

L
25

215

ONDERZOEK NAAR DE KWANTITATIEVE
OPBRENGSTEN VAN TULPEBOLLEN
IN WESTFRIESLAND

Teeltjaar 1960-1961

Overzicht no. 215



LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT
's-GRAVENHAGE

215

ONDERZOEK NAAR DE KWANTITATIEVE OPBRENGSTEN
VAN TULPEBOLLEN IN WESTFRIESLAND

Teeltjaar 1960-1961

Overzicht No. 215



L25-215

Afd. Tuinbouw

INHOUD

Blz.

WOORD VOORAF	5
ALGEMENE TOELICHTING EN SAMENVATTING VAN DE RESULTATEN	
§ 1. De ligging van de bedrijven	7
§ 2. De eenheid van oppervlakte	7
§ 3. De samenstelling van het sortiment	7
§ 4. De wijze van verwerking van de gegevens	10
§ 5. De resultaten van het onderzoek	
a. De gemiddelde opbrengsten bij constant blijvende oppervlakte	10
b. De samenstelling van het plantgoed	12

BIJLAGEN

Enkele vroege tulpen	- Bijlage I	13
Dubbele vroege tulpen	- Bijlage II	15
Mendeltulpen	- Bijlage III	17
Triumphtulpen	- Bijlage IV	19
Darwintulpen	- Bijlage V	25
Darwinhybridetulpen	- Bijlage VI	28
Cottagetulpen	- Bijlage VII	29
Leliebloemige tulpen	- Bijlage VII	29
Parkiëttulpen	- Bijlage VIII	30
Fosterianatulpen	- Bijlage IX	32
Rembrandttulpen	- Bijlage IX	32
Aantekeningen per bedrijf	- Bijlage X	33



WOORD VOORAF

Het over het teeltjaar 1952-1953 begonnen onderzoek naar de kwantitatieve opbrengsten van tulpebollen in Westfriesland werd in het seizoen 1960/61 voortgezet. In het teeltjaar 1960/61 namen 37 bedrijven aan het onderzoek deel.

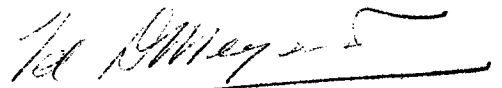
In dit overzicht zijn de opbrengsten van 80 rassen met 289 waarnemingen vertegenwoordigd. De rassen waarvan slechts één waarneming bestond zijn in dit overzicht niet opgenomen. Bij de berekening van de gemiddelden per groep en van het totaal is er echter wel rekening mede gehouden. De totale beteelde oppervlakte was dit jaar ruim 36 ha. De oppervlakte per waarneming was 9,9 are (69 R.R²).

Voor de nomenclatuur en bij de indeling van de rassen is uitgegaan van: "A Classified List of tulip names", uitgegeven door de Koninklijke Algemene Vereniging voor Bloembollencultuur (1958), in samenwerking met "The Royal Horticultural Society".

Dit onderzoek is onder leiding van J.F.B.M. Schupper uitgevoerd door H.J. van Leyen.

De gegevens van Uw bedrijf zijn opgenomen onder No.....

HET HOOFD VAN DE
AFDELING TUINBOUW,



(Ir. A. de Zeeuw)

's-Gravenhage, augustus 1962



ALGEMENE TOELICHTING EN SAMENVATTING VAN DE RESULTATEN

§ 1. D e l i g g i n g v a n d e b e d r i j v e n

De bedrijven van de deelnemers in Westfriesland en een bedrijf te Graft zijn als volgt over de verschillende plaatsen verspreid:

Andijk	6	Hoogkarspel	2
Berkhout	1	Lutjebroek	8
Bovenkarspel	7	Venhuizen	5
Graft	1	Wervershoof	2
Grootebroek	4		
Hensbroek	1		

Aangezien doorgaans alleen de ondernemers van de meer vakkundig geleide bedrijven belangstelling voor deze onderzoeken hebben, is enige selectie niet te voorkomen. De geoogste hoeveelheden, welke op grond van de gegevens uit dit onderzoek worden berekend, zullen waarschijnlijk iets hoger zijn dan men van het gemiddelde Westfriesse bedrijf mag verwachten. De grote verscheidenheid in de geteelde rassen, die in dit onderzoek wordt aangetroffen, geeft evenmin een representatief beeld van het in het Westfriesse bollenbedrijf aanwezige tulpensortiment.

§ 2. D e e e n h e i d v a n o p p e r v l a k t e

De in de bijlagen gegeven opbrengstcijfers zijn uitgedrukt per RR². Hierdoor is een vergelijking met de opbrengstcijfers uit de Bollenstreek, die eveneens per RR² gegeven zijn, mogelijk (zie L.E.I.-overzicht No.214: "Onderzoek naar de kwantitatieve opbrengsten van tulpebollen in de Bollenstreek en Anna-Paulowna/Breezand").

§ 3. D e s a m e n s t e l l i n g v a n h e t s o r t i m e n t

Om een inzicht te geven in de samenstelling van het in dit onderzoek betrokken sortiment is in tabel 1 een overzicht opgenomen van het aandeel in procenten van de totale oppervlakte dat door de verschillende rassen wordt ingenomen. Van de soortenlijst 1960-1961 van het Produkt-schap voor Siergewassen zijn de overeenkomstige getallen vermeld.

Tabel 1

AANDEEL IN % PER GROEP EN PER RAS

Groep/ras	Aandeel in %		Groep/ras	Aandeel in %	
	onder- zoek	totaal- areaal		onder- zoek	totaal- areaal
<u>E.V.T.</u>	9,7	11,1			
Bellona	2,0	10,5	Mme Gevers	2,0	1,4
Brilliant Star	31,3	28,4	Progression	6,1	0,7
Brilliant Star max.	20,8	3,2	Thomas Edison	2,8	0,6
Doctor Plesman	3,5	0,8	Wintergold	8,3	3,2
Ibis	4,4	4,4	Overige rassen	18,8	46,8
<u>D.V.T.</u>	7,8	7,0			
Carlton	11,1	4,8	Schoonoord	17,5	4,7
Mr. v.d. Hoef	7,1	7,9	Triumphator	15,0	3,3
Oranje Nassau	16,4	11,0	Willemsoord	11,3	1,7
Peach Blossom	11,3	14,5	Overige rassen	10,3	52,1
<u>Mendel</u>	8,5	9,7			
Bing Crosby	4,0	2,3	Piquante	2,4	2,6
Fuga	4,1	1,4	White Sail	18,9	4,6
Her Grace	3,6	2,5	White Virgin	6,6	1,1
Krelage's Triumph	10,5	21,0	Overige rassen	32,9	60,1
Pink Trophy	19,0	4,4			
<u>Triumph</u>	35,2	27,9			
Aureola	2,4	2,8	Overdale	1,4	0,5
Bandoeng	1,6	0,7	Paris	1,5	6,0
Crater	0,8	1,3	Pax	7,6	2,3
Edith Eddy	5,4	8,6	Pink Glow	3,7	1,0
Elmus	1,8	5,5	Preludium	6,0	4,3
Garden Party	0,3	0,2	Princess Beatrix	2,1	1,7
Golden Eddy	4,6	1,4	Prominence	3,1	3,6
K. en M.'s Triumph	2,0	1,5	Red Giant	3,5	3,0
Korneforos	3,1	3,9	Roland	0,8	1,9
Liberation	1,0	-	Rose Korneforos	1,7	0,7
Lustige Witwe	20,6	8,8	Sulphur Glory	0,6	0,6
Nivea	0,8	0,4	Topscore	2,2	3,2
Olaf	5,5	4,4	Overige rassen	10,5	31,1
Orient Express	3,4	0,6			
<u>Darwin</u>	13,1	18,0			
All Bright	9,2	1,6	Red Pitt	5,7	2,9
Clara Butt	5,1	2,0	Reveil	5,8	0,7
Copland's Rival	9,1	1,9	Rose Copland	9,9	16,9
Gander	2,7	0,3	Utopia	7,3	1,1
Mantel's Favourite	4,6	0,7	William Pitt	3,9	2,5
Paul Richter	6,7	8,4	Overige rassen	17,5	59,3
Pink Attraction	12,5	1,7			

