

dp

L
25



LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT

OPBRENGSTEN VAN TULPEBOLLEN IN WESTFRIESLAND
Teeltjaar 1968 - 1969

Overzicht No. 474

Publikatie toegestaan, mits met duidelijke bronvermelding

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

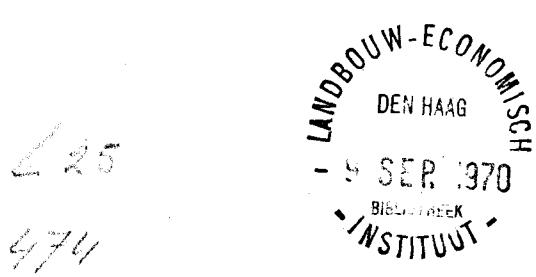
2253398

ONDERZOEK NAAR DE KWANTITATIEVE OPBRENGSTEN VAN
TULPEBOLLEN IN WESTFRIESLAND

Teeltjaar 1968 - 1969

Overzicht No. 474

Juli 1970



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

INHOUD

Blz.

	Blz.
WOORD VOORAF	5
ALGEMENE TOELICHTING	7
§ 1. De deelnemende bedrijven	7
§ 2. Het sortiment in onderzoek in 1969	7
§ 3. Verwerking van de gegevens	7
§ 4. Resultaten van het onderzoek van 1969	8
§ 5. Vergelijkende cijfers van het onderzoek over de laatste drie jaar	10
§ 6. Samenstelling van het plantgoed	12
BIJLAGE	
1. Sortiment in onderzoek in 1969	13
2. Opbrengstgegevens tulpen	17
3. Wijziging in bedrijfsnummering	75
4. Aantekening per bedrijf	76

WOORD VOORAF

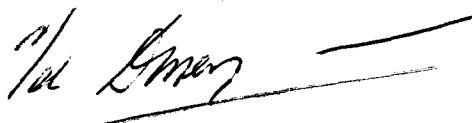
Het Landbouw-Economisch Instituut voert reeds gedurende tal van jaren onderzoek uit naar de kwantitatieve opbrengsten van verschillende bloembolgewassen. Hiermede wordt een tweeledig doel gediend; enerzijds verschaffen dergelijke onderzoeken gegevens die in kostprijsberekeningen worden verwerkt, anderzijds 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 1968-1969.

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 zorg gedragen.

De gegevens van Uw bedrijf zijn opgenomen onder No. _____

Het Hoofd van de afdeling Tuinbouw,



Den Haag, juli 1970

(Drs. R. Rijneveld)

ALGEMENE TOELICHTING

§ 1. De deelnemende bedrijven

Aan dit onderzoek hebben in totaal 59 bedrijven deelgenomen; de meeste daarvan waren gelegen in oostelijk Westfriesland, het gebied tussen Hoorn, Enkhuizen en Medemblik. Tevens is 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 groter kunnen zijn dan men op het gemiddelde bedrijf mag verwachten.

§ 2. Het sortiment in onderzoek in 1969

De in het onderzoek betrokken oppervlakte bedroeg 80,43 ha (56 300 RR2).

Er zijn totaal 467 waarnemingen verwerkt, zodat de gemiddelde oppervlakte per waarneming 0,17 ha (121 RR2) bedroeg. In dit overzicht zijn de gegevens van 173 tulpecultivars verwerkt. Een beeld van de waarnemingen per groep en per cultivar geeft 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 are. Hiermede wordt gebroken met de traditie als oppervlaktemaat de vierkante Rijnlandse roe te gebruiken. Dit zal aanvankelijk nog op enkele bezwaren stuiten; om hieraan tegemoet te komen wordt bij enkele gegevens tevens nog het cijfer in RR2 vermeld.

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 kg.

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 70 kg (\pm 2 mand) per are is uitgeplant zal bij gelijke raap een belangrijk hogere aanwas te zien geven dan een partij waarvan 105 kg per are (\pm 3 mand) is opgeplant.

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

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

In bijlage 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 (zie blz. 9) zijn de groepsgemiddelden en het totaalcijfer voor Westfriesland over oogst 1969 samengevat.

Van de totale in het onderzoek betrokken oppervlakte (exclusief de botanische tulpen) werd ruim 42% (153 waarnemingen) geteeld op gronden waarop nooit eerder tulpen hadden gestaan, 50% (279 waarnemingen) werd op "oude klei" geteeld.

Grondsoort	Aantal waar- nemin- gen	Opge- plant 1968	Oogst 1969 per are								Opp. 1969 in %	Aan- was %
			raap leverbaar				plantgoed					
			12/-	11/12	10/11	totaal	ver- han- deld	vor- ei- gen	kg	kg	1968	%
"oude klei"	279	99	1 638	1 092	294	3 024	18	96			99	116
"fris" land	153	98	2 002	1 008	287	3 297	21	97			103	139

Tabel 1. Gemiddelde opbrengsten per are, teeltjaar 1968 - 1969

Groep	Aantal waarnemingen	Opgez. plantg. in 1968 kg	Oogst 1969			Plantgoed verhandeld kg	Opp. 1970 in % van 1969	Aanwas in %
			raap leverbaar 11/12 st.		totaal 10/11 st.			
			12/- st.	11/12 st.				
Enkele vroege tulpen	75	92	1 267	1 036	644	2 947	27	83
Dubbele vroege tulpen	39	93	1 365	1 113	637	3 115	11	97
Mendeltulpen	23	97	1 897	868	357	3 122	13	82
Triumph tulpen	192	93	1 890	1 218	308	3 416	15	89
Darwintulpen	42	95	2 289	896	147	3 332	13	88
Darwinhybridgetulpen	48	98	2 086	1 113	49	3 248	22	109
Leliebloemige tulpen	12	92	1 113	1 092	364	2 569	10	104
Cottagetulpen	15	105	1 778	1 001	259	3 038	47	91
Parkiettulpen	8	98	1 246	987	315	2 548	34	70
Dubbele late tulpen	3	83	1 435	868	-	2 303	21	73
Breedertulpen	1	98	2 415	868	420	3 703	1	49
Botanische tulpen	9	101	861	854	1 148	2 863	28	81
Totaal vroege tulpen	114	92	1 295	1 064	644	3 003	21	86
Totaal late tulpen 1)	344	95	1 932	1 134	252	3 318	17	92
Totaal alle tulpen 1)	458	95	1 785	1 120	343	3 248	18	91
								98
								133

1) Exclusief Botanische tulpen.

Het opbrengstniveau in 1969 lag op "fris" land aanzienlijk hoger dan op de "oude klei", hetgeen uit voorgaande cijfers blijkt.

Van de 458 waarnemingen (exclusief de Botanische tulpen) kan de volgende onderscheiding in plant- en rooimethode worden gemaakt:

	aantal waarnemingen	totaal oppervl. in are
regel planten en uitploegen	236	3 920
regel planten en machinaal rooien	2	74
ruggen planten en uitploegen	88	1 315
ruggen planten en machinaal rooien	23	597
inploegen en uitploegen	5	142
hand- en halfmach. planten en uitploegen	89	1 242
gemengde plantwijze en rooien	15	517

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

In tabel 2 (zie blz. 11) zijn de gemiddelde oogstresultaten van de onderscheiden teeltgebieden van de laatste drie jaar samengevat. In deze cijfers valt allereerst op de grote verschillen in hoeveelheid gebruikt plantgoed. In Friesland werd voor oogst 1969 74 kg plantgoed per are gebruikt (10,6 kg per RR2), en in de "Zuid" 125 kg per are (17,9 kg per RR2).

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

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

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

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

Tabel 2. Gemiddelde opbrengsten per are 1)

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

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

Gebied	Opge- zet plantg. 1968	Oogst 1969						Plantg. voor opplant	Aan- was		
		raap leverbaar			Plant goed e.a.						
		12/-	11/12	10/11 totaal							
		kg	st.	st.	st.	kg	kg	%			
Friesland	74	1 589	945	287	2 821	19	68	0,92	150		
N.O.P.	90	1 729	1 169	490	3 388	20	81	0,91	138		
Deltagebied	82	1 491	833	287	2 611	15	69	0,80	116		
Westfriesland	95	1 785	1 120	343	3 248	18	91	0,98	133		
"Zuid"	125	2 044	1 176	182	3 402	15	113	0,94	095		
Breezand e.o.	114	1 946	1 078	217	3 241	10	110	1,05	104		

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

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

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

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

+ meer) dan in 1968.
- minder)

§ 6. Samenstelling plantgoed

Tabel 4 bevat de samenstelling van het plantgoed teeltjaar 1967/68 en 1968/69. Hieruit blijkt dat in Westfriesland en Delta geen noemenswaardig verschil tussen beide teeltjaren tot uitdrukking komt. De vermindering van de hoeveelheid plantgoed in kilogrammen per are is gelijkelijk over de maten gespreid. Friesland en de Noordoostpolder geven echter een verschuiving te zien, n.l. een afname van de maat 11/- (respectievelijk met 10 en 5 punten) en een toeneming van de maat 8-10(respectievelijk met 10 en 6 punten).

Tabel 4. Samenstelling plantgoed

Maten	Westfriesland		Delta		Friesland		Noordoostpolder	
	oplant in % van totaal kg	67/68						
11 cm en op	10	11	20	20	28	18	18	13
8-10 cm	62	63	55	56	45	55	51	57
Onder 8 cm	28	26	25	24	27	27	31	30
Totaal %	100	100	100	100	100	100	100	100
Totaalkg	97	95	91	82	75	74	92	90

BIJLAGE 1

Het sortiment in het onderzoek 1969

Cultivar	Aantal waarnemingen	Oppervlakte in are	RR2
<u>Enkele vroege tulpen</u>			
Bellona	5	45,71	320
Brasilia	2	15,57	109
Brilliant Star	13	295,71	2070
Brilliant Star Max	3	84,29	590
Cassini	2	28,57	200
Charles	11	200,86	1406
Christmas Gold	2	42,86	300
Christmas Marvel	6	83,43	584
Couleur Cardinal	3	86,71	607
Doctor Plesman	2	21,43	150
House of Orange	1	20,00	140
Ibis	1	14,29	100
Joffre	3	24,57	172
Mappa	1	20,00	140
Prinses Irene	3	15,71	110
Ralph	4	51,43	360
Tommy	2	39,29	275
Thule	5	48,57	340
Wintergold	3	37,14	260
Overige	3	23,29	163
Groepstotaal	75	1199,43	8396
<u>Dubbele vroege tulpen</u>			
Baby Doll	2	26,43	185
Bonanza	2	35,72	250
Carlton	3	58,00	406
Garanza	2	15,00	105
Goya	2	15,71	110
Hytuna	4	47,14	330
Kareol	1	18,57	130
Monte Carlo	2	43,57	305
Mr. van der Hoef	4	37,86	265
Oranje Nassau	2	61,43	430
Peach Blossom	2	18,57	130
Stockholm	5	97,86	685
Triumphator	1	37,14	260
Willemsoord	1	25,71	180
Overige	6	42,43	297
Groepstotaal	39	581,14	4068
<u>Mendeltulpen</u>			
Beauty of Volendam	1	65,14	456
Bing Crosby	5	57,14	400
Golden Olga	5	46,43	325
Orange Wonder	1	14,29	100
Pink Trophy	2	35,71	250
Sulphur Triumph	1	14,29	100
Overige	8	64,57	452
Groepstotaal	23	297,57	2083

BIJLAGE 1 (1e vervolg)

Het sortiment in het onderzoek 1969

Cultivar	Aantal waarnemingen	Oppervlakte in are	RR2
Triumphtulpen			
Albury	4	57,00	399
Aureola	3	37,86	265
Bandoeng	2	36,43	255
Blenda	8	106,43	745
Cantor	2	30,00	210
Edith Eddy	2	42,86	300
Elmus	1	16,29	114
Emmy Peeck	2	27,86	195
General Patton	2	58,71	411
Golden Eddy	7	85,57	599
Invasion	2	21,14	148
Hadley	1	22,86	160
Kees Nelis	3	27,14	190
Lustige Witwe	26	660,00	4 620
Madame Curie	1	21,43	150
Madame Spoor	8	142,00	994
Mirjoran	12	208,00	1 456
Olaf	6	105,71	740
Orient Express	3	70,00	490
Ornament	3	19,29	135
Paris	5	61,43	430
Pax	8	189,00	1 323
Peerless Pink	4	91,86	643
Preludium	8	127,71	894
Prominence	22	888,57	6 220
Red Giant	2	40,71	285
Robinea	4	43,43	304
Snowstar	1	17,14	120
Topscore	6	130,71	915
Virtuoso	1	24,29	170
Yellow Present	2	55,71	390
Overige	31	222,29	1 556
Groepstotaal	192	3 689,43	25 826
Darwintulpen			
All Bright	1	31,43	220
Aristocrat	1	45,71	320
Attila	2	16,71	117
Copland's Rival	1	21,43	150
Dix's Favourite	2	20,00	140
Gander	11	151,71	1 062
Golden Hind	2	21,43	150
Paul Richter	5	53,57	375
Pink Attraction	4	75,43	528
Pride of Haarlem	1	30,86	216
Queen of Bartigons	2	52,86	370
Reveil	2	21,43	150
Rose Copland	2	39,29	275
Overige	6	41,28	289
Groepstotaal	42	623,14	4 362

BIJLAGE 1 (2e vervolg)

