	278	216	96	589	3.1	9	2	11	67	117
	169	10	6	2	17					17	10	3	30	125	74
	134	9	4	13	140	121			261	1.7	7	4	11	90	66

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1967			verhandelde oogst			Oogst 1968			Anwas opp. 1968 in % van 1967			
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	12 cm en op	11 cm	10 cm	totaal	kg	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	totaal	
									in kilogrammen				in kilogrammen	
DUB•VROEGE TULPEN														
TITIAN		8	4	12	67	143	210			9	1	10	73	30
TRIUMPHATOR		2	7	4	13	84	90	99	273	1	7	5	13	39
VUURBAAK		1	8	6	15	117	161	278		10	3	13	100	51
WILLEMSOORD		7	5	2	14	28	28	509		8	6	1	15	106
DUB•VROEGE TULPEN GEMIDDELDE		2	8	4	14	167	150	99	416	206	2	3	3	13
ENK•+DUB•VR•TULPEN GEMIDDELDE													97	
		2	8	4	14	190	165	100	455	301	2	8	3	13
													122	

Bijlage 2 (7e vervolg)

Upbrengsten per KK², teeltjaar 1967-1968

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1967				Oogst 1968				Aanwas					
		verhandelde oogst				plantgoed voor oppplant									
		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	opp. in % van 1968 1967
MENDEL TULPEN															
APRICOT BEAUTY	6	7	4	18	468	468	206	4	3	4	16	88	115		
BEAUTY OF VOLENDAM	1	7	4	11	100	142	199	441	301		3	2	10	93	135
BING CROSBY	158	1	6	4	11	386	139	525		12	7	18	133	262	
	346		6	4	11	387	142	529		1	7	5	14	120	230
	54		11	3	14	346	278	624			12	6	18	117	180
	59		11	3	13	461	131	592	009			8	5	13	100
	34		4	7	4	15	425	425	008	7	9	6	22	126	176
	166		5	4	14	356	209	566				8	4	12	89
BING CROSBY	2	7	4	12	394	137	531	002	2	9	5	16	115	190	
GEMIDDELDE															
GOLDEN OLGA	172	8	2	4	14	338	1406	338		22	3	3	33	217	120
	39	11	4	1	15					15	17	11	43	167	111
	183	6	13	2	21					8	8	3	20	103	105
	34	13	5	3	22	431		431		6	3	2	10	56	68
	164	3	7	3	14	340		340							61
GOLDEN OLGA	9	5	3	17	212			212	205	12	6	3	21	120	92
GEMIDDELDE															
HADLEY	12	3	14	400	288			688	204		9	5	14	113	171
HERAUT	18	18	656	195	47	898	1505								167
KRELAGE'S TRIUMPH	7	3	11	309	185	493					5	8	13	100	181
OLGA	5	8	3	16	304	105	409	700							45

Bijlage 2 (8e vervolg)

Opporengsten per KUK^z, teeltjaar 1967 - 1968

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1967				Verhandelde oogst				Oogst 1968				Aanwas 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 stukken				in kilogrammen					
VENDEL TULPEN															
ORANGE WONDER	1	9	5	15	552	181	733			4	8	4	15	100	176
PINK TROPHY	54	6	8	14	182	124	306			13	6	19	122	110	
	157	6	10	4	20	413	125	538		1	11	3	15	98	71
PIQUANTE	69	4	4	5	13	516		516		5	10	6	21	150	198
	160	4	11	3	18	438	50	488	11.5						77
RUBY RED	7	4	11	113		113		113		7	11	4	21	133	139
SULPHUR TRIUMPH	1	8	4	14	367	150	517	2.5		11	5	15	100	172	
VAN DER EERDEN	19		19	275	187	217	679	17.7							104
WHITE SAIL	9	5	14	61	171	232	7.7			8	8	44	44	65	
WHITE VIRGIN	10	5	15	230	210	440	1.5			12	4	16	119	116	
WIDAR	7	9	3	18	444	444				4	10	3	17	104	91
MENDEL TULPEN GEMIDDELDE	2	8	4	14	296	130	51	477	2.5	2	8	4	14	98	139

Bijlage 2 (9e vervolg)

Upbrengsten per KK², teeltjaar 1967-1968

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1967				verhandelde oogst				Oogst 1968				Anwas
		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				kg	10 cm	8 cm	in kilogrammen	opp. 1968 in % van 1967
TRIUMPH TULPEN														
ABBE PIERRE	54	4	5	9	245	245	190	0	7	4	2	13	100	199
	346	12	6	1	19	300	300							38
ABRA	9	6	3	17	27	27	17							80
ALBURY	39	11	3	1	16									
	70	4	3	4	15									
	34	17	4	1	22	457	457							
	169	11	3	2	15									
AUREOLA	145	9	4	13	523	233	756		10	2	12	83	232	
	147	11	3	14	560	102	661	149						208
	344	1	8	3	13	392	135	56	584	08	1	6	3	10
	166	3	8	3	14	293	107	400	400	2	5	4	11	81
AXEL MUNTHE	11	3	14	450	86	536	100							157
BAANSREKER	7	5	4	16	300									85
BANDCENG	37	2	9	5	16	273	1	274	138	1	11	4	16	114
	134			3	12	223	74	297	68					152
BLENDAA	300	9	5	14	358	201	559	35	9	6	14	100	172	
	161	7	5	12	329	30	359	07						
	167	9	5	14	322	226	548	17						143
	181	6	6	3	15	473	138	611	07					138
	130	4	7	1	13	270	50	320	07					136
	170	14	1	15	260	211	471							126
BLENDAGEMIDDELDE	2	8	4	13	325	112	437	100	1	9	4	14	102	133

Bijlage 2 (10e vervolg)

Opbrengsten per KNK, reënjaar 1967 - 1968

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1967				verhandelde oogst				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	
		in kilogrammen				in stukken				in kilogrammen					
TRIUMPH TULPEN															
BRUNO WALTER		8	4	12	38	51	89	70							-15
CANTOR	167	4	8	4	16	418	409	9	6	3	18	188	166		
	160	10	3	1	14	208	208	110	4	6	3	12	87	141	
CORICLAI		10	3	13	386	125	511	209	2	9	5	16	150	190	
CRATER	54	13	5	18	706	156	862		12	6	19	118	188		
	158	11	4	14	425	174	599	403	6	3	8	75	151		
EDITH EDDY	67	9	3	12	150	159	309	005	11	6	16	129	128		
	51	8	5	13	160	157	317	005	11	3	14	86	98		
ELMUS		5	7	13	172	208	642	703	13	5	19	134	255		
EMMY PEECK	67	10	2	12	394	110	504	301	7	3	10	89	208		
	344	1	11	2	14	439	144	583	1207					135	
		12	4	16	371	130	501	201	12	4	16	96	125		
FIRST LADY		10	6	16	511	185	696	500	9	2	11	71	198		
FREDERICA		2	7	3	12	186	243	164	593	809				129	
GARDEN PARTY	157	4	8	4	16	263	103	366		11	10	3	24	100	124
	309	4	9	4	16	277	147	425		4	7	3	15	91	90
GENERAL PATTON		8	3	11	80				80	9	7	3	20	167	108

Bijlage 2 (11e vervolg)