Tabel 1
(vervolg)

AANDEEL IN % PER GROEP EN PER RAS

Groep/ras	Aandeel in %		Groep/ras	Aandeel in %	
	onder- zoek	totaal- areaal		onder- zoek	totaal- areaal
<u>Darwinhybride</u>	6,4	5,9			
Apeldoorn	81,7	42,8	Overige rassen	10,6	49,0
Oxford	7,7	8,2			
<u>Cottage</u>	3,5	6,8			
Golden Harvest	20,9	29,0	Overige rassen	32,8	68,4
Vlammenspel	46,3	2,6			
<u>Leliebloemige</u>	2,0	1,6			
Aladdin	27,7	6,5	Maytime	18,8	3,1
Mariette	24,7	9,1	Overige rassen	28,8	81,3
<u>Parkiet</u>	9,2	4,0			
Blue Parrot	14,6	16,1	Red Champion	11,2	14,0
Fantasy	17,1	11,1	Sunshine	9,9	2,0
Fire Bird	5,9	4,8	Texas Gold	11,0	9,5
Karel Doorman	15,1	13,9	Overige rassen	6,6	18,5
Orange Favourite	8,6	10,1			
<u>Fosteriana</u>	3,0	3,4			
Cantata	6,4	1,8	Overige rassen	2,0	23,3
Mme Lefeber	91,6	74,9			
<u>Rembrandt</u>	0,8	0,9			
Cordell Hull	70,0	67,2	Overige rassen	30,0	32,8
<u>Overige groepen</u>	0,8	1,8			
Overige rassen	100,0	100,0			

§ 4. D e w i j z e v a n v e r w e r k i n g v a n d e
g e g e v e n s

Het bleek noodzakelijk om behalve over de gegevens over de geoogste aantallen bollen en kg eveneens te beschikken over de cijfers betreffende de gebruikte hoeveelheden plantgoed en het overgehouden voor het volgende teeltjaar bestemde plantgoed. Immers, in de plantdichtheid en de beplante oppervlakte komen van jaar tot jaar verschillen van betekenis voor. De oogst kan eerst dan beoordeeld worden, wanneer men de som van de geoogste aantallen en kg tezamen met het overgehouden plantgoed in totaal beziet.

De berekende opbrengsten per bedrijf zijn opgenomen in de bijlagen I t/m IX.

De verhandelde oogst van resp. 12 cm/op, 11 cm en 10 cm is aangegeven in stuks, het verkochte "muddegoed" is uitgedrukt in kg. De z.g. "kale" bollen zijn, daar deze belangrijk in geldelijke waarde verschillen, omgerekend tot kg en als zodanig onder het muddegoed opgenomen. Bij het voor het volgende jaar bestemde plantgoed is aangegeven, hoeveel R.R² hiermede in het volgende jaar weer is beplant.

De aanwas van de partij is berekend in procenten van het aantal manden plantgoed. Een aanwas van 100% betekent dus, dat de partij "over de kop" is gegroeid. Bij een beoordeling van de verschillende percentages moet steeds rekening worden gehouden met het aantal uitgeplante manden bollen per waarneming, dat immers aanmerkelijk kan verschillen. Een partij, waarvan 0,3 mand plantgoed per R.R² wordt uitgeplant, zal bij een gelijke raap een aanmerkelijk hogere aanwas te zien geven dan een partij, waarvan 0,4 mand plantgoed is uitgeplant per R.R².

Van die rassen, waarvan volledige cijfers van minstens vijf bedrijven beschikbaar waren, is een gemiddelde berekend. Een zelfde gemiddelde is berekend van de groepen: enkele vroege tulpen, dubbele vroege tulpen, Mendeltulpen, enz. Bij de berekening van deze gemiddelden per ras zijn de raapcijfers gewogen met de betaalde oppervlakte per bedrijf. Het gemiddelde is dus een z.g. gewogen gemiddelde.

In bijlage X zijn een aantal korte aantekeningen per bedrijf opgenomen.

§ 5. D e r e s u l t a t e n v a n h e t o n d e r z o e k

a. De gemiddelde opbrengsten bij een constant blijvende oppervlakte

Bij een beschouwing van de in de vorige paragraaf genoemde gemiddelden is het opmerkelijk, dat de in het volgende teeltjaar uitgeplante oppervlakten dikwijls sterk afwijken van de oorspronkelijke oppervlakten van de desbetreffende rassen. De raapcijfers op zichzelf zijn dan, zoals wij hierboven reeds opmerkten, moeilijk te beoordelen. Door b.v. meer plantgoed in de leverbare maten voor een volgend jaar te reserveren, krijgt men namelijk lagere raapcijfers: in het omgekeerde geval daarentegen hogere. Deze verschillen zijn vanzelfsprekend niet reëel. Om dit

bezwaar te ondervangen zijn, voor zover mogelijk, in tabel 2 gemiddelden per groep berekend, waarbij de meest afwijkende gevallen buiten beschouwing zijn gelaten. Op deze wijze is bereikt, dat de oorspronkelijk uitgeplante oppervlakte van 1 R.R² is aangehouden. Deze raapcijfers geven de opbrengsten aan bij constant blijvende oppervlakte.

Tabel 2

GEMIDDELDE OPBRENGSTEN PER R.R² BIJ CONSTANT BLIJVENDE OPPERVLAKTE

Groep	Opgezet plantgoed 1960 mand	Oogst 1961				kg	plantg. v. oppl. 1961 mand	Aan- was %
		raap						
		12 cm en op	11 cm	10 cm	totaal			
		stuks	stuks	stuks	stuks			
Enkele Vroege	0,42	95	180	143	418	0,5	0,41	75
Dubbele Vroege	0,42	120	170	58	348	0,2	0,40	68
Gem. vroege tulpen	0,42	105	176	107	388	0,4	0,41	72
Mendel	0,44	158	189	27	374	0,7	0,41	72
Triumph	0,41	231	168	24	423	2,3	0,41	112
Darwin	0,42	232	184	13	429	0,5	0,41	100
Darwinhybride	0,40	279	142	5	426	4,9	0,39	149
Leliebloemige	0,46	167	204	-	371	4,1	0,43	94
Parkiet	0,42	213	142	59	414	0,9	0,41	92
Fosteriana	0,41	92	131	180	403	0,2	0,43	78
Gem. late tulpen	0,42	210	163	36	409	1,5	0,41	100
Gem. alle tulpen	0,42	193	165	48	406	1,4	0,41	95

In tabel 3 is een overzicht gegeven van de gemiddelde opbrengsten van vroege en van late tulpen over de jaren 1953 t/m 1961.