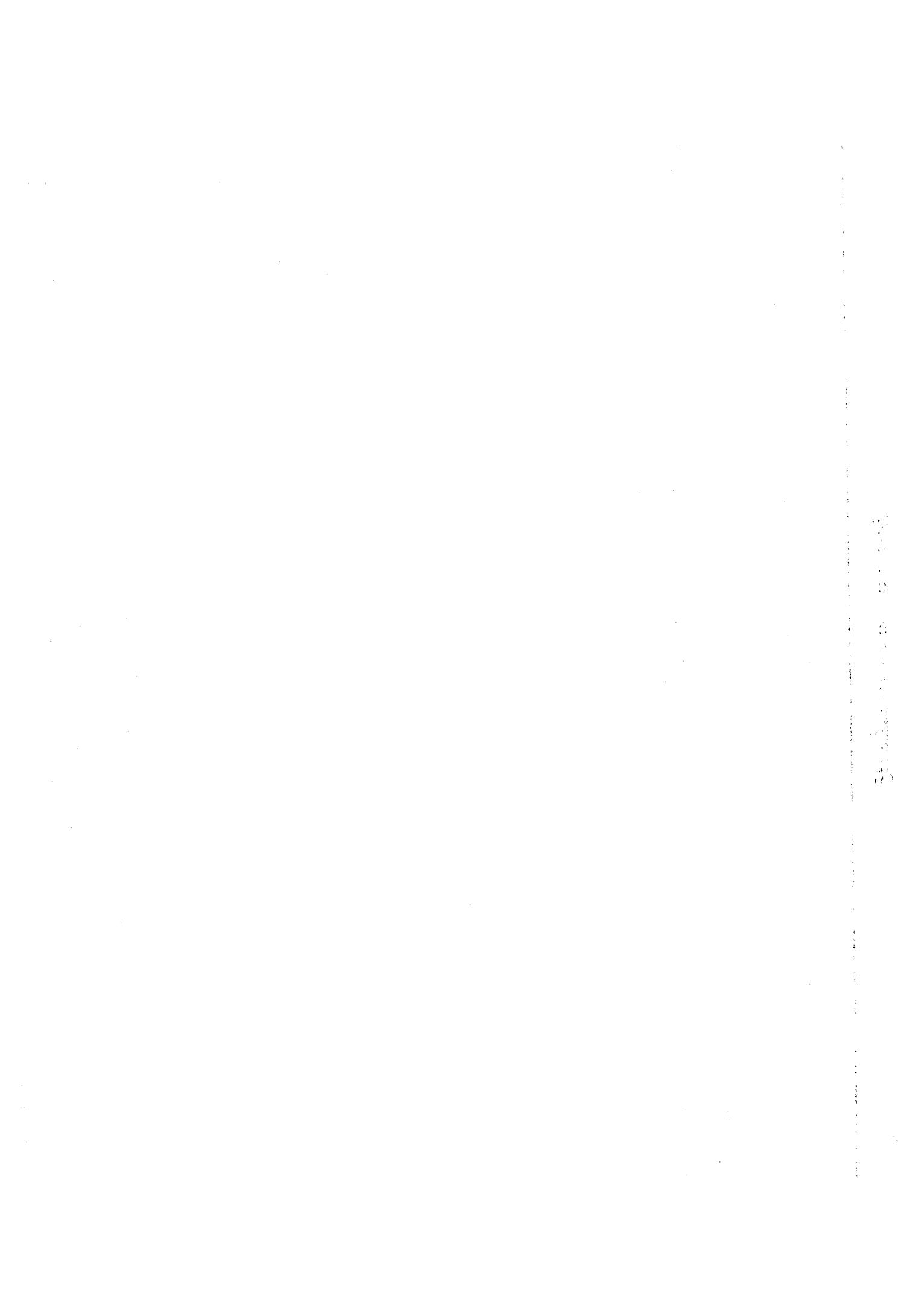
Het sortiment in het onderzoek 1969

Cultivar	Aantal waarnemingen	Oppervlakte in are	RR2
Darwinhybridetulpen			
Apeldoorn	21	569,14	3 984
Beauty of Apeldoorn	3	19,71	138
Diplomate	4	105,29	737
Golden Apeldoorn	10	109,28	765
Oxford	2	43,86	307
Rhapsody	1	17,86	125
Spring Song	2	31,43	220
Overige	5	35,00	245
Groepstotaal	48	931,57	6 521
Leliebloemige tulpen			
Aladdin	3	76,43	535
China Pink	1	15,71	110
Mariette	3	18,86	132
Maytime	2	27,14	190
Overige	3	16,43	115
Groepstotaal	12	154,57	1 082
Cottagetulpen			
Hollywood	2	18,57	130
Kleurenpracht	2	47,57	333
Renown	2	24,71	173
Sigrid Undset	1	14,29	100
Overige	8	49,72	348
Groepstotaal	15	154,86	1 084
Parkiettulpen			
Fantasy	1	39,29	275
Karel Doorman	3	22,57	158
Orange Favourite	2	32,14	225
Overige	2	18,57	130
Groepstotaal	8	112,57	788
Dubbele late tulpen			
Gerbrand Kieft	2	27,00	189
Overige	1	13,71	96
Groepstotaal	3	40,71	285
Breedertulpen			
Dillenburg	1	25,72	180
Groepstotaal	1	25,72	180
Totaal vroege tulpen	114	1 780,57	12 464
Totaal late tulpen	344	6 030,14	42 211
Botanische tulpen			
Cantata	1	14,29	100
Madame Lefeber	5	155,71	1 090
Stresa	2	58,57	410
Overige	1	3,57	25
Groepstotaal	9	232,14	1 625
Totaal alle tulpen	467	8 042,85	56 300

Bijlage 2

Oppbrengsten per are, teeltjaar 1968-1969

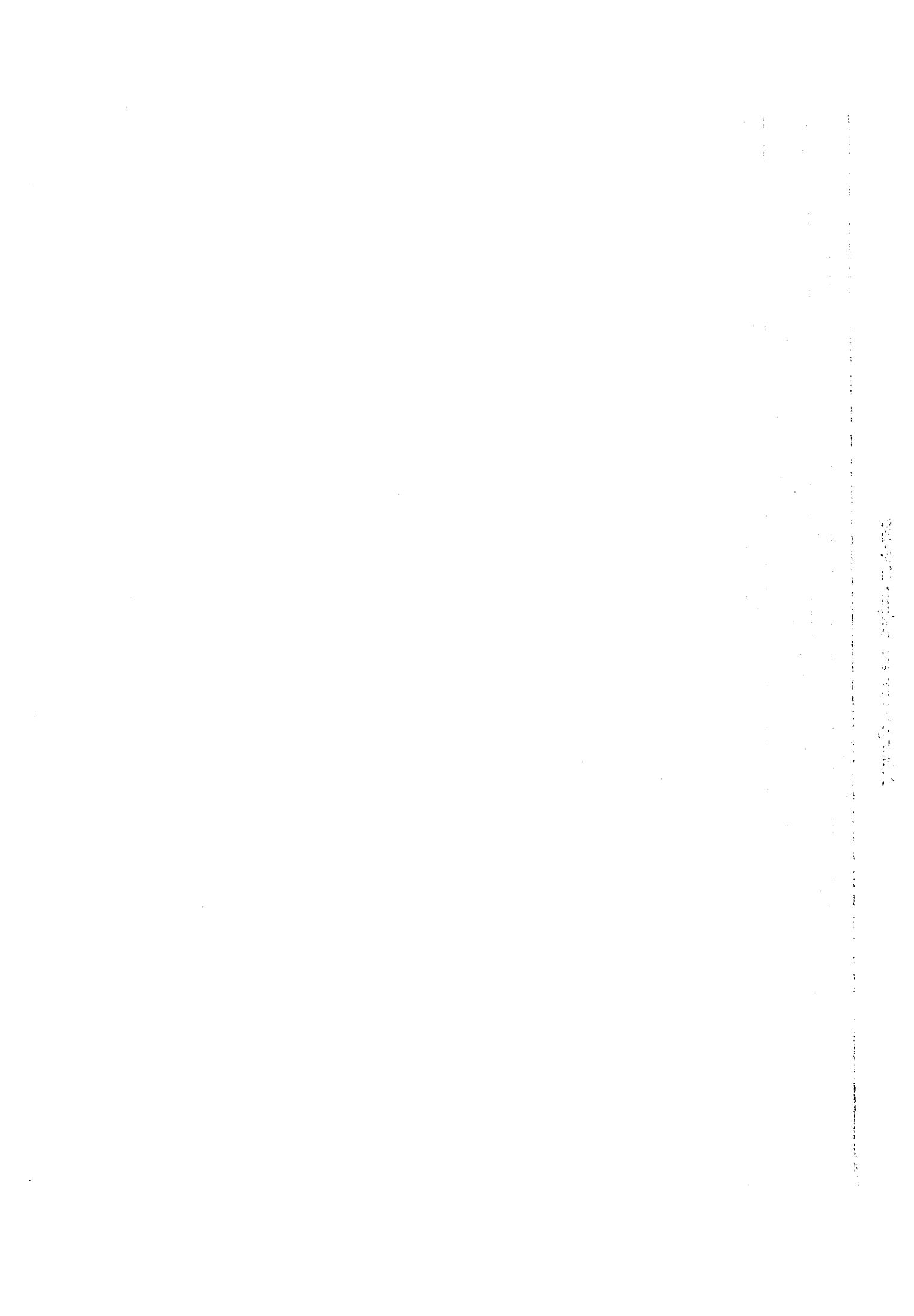
Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1968				Verhandelde oogst				Plantgoed voor oppiant				Aanwas 1969 %	
		11 cm en op		8 cm t/m	onder 8 cm	Totaal	12 cm en op	11 cm	10 cm	Totaal	kg	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal
		in kilogrammen				in stuks				in kilogrammen					
ENK•VROEGE TULPEN															
BELLONA	360	49	32	81	2919	1169	4088	70	28	98	100	207			
	365	65	21	86	2814	1372	1050	5236	19	30	15	45	40	183	
	381	73	30	103	2667	1778	4445	63	24	87	90	134			
	366	61	61	122	1995	1141	931	4067	100			82			
	383	77	33	110	581	1113	931	2625	15	29	7	36	40	15	
BELLONA GEMIDDELDE	65	32	97	2023	1246	735	4004	23	35	14	49	49	109		
BRASILIA	328	52	37	89	1211	483	1694	21	8	52	28	88	107	90	
	354	7	67	32	106	1988	875	2863	63	30	93	119	86		
BRILLIANT STAR	355	50	25	75	77	861	2429	3367	116			163			
	378	66	14	80	1015	2499	3514	115				149			
	354	81	81	126	616	1981	2723	3				146			
	376	105	105	658	1897	2401	4956	118				139			
	360	48	44	92	196	1092	2107	3395	132			137			
	387	90	17	107	686	1183	1169	3038	45	12	92	10	114	100	127
	361	4	51	34	89	133	1029	3388	4550	90			121		
	303	81	28	109	343	2814	1169	4326	7	89	24	113	95	117	
	351	36	21	57	14	217	1190	1421	42	31	15	23	38	45	97
	316	33	51	21	105	945	1302	2247		77	28	136	116	95	
	305	58	23	81	441	1085	1526	82				46			
	318	72	31	103	252	938	1190	29	84	84	88	37			
	366	12	98	110	56	119	175	17	57	57	114	92	24		
BRILLIANT STAR GEMIDDELDE	4	53	22	79	203	686	1365	2254	52	5	31	16	52	52	104
BRILLIANT STAR MAX	360	74	20	9	103	2002		2002	49	74	39	162	171	131	
	370	68	26	94	490	2450		2940	53	24	39	63	80	112	
	340	49	24	122	882	1834		2716	23	72	29	124	114	71	
CASSINI	360	65	18	83	2198	1799	2072	6069	100	78	39	117	131	244	
	361	67	32	99	2870	1295		4165						152	



Bijlage 2 (le vervolg)

Oppbrengsten per are, teljaar 1968-1969

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1968				Verhandelde oogst				Oogst 1969				Plantgoed voor oppiant				Aanwas %
		11 cm en op		8 cm t/m 10 cm	Onder 8 cm	12 cm en op		11 cm	10 cm	Totaal	kg	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	Onder 8 cm	Totaal	In kilogrammen		
		In kilogrammen				In stuks												
ENK•VROEGE TULPEN																		
CHARLES	336	54	23	77	2422	1806	4228	18	95	81	176	200	338					
	380	71	28	99	3171	2023	5194	39	83	25	108	101	230					
	316	48	33	81	2485	1043	3528		73	44	117	134	212					
	387	64	64															206
	328	57	15	72	2471	840	3311	21	35	9	44	51	156					
	333	4	44	21	69	1687	945	2632		52	21	73	95	149				
	338	56	28	84	1799	917	2716	8	65	33	98	106	146					
	334	11	63	25	99	2842	1043	3885	10	51	34	85	88	140				
	351	62	32	94	1120	1561	1519	4200	3	71	23	94	100	128				
	308	60	42	102	1141	833	1974	3	69	53	122	125	89					
	317	86	28	114	1442	1421	2863	3	51	18	69	106	45					
CHARLES GEMIDDELDE	58	28	86	2114	1197	63	3374	22	63	30	93	101	168					
CHRISTMAS GOLD	369	52	30	82	1267	1561	525	3353	6	67	33	100	125	152				
	366	65	29	94	1967	1750		3717		78	29	107	110	136				
CHRISTMAS MARVEL	376	100	100	798	1701		2499		160	79	239	343	216					
	347	62	26	88	735	1526	938	3199	3	62	35	97	115	117				
	303	18	63	25	106	2198	1435	3633		6	69	25	100	97	112			
	328	2	40	25	67	539	728	1267	19	1	49	22	72	94	97			
	310	70	21	91	511	1183	1694	3	87	24	111	129	83					
	308	58	35	93	147	581	728		6	79	51	136	143	70				
CHRISTMAS MARVEL GEMIDDELDE	2	46	30	78	658	952	91	1701	12	1	64	29	94	118	105			
COULEUR CARDINAL	376	14	52	17	83	1638	1596	966	4200	14	42	21	63	71	147			
	333	21	49	14	84	1113	1428		2541		56	14	70	110	76			
	302	40	58	4	102	511	672	539	1722	5	58	40	20	118	115	66		
DOCTOR PLESMAN	337	69	25	94	1841	1666	882	4389	3	80	14	94	93	142				
	301	73	22	95	217	2205	1652	4074	80									96

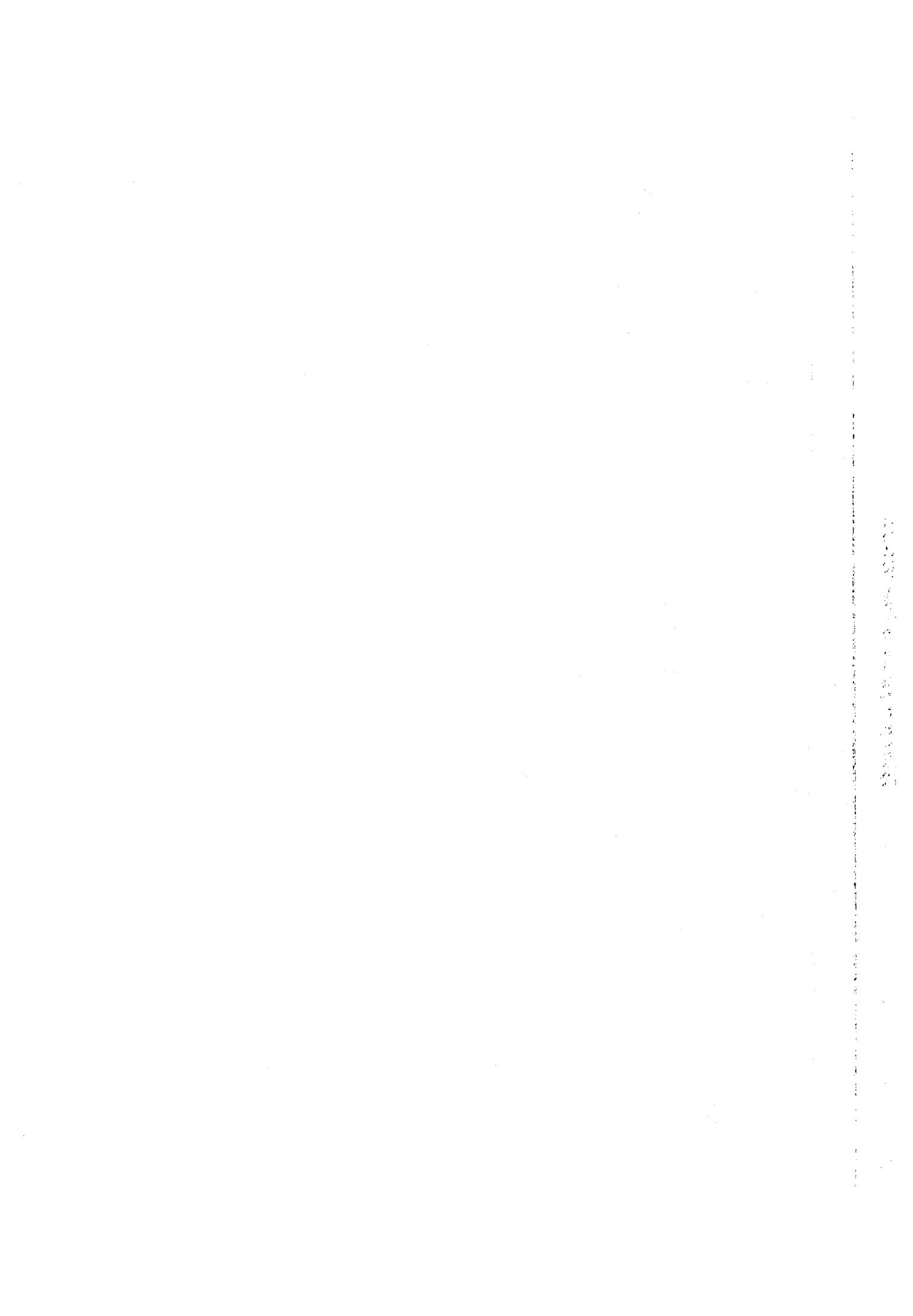


Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1968				Oogst 1969				Plantgoed voor oplant				Aanwas op. in % van 1968					
		Verhandelde oogst		Totaal		12 cm en op		11 cm en op		10 cm		Totaal		11 cm en op		8 cm t/m 10 cm		onder 8 cm	Totaal
		in kilogrammen		kg		in stuks								In kilogrammen					
ENK•VROEGE TULPEN																			
HOUSE OF ORANGE	35	41	22	98	3374			3374	44	21	46	26	93	100	190				
IBIS		7.6	32	108	168	574	1106	1848					52	23	75	115	14		
JOFFRE	314	53	23	76	1015	665		1680		17	63	34	114	109	122				
	308	67	29	96	462	1421	1092	2975			62	32	94	100	83				
	344	67	32	99	406	889	875	2170			29	13	42	35	3				
LUCIDA		74	37	111	231	1008		1239					9	49	23	81	100	6	
MAPPA	32	61	11	104	539	728		1267	25			46	16	62	68	20			
PRINS CARNAVAL		42	42	30	114	1491	854	2345					39	70	30	139	122	90	
PRINSES IRENE	364	37	74	39	150	3759		3759					34	154	23	211	71	134	
	382	30	53	36	119						272							125	
	305	21	84	35	140	1078		1078					59	37	40	136	150	32	
PROGRESSION		52	44	96	168	805	1316	2289	29				57	11	68	94	63		