Ras	Bedrijfsnummer	Opgeset plantgoed 1967				Oogst 1968				plantgoed voor oogst				Aanwas			
		verhandelde oogst				Oogst 1968				plantgoed voor oogst				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	kg	%	
TRIUMPH TULPEN																	
GOLDEN EDDY	162	8	3	11	337	373	710				3	6	10	80	183		
	67	11	2	12	217	227	444	1•8			9	5	14	100	149		
	134	8	4	12	205	183	389	2•4			11	5	15	109	148		
	37	1	9	3	14	203	189	53	445	8•7	9	9	9	62	129		
	69	11	3	14	352	267	618	0•6			6	3	9	67	117		
	130	1	10	2	13	220	196	416	1•1		1	11	1	13	98		
GOLDEN EDDY	1	10	3	13	255	227	6	498	2•0		9	3	12	87	127		
GEMIDDELDE	309	8	7	2	17	320	102	423	7•8		9	1	10	65	109		
HILLEGONDA	38	5	7	1	13	100		100	15•0						41		
INVASION	133	3	4	3	10	387		387	1•6		3	5	3	11	114	200	
	146	2	6	3	11	300		300	2		7	2	2	10	100	166	
	39	3	7	3	14	388		388	11•3						88		
K+M'S TRIUvPH	4	7	3	13	463		463		3		3	7	3	12	77	141	
KEES NELIS	314	4	6	4	14					8	15	7	31	185	114		
	171	5	6	2	12	39				17	4	2	23	161	93		
KORNEFOROS		8	4	12	231	95	138	463	10•9						118		
LEVANT		8	4	12	387	149	536	2•7			11	5	15	131	209		
LUCKY STRIKE		9	9	7			7	11•1			13	9	3	25	144	295	

Bijlage 2 (12e vervolg)

Opbrengsten per ras, tentoongesteld 1960 - 1968

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1967				verhandelde oogst				Oogst 1968				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	opp. 1968 in % van 1967	%	
		In kilogrammen				In stuks				In kilogrammen				plantgoed voor opplant			
TRIUMPH TULPEN																	
LUSTIGE WITWE	145	6	12	286	293	342	921			16	4	20	146	309			
	158	7	13	343	196	74	613	0.8		15	7	22	168	249			
	161	7	4	11	208	262	171	641	2.3	8	7	15	113	229			
	183	11	4	14	347	199	150	696	0.4	13	11	24	150	219			
	39	2	7	10	117	130	229	477	7.2	6	4	9	100	211			
	345	4	8	12	169	248	293	710		9	8	17	156	206			
	186	5	10	178	150		329			14	6	20	236	200			
	51	7	9	16	302	250		552	1.2	19	8	27	156	185			
	134	7	6	12	262	207	128	597	1.2	7	8	16	118	130			
	165	12	3	15	426	182		608	1.4	13	4	17	136	180			
	30	6	7	13	283	176		459		14	5	19	143	165			
	37	7	5	12	187	270	148	605	0.7	10	4	14	106	158			
	176	8	2	10	102	170		272	1.2	11	5	16	133	157			
	199	10	4	14	205	225	175	605		12	5	17	119	155			
	181	8	7	15	308	195		503	0.6	16	6	22	140	154			
	70	10	5	15	267	275		542		11	6	17	117	134			
	130	1	10	1	12	225	150		375	1.2	1	13	1	15	113	134	
	347	1	8	6	15	221	209	201	631	1.5	9	6	15	121	130		
	308	6	11	16	113	174		287	5.6		19	4	23	160	129		
	38	8	5	13	20	192	159	371		13	6	19	145	116			
	55	8	6	14	224	154	168	547	2.1	6	3	9	68	100			
	171	11	2	13	202	196		398	0.4	8	3	12	83	85			
	169	12	2	13	177	100	88	366	0.4	9	3	12	86	83			
	69	10	4	14	186	200	167	553	1.6	5	2	7	57	80			
LUSTIGE WITWE GEMIDDELDE	8	5	13	207	191	124		522	1.3	10	5	15	118	151			

Bijlage 2 (13e vervolg)

Upprensten per RKZ, teeltjaar 1967-1968

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1967				verhandelde oogst				Oogst 1968				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	opp. 1968 in % van 1967		%
TRIUMPH TULPEN														
MADAME CURIE	1	10	1	12	243	30	273	505	2	6	1	9	71	111
MADAME SPOOR	130	1	9	2	12	294	165	459	106	2	11	3	16	118
	39	9	4	13	375	98	473			11	5	17	125	193
	186	12	3	15	458	174	632			10	3	13	115	172
	181	4	8	3	15	463	196	660		10	2	13	82	150
	34	1	10	4	15	266	216	482	100	1	11	4	16	95
	301	1	11	4	17	313	247	559	201	10	4	14	91	122
	178	3	8	3	14	355		355		6	7	2	14	91
	70	8	16	227	191		418	505		11	11	2	14	95
												11	73	86
MADAME SPOOR GEMIDDELDE	1	10	3	14	384	170	554	007		10	3	14	106	144
MIRJORAN GEMIDDELDE	182	9	6	15	448	131	578	008		12	7	19	133	190
	316	9	4	13	400	113	513	505		7	4	11	81	185
	30	8	4	12	360	98	458			10	4	13	96	173
	172	4	7	12	127	129	256	206		1	15	2	17	122
	39	9	4	13	328	136	465			1	11	1	13	138
	173	10	6	16	405	146	551			12	4	15	100	127
	166	1	8	4	14	319	229	547		1	9	3	13	93
	176	8	3	10	205	145	146	496		4	1	6	50	108
	164	7	7	14	315		315			6	8	2	16	93
MIRJORAN GEMIDDELDE	8	5	13	338	125	8	471	102		1	10	3	14	101
NIVEA	6	7	4	17	317		317	206		4	6	3	13	75
												13	73	150

Bijlage 2 (14e vervolg)

Upporensten per KK-, teeltjaar 1967-1968

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1967				verhandelde oogst				Oogst 1968				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 stuks				plantgoed voor oogst in kilogrammen						
TRIUMPH TULPEN																
OLAF	134	10	4	14	265	241	506	5•4	9	5	13	111	158			
	38	11	2	13	267	161	106	533	2•2	9	9	67	127			
	67	11	1	12	309	142	451	0•4	7	2	9	54	124			
	162	8	5	13	167	238	405	11	3	14	93	114				
	170	14	3	17	434	175	609	0•4	9	4	13	87	111			
	161	10	4	14	250	122	372	2•0	5	1	7	61	68			
OLAF	11	3	14	287	167	31	485	1•6	8	2	10	75	111			
GEMIDDELDE																
ORIENT EXPRESS	180	4	9	3	16	522	107	629	5	5	3	14	78	154		
	344	6	9	4	18	566		566	0•1	7	6	3	16	114	116	
	38	3	8	1	12	368		368	2	6	3	11	100	109		
ORNAMENT	181	9	5	14	488	145	633	1•3	15	5	20	133	223			
	160	10	3	13	267	133	400	6•7	14	4	17	117	185			
	133	1	7	3	11	287	113	400	1•1	9	7	16	145	177		
PARIS	161	9	5	14	480	229	799	1•6	10	4	13	81	182			
	165	13	2	15	608	186	795	1•4	8	3	11	86	172			
	308	11	4	15	191	249	264	704	17•7				156			
	187	19	19	435	387	240	1062	13•0					144			
	170	10	5	15	355	227	582	3•9								
	171	12	2	14	115	197	320	632	9•7				94			
	145	9	3	12	283	187	470	7•8					89			
	199	12	2	14	267	241	109	616					86			
PARIS	11	3	14	387	221	63	671	5•1		5	2	7	51	140		
GEMIDDELDE																