Tabel 3

GEMIDDELDE OPBRENGSTEN PER R.R² BIJ CONSTANT BLIJVENDE OPPERVLAKTE
OVER DE TEELTJAREN 1953 T/M 1957, 1958, 1959, 1960 EN 1961

Groep	Opgezet plantgoed mand	Oogst				kg	plantg. v. oppl. mand	Aan- was %
		raap						
		12 cm en op stuks	11 cm stuks	10 cm stuks	totaal stuks			
<u>Vroege tulpen</u>								
Gem. 1953-1957	0,38	160	198	107	465	2	0,39	115
1958	0,40	128	173	144	445	1	0,40	92
1959	0,39	127	133	104	364	2	0,41	96
1960	0,41	132	186	116	434	3	0,43	111
1961	0,42	105	176	107	388	-	0,41	72
<u>Late tulpen</u>								
Gem. 1953-1957	0,39	300	162	29	491	2	0,39	144
1958	0,41	317	205	34	556	1	0,41	143
1959	0,41	294	179	22	495	2	0,41	128
1960	0,40	298	163	29	490	2	0,40	133
1961	0,42	210	163	36	409	2	0,41	100
<u>Alle tulpen</u>								
Gem. 1953-1957	0,39	274	170	43	487	3	0,39	139
1958	0,41	297	202	45	544	1	0,41	137
1959	0,41	274	174	33	481	2	0,41	126
1960	0,40	276	166	41	483	2	0,42	130
1961	0,42	193	165	48	406	1	0,41	95

b. De samenstelling van het plantgoed

In tabel 4 is de samenstelling van het plantgoed in de verschillende maten en gebruikte hoeveelheden uitgedrukt in manden per R.R² aangegeven.

Tabel 4

HOEVEELHEID PLANTGOED PER R.R² IN MANDEN

	Plantgoed in manden			
	11/op	8/10	onder 8	totaal
Geplant najaar 1953	0,05	0,24	0,10	0,39
" " 1954	0,03	0,24	0,12	0,39
" " 1955	0,03	0,24	0,12	0,39
" " 1956	0,03	0,26	0,11	0,40
" " 1957	0,04	0,26	0,11	0,41
" " 1958	0,04	0,26	0,11	0,41
" " 1959	0,04	0,25	0,11	0,40
" " 1960	0,04	0,27	0,11	0,42

OPBRENGSTEN PER R.R.², TELTJAAR 1960-1961

Ras/bedrijfsno.	Opgezet plantgoed 1960				Oogst 1961				plantgoed voor opplant 1961 mand : R.R. ²	Aanwas %		
	11 cm en op		8 cm kleiner dan		12 cm en op		10 cm				kg	
	mand	totaal	mand	totaal	stuks	stuks	stuks	stuks				
<u>Enkele Vroege Tulpen</u>												
<u>Bellona</u>												
Bedrijfsnummer 56	0,10	0,25	0,05	0,40	250	150	-	400	0,55	1,20	131	
" 58	-	0,27	0,16	0,43	234	165	-	399	0,60	1,60	123	
" 70	-	0,30	0,20	0,50	234	247	-	481	0,50	1,00	90	
<u>Brilliant Star</u>												
Bedrijfsnummer 157	-	0,27	0,14	0,41	36	252	339	627	0,42	1,13	109	
" 70	-	0,30	0,09	0,39	77	450	-	527	0,45	1,02	96	
" 63	-	0,24	0,11	0,35	37	169	250	456	0,35	1,00	89	
" 145	-	0,24	0,14	0,38	-	49	218	267	0,48	1,25	72	
" 51	-	0,24	0,18	0,42	16	107	295	418	0,45	1,10	58	
" 64	0,09	0,23	0,10	0,42	122	201	-	323	0,36	1,00	55	
" 54	-	0,21	0,19	0,40	45	94	196	335	0,35	0,89	47	
" 52	0,02	0,19	0,18	0,39	-	-	85	85	0,42	1,20	46	
Gemiddelde	0,01	0,24	0,15	0,40	40	151	197	388	0,2	0,42	66	
<u>Brilliant Star max.</u>												
Bedrijfsnummer 63	-	0,20	0,12	0,32	41	180	300	521	0,40	1,20	136	
" 51	-	0,35	0,18	0,53	28	193	447	668	0,60	1,50	100	
" 70	0,14	0,24	0,13	0,51	231	275	16	522	0,51	1,13	89	
" 56	0,03	0,30	0,16	0,49	162	203	-	365	0,56	1,11	80	
" 35	0,08	0,20	0,15	0,43	165	223	-	388	0,35	0,80	70	
" 40	0,15	0,22	0,07	0,44	127	187	-	314	0,45	0,91	65	
Gemiddelde	0,07	0,27	0,13	0,47	143	207	66	416	-	0,51	1,10	84

OPBRENGSTEN PER R.R.², TEELTJAAR 1960-1961

Ras/bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1960				Oogst 1961				kg	plantgoed voor opplant 1961 mand : R.R. ²	Aanwas %	
	11 cm en op : mand		8 cm kleiner dan 8 cm : mand		12 cm en op		10 cm					totaal stuks
	mand	10 cm	mand	8 cm	stuks	11 cm	stuks	10 cm				
<u>Doctor Plesman</u> Bedrijfsnummer 64	0,10	0,19	0,11	0,40	-	-	-	-	37,0	-	207	
" 56	0,07	0,09	0,02	0,18	-	-	-	-	8,5	-	33	
<u>Ibis</u> Bedrijfsnummer 145	-	0,28	0,13	0,41	68	199	313	580	-	0,33	0,93	87
" 56	-	0,37	0,10	0,47	107	406	450	963	-	-	-	50
" 36	-	0,22	0,22	0,44	16	89	194	299	11,7	-	-	19
<u>Mme Gevers</u> Bedrijfsnummer 51	-	0,33	0,17	0,50	42	123	277	442	-	0,30	0,67	20
" 54	-	0,28	0,12	0,40	28	45	58	131	-	0,10	0,25	37
<u>Progression</u> Bedrijfsnummer 69	-	0,26	0,18	0,44	65	299	270	634	-	0,30	0,63	75
" 70	-	0,38	0,11	0,49	121	285	-	406	-	0,47	1,06	66
" 35	0,03	0,29	0,08	0,40	64	157	227	448	11,1	-	-	64
<u>Thomas Edison</u> Bedrijfsnummer 37	-	0,24	0,20	0,44	286	378	180	844	-	0,20	0,50	120
" 134	-	0,26	0,19	0,45	20	66	147	233	-	0,29	0,74	6
<u>Wintergold</u> Bedrijfsnummer 63	-	0,24	0,10	0,34	48	222	307	577	-	0,41	1,14	138
" 30	0,07	0,25	0,10	0,42	21	102	-	123	-	0,67	1,67	85
" 67	0,04	0,29	0,14	0,47	248	234	-	482	-	0,41	1,00	83
<u>Gemiddelde Enkele Vroege Tulpen</u>	0,03	0,26	0,13	0,42	92	173	138	403	1,6	0,40	0,96	79