Bijlage 2 (3e vervolg)

Opbrengsten per are, teeltjaar 1968-1969

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1968				Verhandelde oogst				Plantgoed voor oplant				Aanwas %	
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal	12 cm en op	11 cm	10 cm	Totaal	kg	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal	
		in kilogrammen				in stuks				in kilogrammen					
ENK•VROEGE TULPEN															
RALPH	301	28	67	9	104	728	2121	2849	70	99	49	148	127	123	
	305	51	30	81	329	1050	1519	2898	19	25	6	31	42	119	
	337	52	33	85	511	994	791	2296		60	37	97	108	110	
	300	95	21	116	637	1841	1603	4081		93	21	114	100	93	
THULE	360	23	75	23	121	4200		4200	23	35	135	58	228	217	
	334	43	51	34	128	3332		3332	3	31	80	43	154	141	
	365	93	24	18	135	2744		2744	38	44	65	37	146	100	
	364	79	23	20	122	2982		2982	47	53	18	118	108	96	
	383	34	94	42	170	2800		2800	42	51	18	111	100	29	
THULE GEMIDDELDE	61	45	25	131	3192			3192	17	39	78	37	154	132	
TOMMY	361	69	23	92	3829	1449		5278	17	44	34	78	91	193	
	383	69	46	115	2499	1113		3612	33	63	33	96	100	129	
WINTERGOLD	301	56	40	96	448	1862	2303	4613		100	32	132	121	161	
	330	70	21	91	1568	1722	2611	5901		46	23	69	78	158	
	371	46	37	83	196	854	2261	3311	2	51	32	83	87	103	
ENK•VROEGE TULPEN GEMIDDELDE	10	55	25	90	1267	1036	644	2947	27	6	51	24	81	87	



Bijlage 2 (4e vervolg)

Opbrengsten per are, teeltjaar 1968-1969

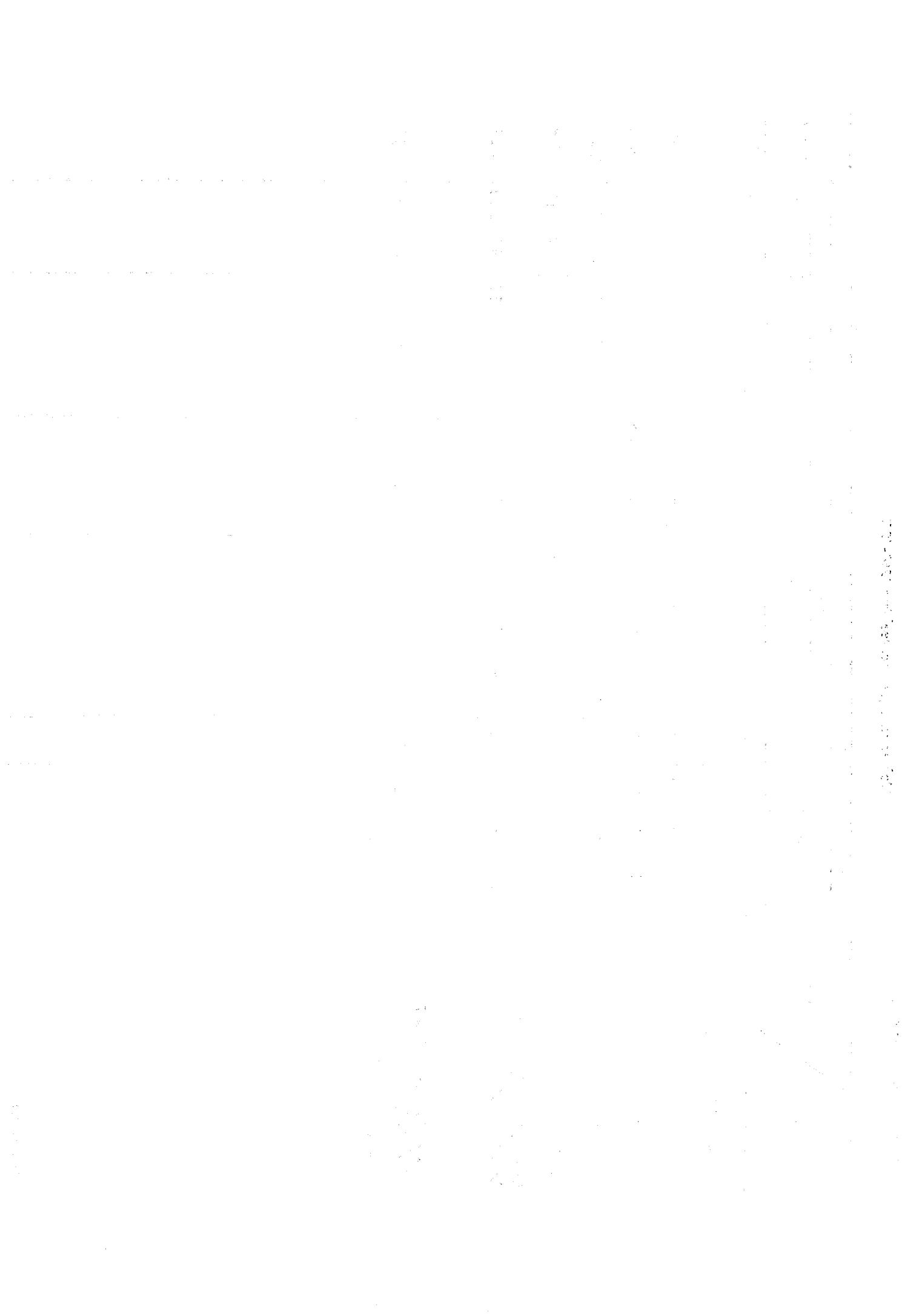
Ras	Bedrijfs- nummer	Opgeset plantgoed 1968				Verhandelde oogst				Plantgoed voor oplant				Aanwas %	
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	ander 8 cm	Totaal	12 cm en op	11 cm	10 cm	Totaal	kg	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal	
		In kilogrammen				In stuks					kg	in kilogrammen			
DUB • VROEGE TULPEN															
BABY DOLL	360	70	18	88	1274	637	1911	1911	2520	63	70	22	155	155	151
	312	66	29	16	111	1589	931			84	53	33	170	164	131
BONANZA	364	2	79	20	101	1057	2128	2429	5614	65	28	93	87	87	139
	378	4	58	35	97	826	1288	1295	3409	40	39	79	95	95	78
CARLTON	369	2	56	42	100	2387	1302	1099	4788	13	48	24	72	89	140
	328	17	42	21	80	1652	504	203	2359	20	54	25	79	101	126
	367	65	33	7	105	2212	889		3101		73	31	104	83	83
CRIMSONIA	51	25	76	658	721		1379			49	24	73	89	89	53
DANTE		70	30	100	2681	525		3206		9	74	39	122	129	165
GARANZA	324	9	55	16	80	252	623		875	29	79	9	88	114	78
	309	7	60	26	93	441	1260		1701	76					34
GOYA	360	110	53	30	90	3661	1050		4711	24	52	26	78	100	149
	309	7	53	30	90	763	1519		2282	3	66	24	93	107	81
HYTUNA	312	11	51	21	83	3528	1351	1148	6027	15	20	37	13	70	71
	369	60	30	90	90	2212	1617		3829	5	79	39	118	131	197
	355	4	71	22	97	1722	1463		3185		32	73	71	176	140
	364	88	88	20	108	2156	2408		4564		84	28	112	100	136

Bijlage 2 (5e vervolg)

Opbrengsten per are, teeltjaar 1968-1969

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1968				Verhandelde oogst				Plantgoed voor oplant				Aanwas op. 1970 in % van 1969.
		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			
DUB•VROEGE TULPFEN														
JAN VERMEER	22	51	12	85	469	931	371	1771	41	60	25	85	107	107
KARFOL	16	52	15	83	1372	266		1638		35	71	30	136	115
MONTF CARLO	380	13	49	18	80	2660		2660		13	81	40	134	139
	366	25	65	18	108	2667	1386	4053		58	31	89	100	209
MR. VAN DER HOFF	337	57	25	82	476	1470	1407	3353	4	54	28	82	118	114
	334	63	34	97	364	1148	1596	3108	2	63	28	91	100	80
	304	56	35	91	70	553	1386	2009		68	44	112	136	79
	355	30	98	30	158	350	980	1673	3003	96	14	52	16	67
ORANJE NASSAU	312	20	44	23	87	350	987	1365	2702	68	23	21	22	66
	324	7	48	34	89	1106	1302	833	3241	9	18	50	33	101
PEACH BLOSSOM	376	29	23	5	57	1519	1869	1519	4907		70	23	93	100
	303	70	24	94	1008	2821		3829	48	14	63	16	93	94
SCHOONOORD	56	51	107		812	2149		2961		65	65	130	133	104
STOCKHOLM	304	55	34	89	1673	1085		2758		58	49	107	120	120
	328	50	21	71	1043	917	819	2779		1	52	18	71	69
	337	93	23	116	973	1694	1239	3906	1	74	11	85	102	71
	380	6	61	18	85	1414	889	2303		42	18	60	63	58
	318	95	56	14	165	1288	1680	2968		19	110	24	153	140
STOCKHOLM GEMIDDELDE	7	58	21	86	1134	1099	672	2905		2	59	20	84	82
														93

Ras	Bedrijfs- nummer	Oogst plantgoed 1968				Verhandelde oogst				Oogst 1969				Aanwas %
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal	12 cm en op	11 cm	10 cm	Totaal	kg	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal
		In kilogrammen				in stuks				In Kilogrammen				In % van 1968
DUB•VROEGE TULPEN														
TITIAN		86	9	95		189	861	1050	95					27
TRUMPHATOR		11	51	37	99	700	931	1078	2709	11	26	42	46	114 142 101
VUURBAAK		72	18	90	1778	1750			3528		75	37	112	125 155
WILLEMSOORD		54	37	9	100	1379	1456	119	2954		46	27	73	100 64
DUB•VROEGE TULPEN GEMIDDELDE		12	56	23	91	1365	1113	637	3115	10	11	56	28	95 105 121
ENK•+DUR•VR•TULPEN GEMIDDELDE														
		11	56	25	92	1295	1064	644	3003	21	7	53	25	85 93 121



Ras	Bedrijfsnummer	Oogst 1968				Oogst 1969				Plantage voor oogst				Aanwas van 1969. %		
		Ongezet plantgoed		Verhandelde oogst		12 cm en op		11 cm en op		8 cm t/m 10 cm op		11 cm en op				
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal	12 cm en op	11 cm	10 cm	Totaal	kg	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal	kg		
MENDEL TULPEN																
APRICOT BEAUTY	35	63	28	126	3297				3297	14	38	63	24	125	114	113
BEAUTY OF VOLENDAM	61	17	78		896	1190	1372	3458	15	26	32	58	87	87	118	
BING CROSBY	369	56	37	93	2590	1267		3857	16	65	32	97	117	117	167	
	366	2	61	27	90	2506	1309		3815	9	61	24	85	75	75	139
	334	37	49	33	119	2821		2821	9	28	62	35	125	114	114	109
	358	60	34	94	2142	1057		3199		48	26	74	70	70	70	102
	354	60	30	90	2051	567		2618		53	25	78	100	100	100	88
BING CROSBY GEMIDDELDE	11	56	32	99	2457	784		3241	5	7	58	29	94	94	94	119
GOLDEN OLGA	364	71	35	23	129	4123			4123	47	59	23	129	100	100	116
	334	56	56	21	133	3241			3241	14	42	56	21	119	100	95
	328	62	24	10	96	2443			2443	4	36	14	54	65	65	60
	339	70	24	9	103	1190			1190	17	19	56	16	91	127	47
	383	63	72	45	180					112	116	22	250	200	200	39
GOLDEN OLGA GEMIDDELDE	65	32	14	111	1946			1946	8	25	53	16	94	106	106	61
HADLEY	57	29	86	1708	1869			3577	8	71	35	106	131	131	131	163

Opbrengsten per are, teeltjaar 1968-1969

Ras	Bedrijfsnummer	Oogst 1968				Oogst 1969				Plantgoed voor oogplant				Aanwas % van 1969	
		Ongezet plantgoed				Verhandelde oogst				Plantgoed voor oogplant					
		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					
MENDEL TULPEN															
KRELAGE'S TRIUMPH	37	53	90	406	966	1372	94							48	
ORANGE WONDER	25	56	24	105	4116	1141	5257	17	54	24	95	80		192	
PINK TROPHY	354 303	61 8	30 76	91 21	2170	1344	3514 2394	1	55	23	78	100		119	
PIQUANTE	18	49	28	95	2527	1036	3563	12	43	62	18	123	104	104	
RUBY RED	35	56	20	111	1806		1806		45	38	24	107	117	63	
SULPHUR TRIUMPH	74	32	106	1708	1197	1148	4053	94						109	
WIDAR	23	68	19	110	2912		2912								
WHITE SAIL	67	24	91	623	1092		1715	4	58	33	91	75		63	
WHITE VIRGIN	69	24	93	1715	1799		3514	3	77	30	107	105		140	
MENDEL TULPEN GEMIDDELDE	16	56	24	96	1897	868	357	3122	13	10	46	24	80	90	108

Bijlage 2 (9e vervolg)