Bijlage 2 (15e vervolg) Opbrengsten per KKE, teeltjaar 1967 - 1968

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1967				verhandelde oogst				Oogst 1968				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 stuks				plantgoed voor oppiant in Kilogrammen				opp. 1968 van 1967		
TRIUMPH TULPEN																
PAX	57	8	4	12	255	53	308	1301	1	7	2	10	87	174		
	172	1	7	5	379	158	537	2	10	2	14	100	135			
	165	13	3	16	425	121	546	205	10	4	14	109	134			
	164	5	8	4	17	460	179	639	1	13	5	17	123	126		
	157	5	8	4	17	483	120	604	1	11	3	15	88	120		
	54	9	5	14	130	164	294	12	12	6	18	112	94			
	67	10	1	11	133	124	159	417	806					93		
	38	1	10	2	13	226	131	357		7	3	10	86	80		
	140	1	9	4	14	211	181	392		8	3	11	91	76		
	40	3	11	4	18	296	296	9		9	3	18	93	70		
PAX GEMIDDELDE	2	9	4	15	315	116	5	437	301	1	9	3	13	95	118	
PEERLESS PINK	182	7	5	12	385	183	568			12	6	18	125	223		
	39	7	5	12	394	113	507		3	14	2	19	138	212		
	187	1	10	5	16	514	125	639	108	9	3	12	75	159		
	183	1	11	5	17	282	129	410	301	12	4	16	100	97		
PINK GLOW	10	5	15	173	185		359	104		7	3	10	75	59		
PRELUIDIUM	176	7	4	11	500	255	754	109		15	5	20	143	324		
	51	7	5	12	329	167	497	107		12	5	17	107	204		
	134	8	4	12	262	158	420	304		9	4	14	120	160		
	347	2	8	4	14	219	60	498	402		11	5	15	108	155	
	171	11	2	14	295	189	484	202		9	5	14	100	143		
	67	11	2	12	190	197	387	101		9	5	13	94	118		
	70	12	4	17	285	243	528	003		13	5	18	113	117		
	30	11	4	15	225	101	326			7	3	10	75	40		
PRELUIDIUM GEMIDDELDE	9	4	13	316	189		508	107		11	5	15	109	170		

Bijlage 2 (16e vervolg)

Uitbrengsten per KK², teeltjaar 1967 - 1968

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1967				verhandelde oogst				Oogst 1968				Anwas		
		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 stuks				in kilogrammen				%		
TRIUMPH TULPEN																
PRINCESS BEATRIX		7	5	13	363	162	58	583	203	9	5	14	89	196		
PROMINENCE		158	3	6	9	77	54	131	0.8	13	8	26	182	239		
	301	9	3	11	309	240	549	1.9	12	5	17	119	232			
	300	10	3	13	380	304	684	4.8	10	1	11	32	225			
	182	8	6	14	334	233	56	622	4.9	7	8	14	113	185		
	316	1	7	5	12	240	156	395	8.3	6	6	13	109	182		
	133	5	3	9	238	139	378	0.5	7	4	11	20	181			
	37	9	5	13	343	169	512	3.4	11	4	15	115	178			
	176	6	4	10	168	210	378	0.9	11	4	15	124	178			
	347	7	5	13	85	251	290	625	2.1	1	9	5	15	104		
	186	10	3	13	330	211	601	1.3	1	8	5	13	134	163		
	181	2	9	4	14	358	203	561	1.3	9	5	14	190	148		
513		8	5	13	284	200	484	0.6	10	7	17	133	148			
150		6	5	11	99	189	288	1.2	5	17	100	142				
165		13	3	16	377	251	628	1.3	12	4	16	125	142			
161		8	5	13	191	190	381	1.5	13	5	18	132	137			
51		11	4	16	441	168	609	2.4	5	6	11	85	126			
40		11	4	16	279	163	77	519	0.4	13	4	17	105	116		
39		3	7	4	13	314	179	67	560	1	8	1	10	74	114	
70		10	7	17	173	336	509	2.5	14	6	19	127	110			
134		10	3	13	201	188	389	2.5	7	4	11	100	105			
308		9	4	13	142	198	34	375	1.2	10	4	14	100	104		
314		9	4	13	115	189	303	12.7	4	4	4	24	101			
187		13	4	18	303	130	433	1.5	8	3	11	85	57			
55		11	5	4	20	390	390	16.8				54				
PROMINENCE GEMIDDELDE		9	4	14	273	196	32	500	2.4	9	4	14	108	140		

Opbrengsten per RAV², teeltjaar 1967-1968

Ras	Bedrijfsnummer	Opgeroerd plantgoed 1967				verhandelde oogst				Oogst 1968				plantgoed voor oogst				Aanwas 1968 %
		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	opp. 1968 van 1967		
TRIUMPH TULPEN																		
RED GIANT	182 301	10 9	4 7	14 16	281 166	133 151	414 317	2•6 1•9			11 10	1 10	1 10	1 12	1 7	13 22	107 158	116 325
REFORMA		8	6	14	142	106		248	6•8									
ROBINEA	183 133 308 313	2 7 10 13	5 2 4 2	13 11 14 15	192 278 216 194	338 136 216 194	37 37 37 523	451 1•6 4•4 1•7		530 451 371 523	13•9 1•6 4•4 1•7	16 8 10 7	7 5 10 3	7 13 12 10	22 5 12 10	158 133 80 86	325 192 103 94	
ROLAND		8	6	3	18	432	62		493		4		6		3	14	96	94
ROSE KORNEFORS	69 166	11 3	4 9	14 3	400 344	134 194		534 538	4•4 4•4		8		1		9	63 75	63 112	
SINT PANCRAS		11	3	2	16						19		11		2	27	200	64
SNOWSTAR		9	4	13	204	191		395	2•0						4	15	114	133
SPALDING		9	3	12	169	231		400	15•4									124
SULPHUR GLORY	134 37	11 1	4 9	14 14	302 287	148 116				450 404	3•0 9•8		11		2	13	100	121
TELESCOPIUM		13	4	16	302	234				536	1•6		9		2	11	65	93

Bijlage 2 (18e vervolg)