OPBRENGSTEN PER R.F.², TELTJAAR 1960-1961

Ras/bedrijfsnummer	Ongezet plantgoed 1960				Oogst 1961				plantgoed voer opplant 1961		Aanwas %	
	8 cm:kleiner dan		totaal		12 cm en op		10 cm		mand			k-3
	11 cm en op mand	10 cm: mand	8 cm mand	mand	11 cm stuks	10 cm stuks	12 cm stuks	totaal stuks	1961	R.F.		
<u>Dubbele Vroege Tulpen</u> <u>Carlton</u>												
Bedrijfsnummer 33	-	0,28	0,12	0,40	174	-	-	528	0,40	1,00	-	125
" 147	0,05	0,26	0,13	0,44	180	-	-	470	0,50	1,15	-	113
" 57	0,20	0,14	0,06	0,40	192	-	-	384	0,37	0,96	-	80
<u>Mr. v.d. Hoef</u>												
Bedrijfsnummer 37	-	0,19	0,15	0,34	161	281	-	484	0,51	1,22	-	154
" 34	0,05	0,28	0,10	0,43	230	-	-	358	0,49	1,10	-	86
" 134	-	0,22	0,20	0,42	80	242	-	329	0,40	1,18	0,7	47
<u>Oranje Nassau</u>												
Bedrijfsnummer 33	-	0,28	0,16	0,44	120	-	-	360	0,44	0,80	-	82
" 154	0,06	0,24	0,12	0,42	191	-	-	332	0,37	0,96	-	58
" 55	-	0,17	0,13	0,30	-	65	-	65	0,30	0,87	-	14
<u>Peach Blossom</u>												
Bedrijfsnummer 130	0,20	0,20	0,07	0,47	67	-	-	67	0,80	1,67	-	86
" 157	0,01	0,33	0,13	0,47	109	243	-	352	0,50	1,19	-	70
" 130	-	0,33	0,06	0,39	24	209	-	334	0,36	0,89	2,1	70
<u>Schoonoord</u>												
Bedrijfsnummer 70	-	0,27	0,19	0,46	149	330	-	508	0,39	0,85	-	58
" 35	0,12	0,18	0,11	0,41	99	141	-	283	0,20	0,53	6,2	41
" 55	-	0,25	0,07	0,32	36	55	-	102	0,18	0,55	-	21

OPBRENGSTEN PER R.R.², TEELTJAAR 1960-1961

Ras/bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1960						Oogst 1961				plantgoed voor opplant 1961 mand : R.R.	Aanwas %	
	11 cm en op mand		8 cm t/m 10 cm dan 8 cm mand		12 cm en op stuks		11 cm stuks		10 cm stuks				kg
	mand	0,04	0,27	0,13	0,40	0,44	10	73	238	321			
Triumphator Bedrijfsnummer 38	-	0,27	0,13	0,40	10	73	238	12,7	-	-	1,00	63	
" 154	0,04	0,27	0,13	0,44	121	229	-	-	-	0,39	1,00	58	
Willemsoord Bedrijfsnummer 56	0,05	0,33	0,08	0,46	188	289	17	-	494	-	0,45	91	
" 154	-	0,26	0,17	0,43	32	126	-	-	158	-	0,43	31	
Gemiddelde Dubbele Vroege Tulpen	0,06	0,25	0,11	0,42	110	162	69	1,0	341	0,37	0,94	66	

OPBRENGSTEN PER R.R.², TEELTJAAR 1960-1961

Ras/bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1960						Oogst 1961						plantgoed voor opplant 1961 mand : R.R. ²	Aanwas %	
	8 cm		kleiner dan 8 cm		totaal		12 cm		11 cm		10 cm				kg
	mand	t/m	mand	mand	mand	stuks	stuks	stuks	stuks	stuks	stuks				
<u>Mendeltulpen</u>															
Bing Crosby Bedrijfsnummer	35	0,07	0,23	0,10	0,40	150	256	-	406	-	0,53	1,30	119		
"	36	0,08	0,19	0,08	0,35	-	-	-	-	-	0,69	1,92	100		
"	54	0,07	0,20	0,14	0,41	357	37	-	294	-	0,27	0,57	34		
<u>Fuga</u>															
Bedrijfsnummer	138	-	0,35	0,15	0,50	323	332	-	665	-	0,70	1,90	155		
"	151	-	0,37	0,14	0,51	121	118	-	239	-	0,43	0,86	25		
<u>Her Grace</u>															
Bedrijfsnummer	158	-	0,28	0,10	0,38	466	254	-	720	-	0,28	0,75	187		
"	58	-	0,20	0,21	0,41	206	149	-	355	-	0,48	1,33	94		
<u>Krelage's Triumph</u>															
Bedrijfsnummer	98	-	0,40	0,13	0,53	317	435	-	752	-	0,27	0,56	127		
"	33	-	0,30	0,16	0,46	356	262	-	618	-	0,46	1,00	122		
"	51	-	0,28	0,12	0,40	273	189	-	462	-	0,37	0,92	104		
"	151	-	0,34	0,17	0,51	96	183	138	417	-	0,46	0,93	49		
<u>Pink Trophy</u>															
Bedrijfsnummer	157	0,08	0,22	0,16	0,46	279	227	-	506	-	0,38	0,97	80		
"	56	0,38	0,18	0,05	0,61	128	133	-	261	-	0,76	1,82	64		
"	54	0,02	0,21	0,15	0,38	114	101	-	215	-	0,26	0,68	19		
<u>Piquante</u>															
Bedrijfsnummer	69	0,10	0,22	0,12	0,44	300	211	-	511	-	0,29	0,66	75		
"	56	0,42	0,29	0,04	0,75	-	-	-	-	-	0,79	1,67	6		

OPBRENGSTEN PER R.R.², TELLTJAAR 1960-1961

Ras/bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1960				Oogst 1961				plantgoed voor opplant 1961		Aanwas %
	11 cm en op mand	8 cm t/m 10 cm mand	kleiner dan 8 cm	totaal mand	12 cm cn op stuks	11 cm stuks	10 cm stuks	totaal stuks	mand	R.R. ²	
	mand	mand	mand	mand	mand	mand	mand	mand	mand	mand	
White Sail											
Bedrijfsnummer	38	0,24	0,11	0,35	197	315	80	592	0,38	1,12	151
"	70	0,32	0,15	0,47	128	268	-	396	0,49	1,28	77
"	67	0,26	0,16	0,42	109	205	-	314	0,40	1,04	61
"	58	0,31	0,11	0,42	31	151	-	182	0,49	1,22	53
"	36	0,20	0,20	0,40	13	89	175	277	0,35	0,80	44
"	98	0,38	0,19	0,57	17	156	406	579	0,19	0,39	43
Gemiddelde	-	0,28	0,15	0,43	105	223	117	445	0,37	0,98	70
White Virgin											
Bedrijfsnummer	37	0,01	0,24	0,43	312	268	-	580	0,37	0,91	127
"	134	-	0,34	0,47	183	320	-	503	0,47	1,13	100
Gemiddelde Mendel- tulpen											
		0,08	0,26	0,46	156	185	24	365	0,44	1,07	71