Oppbrengsten per are, teeltjaar 1968-1969

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1968				Verhandelde oogst				Oogst 1969				Aanwas oogst in % van 1969.	
		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	ander	Totaal	
		in kilogrammen				in stukken				in kilogrammen					
TRIUMPH TULPEN															
ABRA	64	28	16	108	1582	42	63	1687	8	33	86	35	154	135	107
ADELA		75	28	103	1778	1582	3360	118	61	30	91	118	118	209	
ALBURY	334	61	53	10	124	2744	3	46	59	18	123	105	89		
	339	98	14	4	116	2443	133	2576	68	25	7	100	97	71	
	370	89	23	7	119				117	78	4	199	175	69	
	318	115	38	5	158	1442			66	71	10	147	129	31	
ANTWERP		91	28	10	129	2569		2569	102	55	19	176	140	130	
AUREOLA	366	18	43	30	91	2114		2114	76	32	108	100	111		
	305		82	15	97	1484	1148	2632	52	25	77	70	79		
	336	6	51	28	85	2345	959	3304	28	6	61	11	78	71	168
AXEL MUNTHE		58	31	89	2443	35		2478	10	19	66	28	113	140	146
BAANBREKER	312	95	37	18	150	4431		4431	126						
	378		87	29	116	231		231	182	23	11	216	233	111	
BANDOENG	337	4	65	25	94	3122	686	3808	56	10	26	12	48	52	151
	304		49	32	81	1638	1106	2744	8	65	32	97	100	141	
BLEENDA	312	63	27	90	2506	1575		4081	11	58	19	77	88	151	
	381	51	44	95	1687	1512		3199	3	91	33	124	131	147	
	364	100	20	120	3570	1764		5334		67	36	103	100	136	
	325	64	24	88	1400	1925		3325	9	54	34	88	113	127	
	300	61	38	99	1330	1995		3675		61	38	99	100	113	
	310	19	59	9	87	1512	420	1932	1	12	77	12	101	116	99
	361	62	34	96	1498	847		119	2464	14	55	27	82	110	92
	317	78	26	104	686	1246		1932	6	51	37	88	111	147	
BLEENDA GEMIDDELDE	4	65	25	94	1792	1190	42	3024	6	3	65	25	93	108	113



Bijlage 2 (10e vervolg)

Oppbrengsten per are, teeltjaar 1968-1969

Ras	Bedrijfs-nummer	Ongezet plantgoed 1968				Verhandelde oogst				Oogst 1969				Plantged. voor opplant				Aanwas % van 1969-
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal	12 cm en op	11 cm	10 cm	Totaal	kg	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal	op. in % van 1969-			
		In kilogrammen				In stuks				In kilogrammen				%				
TRIUMPH TULPEN																		
CANTOR	360	13	63	21	97	3325			3325	13	38	97	30	165	174	239		
	312	53	37	17	107	3325			3325	13	28	56	37	121	140	158		
CORIOLAN		11	40	24	75	2058	777		2835	74	2	36	20	58	78	215		
CRATER	354	95	46	141	2772	1855			4627	10	175			175	214	136		
	358	55	23	78	1421	1071			3136	61						105		
FIDITH EDDY	351	91	24	115	1260	1309			2569	13	71	33	104	89	71			
	367	57	30	87	567	735	1351		2653	75						69		
ELMUS		69	28	97	1386	1099	616	3101	32	70	21	91	96	128				
FMMY PEECK	367	80	31	111	2478	1603			4081		102	42	144	150	160			
	344	86	26	112	1351	588			1939		32	16	48	43	4			
FIDELIO	376	35	23	11	69	2569			2569		70	93	46	209	233	360		
	309	54	31	15	100					114	65	49	228	227	227	125		
FIRST LADY		84	18	102	2800	1050			3850	85						129		
GARDEN PARTY	309	32	56	23	111	1442	1260		2702	19	58	24	101	100	72			
	303	76	68	23	167	2450	567		3017	61	68	23	152	100	64			
GENERAL PATTON	338	39	28	14	81	2940	560		3500	12	21	58	33	112	140	209		
	328	54	29	13	96	1610	630		2240	45	18	49	21	88	112	127		

Bijlage 2 (11e vervolg)

Opbrengsten per are, teeltjaar 1968-1969

Ras	Bedrijfsnummer	Opgeset plantgoed 1968				Verhandelde oogst				Oogst 1969				Plantgoed voor oップplant				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. 1970 in % van 1969			
		In kilogrammen				In stukken				In kilogrammen				In kilogrammen				
TRIUMPH TULPEN																		
GOLDEN FIDDY	367	64	33	97	3360	2520	5880			97	31	128	75	237				
	362	28	56	84	1134	1939	3073			147	27	174	222	224				
	337	100	100	100	1148	1974	1190	4312	89									116
	304	67	30	97	1057	1400	2457	10		76	37	113	117	104				
	369	65	32	97	1512	1561	3073	6		65	26	91	113	101				
	310	4	76	10	90	1190	1596	2786	29		51	2	53	58	86			
	351	98	34	132	336	1673	1323	3332	5		80	39	119	144	61			
GOLDEN EDDY GEMIDDELDE	2	74	23	99	1232	1701	287	3220	21		66	18	84	93	106			
GOLDEN MELODY	23	30	23	76	1169		1169			39	39	15	93	111	90			
HADLEY	55	27	82	2625	1617		4242	8		87	44	131	138	246				
HILLEGONDA	94	10	104	1274	833		2107	5		45	14	59	64	41				
INVASION	333	16	29	19	64	2373	2373	6		16	35	29	80	121	192			
	306	14	65	10	89	1967	1967			14	63	8	85	96	91			
KEFS NELIS	314	29	58	28	115	2366		2366			49	102	44	195	200	154		
	303	55	42	21	118	2667		2667			39	73	33	145	130	110		
	371	74	16	7	97	2142		2142			34	52	34	120	120	109		
K+M'S TRIUMPH	24	61	24	109	3136		3136	21		24	61	24	109	130	152			
LEVANT	56	24	80	2485	966		3451	23		66	27	93	103	211				
LUCKY STRIKE	63	44	16	123	644		644			149	45	61	255	185	130			

Bijlage 2 (12e vervolg)

Oppbrengsten per are, teeltjaar 1968-1969

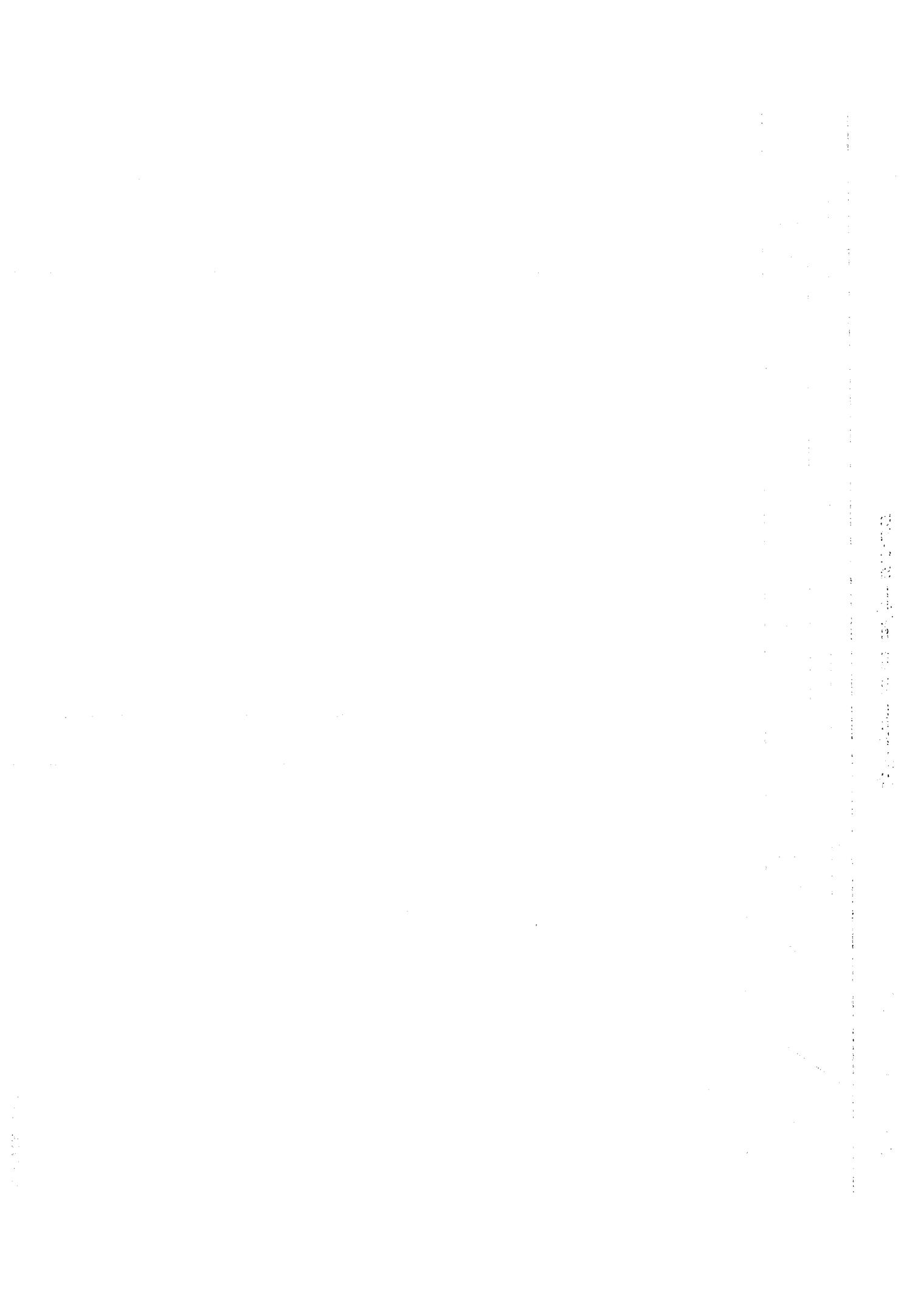
Ras	Bedrijfsnummer	Oppgezet plantgoed 1968				Verhandelde oogst				Oogst 1969				Aanwas %	
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal	12 cm en op	11 cm	10 cm	Totaal	kg	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal	
		in kilogrammen				in stukken				in kilogrammen					
TRIUMPH TULPEN															
LUSTIGE WITWE	376	44	22	66	3164	1953	987	6104	22	61	42	103	152	353	
	345	1	38	35	74	1666	1862	1589	5117	20	3	34	48	85	115
	339	39	25	64	1680	1344	1344	4368	20	36	18	54	116	243	
	382	58	40	98	2254	1491	1169	4914	8	67	73	140	125	217	
	365	65	21	86	2527	1484	4011	2	75	41	116	110	205		
	355	60	35	95	966	1694	1309	3969	3	141	17	158	133	184	
	358	64	28	92	2086	2163	987	5236	7	54	39	93	111	178	
	351	84	35	119	2702	2310	5012	5	95	56	151	143		172	
	330	68	23	91	2604	1372	637	4613	5	72	21	93	110	172	
	381	80	28	108	3591	2100	5691	7	63	32	95	89		171	
	337	63	26	89	1631	1890	861	4382	20	58	34	92	114	170	
	304	43	49	92	1239	2016	1834	5089	5	53	53	106	133	169	
	347	53	36	89	854	1715	1631	4200	13	59	46	105	130	163	
	328	37	28	65	980	805	595	2380	11	49	37	86	132	161	
	369	63	25	88	1274	2219	1120	4613	3	53	26	79	100	145	
	399	67	30	97	2009	1610	707	4326	1	65	33	98	100	141	
	305	77	21	98	2240	1722	1001	4963	1	32	38	70	91	134	
	308	81	18	99	1505	2205	3710	8	68	31	99	113	126		
	310	5	82	5	92	1778	1617	3395	8	86	2	88	124	123	
	338	61	30	91	1610	1918	1008	4536	3	33	36	69	120	122	
	361	51	43	94	2128	1631	7	3766	2	53	25	78	94	121	
	371	70	25	95	1715	1764	3479	1	58	37	95	103	120		
	383	60	49	109	1547	1547	1001	4095	11	61	35	96	100	114	
	370	67	36	103	1547	1813	3360		63	21	84	86	84		
	386	56	22	78	826	602	504	1932	10	23	46	69	79	63	
	318	77	21	98	1546	987	1687	10	7	79	15	101	114	58	
LUSTIGE WITWE GEMIDDELDE	60	28	88	1589	1547	805	3941	8	56	32	88	109		146	



Bijlage 2 (13e vervolg)

Opbrengsten per are, teeltjaar 1968-1969

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1968				Verhandelde oogst				Oogst 1969				Plantgoed voor oplant				Aanwas %
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal	12 cm en op	11 cm	10 cm	Totaal	kg	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal	opp. in % van 1969			
		in kilogrammen				in stuks				In kilogrammen				In kilogrammen				
TRIUMPH TULPEN																		
MADAME CURIE	19	60	8	87	1029	182	1211	3	9	65	19	93	110	65				
MADAME SPOOR	339	63	30	93	1855	1029	2884	130							27	27	44	176
	301	73	34	107	1106	3521	4627	3							99	37	136	130
	310	9	63	19	91	2289	2289	5							83	14	121	135
	378	16	63	19	98	1750	1778	3528							16	63	31	110
	386	60	19	79	2296	791	3087								44	18	62	71
	381	87	19	106	1512	1393	2905	33							72	21	93	100
	334	7	78	31	116	2044	1610	3654	10						78	37	115	115
	370	105	105	105	896	1785	875	3556							66			60
MADAME SPOOR GEMIDDELDE	2	67	22	91	1995	1113	35	3143	27	3	49	22	74	84				131
MIRJORAN	376	46	14	60	3066	1960	1141	6167							46	23	69	100
	382	62	35	97	3647	1358	5005	9							53	41	94	95
	351	63	35	98	2373	1778	4151	6							93	49	142	150
	315	56	36	92	2415	1267	3682	29							77	32	109	119
	363	65	40	105	3122	1386	4508	15							1	76	42	119
	330	70	27	97	2429	1050	3479	10							10	66	32	98
	316	62	35	97	2352	1316	3668								66	30	96	101
	325	58	21	79	1750	1400	3150	9							52	30	82	100
	366	4	64	24	92	2072	1498	3570							70	28	98	86
	357	68	30	98	2513	1554	4067	16							27	18	25	70
	364	46	59	13	118	3654	1155	4809							54	16	70	71
	339	4	81	6	91	1071	987	2058	84						84			63
MIRJORAN GEMIDDELDE	3	65	26	94	2492	1323	28	3843	22	2	49	28	79	85				153
NIVEA	40	57	24	121	2989		2989	6							32	49	24	105
																		93
																		99



Bijlage 2 (14e vervolg)

Oppbrengsten per are, teeltjaar 1968-1969

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1968				Verhandelde oogst				Oogst 1969				Aanwas % van 1969	
		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					
TRIUMPH-TULPEN															
OLAF	362	86	18	104	903	1666	1078	3647	80	67	67	74	74	142	
	304	53	29	82	1848	1218	3066		1	63	29	92	94	94	141
	361	46	22	68	1323	805	280	2408		48	22	70	73	73	124
	338	88			1323	1561	1337	4221	66						114
	317	70	35	105	1365	1582	2947		6	93	25	118	115	109	
	367	74	23	97	1106	1218	2324			79	32	111	89	89	96
OLAF GEMIDDELDE	67	17	84	1316	1260	588	3164	28		44	15	59	59	59	119
ORIENT EXPRESS	387	86	28	114	4123	1449		5572		11	82	36	129	109	188
	380	43	54	23	120	3136	1722			43	49	25	117	100	149
	338	16	40	20	76	2394		2394		16	27	16	59	92	98
ORNAMENT	333	43	32	75	2443	868		3311	16		54	21	75	129	185
	360	81	23	104	3248	938		4186	14		65	25	90	100	180
	381	79	24	103	2905	1218		4123	7		70	23	93	90	139
PARIS	365	63	23	86	2198	1372		3570	8		77	30	107	100	180
	399	55	42	97	2184	1680		3864			79	42	121	125	151
	328	26	31	9	66	1127		1127	13	16	39	21	76	100	100
	361	88	26	114	1183	1022	308	2513	27		51	25	76	69	58
	317	79	25	104	721	1512	2233		7		63	16	79	121	48
PARIS GEMIDDELDE	2	71	25	98	1484	1162	112	2758	14	1	62	26	89	94	97