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1967				verhandelde oogst				Oogst 1968				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 stuks				in kilogrammen				opp. 1968 in % van 1967			
TRIUMPH TULPEN																	
TOPSCORE	345	6	3	10	469	469	458	121	137	469	8	4	4	17	92	270	
	67	10	2	12	321	321	412	14	206	412	9	3	3	12	86	171	
	314	4	6	3	13	412	455	09	173	455	4	6	3	12	113	145	
	38	6	7	2	14	249	173	104	173	900	4	8	4	12	125	99	
	183	6	8	4	18	173	112	172	164	448	2	9	5	18	100	95	
	186	12	5	2	19	112	164	104	164	448	2	5	4	10	83	24	
TOPSCORE GEMIDDELDE	7	6	3	15	264	99	55	418	103	103	3	6	4	12	102	39	
TRANCE	5	11	1	17	261	261	320	14	165	320	10	12	3	24	110	101	
VIRTUOSO	150	12	2	14	426	165	591	504	504	591	5	2	5	3	10	99	123
	38	4	7	2	13	320	320	08	320	320	2	5	3	10	99	82	
WHITE SURPRISE	4	10	1	15	550	550	550	550	550	550	7	5	2	14	100	150	
WINTERPRIDE	14	2	15	345	118	4	467	467	467	467	12	6	12	6	19	119	134
YELLOW PRESENT	38	3	6	1	10	353	353	353	353	353	8	7	3	19	135	249	
	167	5	7	2	14	555	13	568	568	568	7	5	3	14	97	197	
TRIUMPH TULPEN GEMIDDELDE	1	9	4	14	289	152	35	477	205	205	1	9	4	13	101	137	

Bijlage 2 (19e vervolg) *Opbrengsten per RK², teeltjaar 1967-1968*

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1967						Oogst 1968						Aanwas %	
		Onder			vertandelde oogst			plantgoed voor oogst:			totaal				
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	8 cm	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 kilogrammen							
DARWIN TULPEN															
ALL BRIGHT	11	5	16	476	130	606	6•4	11	3	14	108	192			
ARISTOCRAT	11	2	13	444	56	500	4•0	2	12	2	16	123	206		
ATTILA	5	7	2	14	34	34		25	7	6	37	262	178		
CLARA BUTT	14		14	294	153	447	1•8	7	7	7	67	73			
COPLAND'S MAGENTA	9	4	13	125	232	226	583	0•2	13	9	21	151	183		
COPLAND'S PURPLE	15		15	562	225	112	898	13•7					206		
COPLAND'S RECORD	167	12	2	14	345	270	615	17•2					177		
	164	16	3	19	310	398	709	18•8					123		
COPLAND'S RIVAL	1	5	5	11	167	177	179	523	1•9	5	4	9	88	134	
DIX'S FAVOURITE	11	6	2	18				11•4	11	5	5	21	129	78	
DR. CORNEL BERK	5	5	2	12	240	137	376	6•7					80		

Opbrengsten per KK^c, teeltjaar 1967-1968

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1967				verhandelde oogst				Oogst 1968				Anwas	
		11 cm en op	8 cm t/m	onder 8 cm 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	
		in kilogrammen				in stuks				in kilogrammen				plantgoed voor oogst	
DARWIN TULPEN															
GANDER	130	1	9	2	13	446	446	200	4	10	2	16	123	193	
	133	3	5	2	10	337	129	466	0.4	5	3	2	10	98	192
	37	5	7	5	17	577	577	577	1.3	6	11	3	20	137	170
	39	9	4	13	427	139	566	514	0.9	6	11	2	12	92	153
	34	6	7	5	18	514	514	402	402	4	8	3	15	120	140
	166	6	6	3	14	402	402	257	257	8	10	2	20	171	128
	171	6	6	1	13	257	257	507	507	8	7	5	21	111	124
	301	6	9	4	19	507	507	567	567	7	7	3	15	90	123
	157	7	9	3	20	567	567	340	340	4	8	6	18	109	109
	170	4	8	6	18	340	340	322	322	10	2	12	90	74	71
	186	5	6	3	14	246	246								
GANDER GEMIDDELDE	4	8	3	15	413	41	454	0.6	4	9	3	16	110	133	
GOLDEN HIND	11	7	18	378	200	578									
MADRIGAL	13	3	15												
MOST MILES	8	7	3	19	466	466									
PAUL RICHTER	314	8	5	12	524	147	524	2.1	4	7	3	14	115	185	
	199	8	5	13	524	147	672	10.6							
	171	11	3	13	336	121	458	3.8							
	170	12	4	16	467	121	588	2.9							
	150	9	5	14	334	111	446	2.0							
	55	6	5	8	19	236	123	359	5.9						
	313	12	3	15	336	136	471	2.2							
PAUL RICHTER GEMIDDELDE	1	9	5	14	395	94	489	3.5	1	9	3	13	85	135	

Rijlage 2 (zie vervolg)

Upprengsten per KKZ, teeltjaar 1967-1968

Ras	Bedrijfsnummer	Opgerezen plantgoed 1967				verhandelde oogst				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		
										in kilogrammen	in stuks					in kilogrammen
DARWIN TULPEN																
PICTURE	3	4	1	9	102				102		9	4	1	14	109	117
PINK ATTRACTION	169	13	4	17	250	150	400	608		20	4	24	113		164	
	154	9	3	12	307	174	480	105		10	3	13	107		151	
	70	10	4	15	250	167	417	105		10	4	15	100		109	
	39	10	3	14	424	179	602	708		558	7	3	10	67		105
	51	12	6	19	402	156	558	308							80	
PINK ATTRACTION GEMIDDELDE	10	3	13	320	171		491	104		10	3	12	95		139	
PINK SUPREME	39	5	11	319	178		497	1204							166	
	34	1	8	5	14	262	161	423	1601						113	
PRIDE OF HAARLEM	10	3	13	321	228		549	102		16	3	20	120		185	
PRINCE CHARLES	10	4	14	123	143		266			6	2	8	57		16	
QUEEN OF BARTIGONS	11	4	14	588	242		830	103	1	11	4	15	117		211	
REVEIL	301	11	4	15	427	188	130	745	807						116	
	69	5	8	4	16	450	58	508	409		8	58		103		
	37	10	4	15	129	111	240	604		10	2	12	85		81	

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1967						Oogst 1968						Anwas	
		verhandelde oogst			plantgoed voor oogst			in kilogrammen			in kilogrammen				
		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	
DARWIN TULPEN															
ROSA VAN LINA		1	9	7	17	233	192	177	603		5	7	12	104	79
ROSE COPLAND	161	10	3	13	425	167	14	696	303		14	7	21	146	264
	176	7	3	10	232	277	116	625	173						263
	130	14	14	14	400	225		625	175						170
	311	18	18	18	352	263		615	217						140
	166	10	4	14	166	307		473							140
	199	9	5	14	204	235		439	133						95
	314	15	15	15	73	105		178	170						56
ROSE COPLAND															
GEMIDDELDE		12	2	14	250	214	19	483	110		6	1	7	50	151
WIM VAN EST		1	8	5	15	382	133	515	140						127
DARWIN TULPEN															
GEMIDDELDE		1	10	3	14	346	140	18	504	407	1	9	2	12	86
															143

Bijlage 2 (23e vervolg)