OPBRENGSTEN PER R.R.², TEELTJAAR 1960-1961

Ras/bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1960						Oogst 1961						Aanwas %		
	11 cm : en op 10 cm		8 cm : kleiner		totaal		12 cm		10 cm		totaal			kg	
	mand	mand	mand	mand	mand	mand	stuks	stuks	stuks	stuks	stuks	stuks			
<u>Triumphtulpen</u>															
<u>Aureola</u>															
Bedrijfsnummer 145	-	0,30	0,10	0,10	0,40	0,40	560	-	-	-	560	-	0,75	1,75	238
" 52	-	-	0,28	0,28	0,28	0,28	-	-	-	-	-	-	0,80	2,40	186
" 147	-	0,33	0,12	0,12	0,45	0,45	264	209	-	-	473	-	0,51	1,14	107
" 75	0,21	0,24	0,05	0,05	0,50	0,50	-	-	-	-	-	-	0,92	1,79	84
<u>Bandoeng</u>															
Bedrijfsnummer 37	0,04	0,17	0,15	0,15	0,36	0,36	439	181	-	-	620	-	0,40	1,00	198
" 134	-	0,35	0,14	0,14	0,49	0,49	407	256	-	-	663	-	0,50	1,22	139
<u>Crater</u>															
Bedrijfsnummer 63	-	0,27	0,13	0,13	0,40	0,40	233	150	-	-	383	-	0,40	1,00	88
" 54	0,03	0,22	0,13	0,13	0,38	0,38	209	67	-	-	276	-	0,36	0,89	60
<u>Eddith Eddy</u>															
Bedrijfsnummer 69	-	0,30	0,13	0,13	0,43	0,43	160	418	-	-	578	-	0,55	1,25	144
" 67	-	0,27	0,13	0,13	0,40	0,40	207	305	-	-	512	-	0,48	1,17	133
" 35	0,11	0,14	0,17	0,17	0,42	0,42	206	269	-	-	475	1,4	0,42	0,92	113
" 34	-	0,32	0,15	0,15	0,47	0,47	93	243	-	-	336	-	0,63	1,42	96
" 51	-	0,29	0,12	0,12	0,41	0,41	168	277	-	-	445	-	0,40	0,97	87
" 75	-	0,32	0,07	0,07	0,39	0,39	36	113	-	-	149	-	0,29	0,76	10
Gemiddelde	0,02	0,27	0,13	0,13	0,42	0,42	148	273	-	-	421	0,2	0,45	1,05	96
<u>Elmus</u>															
Bedrijfsnummer 69	-	0,32	0,14	0,14	0,46	0,46	656	157	-	-	813	-	0,43	0,94	166
" 33	-	0,34	0,13	0,13	0,47	0,47	600	233	-	-	833	14,0	-	-	164
" 63	-	0,27	0,11	0,11	0,38	0,38	220	211	-	-	431	-	0,47	1,22	127
" 52	-	0,27	0,09	0,09	0,36	0,36	218	133	-	-	351	-	0,29	0,91	68

OPBRENGSTEN PER R.R.², TEELTJAAR 1960-1961

Res/bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1960				Oogst 1961				plantgoed voor opplant 1961	Aanwas %	
	8 cm kleiner t/m dan		totaal		12 cm		10 cm				kg
	11 cm en op mand	10 cm mand	8 cm mand	12 cm en op stuks	11 cm stuks	10 cm stuks	totaal stuks				
Garden Party Bedrijfsnummer 157	0,35	0,20	0,05	0,60	225	-	-	225	0,70	1,40	67
" 54	-	0,27	0,13	0,40	187	50	-	237	0,27	0,67	50
Golden Eddy Bedrijfsnummer 130	0,03	0,29	0,07	0,39	85	347	-	432	0,61	1,53	153
" 37	0,14	0,17	0,15	0,46	178	325	-	503	0,57	1,36	131
" 34	0,13	0,22	0,10	0,45	119	249	-	368	0,56	1,13	91
" 147	-	0,32	0,16	0,48	-	-	-	-	0,80	2,00	66
" 134	-	0,28	0,22	0,50	130	199	-	329	0,44	1,17	48
Gemiddelde	0,06	0,26	0,11	0,43	97	268	-	365	0,61	1,48	117
K. en M.'s Triumph Bedrijfsnummer 64	0,20	0,15	0,05	0,40	-	-	-	-	-	-	163
" 145	0,26	0,15	0,06	0,47	-	-	-	-	0,94	2,06	100
" 34	0,30	0,16	0,05	0,51	-	-	-	-	1,03	1,75	100
" 33	0,49	0,14	0,03	0,66	86	-	-	86	0,74	1,29	96
" 75	0,25	0,11	0,05	0,41	-	-	-	-	0,16	0,39	9
Gemiddelde	0,34	0,13	0,05	0,52	33	-	-	33	0,53	1,00	81
Korneforos Bedrijfsnummer 52	0,02	0,24	0,13	0,39	480	64	-	544	0,34	1,00	126
" 63	-	0,29	0,11	0,40	260	183	-	443	0,40	1,00	113
" 51	-	0,28	0,10	0,38	383	128	-	511	0,25	0,50	107
" 98	0,14	0,17	0,11	0,42	230	151	-	381	0,37	0,92	76
Liberation Bedrijfsnummer 54	0,10	0,17	0,13	0,40	285	112	-	397	0,57	1,43	133
" 52	0,10	0,22	0,10	0,42	400	83	-	483	0,43	1,17	116

OPBRENGSTEN PER R.R.², TEELTJAAR 1960-1961

Ras/bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1960						Oogst 1961						plantgoed voor opplant 1961 mand : R.R. ²	Aanwas %	
	8 cm t/m dan		kleiner		totaal		12 cm		11 cm		10 cm				kg
	mand	mand	mand	mand	mand	mand	stuks	stuks	stuks	stuks	stuks	stuks			
<u>Lustige Witte</u> Bedrijfsnummer	0,21	0,10	0,31	0,21	0,10	0,31	261	303	100	664	0,47	1,29	230		
"	0,28	0,11	0,39	184	345	125	184	345	125	654	0,26	0,73	184		
"	0,26	0,15	0,41	313	234	-	313	234	-	547	0,63	1,50	173		
"	0,27	0,15	0,42	165	345	-	165	345	-	510	0,62	1,54	169		
"	0,26	0,09	0,40	266	265	217	266	265	217	748	0,44	1,22	161		
"	0,28	0,14	0,42	347	192	211	347	192	211	750	0,47	1,18	160		
"	0,28	0,16	0,44	288	312	103	288	312	103	703	0,41	1,00	157		
"	0,19	0,14	0,34	214	219	130	214	219	130	563	0,18	0,59	156		
"	0,24	0,18	0,43	264	218	155	264	218	155	637	0,38	1,01	133		
"	0,31	0,09	0,40	265	221	83	265	221	83	569	0,36	0,89	132		
"	0,26	0,14	0,40	272	205	-	272	205	-	477	0,34	0,76	117		
"	-	0,29	0,29	-	-	-	-	-	-	-	0,50	1,14	105		
"	0,26	0,12	0,38	124	211	254	124	211	254	589	0,26	0,68	83		
"	0,33	0,04	0,40	169	131	-	169	131	-	300	0,44	1,09	78		
"	0,07	0,30	0,43	98	163	-	98	163	-	261	0,51	1,00	69		
Gemiddelde	0,01	0,26	0,40	231	227	98	231	227	98	556	0,41	1,03	140		
<u>Nivea</u> Bedrijfsnummer	0,17	0,23	0,53	384	-	-	384	-	-	384	0,53	1,08	87		
"	-	0,45	0,59	182	78	-	182	78	-	260	0,32	0,91	8		
<u>Olaf</u> Bedrijfsnummer	-	0,30	0,40	449	146	-	449	146	-	595	0,48	1,25	175		
"	0,03	0,26	0,37	332	188	-	332	188	-	520	0,36	0,89	148		
"	-	0,25	0,35	311	161	-	311	161	-	472	0,34	0,91	125		
"	0,01	0,32	0,48	297	244	-	297	244	-	541	0,48	1,07	101		
"	-	0,31	0,37	44	122	-	44	122	-	166	0,52	1,27	79		
"	-	0,29	0,44	188	148	-	188	148	-	336	0,35	0,82	46		
Gemiddelde	0,01	0,28	0,39	270	173	-	270	173	-	443	0,41	1,02	119		