Bijlage z (1de vervolg)

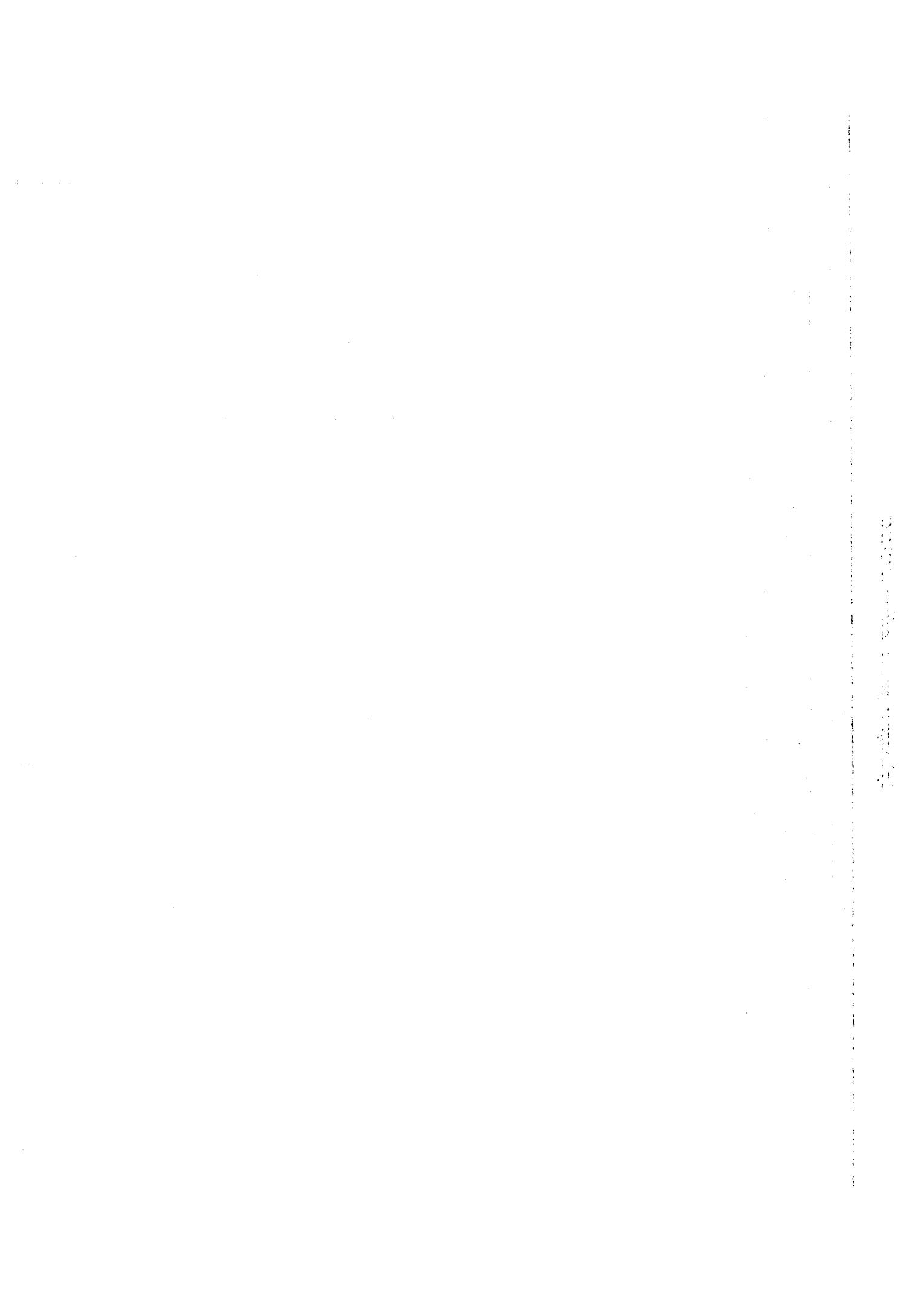
Oogstrenten per are, reeftjaar 1968-1969

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1968				Verhandelde oogst				Oogst 1969				Plantgoed voor oplant				Aanwas %
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder	Totaal	12 cm en op	11 cm	10 cm	Totaal	kg	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder	Totaal	opp. in % van 1969			
		In kilogrammen				In stukken					In kilogrammen							
TRIUMPH TULPEN																		
PAX	365	63	27	90	2492	1211	3703	2	72	30	102	100	168					
	364	71	26	97	2702	1610	4312	3	74	26	100	104	154					
	357	4	60	21	85	1239	427	224	17	46	46	13	105	116				
	340	67	49	21	137	2366	1078	3444		109	51	160	131	102				
	338	53	28	81	1169	1281	2450		57	26	83	108	96					
	354	73	36	109	2051	945	2996	2	67	32	99	125	95					
	303	4	89	21	114	2394	1134	3528	4	70	31	105	90	95				
	326	3	58	26	87	1078	861	1939	4	77	20	97	84	85				
PAX GEMIDDELDE	8	64	25	97	1897	1015	63	2975	6	13	67	25	105	109	118			
PEERLESS PINK	387	80	26	106	4851	714	5565		8	72	21	101	93	201				
	382	67	34	101	3220	1372	4592	2	21	54	39	114	120	191				
	383	83	27	110	2674	791	3465	19	37	25	62	75	100					
	339	9	77	8	94	1848	1029	2877	14	52	14	80	87	90				
PINK GLOW	67	26	93	700	1631		2331		63	31	94	100	78					
PREFLUDIUM	376	66	23	89	3171	1764	938	5873		51	25	76	100	212				
	330	63	27	90	2674	1582	4256	1	69	34	103	122	166					
	304	54	24	78	1813	1309	3122	8	47	33	80	94	150					
	370	84	28	112	1260	1946	3206		123	30	153	144	128					
	367	63	35	98	1127	1372	2499		91	39	130	106	120					
	351	79	32	111	2303	1435	3738	5	51	56	107	125	118					
	371	65	33	98	1463	1442	2905	4	74	35	109	116	110					
	347	67	31	98	798	1519	602	2919	81					69				
PRELUDIUM GEMIDDELDE	67	28	95	2212	1561	322	4095	7	59	33	92	105	149					
PRINCESS BEATRIX	70	37	107	2352	1323	3675	36		52	18	70	71	118					

Bijlage 2 (16e vervolg)

Opbrengsten per are, reeltjaar 1968-1969

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1968				Verhandelde oogst				Oogst 1969				Plantgoed voor oppplant				Aanwas				
		11 cm en op		8 cm t/m 10 cm	Onder	Totaal	12 cm en op		11 cm	10 cm	Totaal	kg		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	Onder	Totaal	op. 1970 in % van 1969				
		In kilogrammen				In stuks				In kilogrammen				In kilogrammen								
TRIUMPH TULPEN																						
PROMINENCE	376	56	18	74	2541	1379	546	4466	65	55	26	81	110	225	43	37	80	102	218			
	316	41	39	80	2086	1190	3276			77	30	107	110	190								
	365	66	23	89	2415	1533	3948	2	1	117	111	228	250	188								
	351	18	73	91	420	672	1092		31	53	36	89	94	185								
	382	40	44	84	1568	1673	462	3703	31	53	36	89	94	185								
	382	40	44	84	1561	1666	462	3689	31	9	44	14	67	81	151							
	339	10	74	7	91	2009	1372	854	4235	30	63	26	89	88	151							
	387	63	29	92	2261	1211	280	3752	22	41	33	74	91	149								
	386	3	42	23	68	1330	1169	602	3101	455	4928	7	33	32	65	90	142					
	358	69	30	99	2590	1883	455			13	61	30	91	91	149							
	337	67	26	93	1463	1785	3248	3	13	77	30	107	109	123								
	361	69	25	94	1715	1855		3570		3	3	77	30	122	148							
	381	65	32	97	1344	1435	693	3472	3	61	30	91	114	129								
	333	38	25	63	1274	931	2205		13	61	30	91	91	114								
	313	51	37	88	1568	1561	3129	4	1	53	32	85	109	107								
	300	85	12	97	1239	1666	392	3297		93	12	105	100	111								
	304	50	28	78	567	1309	812	2688	1	53	32	85	86	119								
	340	86	27	113	1813	1764	770	4347		65	30	95	89	103								
	301	70	30	100	840	1624		2464		93	33	126	102	100								
	347	3	59	35	97	168	980	2345	3	63	28	91	90	87								
	314	75	7	82	1435	1085		2520		51	14	65	67	80								
	370	74	31	105	553	1848		2401	4	84	23	107	107	73								
	308	67	28	95	595	875		1470	8	64	22	86	89	49								
PROMINENCE GEMIDDELDE	1	57	28	86	1715	1435	420	3570	14	58	30	88	100	152								



Bijlage 2 (17e vervolg)

Ophangensten per are, reeltjaar 1968-1969

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1968				Verhandelde oogst				Oogst 1969				Aanwas %		
		11 cm en op		8 cm t/m 10 cm	onder 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	OP. 1970 in % van 1969
		In kilogrammen				In stukken				In kilogrammen						
TRIUMPH TULPEN																
RED GIANT	382	74	9	83		2415	1680	4095	22	63	12	75	74	198		
	301	74	17	91		1834	2268	4102	83					135		
REFORMA		69	37	106		1526	1911	3437	8	88	49	137	105	141		
ROBINEA	333	42	25	67		1785		1785	8	26	42	23	91	122		
	383	70	29	99		1302	1344	2646	9	60	19	79	79	169		
	308	91	14	105		889	1386	1939	4214	71				82		
	313	56	24	80		441	875	1316	47					77		
ROLAND		32	43	25	100	2247	602	2849	22	47	20	89	93	103		
ROSE KORNEFOROS	369	81	16	97		2436	910	3346	78	53				152		
	366	61	24	85		2387	1085	3472		65	16	81	81	152		
SINT PANCRAS		65	20	8	93	1813		1813		24	81	49	154	100	140	
SNOWSTAR		67	24	91		504	1645	2149	3	102	24	126	125	110		
SULPHUR GLORY		64	27	91		2282	1197	3479	13	52	26	78	82	134		



Bijlage 2 (18e vervolg)

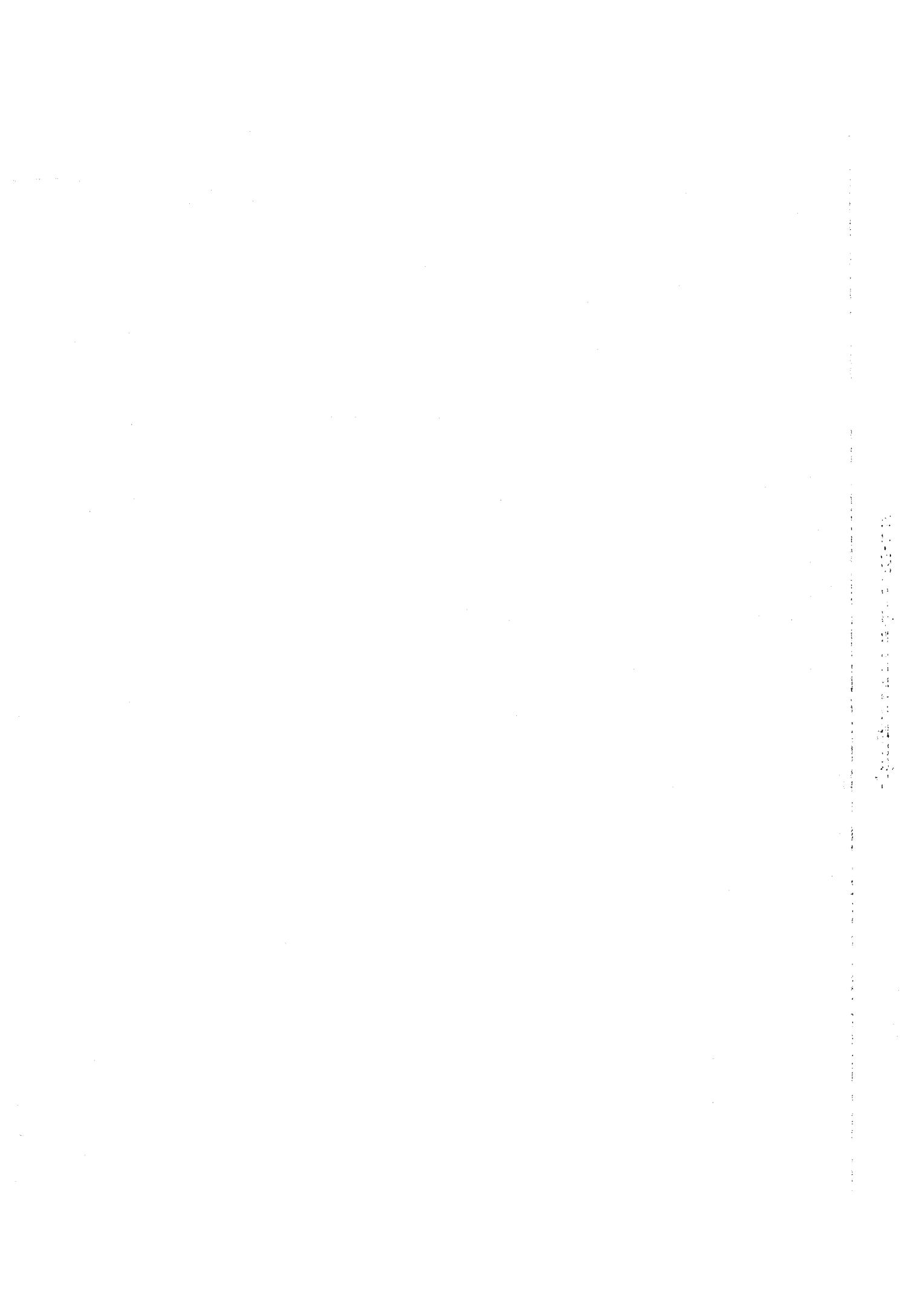
Opbrengsten per are, teeltjaar 1968-1969

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1968				Verhandelde oogst				Oogst 1969				Aanwas 0/0	
		11 cm en op		8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	12 cm en op		11 cm	10 cm	Totaal	kg	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal
		In kilogrammen				In stuks				In kilogrammen					
TRIUMPH TULPEN															
TOPSCORE	338	44	21	65	2891	1190	4081	10	30	25	65	85	230		
	314	23	34	16	73	1673	749	2422	8	32	16	48	50	96	
	345	63	31	31	125	2261	1190	3451		66	38	104	133	84	
	383	29	64	34	127	1624		1624	39	28	63	30	121	100	78
	367	70	70	28	98	1015	1169	2184		70	24	94	83	75	
	386	17	38	30	85	889	1218	2107	69						58
TOPSCORE	18	41	24	83	1736	952	2688	24	4	29	16	49	55	104	
GEMIDDELDE	61	74	18	153	1092	2170	3262		54	45	25	124	120	45	
TRANCE	11	37	18	66	2758	742	3500	15	16	39	21	76	94	221	
VIRTUOSO	52	31	16	99	2940	910	630	4480	70						130
WHITE SURPRISE															
WINTERPRIDE	85	42	127	966	784	28	1778	8		63	26	89	117	20	
YELLOW PRESENT	338	12	37	17	66	2611		2611		35	32	94	125	220	
	312	47	33	22	102	3360		3360	24	25	46	23	94	103.	148
TRIUMPH TULPEN	7	60	25	92	1890	1218	308	3416	15	7	55	26	88	98	137
GEMIDDELDE															