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1967				verhandelde oogst				Oogst 1968				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					
DARWIN HYBRIDEN															
APELDOORNA		8	196	196	196	76	45.8	7.9	21	7	28	187	302		
170	1	7	3	11	300	83	76	57.3	19	4	11	95	257		
133	1	11	3	14	412	162		2.8	9	6	25	180	250		
199	69	10	4	14	517	170		68.7	2.4	9	18	125	238		
69	308	9	5	14	318	201		51.9	5.6	14	7	20	143	236	
308	34	1	9	5	14	404	130	53.4	1.7	13	8	21	138	206	
34	169	11	4	16	252	166	121	53.9	6.5	17	6	23	239	205	
169	186	9	3	12	333	109		44.3	2.3	12	6	18	185	202	
186	150	10	5	15	440	168		60.8		13	7	20	121	197	
150	301	11	5	15	335	209		54.3	6.8	12	6	18	234	190	
301	180	11	3	14	420	121		54.1	2.9	10	5	15	197	188	
180	314	10	3	13	376	172		54.8	0.5	11	5	16	155	186	
314	313	11	4	14	338	162		50.0	4.7	10	4	14	111	173	
313	144	10	5	16	369	127		49.6	5.3	12	6	18	111	165	
144	70	8	6	15	402	145		54.7	1.1	11	6	17	136	154	
70	181	11	5	15	426	151		57.7	2.0	11	4	15	100	155	
181	55	13	5	18	472	96		50	6.8	0.3	11	6	17	122	131
55	160	8	5	13	307	91		39.8	1.2	9	4	13	93	125	
160	344	10	3	16	488	130		61.8	1.2	2	1	5	8	142	
344	140	9	3	13	201	143		34.4	1.4	7	5	12	85	99	
APELDOORN GEMIDDELDE	10	4	14	370	142		11	52.2	2.9	11	6	17	128	180	
DIPLOMATE	167	5	7	4	16	529			52.9	1.6	7	2	16	100	166
167	38	5	8	2	14	389	75		46.4	1.9	9	3	13	95	142
38	140	9	6	2	17	446			44.6	3.0	5	2	16	101	122
140	40	2	11	3	16	313	103		41.5	2.6	8	4	12	75	

Bijlage Z (Z4e vervolg)

Oogstengsten per RK², teeltjaar 1967-1968

Ras	Bedrijfs- nummer	Oogstengsten per RK ² , teeltjaar 1967-1968				Oogst 1968				plantgoed voor oogplant in kilogrammen				Aanwas %	
		verhandelde oogst				plantgoed voor oogplant				in kilogrammen					
		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	opp. 1968 in % van 1967
DARWIN HYBRIDEN															
DOCTOR PHILIPS	1	7	5	14	333	151	484			10	6	15	117	141	
GENERAL EISENHOWER	4	5	6	14	323			323		4	9	6	19	150	
GOLDEN APeldoorn	34	6	5	16	266			266		13	11	9	33	211	
	172	9	3	1	13					25	7	5	37	280	
	14C	7	5	2	14	1				13	6	4	22	131	
	39	10	4	2	15					8•8	18	6	29	203	
	57	7	4	2	13	271	72			343	20•4			150	
GOLDEN APeldoorn	8	4	2	14	60	11		72	10•9	14	6	4	23	154	
GEMIDDELDE	3	11	7	20	365	108		473			10	6	16	100	
GUDOSHNIK														72	
OXFORD	183	1	4	3	345			345	3•9	3	11	4	18	125	
	150	4	10	4	17	598			598		5	10	5	20	125
	54	14	3	17	512	76	120	707			11	5	16	100	
PRESIDENT KENNEDY	2	6	6	14	250	110		360		4	10	8	21	150	
RHAPSODY	4	7	2	13	500	150				650		12	6	18	156
SPRING SONG	166	1	8	5	14	451	184		635		3	8	5	14	113
	178	11	5	16	325	75	75	475					1	12	88
DARWIN HYBRIDEN	2	9	4	14	354	110	11	475	3•0	1	10	5	17	121	
GEMIDDELDE														66	

Bijlage z (zoe vervolg)

Opbrengsten per RK², teeltjaar 1967-1968

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1967				verhandelde oogst				Oogst 1968				Anwas opp. 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					
LELIEBL.TULPEN															
ALADDIN	344 54	5 18	4 5	12 22	164 21	120 69	24 186	308 275	1.07	1 21	9 10	4 10	13 31	94 200	100 74
CHINA PINK	13	2	14	143	133	38	313	2.05	1	8	1	11	92	60	
MARIETTE	55 70 130 178	10 7 11 10	5 5 1 4	15 12 13 14	288 449 410 553	125 172 143 89	413 621 48 642	25.02 2.07	4 5 5 5	1 7 7 4	1 5 1 2	5 12 1 8	32 100 187 144	205 187 142	
MAYTIME	34 145	1 10	9 4	5 14	259 286	227 224	486 510	0.7	1	12 12	6 12	20 5	132 170	148 140	
QUEEN OF SHEBA	1	9	4	14	127	52	180		10	13	2	25	131	122	
WEST POINT		8	5	13	11		11			8	4	11	111	-6	
WHITE TRIUMPHATOR		13	3	16	415	162	577		2	6	1	9	80	87	
LELIEBL.TULPEN GEMIDDELDE	1	10	4	15	258	138	31	427	3.02	1	9	3	14	102	118

Bijlage z (z6e vervolg)

Oporengsten per KK^c, reeltjaar 1967/-1968

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1967				verhanteide oogst				Oogst 1968				Anwas		
		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 stuks				In kilogrammen				opp. 1968 in % van 1967		
COTTAGETULPEN																
ARTIST	6	8	10	24	449	161			610		3	6	3	13	100	54
BALALAIKA	4	6	4	14	229				229		10	12	8	30	171	183
BRONZE BEAUTY	4	8	4	15	471	124	107	701	11.8							160
HOLLYWOOD	14	2	1	17						22	5	2	29	174	73	
KLEURENPRACHT	161 308 55	9 12 7	3 2 8	12 14 15	361 305 151	204 278 156	67 289 158	632 872 465	1.2 13.3 6.2		9	6	14	100	196	
MEISSNER PORZELLAN	2	9	4	15	423				423		6	9	3	18	125	157
RENCWN	172 301	4 2	6 8	10 15	209 243	92 151			301 394	9.7 9.0	1	15 18	5 9	21 27	155 143	321 233
SCHOTTE DE VRIES	7	5	2	14	127	6			133		16	9	2	27	142	124
SIGRID UNSET	3	9	3	15	400	187			587	1.9	11	4	15	93	165	
VLAAMENSPEL	11	3	14	268	332	288	888				10	4	14	100	181	
COTTAGETULPEN GEMIDDELDE	2	8	4	14	295	155	81	531	4.7	3	9	4	15	95	172	

Bijlage Z (Zie vervolg)