OPBRENGSTEN PER R.R.², TIELTJAAR 1960-1961

Ras/bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1960				Oogst 1961				plantgoed voor opplant 1961 mand : R.R. ²	kg	Aanwas %		
	8 cm:kleiner t/m dan		totaal		12 cm		totaal						
	11 cm en op mand	10 cm:8 cm mand	0,10 cm:8 cm mand	0,11 cm:10 cm mand	11 cm stuks	10 cm stuks	12 cm en op stuks	11 cm:10 cm stuks					
<u>Orient Express</u>													
Bedrijfsnummer	54	0,31	0,07	0,04	0,42	271	48	-	319	-	0,44	1,11	100
"	39	0,22	0,15	0,06	0,43	411	-	-	411	-	0,34	0,77	86
"	56	0,30	0,13	0,01	0,44	14	12	-	26	-	0,71	1,77	64
"	67	0,10	0,24	0,11	0,45	461	-	-	461	-	0,25	0,62	58
"	38	0,24	0,12	0,04	0,40	75	-	-	75	17,0	0,32	0,80	40
Gemiddelde		0,25	0,14	0,04	0,43	202	11	-	213	2,7	0,47	1,16	84
<u>Overdale</u>													
Bedrijfsnummer	34	0,12	0,22	0,14	0,48	353	-	-	353	-	0,66	1,41	125
"	33	-	0,35	0,15	0,50	308	130	-	438	15,0	-	-	80
"	56	-	0,36	-	0,36	76	127	210	413	-	-	-	17
<u>Paris</u>													
Bedrijfsnummer	145	-	0,28	0,12	0,40	347	237	-	584	-	0,44	1,07	144
"	35	-	0,29	0,14	0,43	234	310	-	543	-	0,50	1,12	128
"	70	-	0,29	0,18	0,47	271	338	-	609	-	0,53	1,18	125
<u>Pax</u>													
Bedrijfsnummer	57	0,02	0,21	0,14	0,37	341	122	-	463	2,4	0,46	1,08	164
"	38	-	0,26	0,07	0,33	334	179	-	513	-	0,38	1,19	157
"	35	0,01	0,24	0,14	0,39	78	246	-	324	3,4	0,47	1,02	123
"	157	0,13	0,19	0,11	0,43	190	245	-	435	-	0,51	1,35	112
"	140	0,12	0,36	0,01	0,49	108	282	37	427	8,7	0,36	0,78	91
"	40	0,06	0,37	0,12	0,55	202	173	-	375	-	0,52	0,93	56
Gemiddelde		0,04	0,27	0,11	0,42	256	175	4	435	2,1	0,45	1,05	118
<u>Pink Glow</u>													
Bedrijfsnummer	56	-	0,40	-	0,40	34	178	6	218	10,9	0,20	0,50	85
"	154	-	0,23	0,19	0,42	76	232	-	308	-	0,46	1,19	71

OPBRENGSTEN PER R.R.², TEELTJAAR 1960-1961

Ras/bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1960				Oogst 1961				plantgoed voor opplant 1961		Aanwas %	
	8 cm t/m 10 cm		kleiner dan 8 cm		12 cm en op		10 cm		kg	mand		R.R. ²
	mand	op	mand	op	stuks	op	stuks	stuks				
<u>Preludium</u>												
Bedrijfsnummer 133	-	0,23	0,08	0,31	385	223	-	608	5,1	0,22	0,73	217
" 70	-	0,29	0,18	0,47	378	351	-	729	-	0,50	1,12	144
" 134	-	0,26	0,15	0,41	69	168	221	458	-	0,53	1,23	116
" 67	-	0,24	0,16	0,40	201	205	-	406	-	0,44	1,10	103
" 37	0,11	-	0,28	0,39	110	-	-	110	-	0,67	1,67	100
" 51	-	0,31	0,11	0,42	218	193	-	411	-	0,43	1,08	94
" 150	-	0,29	0,17	0,46	177	198	-	375	-	0,46	1,14	75
" 38	-	0,26	0,09	0,35	259	151	-	410	7,1	-	-	74
" 30	-	0,27	0,11	0,38	79	164	122	365	3,7	0,24	0,63	69
Gemiddelde	0,01	0,26	0,12	0,39	213	184	37	434	2,6	0,32	0,82	106
<u>Princess Beatrix</u>												
Bedrijfsnummer 158	-	0,20	0,05	0,25	522	230	-	752	-	0,32	0,92	367
" 159	-	0,21	0,15	0,36	405	266	-	671	-	0,45	1,14	216
" 54	0,02	0,21	0,11	0,34	373	140	-	513	-	0,34	1,00	142
<u>Prominence</u>												
Bedrijfsnummer 151	-	0,20	0,15	0,35	54	103	-	157	-	0,40	1,25	189
" 39	0,10	0,18	0,08	0,36	198	205	-	403	6,0	0,36	1,01	147
" 35	-	0,19	0,18	0,37	18	102	-	120	4,4	0,41	0,88	76
" 40	0,09	0,28	0,18	0,55	151	191	-	342	-	0,65	1,18	73
<u>Red Giant</u>												
Bedrijfsnummer 38	-	0,22	0,11	0,33	289	199	-	488	-	0,38	1,02	154
" 52	-	0,31	0,07	0,38	330	164	-	494	-	0,38	1,04	127
" 33	-	0,30	0,15	0,45	370	193	-	563	-	0,48	1,00	122
" 147	-	0,36	0,17	0,53	166	191	-	357	-	0,49	1,09	54
" 98	-	0,40	0,17	0,57	109	320	-	429	-	0,50	1,33	53
" 40	0,14	0,29	0,07	0,50	113	143	-	256	-	0,47	0,93	37
Gemiddelde	0,02	0,30	0,11	0,43	243	187	-	430	-	0,43	1,04	91

OPBRENGSTEN PER R.R.², TEELTJAAR 1960-1961

Ras/bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1960				Oogst 1961						plantgoed voor opplant 1961		Aanwas %	
	8 cm kleiner dan		totaal		12 cm		11 cm		10 cm		kg	mand		R.R. ²
	11 cm en op mand	10 cm mand	8 cm mand	8 cm dan	stuks	stuks	stuks	stuks	stuks	stuks				
Roland Bedrijfsnummer 35	0,19	0,20	0,06	0,45	284	100	-	-	-	384	-	0,44	1,00	87
" 126	0,11	0,25	0,14	0,50	393	-	-	-	-	393	-	0,39	0,86	59
" 70	0,10	0,15	0,20	0,45	277	-	-	-	-	277	-	0,30	0,70	33
RoseKorneforos Bedrijfsnummer 69	0,06	0,28	0,14	0,48	586	96	-	-	-	682	-	0,52	1,08	148
" 56	-	0,33	0,08	0,41	193	-	-	-	-	193	-	0,27	0,67	12
Sulphur Glory Bedrijfsnummer 38	0,22	0,18	0,04	0,44	-	-	-	-	-	-	22,2	0,34	1,00	143
" 37	?	?	?	0,67	-	-	-	-	-	-	-	1,34	2,50	100
Topscore Bedrijfsnummer 64	0,37	0,13	-	0,50	412	160	-	-	-	572	9,4	-	-	70
" 56	0,12	0,25	0,04	0,41	41	216	-	-	-	257	-	0,43	1,14	58
Gemiddelde Triumph- tulpen	0,05	0,25	0,11	0,41	222	168	23	413	112	2,2	0,43	1,03	112	