Bijlage 2 (twee vervoeg)

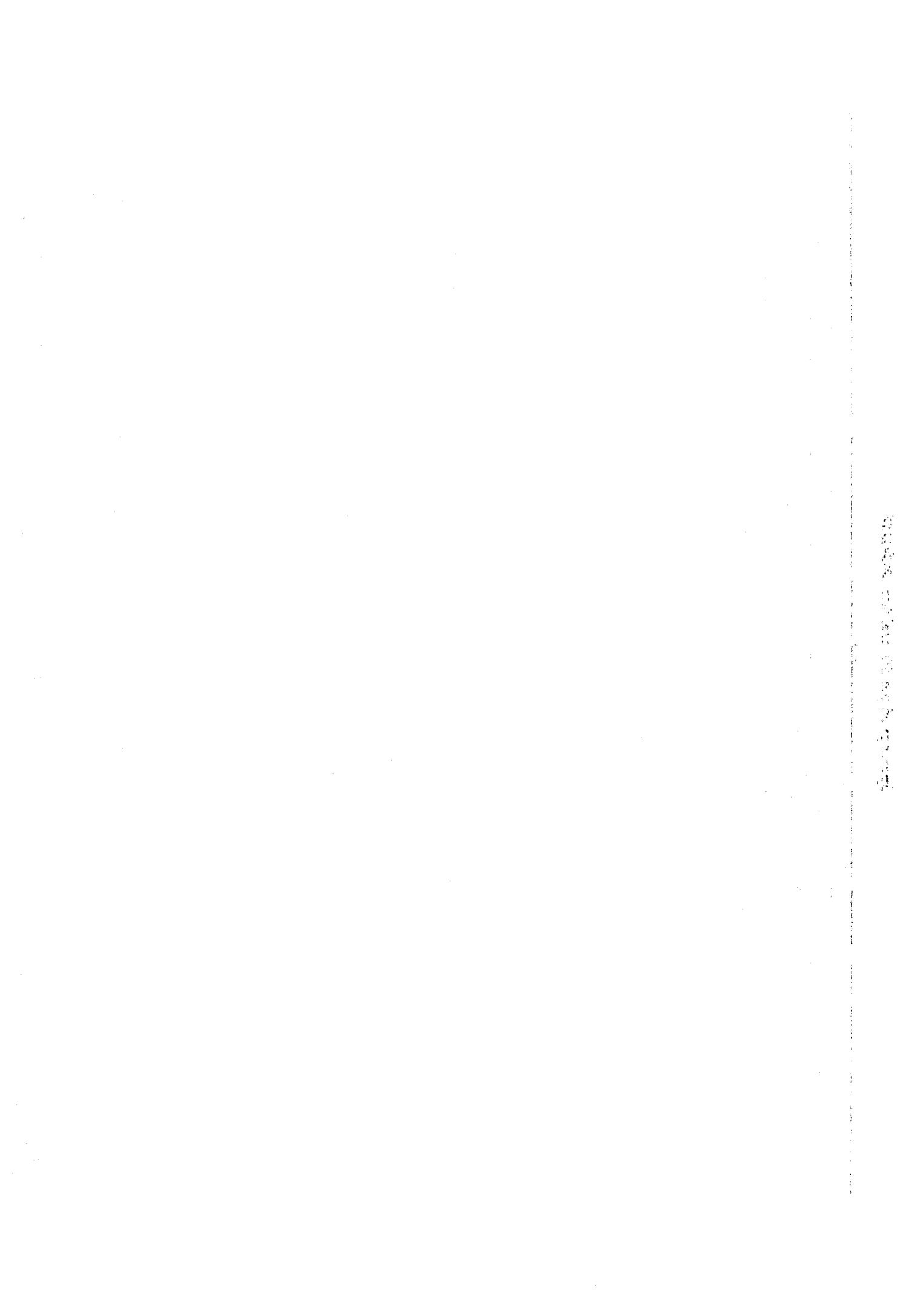
Opprangsten per are, teeltjaar 1968-1969

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1968				Verhandelde oogst				Oogst 1969				Aanwas van 1969 %	
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal	12 cm en op	11 cm	10 cm	Totaal	kg	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal	opp. 1970 in %
		in kilogrammen				in stuks				in kilogrammen				in kilogrammen	
DARWIN TULPEN															
ALL BRIGHT		71	22	93	2975	700	3675	28	56	26	82	95	162		
ARISTOCRAT		9	68	14	91	2107	567	2674	2	1	63	10	74	91	102
ATTILA	339	65	19	14	98	2149		2149		35	61	21	117	136	107
	310	49	61	12	122	1029		1029		61	122	24	207	150	99
CLARA BUTT		70	70	861		861				122			122	125	120
COPLAND'S MAGENTA		58	39	97	210	798	1666	2674	9	67	42	109	131	91	
COPLAND'S RIVAL		42	28	70	2219	1099	903	4221	15	39	44	83	117	233	
DIX'S FAVOURITE	360	43	58	15	116	4060		4060		29	74	19	122	120	177
	309	57	28	25	110	2058		2058		27	54	30	111	122	71
GANDER		333	35	23	11	69	2366		2366	29	17	35	23	75	90
		366	24	49	16	89	3878	889	4767		49	16	65	67	178
		334	35	51	28	114	3262	665	3927	5	18	63	35	116	156
		339		80	11	91	2009		2009	65	60	17	142	136	147
		337	32	55	12	99	2534	595	3129		91	18	109	116	131
		371	32	39	9	80	1624	714	2338		17	56	26	99	108
		310	23	56	11	90	2051	819	2870	6	11	56	18	85	98
		386		61	14	75	1960	833	2793		45	16	61	59	113
		301	42	38	35	115	2387	1743	4130	7	22	41	25	88	104
		303	52	52	21	125	2604	1141	3745		18	67	22	107	97
		370	30	53	42	125	1106		1106	43	102	39	184	160	77
GANDER GEMIDDELDE		21	56	16	93	2268	714		2982	3	16	58	21	95	97
GOLDEN HIND		43	26	69	2107	588		2695	14		53	22	75	94	141
		364	85	18	103	2464	1400		3864		57	19	76	80	108



Opbrengsten per are, teeltjaar 1968-1969

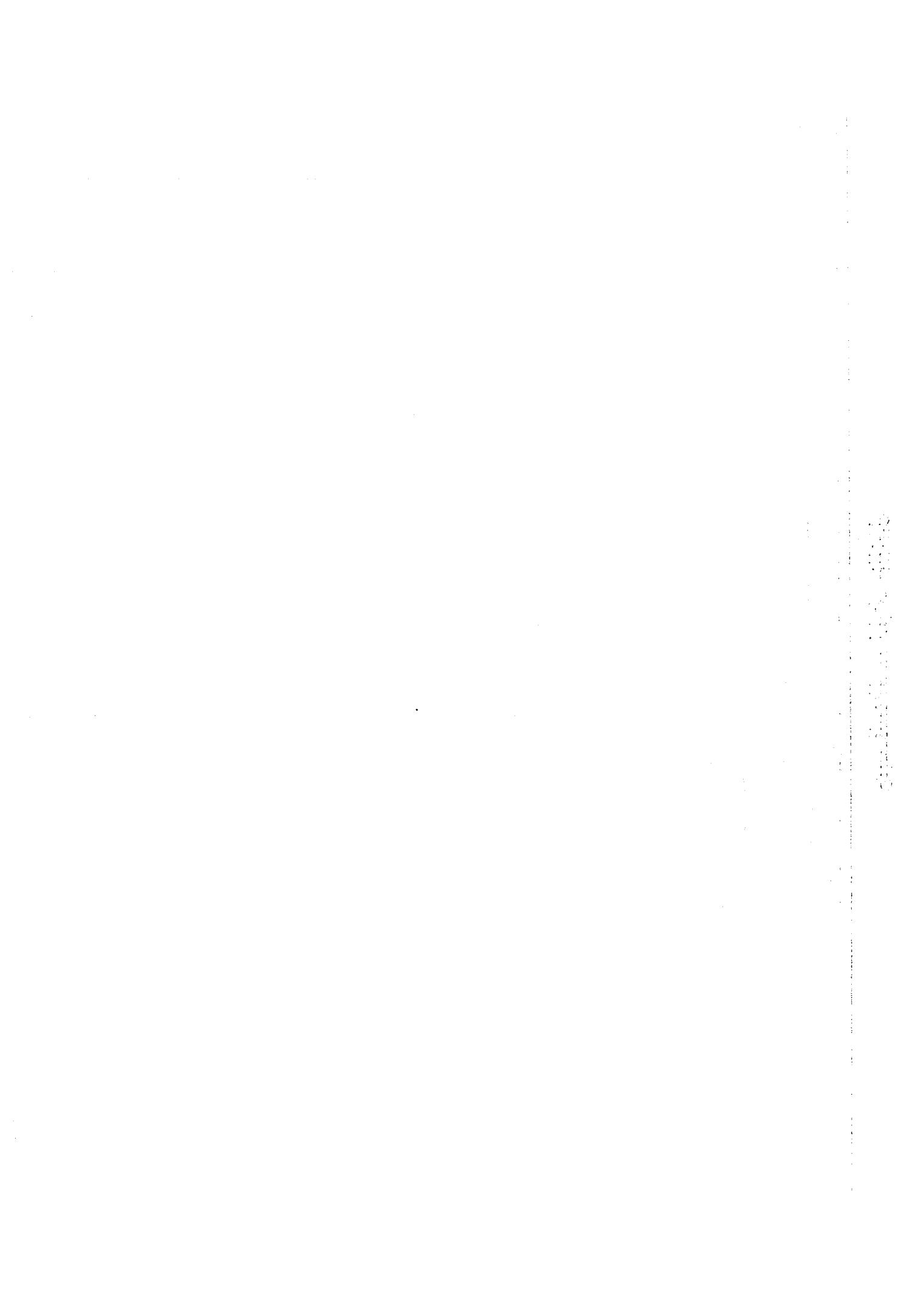
Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1968				Verhandelde oogst				Plantgoed voor oplant				Aanwas % van 1969		
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal	12 cm en op	11 cm	10 cm	Totaal	kg	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal		
		In kilogrammen				In stukken					In kilogrammen					
DARWIN TULPEN																
MADRIGAL	26	51	25	102	1337				1337		20	40	20	80	104	35
MOST MILES	80	45	21	146	3122				3122		56	56	24	136	114	86
PAUL RICHTER	314	24	41	18	83	2751	980		3731	5	56	29	85	113	168	
	313		73	23	96	2807	1239		4046	108						161
	371		86	4	90	2149	1008		3157	9	65	32	97	110	143	
	317		70	35	105	2100	1477		3577	6	82	29	111	110	125	
	355		106	36	142	2968	1239		4207		98		98	93	74	
PAUL RICHTER GEMIDDELDE	9	68	23	100	2639	1134		3773	18		62	19	81	93	132	
PICTURE	56	28	7	91	721			721			35	21	14	70	83	14
PINK ATTRACTION	324	66	19	85	2303	1064		3367			54	24	78	102	120	
	370		72	30	102	1750	1169		2919		72	30	102	100	95	
	351		70	32	102	630	1519		2149	5	79	47	126	133	91	
	318		122	32	154	224	1176		2604	75					-7	
PRIDE OF HAARLEM	79	16	95	2695	1190	1379	5264	99								171
PRINCE CHARLES	73	24	97	2051	2030			4081			77	37	114	100	149	
QUEEN OF BARTIGONS	376	42	28	70	4193	2296		6489			49	28	77	125	348	
	311	4	63	23	90	3549	1162		4711		4	72	30	106	104	198
REVEIL	337	79	16	95	1897	1295		3192	23		59	12	71	95	119	
	369		95	95	2457	1113		511	4081	67						114
ROSE COPLAND	361	67	32	99	924	1442	161	2527	20		81	38	119	120	119	
	366		107	107	1001	1771		2772	11		83	14	97	90	80	
DARWIN TULPEN GEMIDDELDE	12	62	19	93	2289	896	147	3332	13		7	57	22	86	96	131



Bijlage 2 (21e vervolg)