Oogsten per RK^z, teeltjaar 1967-1968

Ras	Bedrijfsnummer	Oogst 1967				Oogst 1968				Aanwas			
		verhandelde oogst				plantgoed voor oogst							
		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
PARKIETTULPEN													
BLUE PARROT	6	9	15	21	40	109	170	207	13	13	83	33	
ERNA LINDGREEN	4	7	3	13	266	31	297	202	2	5	3	10	101
FANTASY	178	14	14	14	107	189	253	549	307	2	12	1	15
	38	14	14	46	141	187	193	190	193	1	15	102	142
FIRE BIRD	10	3	13	345	175	520	503	520	503	13	4	17	125
KAREL DOORMAN	67	11	1	13	352	150	502	104	1	8	4	13	80
	345	2	7	4	13	388	130	517	1	8	3	12	80
	147	15	2	17	429	134	563	153					149
	157	11	4	15	272	121	393	101					109
	57	7	8	1	16	308	170	478	164				106
KAREL DOORMAN	2	11	2	16	348	142	491	118					100
GEMIDDELDE													
ORANGE FAVOURITE	178	14	14	433	114	57	604	6	8			14	107
	54	9	5	14	281	93	67	442				3	18
RED CHAMPION	39	1	9	4	13	385	152	111	649	508			105
	165	12	3	15	313	56	28	396	158				104
SUNSHINE	12	1	12	200	244	78	522	156					151
TEXAS GOLD	9	5	14	151	153	167	471	113					72
PARKIETTULPEN	1	11	2	15	263	134	80	478	79	1	6	1	8
GEMIDDELDE													116

Bijlage 2 (28e vervolg)

Uitbrengsten per -KK-, teeltjaar 1967 - 1968

Ras	Bedrijfs-nummer	Opgezet plantgoed 1967				verhandelde oogst				Oogst 1968				Aanwas 1967 %		
		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 10 cm	onder 8 cm	totaal		
		in kilogrammen				in stuks				in kilogrammen						
DUB•LATE TULPEN																
GERBRAND KIEFT	3	8	3	14	271	161			432		1	6	3	10	70	82
PROF BOERHAAVE	2	7	5	14	49	184			233	11.0						29
DUB•LATE TULPEN GEMIDDELDE	3	8	3	14	199	169			368	3.6		4	2	7	47	65
BREEDERTULPEN																
DILLENBURG	9	3	13	230	253		23	506	1.2		10	4	14	100	147	
BREEDERTULPEN GEMIDDELDE	9	3	13	230	253		23	506	1.2		10	4	14	100	147	

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1967				verhandelde oogst				Oogst 1968				Anwas opp. in % van 1957	
		11 cm en op	8 cm t/m op	onder 8 cm	total	12 cm en op	11 cm	10 cm	total	kg	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	total	
		in kilogrammen				in stukken				in kilogrammen					
BOTANISCHE TULPEN															
CANTATA	6	9	3	18	103	120	60	283	0.6	10	10	6	26	167	100
MADAME LEEFBER	57	8	3	11	192	101	152	445	0.8	6	4	10	97	130	
39	7	5	12	133	109	158	400			15	15	92	129		
38	12	3	14	131	148	157	436			13	2	15	111	99	
301	2	7	6	15	185	161	77	422	1.5	7	7	15	109	89	
40	11	4	14	144	125	97	366	11.3		5	5	5	31	38	
MADAME LEEFBER GEMIDDELDE	9	4	13	151	120	145	416	1.8		11	2	13	90	113	
RED HIDING HOOD	7	5	1	13	113	115	62	290		8	13	7	23	167	136
STRESA	57	3	7	4	13	185	149	160	493	4	7	3	14	101	131
40	8	3	19	59	109	109	276			9	10	1	20	118	52
BOTANISCHE TULPEN GEMIDDELDE	2	8	4	13	143	123	139	405	1.3	2	10	2	14	98	106
LATE TULPEN GEMIDDELDE	1	9	4	14	302	144	33	480	3.1	2	9	4	13	99	141
ALLE TULPEN GEMIDDELDE	1	9	4	14	278	149	48	475	3.1	1	9	4	13	99	137

BIJLAGE 3

Opbrengsten per RR2 bij gelijkblijvende oppervlakte

Oogstjaar	Opgezet plantgoed			Oogst			Plantgoed voor oppl.	Aanwas in %
	11/- kg	8-10 kg	onder 8 kg	12/-op stuks	11-12 stuks	10-11 stuks		
Enkele vroege tulpen								
1964	0	10	5	150	165	92	407	2,6
1965	0	10	4	124	167	136	427	1,3
1966	0	10	4	92	155	101	348	0,6
1967	1	9	4	13	166	172	437	1,5
1968	2	8	4	14	201	173	474	3,3
Gemiddelde	1964-1968	1	9	4	14	147	166	106
Dubbele vroege tulpen								
1964	0	8	5	13	115	161	372	2,2
1965	0	9	4	13	147	166	428	2,2
1966	0	9	5	14	95	114	303	0,7
1967	2	9	4	15	192	156	441	3,2
1968	2	8	4	14	167	150	416	1,5
Gemiddelde	1964-1968	1	9	4	14	143	149	99
Mendeltulpen								
1964	1	9	5	15	256	140	402	3,7
1965	1	9	5	15	242	190	445	0,4
1966	0	11	3	14	232	138	382	0,0
1967	1	11	3	15	264	149	461	0,4
1968	2	8	4	14	296	130	51	477
Gemiddelde	1964-1968	1	10	4	15	258	149	26
Triumphtulpen								
1964	1	9	4	14	267	168	453	2,3
1965	1	9	4	14	239	180	443	2,4
1966	1	10	4	15	235	184	439	1,2
1967	1	10	3	14	297	171	485	1,6
1968	1	9	4	14	289	152	477	2,6
Gemiddelde	1964-1968	1	9	4	14	265	171	23

	Oogstjaar	Opgezet plantgoed			Oogst			Plantgoed voor oppl.	Aanwas in %
		11/-	8-10	onder 8	12/op	11-12	10-11		
		kg	kg	kg	stuks	stuks	stuks	kg	
Darwintulpen	1964	1	9	4	14	281	146	13	440
	1965	1	11	3	15	269	179	2	450
	1966	1	12	2	15	242	163	20	425
	1967	1	11	3	15	322	182	5	509
	1968	1	10	3	14	346	140	18	504
	Gemiddelde	1964-1968	1	11	3	15	292	162	12
Darwinhybriden	1964	1	9	4	14	267	132	6	405
	1965	2	9	4	15	315	131	8	454
	1966	2	10	3	15	245	120	8	373
	1967	2	10	3	15	388	125	4	517
	1968	2	9	3	14	354	110	11	475
	Gemiddelde	1964-1968	2	9	3	14	314	124	7
Parktulpen	1964	0	10	4	14	223	131	7	361
	1965	0	10	4	14	195	178	5	378
	1966	-	12	2	14	210	127	50	387
	1967	1	11	2	14	317	161	75	553
	1968	1	11	2	14	263	134	80	478
	Gemiddelde	1964-1968	0	11	3	14	242	146	43
Alle tulpen (zonder botanische)	1964	1	9	4	14	240	156	29	425
	1965	1	9	4	14	230	174	42	446
	1966	1	10	3	14	209	165	39	413
	1967	1	10	3	14	280	167	36	484
	1968	1	9	4	14	278	149	48	475
Gemiddelde	1964-1968	1	9	4	14	247	162	39	448