OPBRENGSTEN PER R.R.², TEELTJAAR 1960-1961

Ras/bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1960				Oogst 1961				plantgoed voor opplant 1961 ² mand : R.R.	kg	Aerwas %		
	8 cm kleiner t/m dan		totaal		12 cm		11 cm					10 cm	totaal
	11 cm en op mand	10 cm	8 cm	mand	stuks	stuks	stuks	stuks					
<u>Darwintulpen</u>													
<u>All Bright</u>													
Bedrijfsnummer 37	0,01	0,30	0,08	0,39	584	133	-	717	-	0,30	0,67	195	
" 51	-	0,31	0,15	0,46	378	188	-	566	-	0,37	0,77	110	
" 134	-	0,31	0,13	0,44	170	156	-	326	0,4	0,35	0,84	50	
<u>Clara Butt</u>													
Bedrijfsnummer 130	-	0,40	-	0,40	25	80	-	105	-	0,37	1,08	21	
" 52	-	0,45	-	0,45	56	100	66	222	7,6	-	-	7	
<u>Copland's Rival</u>													
Bedrijfsnummer 145	-	0,28	0,12	0,40	227	260	-	487	13,8	-	-	125	
" 56	-	0,39	0,05	0,44	149	213	29	391	-	0,27	0,63	39	
<u>Gander</u>													
Bedrijfsnummer 64	0,23	0,12	0,04	0,39	-	-	-	-	30,7	0,07	0,17	180	
" 130	?	?	?	0,50	-	-	-	-	-	1,07	1,79	114	
<u>Mantel's Favourite</u>													
Bedrijfsnummer 56	-	0,28	0,12	0,40	328	251	-	579	8,4	-	-	100	
" 40	0,08	0,37	-	0,45	300	167	-	467	-	0,27	0,50	56	
" 55	0,10	0,13	0,13	0,36	100	86	-	186	-	0,26	0,64	20	
<u>Paul Richter</u>													
Bedrijfsnummer 98	-	0,36	0,16	0,52	410	404	-	814	-	0,56	1,40	150	
" 34	0,04	0,27	0,18	0,49	413	228	-	641	-	0,52	1,13	139	
" 30	-	0,24	0,16	0,40	390	-	-	390	-	0,52	1,20	128	
" 75	0,07	0,11	0,13	0,31	-	-	-	-	9,5	0,37	0,84	104	

OPBRENGSTEN PER R.R.², TEELTJAAR 1960-1961

Ras/bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1960				Oogst 1961				plantgoed voor opplant 1961		Aanwas %
	8 cm: kleiner dan		totaal		11 cm: 10 cm		totaal		kg	mand	
	11 cm: en op: mand	10 cm: mand	8 cm: mand	11 cm: en op: mand	11 cm: stuks	10 cm: stuks	11 cm: en op: stuks	10 cm: stuks			
Pink Attraction											
Bedrijfsnummer 154	-	0,29	0,11	0,40	203	292	-	495	0,40	1,00	110
"	-	0,32	0,13	0,45	376	160	-	536	0,40	0,80	106
"	-	0,31	0,17	0,48	192	300	-	492	0,47	1,08	90
"	-	0,29	0,14	0,43	167	262	-	429	0,40	1,00	80
"	-	0,29	0,11	0,40	189	173	-	362	-	-	72
Gemiddelde	-	0,31	0,14	0,45	224	257	-	481	0,39	0,89	93
Red Pitt											
Bedrijfsnummer 51	-	0,33	0,10	0,43	186	118	-	304	0,43	1,00	70
"	-	0,24	0,12	0,36	160	76	-	236	0,17	0,39	79
Reveil											
Bedrijfsnummer 37	0,04	0,19	0,14	0,37	306	162	-	468	0,39	0,93	137
"	0,12	0,21	0,11	0,44	383	-	-	383	0,45	1,00	92
"	0,03	0,24	0,24	0,41	160	241	-	401	0,40	1,03	83
Rose Copland											
Bedrijfsnummer 133	-	0,26	0,14	0,40	305	372	217	894	0,40	1,32	200
"	-	0,26	0,08	0,34	303	333	-	636	0,37	1,11	200
"	0,06	0,34	-	0,40	196	228	-	494	0,57	1,43	157
"	-	0,25	0,15	0,40	103	228	216	547	0,60	1,50	156
"	-	0,46	-	0,46	50	197	357	604	-	-	123
"	-	0,30	0,17	0,47	81	232	217	630	0,40	0,73	82
"	-	0,31	0,06	0,37	51	129	-	180	0,41	1,14	54
"	-	0,39	0,09	0,48	253	228	190	671	-	-	26
Gemiddelde	0,01	0,32	0,09	0,42	188	252	123	563	0,34	0,93	112
Utopia											
Bedrijfsnummer 37	-	0,18	0,15	0,33	345	175	-	520	0,41	1,07	188
"	0,01	0,22	0,12	0,35	118	74	3	195	0,32	0,85	40

OPBRENGSTEN PER R.R.², TEELTJAAR 1960-1961

Ras/bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1960				Oogst 1961				plantgoed voor opplant 1961		Aanwas %	
	8 cm kleiner dan		totaal		12 cm en op		11 cm		kg	mand		R.R. ²
	10 cm	mand	8 cm	mand	en op	stuks	10 cm	stuks				
William Pitt	0,02	0,32	0,11	0,45	181	353	-	534	1,6	0,58	1,36	140
Bedrijfsnummer 138	-	0,28	0,12	0,40	21	88	-	109	-	0,34	0,90	20
"	-	0,32	0,16	0,48	93	45	-	138	-	0,24	0,60	% 17
Gemiddelde Darwin-tulpen	0,02	0,29	0,10	0,41	228	167	22	417	1,9	0,32	0,76	88

OPBRENGSTEN PER R.R.², TEELTJAAR 1960-1961

1 28 1

Ras/bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1960				Oogst 1961				plantgoed voor opplant 1961		Aanwas %	
	11 cm en op mand	8 cm t/m dan 10 cm	kleiner dan 8 cm	totaal mand	12 cm en op stuks	11 cm en op stuks	10 cm en op stuks	totaal stuks	kg	mand		R.R.
<u>Darwinhybridetulpen</u>												
Apeldoorn												
Bedrijfsnummer 133	-	0,19	0,13	0,32	372	115	87	574	6,8	0,33	1,15	292
" 64	-	0,40	-	0,40	659	310	-	969	14,0	-	-	247
" 37	-	0,17	0,22	0,36	461	128	-	589	0,6	0,47	1,40	220
" 57	-	0,23	0,10	0,33	292	151	-	443	7,5	0,29	0,85	188
" 39	0,09	0,17	0,07	0,33	260	116	-	376	15,2	0,15	0,39	184
" 34	0,03	0,26	0,18	0,47	403	153	-	556	1,5	0,59	1,26	170
" 38	0,05	0,23	0,12	0,40	355	128	-	483	17,0	-	-	150
" 140	0,02	0,22	0,16	0,40	235	245	-	480	7,3	0,37	0,93	148
" 126	-	0,25	0,14	0,39	355	188	-	543	1,5	0,40	1,15	145
" 33	-	0,12	0,29	0,41	135	17	-	152	10,0	0,40	1,00	137
" 154	0,02	0,36	0,12	0,40	101	198	-	299	7,1	0,64	1,64	128
" 70	-	0,25	0,25	0,50	305	238	-	543	-	0,58	1,38	118
" 157	-	0,25	0,09	0,34	167	181	-	348	2,0	0,32	0,87	98
" 145	-	0,26	0,14	0,40	165	137	-	302	-	0,44	1,20	80
Gemiddelde	0,03	0,23	0,13	0,39	279	157	5	441	7,6	0,34	0,89	166
<u>Oxford</u>												
Bedrijfsnummer 54	0,09	0,18	0,09	0,36	224	51	-	275	-	0,36	0,86	113
" 52	-	0,30	0,10	0,40	462	67	-	529	-	0,27	0,78	104
" 150	0,08	0,22	0,07	0,37	347	-	-	347	-	0,22	0,56	94
Gemiddelde Darwin-hybridetulpen	0,04	0,23	0,12	0,39	276	137	4	417	6,7	0,34	0,89	154