Opbrengsten per ras, reeltjaar 1968-1969

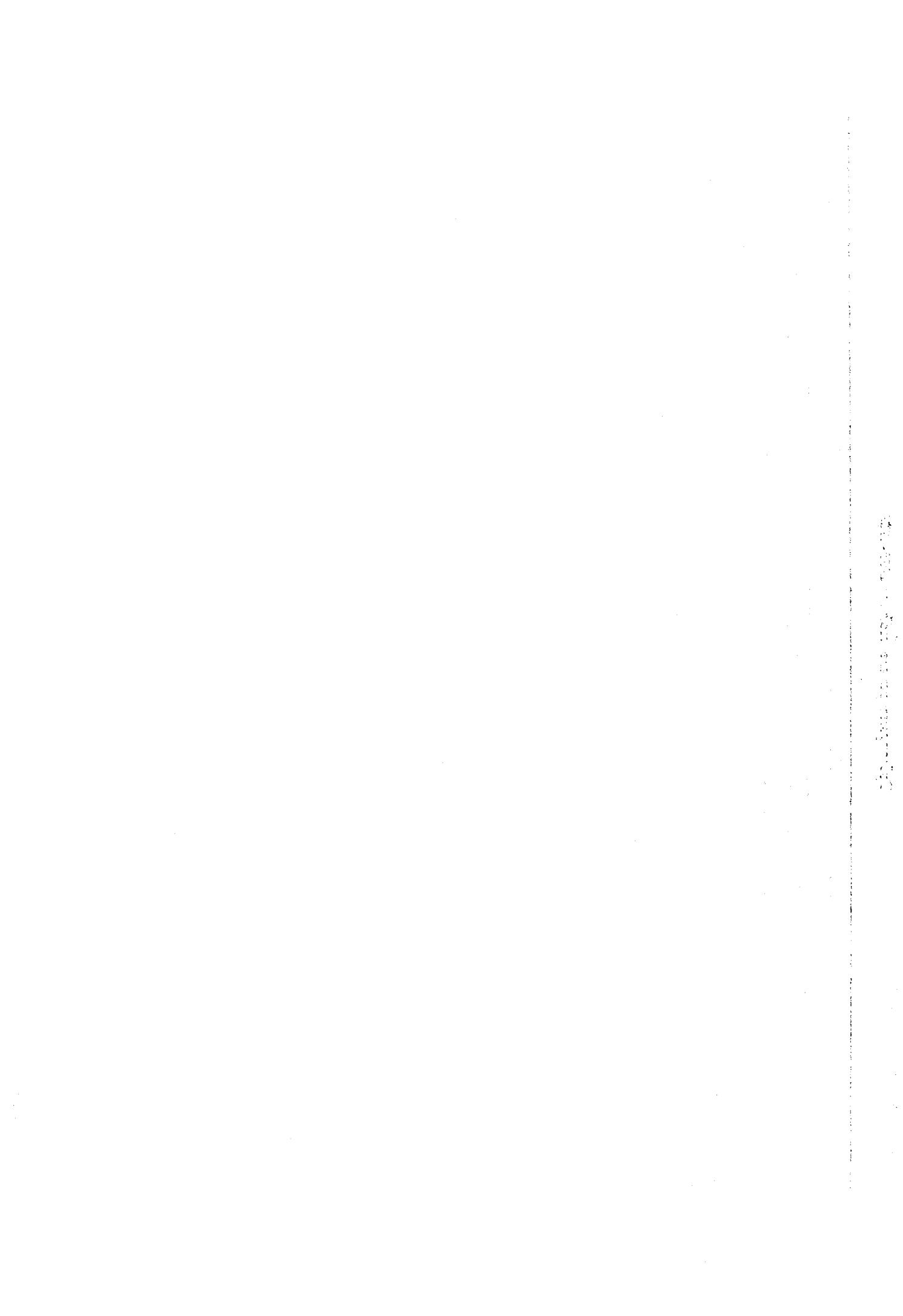
Ras	Bedrijfsnummer	Oogstplantgoed 1968				Oogst 1969				Plantgoed voor oplant				Aanwas % van 1968.	
		Oogdezet plantgoed		Verhandelde oogst		Oogst 1969		Plantgoed voor oplant							
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal	12 cm en op	11 cm	10 cm	Totaal	kg	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal	
DARWIN HYBRIDEN															
APELDOORN	333	51	25	76	1988	994	826	3808	64	51	19	70	74	242	
	314	51	22	73	2051	847	2898	6	69	68	137	141	239		
	301	63	31	94	2464	2107	4571	36	72	39	111	104	230		
	360	67	30	97	3353	1197	4550	20	95	20	115	114	222		
	325	58	41	99	1890	1890	3780	34	97	59	156	150	217		
	369	49	48	97	2114	1407	3521	13	101	55	156	194	202		
	381	78	24	102	3374	1442	4816	14	77	35	112	110	198		
	370	58	28	86	1820	1295	3115		88	51	139	133	186		
	308	66	31	97	2149	1204	3353	43	82	28	110	115	180		
	316	56	34	90	1505	847	2352	162						178	
	380	65	34	99	2478	1169	3647	36	63	31	94	95	173		
	334	89	55	144	3500	2219	5719	10	122	61	183	138	171		
	399	72	23	95	2212	1288	3500	14	83	32	115	119	168		
	336	9	64	23	96	2128	1246	3374	13	90	35	125	136	166	
	355	61	33	94	1176	1316	2492	58	72	25	97	105	150		
	386	48	28	76	1883	945	2828		42	30	72	94	144		
	313	65	25	90	2128	1162	3290	12	65	23	88	128	138		
	326	53	42	95	784	1694	2478	3	95	35	130	122	119		
	344	76	37	113	2590	1022	3612	31	38	32	70	100	114		
	318	84	30	114	875	1554	1085	3514	2	9	86	31	126	122	
	317	79	26	105	1484	1323	2807	5	55	27	82	107	74		
APELDOORN GEMIDDELDE	63	31	94	2093	1232	84	3409	24	67	36	103	111	166		
BEAUTY OF APELD.	339	16	36	32	84	2016		2016		61	50	47	158	175	
	333	27	54	27	108	1596		1596		109	54	217	222	168	
	328	65	25	9	99	2387		2387		16	81	34	131	133	



Bijlage 2 (zze vervolg)

Opbrengsten per are, reetjaar 1968-1969

Ras	Bedrijfs-nummer	Opgezet plantgoed 1968				Verhandelde oogst				Plantgoed voor oppplant				Aanwas %	
		11 cm en op		8 cm t/m 10 cm	Onder 8 cm	12 cm en op		11 cm	10 cm	Totaal	kg	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	Onder 8 cm	Totaal
		in kilogrammen				In stuks					kg	In kilogrammen	in %	van 1969.	Op. 1970 van 1969.
DARWIN HYBRIDEN															
DIPLOMATE	338	63	23	86	2401	1603	4004	8	12	45	28	85	102	180	
	340	73	40	113	2688	2184	4872	92	24	116	117	116	117	159	
	312	49	46	16	111	3731	3731	10	26	50	22	98	109	141	
	326	35	58	13	106	2247	1407	3654	102					114	
DOCTOR PHILIPS		59	35	94	1722	1715	3437	17	70	35	105	107	107	151	
GENERAL EISENHOWER	16	43	27	86	2408	742	3150	10	54	21	75	78	78	145	
GOLDEN APeldoorn	301	18	37	25	80	1631	1631	106	73	57	236	233	233	281	
	307	29	45	23	97	2492	791	3283	70	84	42	126	130	235	
	315	68	23	16	107	2548	2548	50	44	55	35	134	132	190	
	334	42	37	30	109	2275	2275	13	42	73	55	170	163	157	
	360	42	61	14	117	2520	2520	20	44	42	70	156	160	157	
	337	66	33	11	110			172	77	33	282	255	255	155	
	357	28	49	28	105			250						138	
	339	61	22	14	97	812	812	25	82	51	30	163	163	135	
	328	69	26	10	105	2450	350	2800	30	77	22	129	163	124	
	326	70	30	18	118	119	119	66	110	55	24	189	167	119	
GOLDEN APeldoorn	56	30	17	103	1351	168	1519	41	63	60	32	155	155	152	
GFMIDDELDE															

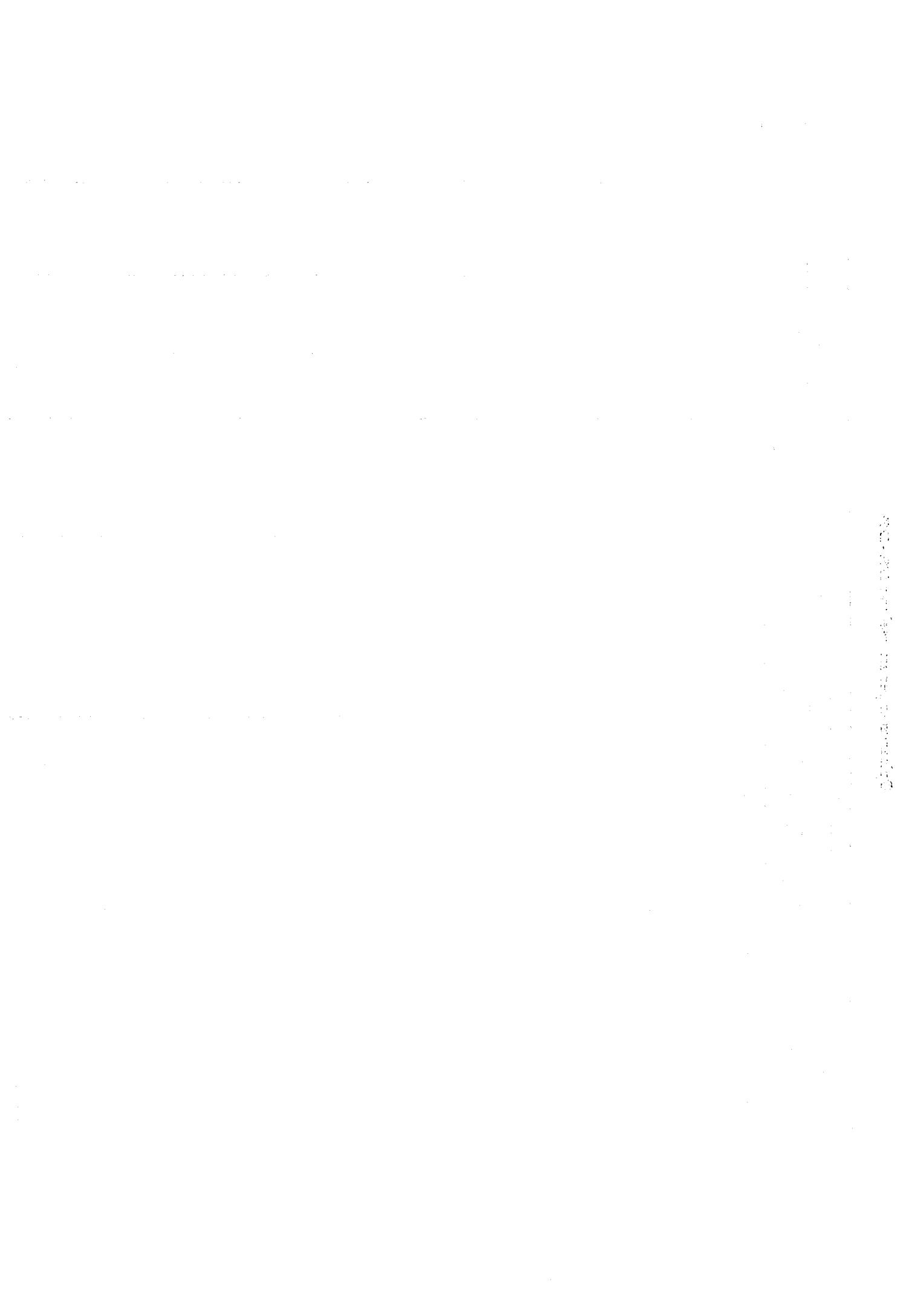


Bijlage 2 (23e vervolg)

Opbrengsten per are, teeltjaar 1968-1969

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1968				Verhandelde oogst				Oogst 1969				Aanwas %	
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal	12 cm en op	11 cm	10 cm	Totaal	kg	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal	
		in kilogrammen				in stukken				in kilogrammen					
DARWIN HYBRIDEN															
GUDOSHNIK	370 383	49 71	37 38	86 109	1743 1498	1708 1008	3451 2506	10	93 52	43 23	136 75	122 75	190 63		
OXFORD	383 354	21 73	75 36	121 109	2975 2835	791 714	3766 3549	13 16	74 64	37 27	111 91	100 121	140 122		
PRESIDENT KENNEDY	16	46	35	97	2002	966	2968		60	37	97	111	111		
RAPSODY		54	27	81	1232	896	2128	7	56	46	102	128	131		
SPRING SONG	366 378	57 22	30 63	87 7	1988 2156	1372 1680	3360 3836	4	54 73	32 4	86 81	78 98	144 133		
DARWIN HYBRIDEN GEMIDDELDE	10	58	28	96	2086	1113	49	3248	22	9	65	33	107	115	159

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1968				Verhandelde oogst				Oogst 1969				Plantgoed voor oogplant				Aanwas in % van 1969
		11 cm en op		8 cm t/m 10 cm	Onder	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				In stukken												
<u>LELIEBL.TULPEN</u>																		
ALADDIN	339	1	31	34	66	784	763	399	1946	5	58	60	118	180	172			
	336	5	64	26	95	1246	1372	448	3066	36	61	11	72	86	116			
	354		102	50	152	595	1036	1799	3430	2	76	36	112	140	37			
CHINA PINK	10	64	6	80	665	1288	35	1988		103	19	122	127	127				
MARIETTE	310	77	7	84	1834	1197	3031	7		70	14	84	100	129				
	378	37	35	14	86	1750	700	2450	17	65	17	99	100	113				
	355		88	21	109	1463	1652	3115		52	27	79	91	91	65			
MAYTIME	305	65	25	90	1344	1820	3164		64	38	102	138	122					
	334	7	64	33	104	1582	1526	280	3388	2	4	74	35	113	108	111		
QUEEN OF SHEBA	53	71	9	133	1582	847	2429	36		93	22	115	136	80				
WEST POINT		47	23	70	1190		1190			28	45	24	97	100	102			
WHITE TRIUMPHATOR	14	52	12	78	1533	1225	2758	66							102			
LELIEBL.TULPEN GEMIDDELDF	7	57	26	90	1113	1092	364	2569	10	1	67	35	103	132	114			



Bijlage 2 (Zee vervolg)

Oppbrengsten per are, teeltjaar 1968-1969

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1968				Verhandelde oogst				Oogst 1969				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				Plantgoed voor oogstplant	
COTTAGETULPEN															
ARTIST		22	44	22	88	2891	749		3640		44	22	66	55	140
BALALAIKA		39	51	31	121	1750	819		2569		61	61	44	166	183
HALCRO			64	32	96	1232	525		1757	51		64	24	88	94
HOLLYWOOD		360	73	19	92	1960	910		2870	96					122
	357	88	21	6	115					180	14	9	203	172	75
KLEURENPRACHT		361	60	39	99	2513	1498	119	4130	7		72	49	121	130
	355	95	20	115	1477	1246	2121	4844	112					164	115
MEISSNER PORZELLAN		35	48	14	97	2688	700		3388		19	56	8	83	100
MRS SCHEEPERS			48	28	76	1043	651		1694	10		81	37	118	143
RENOW		315	54	35	89	1295	980		2275	156			13	13	24
	301	87	44	131	1995	1491			3486	132					180
SCHOTTE DE VRIES			76	46	11	133	2597	532	3129			84	36	120	94
SIGRID UNSET		1	80	31	112	2394	1330		3724		7	93	55	155	140
SMILING QUEEN			26	52	25	103	1274		1274	19	16	21	18	55	77
VLAAMMENSPEL			73	24	97	1736	1568	1505	4809	84					128
COTTAGETULPEN GEMIDDELDE		14	61	28	103	1778	1001	259	3038	47	18	45	27	90	92
															130

Bijlage 2 (26e vervolg)

Oppbrengsten per are, teeltjaar 1968-1969

Ras	Bedrijfsnummer	Opgeset plantgoed 1968					Verhandelde oogst					Oogst 1969					Aanwas op 1970 in % van 1969	
		Opgeset plantgoed 1968			Totaal 12 cm en op	11 cm	Verhandelde oogst			Totaal kg	Plantgoed voor oplant			11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal in kilogrammen	
		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm			12 cm en op	11 cm	10 cm		11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal kg				
PARKIETTULPEN																		
BLUE PARROT		107	107	441	658	1911	3010	145									109	
ERNA LINDGREEN	11	44	17	72	1092	854		1946			27	18	45	67	51			
FANTASY	14	83	7	104	231	777	154	1162			4	107	111	94	39			
KAREL DOORMAN	303	72	9	81	2289	1148	3437	56			31	40	71	54	211			
	367	71	38	109	1092	721	1813				126	73	199	175	143			
	345	10	24	104	2716	1162	3878				24	35	24	83	117	118		
ORANGE FAVOURITE	354	93	16	109	2205	1505	581	4291	94		39	39	40	147				
	378	39	51	90	1470	805	532	2807	38							43		
PARKIETTULPEN GEMIDDELDE	10	76	11	97	1246	987	315	2548	34	6	50	13	69	67	90			

Bijlage 2 (27e vervolg)

Opbrengsten per are, teeltjaar 1968-1969

Ras	Bedrijfs-nummer	Ongezet plantgoed 1968				Verhandelde oogst				Oogst 1969				Aanwas in % van 1969		
		11 cm en op		8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal	12 cm en op	11 cm	10 cm	Totaal	kg	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal	
		in kilogrammen				in stuks				in kilogrammen				op. 1970 in % van 1969		
DUB•LATE TULPEN																
GERBRAND KIEFT	326	7	65	28	100	2009	2562	4571	4	69	28	101	98	143		
	328	43	30	73	1344	588	1932	17	58	20	78	78	99	124		
MAY WONDER		58	28	86	1267	364	1631	36	12	29	7	48	63	72		
DUB•LATE TULPEN GEMIDDELDE		1	51	29	81	1435	868	2303	21	4	50	17	71	87	110	
BREEFERTULPEN																
DILLENBURG		67	30	97	2415	868	420	3703	1	32	16	48	50	76		
BREEFERTULPEN GEMIDDELDE		67	30	97	2415	868	420	3703	1	32	16	48	50	76		