BIJLAGE 4

Aantekeningen betreffende de teeltwijze per bedrijf

Bedrijf Nr.	Wijze van planter	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantgoed en/of grond	Bemesting organisch	Bemesting per RR2 najaar	Bemesting per RR2 voorjaar	Drainage infiltratie beregening	Ziekten- en onkruid- bestrijding
36	machinaal	uitgeploegd	org. kwik P.C.N.B.	-	1,5 kg 5-10-25	0,5 kg k.a.s.	drainage	C.I.P.C./Pyrazon 12x zink-mangaan
34	half-mach.	uitgeploegd	org. kwik P.C.N.B.	-	1,5 kg 5-10-25	0,75 kg zw.z. amm.	-	C.I.P.C. 13x mangaan
37	machinaal	uitgeploegd	org. kwik P.C.N.B.	-	0,5 kg k.a.s. 1 kg super 1 kg pat.kali	0,5 kg k.a.s.	gedraaineerd infiltratie	Gramoxone/C.I.P.C. 10x zink-mangaan
38	machinaal	uitgeploegd	org. kwik ged. P.C.N.B.	-	2 kg 12-10-18	-	gedraaineerd	Gramoxone/C.I.P.C. 10-11x zink-mangaan
39	machinaal	ged. uitgepi. ged. mach.	org. kwik	-	0,75 kg 6-18-28	0,75 kg 6-18-28 0,5 kg k.a.s.	gedraaineerd	C.I.P.C. 10x zink-mangaan
40	machinaal	uitgeploegd	org. kwik	ged. kunst- weide	2 kg 5-10-25	0,5 kg k.a.s.	-	C.I.P.C./Pyrazon P.C.N.B. 10x zink-mangaan
51	machinaal	uitgeploegd	org. kwik P.C.N.B.	grasland	1 kg 5-10-25	0,5 kg k.a.s.	greppels	C.I.P.C. 6x zink-mangaan
54	ged. op ruggen ged. machin.	uitgeploegd	org. kwik P.C.N.B.	-	1,5 kg 6-18-28	-	gedraaineerd	C.I.P.C./Pyrazon 10x zink-mangaan
55	half-mach.	uitgeploegd	P.C.N.B. zowel bol als grond	-	2 kg pat.kali 1 kg superf.	1 kg k.a.s.	greppels beregend	C.I.P.C./Pyrazon 10x zink-mangaan

BIJLAGE 4 (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 onkruid- bestrijding
				organisch	najaar		
57 op ruggen	uitgeploegd	org. kwik	graanstoppel 6-18-28	1,5 kg samon	0,7 kg Magne- samon	gedraaineerd	C.I.P.C./Alicep 1x P.C.N.B. 12x zink-mangaan
67 op ruggen	uitgeploegd	P.C.N.B.	-	1,0 kg 5-10-25	0,5 kg 5-10-25	gedraaineerd greppels	C.I.P.C./Pyrazon 9x manebo + zinc of maneb + "Phaltan"
69 ged. op ruggen uitgeploegd ged. mach.	uitgeploegd	org. kwik P.C.N.B.	ged. Phacelia	2 kg 5-10-25	0,75 kg k.a.s.	greppels	C.I.P.C./Pyrazon 10x zink-mangaan
70 half-mach. en/op ruggen	uitgeploegd	ged. org.kwik ged. P.C.N.B.	-	1 kg 5-10-25	1 kg 12-10-18	gedraaineerd 0,5 kg k.a.s.	C.I.P.C./Pyrazon 5x zink-mangaan
130 machinaal	uitgeploegd	org. kwik	gescheurd grasland	2x 1 kg 5-10-25	1 kg k.a.s.	gedraaineerd	Gramoxone C.I.P.C. + Pyrazon 10x mangaan
133 machinaal	uitgeploegd	org. kwik	-	1 kg 5-10-25	1 kg 12-10-18	gedraaineerd ged. onderbe- maling	C.I.P.C./Pyrazon 11x zink-mangaan
134 half-mach.	uitgeploegd	org. kwik P.C.N.B.	-	2 kg 5-10-25	0,5 kg k.a.s.	-	C.I.P.C./Pyrazon 9x zink-mangaan
140 op ruggen	uitgeploegd	P.C.N.B. T.C.N.B.	bagger ged.gescheurd grasland	1,5 kg 12-10-18	-	-	C.I.P.C. + Pyrazon 7x zink-mangaan
144 half-mach.	uitgeploegd	org. kwik P.C.N.B.	raaigras	1,5 kg	0,75 kg k.a.s.	gedraaineerd	C.I.P.C./Gramoxone C.I.P.C./Pyrazon iedere week zink- mangaan

BIJLAGE 4 (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 onkruid- bestrijding
				organisch	kunstmest najaar		
145	op ruggen	ged. uitgepl. ged. rooimach.	Formaldehyde grasland	1,5 kg 6-18-28	1 kg k.a.s.	gedraaineerd	C.I.P.C. 8x maneb + "Phaltan"
146	machinaal	uitgeploegd	P.C.N.B. Tecnazeen	- 1,5 kg pat.k. 1,5 kg superf.	-	-	C.I.P.C. 6x zink-mangaan
150	machinaal	uitgeploegd	org. kwik P.C.N.B.	Siletta 5-10-25	2,5 kg 0,5 kg k.a.s.	gedraaineerd grappeis	Gramoxone/Reglone C.I.P.C. 1x P.C.N.B., 13x zink-mangaan
154	half-mach.	uitgeploegd	org. kwik	-	2x 0,5 kg 12-10-18	gedraaineerd	Aliceep 8x zink-mangaan
157	half-mach.	uitgeploegd	ged. org.kwik	-	1 kg 5-10-25 40%	gedraaineerd 1x beregend	C.I.P.C. 5x ijzer-zink-mangaan
158	machinaal	uitgeploegd	org. kwik P.C.N.B.	- 2 kg kalizout 1 kg superf.	1 kg k.a.s.	gedraaineerd P.C.N.B. 1x voor op- komst	C.I.P.C. 1x Thiometon 12x zink-mangaan
160	machinaal	uitgeploegd	org. kwik	grasland	1 kg pat.kali	moldrainage	C.I.P.C./Gramoxone 10x mangaan
161	machinaal	uitgeploegd	org. kwik P.C.N.B.	-	1 kg superf. 1,5 kg kali- zout 40%	gedraaineerd	Gramoxone/C.I.P.C. 12x maneb + "Phaltan"
162	half-mach.	uitgeploegd	P.C.N.B.	- 5-10-25	0,5 kg k.a.s.	greppels	Gramoxone/Pyrazon 11x zink-mangaan

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

Bedrijf No.	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantgoed en/of grond	Bemesting per R.R. organisch najaar	Bemesting per R.R. kunstmest voorjaar	Drainage infiltratie beregening	Ziekten- en onkruid- bestrijding
163	half-mach.	uitgeploegd	org. kwik ged.kalkstik- stof ged. P.C.N.B.	grasland - 0,5 kg superf.	1,5 kg kalizout 40% 0,5 kg superf.	- 2x beregend	Simazin/C.I.P.C. iedere week zink- mangaan
164	half-mach.	uitgeploegd	org. kwik	- 1,5 kg kalizout 40%	0,5 kg superf. 0,5 kg k.a.s. 1,5 kg kalizout 40%	gedraaierd 9-10x zink-mangaan	Gramoxone/C.I.P.C. greppels + onderbemaling
165	machinaal	uitgeploegd	org. kwik	grasland 12-10-18	1,5 kg 0,5 kg k.a.s.	gedraaierd C.I.P.C.	Gramoxone C.I.P.C.
166	half-mach.	uitgeploegd	P.C.N.B.	- 6-18-28	1,5 kg 0,5 kg k.a.s.	gedraaierd 8x mangaan	C.I.P.C.
167	machinaal	uitgeploegd	org. kwik	grasland Phacelia	1,5 kg kalizout 40% gedeeltelijk 0,5 kg superf. 0,75 kg k.a.s.	gedraaierd 8x zink-mangaan	C.I.P.C./Pyrazon greppels
169	half-mach.	uitgeploegd	org. kwik	- 12-10-18	0,5 kg 12-10-18 1 kg pat.kali	gedraaierd 9x zink-mangaan	Pyrazon/C.I.P.C.
170	half-mach.	uitgeploegd	ged.org.kwik P.C.N.B.	- 0,5 kg superf. 1 kg k.a.s.	1 kg pat.kali 0,5 kg superf. 1 kg pat.kali	gedraaierd 1x beregend	C.I.P.C./Pyrazon 9x zink-mangaan
171	op ruggen	uitgeploegd	- 12-10-18	grasland 1,5 kg	- -	gedraaierd 9x zink-mangaan	C.I.P.C. 9x zink-mangaan

BLIJLAGE 4 (4e vervolg) Aantekeningen betreffende de teeltwijze per bedrijf

Bedrijf No.	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantgoed en/of grond	Bemesting organisch	Bemesting per RR2 kunstmest najaar	Drainage infiltratie beregening	Ziekten- en onkruid- bestrijding
172	machinaal	uitgeploegd	org. kwik ged. P.N.C.B.	-	1 kg pat.kali 0,5 kg superf.	0,5 kg k.a.s. gedraaideerd	Gramoxone/C.I.P.C. Pyrazon - Simazin 11x zink-mangaan
173	machinaal	uitgeploegd	P.C.N.B.	-	1 kg 6-18-28 amm.salp.	0,5 kg fosf. gdraaideerd	Simazin 7x zink-mangaan
176	ingeploegd	uitgeploegd	org. kwik P.C.N.B.	-	1,4 kg kalizout 40%	0,75 kg k.a.s. gdraaideerd	C.I.P.C./Pyrazon 10x zink-mangaan
178	ingeploegd	uitgeploegd	org. kwik P.C.N.B.	Phacelia	1 kg zw.z.amm. 1 kg superf. 0,5 kg kali 40%	- - - - - - - - - - - -	0,64 kg z.z.a. 0,75 kg superf. - - - - - - - - - - -
180	half-mach.	uitgeploegd	org. kwik P.C.N.B.	-	1,5 kg kali 40% 1 kg superf.	1 kg k.a.s. gdraaideerd	C.I.P.C./Pyrazon 10x mangaan
181	machinaal	uitgeploegd	org. kwik P.C.N.B.	Phacelia	-	2 kg 5-10-25 gdraaideerd	C.I.P.C./Pyrazon 7x mangaan
182	machinaal	uitgeploegd	org. kwik	grasland	1 kg kali 40% 0,5 kg superf.	0,5 kg k.a.s. moldrainage + onderbema- ling	Gramoxone/C.I.P.C. 12x zink-mangaan
183	machinaal	uitgeploegd	org. kwik ged. P.C.N.B.	-	- - - - - - - - - - - -	0,5 kg k.a.s. - - - - - - - - - - -	C.I.P.C. 10x mangaan
186	machinaal	uitgeploegd	org. kwik	-	1,85 kg 6-18-28	1 kg k.a.s. 1,85 kg 6-18-28	gdraaideerd C.I.P.C. 2x zink; 6x zink- mangaan, 4x mangaan

BIJLAGE 4 (5e vervolg) Aantekeningen betreffende de teeltwijze per bedrijf

Bedrijf No.	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantgoed en/of grond	Bemesting per RR2 organisch najaar	Bemesting per RR2 kunstmest voorjaar	Drainage infiltratie berekening	Ziekten- en onkruid- bestrijding
187	machinaal	uitgeploegd	-	-	1 kg 12-10-18	-	gedraaierd C.I.P.C. 10x zink-mangaan
199	half-mach.	uitgeploegd	org. kwik	1 kg 5-10-25 5-10-25 0,5 kg k.a.s.	0,5 kg + onderbema- ling	gedraaierd C.I.P.C./Pyrazon 10-12X zink-mangaan	
300	met de hand	uitgeploegd	P.C.N.B.	-	1 kg 12-10-18	-	gedraaierd C.I.P.C. 10x mangaan
301	machinaal	uitgeploegd	org. kwik P.C.N.B.	-	1,5 kg 5-10-25	1 kg k.a.s.	gedraaierd Gramoxone/C.I.P.C. Pyrazon 12x zink-mangaan
308	ged.half-mach.uitgeploegd ged. mach.	org. kwik P.C.N.B.	grasland	1 kg 5-10-25 amm.salp.	0,5 kg magn.	drainage C.I.P.C./Simazin infiltratie 11x zink-mangaan	
309	op ruggen	uitgeploegd	P.C.N.B.	grasland	1,0 kg 6-18-28	0,5 kg 6-18-28 0,75 kg k.a.s.	gedraaierd C.I.P.C. 7x zink-mangaan
311	met de hand	uitgeploegd	Thiram P.C.N.B.	-	1 kg zw.z. kali	0,75 kg k.a.s.	Pyrazon 10x zink-mangaan
313	machinaal	uitgeploegd	org. kwik P.C.N.B.	-	1,4 kg 5-10-25	1,4 kg k.a.s.	gedraaierd C.I.P.C. 6x zink-mangaan
314	machinaal	uitgeploegd	org. kwik	grasland	1 kg 5-10-25	0,75 kg k.a.s.	gedraaierd C.I.P.C./Pyrazon 6x zink-mangaan
316	machinaal	uitgeploegd	org. kwik ged. P.C.N.B.	ged.grasland	0,5 kg 5-10-25	0,75 kg k.a.s.	- Gramoxone C.I.P.C./Pyrazon wekelijks: zink-mangaan

BIJLAGE 4 (6e vervolg) Aantekeningen betreffende de teeltwijze per bedrijf

Bedrijf No.	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting en/of grond	Bemesting per RR2 organisch	Bemesting per RR2 kunstmest	Drainage infiltratie beregening	Ziekten- en onkruid- bestrijding
				najaar	voorjaar		
344	machinaal	uitgeploegd	org. kwik P.C.N.B.	Phacelia 1,5 kg 12-10-18	0,5 kg k.a.s. 4x beregend	gedraaierd	Gramoxone/C.I.P.C. 10x zink-mangaan
345	machinaal	uitgeploegd	org. kwik	-	2 kg 5-10-25 1 kg kali 40%	0,25 kg k.a.s. 3x beregend	C.I.P.C./ Pyrazon 10-12x zink-mangaan
346	ged. mach. ged.half-mach.	uitgeploegd	-	-	0,7 kg superf. 1 kg kali 40%	0,43 kg k.a.s. beregend	C.I.P.C./ Gramoxone Alicep + 9x zink-mangaan
347	machinaal	uitgeploegd	org. kwik	Phacelia 0,75 kg pat. kali 0,75 kg superf. 0,75 kg 12-10-18	1 kg k.a.s. beregend	Alicepl 8x mangaan	