Opbrengsten per are, teeltjaar 1968-1969

Bijlage 2 (28e vervolg)

Ras	Bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1968				Verhandelde oogst				Oogst 1969				Aanwas opp. van 1969 %			
		11 cm en op		8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal	12 cm en op	11 cm	10 cm	Totaal	kg	11 cm en op	8 cm t/m 10 cm	onder 8 cm	Totaal		
		In kilogrammen				In stuks				in kilogrammen							
BOTANISCHE TULPEN		41	41	24	106		84		84		63	49	24	136	109	29	
CANTATA		42	30	72		707	1092	1673	3472	-	24	51	26	77	106	170	
MADAME LEFFERER	357	114	114	114		1295	1400	1456	4151	-	46	70	70	57	57	106	
	339	46	46	92		567	280	1386	2233	-	78					49	
	301	112	112	826		1176	560	2562	81	-	81					43	
	340	81	13	94		77	469	959	1505	40	52					38	
MADAME LEFFERER		92	14	96		742	987	1330	3059	-	42	53	7	60	106	94	
GEWINDFLDE		33	56	28	117		280	735	1365	2380	-	5	8	89	44	141	176
RED HIDING HOOD		29	45	23	97	1925	532	938	3395	-	33	36	29	98	118	120	
	340	51	61	7	119	896	861	896	2653	-	50	57	25	132	125	81	
STRESA		13	72	15	100		861	854	1148	2863	-	28	14	51	14	79	82
ROTANISCHE TULPEN																	
GEWINDFLDE																	
LATE TULDEN																	
GEWINDFLDE																	
ALLF TULPEN																	
GEWINDFLDE																	



BIJLAGE 3

Wijziging in bedrijfsnummering

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

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

Nieuw nummer	Oud nummer	Nieuw nummer	Oud nummer
303	157	355	055
304	134	357	057
305	145	358	158
306	146	360	160
307	147	361	161
310	130	362	162
312	167	363	163
317	170	364	164
318	169	365	165
324	154	366	166
326	140	367	067
330	030	369	069
333	133	370	070
334	034	371	171
336	344	376	176
337	037	378	178
338	038	380	180
339	039	381	181
340	040	382	182
344	144	383	183
350	150	386	186
351	051	387	187
354	054	399	199

Aantekeningen betreffende teeltwijze per bedrijf

	Wijze van planten	Wijze van rooien	Ontsmetting plantg.en/of grond	Organisch	Bemesting per are kunst mest najaar voorjaar	Bemesting per are kunst mest najaar voorjaar	
300 m.d.hand	uitgeploegd	-	-	-	7-10,5 kg 12-10-18 10,5 kg 15-10-25	3,5 magnesam- mon	drainage
301 mach.	uitgeploegd	ged.org.kwik	-	-	3,5 kg kalizout 10,5 kg 15-10-25	3,5 magnesam- mon	drainage
303 half-mach.	uitgeploegd	ged.org.kwik	-	-	14 kg 12-10-18	-	drainage
304 mach.	uitgeploegd	org.kwik	-	-	7 kg kalizout 7 kg superf. 7 kg k.a.s.	3,5 kg kalk- salpeter	-
305 mach. op ruggen	uitgeploegd	org.kwik	-	-	8,75 kg 6-18-28	7 kg k.a.s.	6x manebo + Phaltan C.I.P.C./Pyramin
306 mach. op ruggen	uitgeploegd	Tecnazeen P.C.N.B.	-	-	10,5 kg pat.kali 10,5 kg fosf.- ammonsalpeter	-	drainage 2x beregend
307 mach.	uitgeploegd	org.kwik	grasland	7 kg	5-10-25	5,25 kg k.a.s.	6x zink-mangaan 2x C.I.P.C./1x Gra- moxone
308 mach.	uitgeploegd	org.kwik	grasland	7 kg	5-10-25	ged.3,5 kg magnesammon	7x zink-mangaan 2x C.I.P.C./1x Gra- moxone
309 mach. op ruggen	uitgeploegd	P.C.N.B.	grasland	10,5 kg	6-18-28	5,25 kg magnesammon	8x mangaan C.I.P.C./Simazin

BIJLAGE 4 (1e vervolg)

Aantekeningen betreffende teeltwijze per bedrijf

			Ontsmetting plantg.en/of grond	Ontsmetting organisch	Bemesting per are kunstmest najaar	Bemesting per are kunstmest voorjaar			
310	mach.	uitgeploegd	org.kwik	(oud) gras- land	14 kg 5-10-25	7 kg k.a.s.			iedere week zink-man- gaan Pyramin
311	m.d.hand	uitgeploegd	Thiram		14 kg pat.kali 3,5 kg superf.	10,5 kg k.a.s.		drainage 1xberegend	Drainage, infiltratie, beregening Pyramin
312	mach.	uitgeploegd	org.kwik Tecnazeen	ged.gras- land ged.Phacelia	10,5 kg pat.kali 3,5 kg superf.	3,5 kg z.z.a. ged. 3,5 kg k.a.s.		drainage	Ziekten- en onkruidbe- strijding Pyramin C.I.P.C./Pyramin
313	ged.m.d. hand ged. mach. op ruggen	uitgeploegd	org.kwik		10,5 kg 12-10-18	ged.: 3,5 kg k.a.s.		drainage	5x zink-mangaan 1x P.C.N.B. C.I.P.N.
314	mach.	uitgeploegd	org.kwik	-	7 kg 5-10-25	5,25 kg k.a.s.		drainage	7x zink-mangaan Gramoxone/C.I.P.C. Pyramin
315	mach.	uitgeploegd	org.kwik	grasland	10,5 kg 6-18-28	5,25 kg k.a.s.	3x bere- gend	12x zink-mangaan Gramoxone/C.I.P.C.	
316	ged.m.d. hand rest mach.	uitgeploegd op ruggen	org.kwik	grasland	10,5 kg 6-18-28	5,25 kg k.a.s.	3x bere- gend	13x zink-mangaan Gramoxone/C.I.P.C. ged. Pyramin	
317	mach.	uitgeploegd	---	-	7 kg 12-10-18	7 kg k.a.s.		10-12x zink-mangaan C.I.P.C./Pyramin	
318	half-mach.	uitgeploegd	org.kwik	-	3,5 kg 6-18-28	7 kg k.a.s.		drainage	10x zink-mangaan C.I.P.C./Pyramin

Aantekeningen betreffende teeltwijze per bedrijf

	Wijze van planten	Wijze van rooien	Ontsmetting plantg.en/of grond	Bemesting per are		Ziekten- en onkruidbestrijding	Drainage, infiltratie, beregening
				Kunstnest	najaar voorjaar		
324	mach.	uitgeploegd	org.kwik P.C.N.B.	-	10,5kg 5-10-25	7 kg k.a.s.	7x zink-mangaan Gramoxone/C.I.P.C.
326	mach.	uitgeploegd op ruggen	T.C.N.B.	bagger	9kg 5-10-25	7 kg kalksal-peter	7-8x zink-mangaan C.I.P.C./Pyramin
328	mach. ged.op ruggen	ged.mach. ged.uitge- ploegd	org.kwik	grasland	-	1,75 kg k.a.s.	-
330	mach.	uitgeploegd	org.kwik P.C.N.B.	-	8,75kg 5-10-25	3,5 kg k.a.s.	drainage 10-12x zink-mangaan C.I.P.C./Pyramin
333	mach.	uitgeploegd	org.kwik	-	8,75kg 5-10-25	8,75 kg 5-10-25	drainage 8x zink-mangaan C.I.P.C./Pyramin
334	ged.mach. ged.half- mach.	uitgeploegd	org.kwik P.C.N.B.	grasland	10,5kg 5-10-25	4,4kg z.z.a.	2x bereegenen 10x mangaan C.I.P.C./Pyramin
336	mach.	ged.uitploegd ged.mach.	org.kwik	ged. wilke	10,5kg 12-10-18	3,5 kg k.a.s.	drainage 13x zink-mangaan C.I.P.C./Pyramin
337	mach.	uitgeploegd	org.kwik	-	7 kg zw.z.kali 10,5 kg superf. 7 kg k.a.s.	5,25 kg k.a.s.	drainage 12x zink-mangaan C.I.P.C./Reglone Pyramin
338	mach. op ruggen	ged. uitge- ploegd ged.mach.	org.kwik	ged. kunst- weide	14kg 12-10-18	7 kg k.a.s.	drainage 10-12x zink-mangaan C.I.P.C./Gramoxone Pyramin
339	mach.	ged.mach. ged. uitge- ploegd	org.kwik	grasland	8,75kg 6-18-28	3,5kg 6-18-28 1,75kg kalksal-peter	drainage 12x zink-mangaan C.I.P.C.

BIJLAGE 4 (3e vervolg)

Aantekeningen betreffende teeltwijze per bedrijf

<u>Wijze van planten</u>	<u>Wijze van rooien</u>	<u>Ontsmetting plantg.en/of grond</u>	<u>Bemesting per are</u>	<u>Bemesting per are</u>	<u>Drainage, infiltratie, beregening</u>	<u>Ziekten- en onkruidbestrijding</u>
			<u>kunstrest</u>	<u>najaar</u>		
340 mach.	uitgeploegd	org.kwik P.C.N.B.	3 jr.kunstweide	14kg 5-10-25 3,5 kg kalksal-peter	3,5 kg k.a.s. 3,5kg kalksal-peter	9x zink-mangaan C.I.P.C./Pyramin Reglone/Gramoxone
344 mach.	uitgeploegd	org.kwik P.C.N.B.	raagras	10,5 kg 5-10-25	3,5 kg 5-10-25	drainage 9x zink-mangaan C.I.P.C./Pyramin
345 mach.	uitgeploegd	org.kwik	-	14kg 5-10-25	7 kg k.a.s.	2x bere-gend 10x mangaan ged. C.I.P.C. - ged. Alicepe
351 mach.	uitgeploegd	org.kwik P.C.N.B.	grasland	7 kg 5-10-25	3,5 kg k.a.s.	8x zink-mangaan C.I.P.C.
354 mach. ged. op ruggen	uitgeploegd	org.kwik	grasland	7 kg 5-10-25	3,5 kg k.a.s.	5x zink-mangaan C.I.P.C. / Pyramin moldraina
355 ged.m.d. hand ged.mach.	uitgeploegd	P.C.N.B.	gedeelte-lijk gras-land	10,5 kg pat.kali 3,5 kg superf.	1 kg k.a.s.	drainage 1x bere-gend
357 mach. op ruggen	uitgeploegd	org.kwik	kunstweide	10,5 kg pat.kali 10,5kg superf. 2,8 kg magne-sammon	4,2 kg magne-sammon	12x zink-mangaan C.I.P.C./Pyramin
358 mach.	uitgeploegd	org.kwik	-	14kg kaliz.40% 7 kg superf. 3,5 kg k.a.s.	3,5 kg k.a.s.	drainage 12x zink-mangaan C.I.P.C. greppels

Aantekeningen betreffende teeltwijze per bedrijf

			Ontsmetting plantg.en/of grond	organisch	Bemesting per are kunstmest najaar	Bemesting per are kunstmest voorjaar		
Wijze van planten	Wijze van rooien							
360 ged.m.d. hand ged.mach.	uitgeploegd uitgeploegd uitgeploegd uitgeploegd uitgeploegd uitgeploegd uitgeploegd uitgeploegd uitgeploegd uitgeploegd	org.kwik P.C.N.B. - org.kwik P.C.N.B. - org.kwik P.C.N.B. - org.kwik P.C.N.B. -	grasland 7 kg k.a.s. - grasland 7 kg kalk. 10,5 kg kaliz.40% grasland 10,5 kg kalizout 40% grasland Phaelia - grasland - grasland - grasland P.C.N.B. -	7 kg kaliz.40% 7 kg k.a.s. - 7 kg superf. 10,5 kg kaliz.40% 3,5 kg kalk stikstof 10,5 kg kalizout 40% 3,5 kg superf. 14 kg pat.kali 7 kg superf. 7 kg z.z.a. 10,5 kg 12-10-18 3,5 kg 6-18-28 3,5 kg 6-18-28 - 7 kg 15-10-25 7 kg 15-10-25	3,5 kg k.a.s. - 3,5 kg k.a.s. 3,5 kg k.a.s. 3,5 kg k.a.s. 3,5 kg k.a.s. 3,5 kg k.a.s. 3,5 kg k.a.s. 3,5 kg k.a.s. 8,25 kg 5-10-25 - 7 kg 15-10-25 7 kg 15-10-25	drainage 2x bere- gend drainage beregening drainage beregening drainage beregening drainage beregening drainage 1x berege- ning drainage	Ziekten- en onkruidbe- strijding C.I.P.C./Gramoxone 8x zink-mangaan C.I.P.C./Gramoxone 8x zink-mangaan C.I.P.C. 7x zink-mangaan C.I.P.C. 13x zink-mangaan Gramoxone/C.I.P.C. Simazin 11x zink-mangaan C.I.P.C. 11x zink-mangaan C.I.P.C. 10x zink-mangaan C.I.P.C. 10x mangaan "Phaltan" drainage 1x berege- ning drainage C.I.P.C./Pyramin 11x zink-mangaan C.I.P.C./Pyramin 5 x zink-mangaan C.I.P.C./Pyramin	Drainage, infiltratie, beregening

Aantekeningen betreffende teeltwijze per bedrijf

Wijze van planten	Wijze van rooien	Ontsmetting plantg.en/of grond	Bemesting		Ziekten- en onkruidbestrijding
			najaar	kunstmest voorjaar	
371 mach. op ruggen	uitgeploegd	-	gras als groenbemester	10,5 kg 12-10-18	-
376 ingeploegd	uitgeploegd	org.kwik	stalmest	7 kg pat.kali	10,25 kg k.a.s.
378 mach.	uitgeploegd	org.kwik P.C.N.B.	Phacelia 1000 kg koemest	3,5 kg 12-10-18	3,5 kg 12-10-18
380 ged.half-mach. ged.mach. op ruggen	uitgeploegd	org.kwik P.C.N.B.	grasland 7 kg Kaliz.40% 14 kg superf.	7 kg k.a.s.	7 kg k.a.s.
381 mach.	uitgeploegd	P.C.N.B.	-	-	14 kg 5-10-25
382 ged.mach. half-mach.	uitgeploegd	org.kwik	grasland 7 kg kali 3,5 kg superf.	-	moldrainage 12x zink-mangaan C.I.P.C./Gramoxone
383 ged.half-mach. ged.mach.	uitgeploegd	org.kwik T.C.N.B.	grasland	3,5 kg k.a.s.	10x mangaan+zink C.I.P.C./Gramoxone
386 mach. op ruggen	uitgeploegd	org.kwik	-	8 kg 12-10-18	8 kg 12-10-18
387 imploegen	uitgeploegd	-	-	7 kg 5-12-28 7 kg zw.z.k. 7 kg superf.	drainage 12x zink-mangaan C.I.P.C./Pyramin
399 half-mach.	uitgeploegd	org.kwik	-	7 kg 6-18-28 3,5 kg k.a.s.	drainage iedere week zink-mangaan C.I.P.C./Pyramin