OPBRENGSTEN PER R.R.², TEELTJAAR 1960-1961

Ras/bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1960				Oogst 1961				plantgoed voor opplant 1961		Aanwas %	
	8 cm kleiner		totaal		12 cm		10 cm		kg	mand		R.R.
	11 cm en op: mand	10 cm: mand	8 cm: mand	8 cm: mand	en op: stuks	11 cm: stuks	10 cm: stuks	10 cm: stuks				
<u>Cottage tulpen</u>												
<u>Golden Harvest</u>												
Bedrijfsnummer 159	-	0,25	0,15	0,40	253	201	-	454	-	0,45	1,20	125
"	-	0,38	0,15	0,43	319	365	-	684	-	0,53	1,00	119
"	-	0,29	0,11	0,40	281	147	143	571	-	0,26	0,78	86
<u>Vlammenspel</u>												
Bedrijfsnummer 33	-	0,32	0,14	0,46	343	215	141	699	-	0,45	1,00	126
"	-	0,30	0,18	0,48	42	136	118	296	15,0	-	-	48
"	-	0,27	0,14	0,41	121	48	126	295	-	0,33	0,79	37
<u>Gemiddelde Cottage-tulpen</u>	-	0,29	0,13	0,42	209	158	85	452	1,4	0,34	0,77	81
<u>Leliebloemige tulpen</u>												
<u>Aladdin</u>												
Bedrijfsnummer 56	-	0,36	0,11	0,47	69	270	-	339	-	0,87	2,09	146
"	0,02	0,25	0,13	0,40	152	159	-	311	-	0,40	1,00	69
<u>Mariette</u>												
Bedrijfsnummer 56	0,06	0,35	0,05	0,46	327	176	-	503	-	0,36	0,82	77
"	0,07	0,27	0,06	0,40	212	107	-	319	-	0,27	0,67	67
<u>Maytime</u>												
Bedrijfsnummer 34	-	0,30	0,16	0,46	147	248	-	395	-	0,55	1,25	89
"	-	0,25	0,10	0,35	48	147	-	195	-	0,35	1,00	46
"	-	0,27	0,13	0,40	37	70	-	107	-	0,20	0,53	29
<u>Gemiddelde Leliebloemige tulpen</u>	0,04	0,32	0,10	0,46	167	204	-	371	-	0,55	1,26	94

OPBRENGSTEN PER R.R.², TEELTJAAR 1960-1961

Ras/bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1960				Oogst 1961				plantgoed voor opplant 1961		Aanwas %	
	8 cm kleiner dan		totaal		12 cm en op		11 cm		kg	mand		R.R. ²
	11 cm en op mand	10 cm mand	8 cm mand	10 cm mand	en op stuks	12 cm stuks	11 cm stuks	10 cm stuks			totaal stuks	
<u>Parkiet tulpen</u>												
<u>Blue Parrot</u>												
Bedrijfsnummer 56	-	0,53	-	0,53	91	130	240	461	16,7	-	-	53
" 54	0,03	0,25	0,09	0,37	31	50	131	212	2,6	0,38	0,98	42
<u>Fantasy</u>												
Bedrijfsnummer 40	0,02	0,32	0,05	0,39	181	158	127	466	-	0,48	0,95	123
" 38	-	0,39	-	0,39	100	170	154	424	-	0,35	0,92	76
" 150	-	0,35	0,15	0,50	200	163	-	363	-	0,45	1,13	55
" 56	-	0,35	0,13	0,48	60	177	286	523	-	0,34	0,77	46
<u>Firebird</u>												
Bedrijfsnummer 54	-	0,32	0,08	0,40	32	70	139	241	-	0,32	0,80	25
" 151	-	0,47	0,20	0,67	46	110	110	266	-	0,45	1,11	3
<u>Karel Doorman</u>												
Bedrijfsnummer 57	-	0,22	0,13	0,35	303	145	-	448	4,4	0,40	1,21	178
" 157	0,13	0,20	0,10	0,43	410	167	-	577	-	0,51	1,30	162
" 67	0,04	0,22	0,14	0,40	367	200	-	567	-	0,38	0,70	128
" 147	-	0,31	0,15	0,46	325	195	-	520	-	0,50	1,10	124
" 56	0,31	0,13	0,03	0,47	257	94	-	351	-	0,32	0,57	36
Gemiddelde	0,06	0,23	0,12	0,41	332	165	-	497	1,4	0,44	1,06	133
<u>Orange Favourite</u>												
Bedrijfsnummer 133	-	0,13	0,20	0,33	352	310	129	791	6,0	-	-	200
" 54	-	0,22	0,11	0,33	300	168	33	501	-	0,34	0,78	140
" 67	-	0,34	0,14	0,48	535	174	-	709	-	0,44	1,10	133
<u>Red Champion</u>												
Bedrijfsnummer 39	0,06	0,25	0,09	0,40	218	146	-	364	4,6	0,46	1,27	132
" 147	-	0,28	0,12	0,40	209	200	-	409	-	0,40	1,00	99
" 64	-	0,24	0,14	0,38	363	138	-	501	-	0,27	0,86	96

OPBRENGSTEN PER R.R.², TEELTJAAR 1960-1961

Ras/bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1960				Oogst 1961				plantgoed voor opplant 1961	Aanwas %		
	8 cm:kleiner		totaal		12 cm		totaal				kg	
	11 cm en op mand	10 cm:8 cm mand	mand	mand	11 cm stuks	10 cm stuks	12 cm stuks	10 cm stuks				
Sunshine												
Bedrijfsnummer 130	-	0,36	0,07	0,43	95	153	100	348	0,36	1,00	51	
" 38	-	0,33	0,05	0,38	67	146	201	414	0,28	1,00	50	
" 56	-	0,48	-	0,48	73	163	140	376	6,6	-	5	
" 52	-	0,22	0,16	0,38	-	47	69	116	0,09	0,44	56	
Texas Gold												
Bedrijfsnummer 33	-	0,29	0,16	0,45	332	203	-	535	0,51	1,09	124	
" 52	-	0,32	0,09	0,41	186	124	69	379	0,27	0,67	45	
Gemiddelde Parkiet- tulpen	0,02	0,30	0,10	0,42	197	140	80	417	1,7	0,35	0,86	80

OPBRENGSTEN PER R.R.², TEELTJAAR 1960-1961

Ras/bedrijfsnummer	Opgezet plantgoed 1960				Oogst 1961				plantgoed voor opplant 1961		Aanwas %	
	11 cm en op: mand		8 cm en op: mand		12 cm en op: stuks		10 cm en op: stuks		kg	mand		R.R. ²
	mand	t/m	mand	kleiner dan	mand	mand	mand	mand				
<u>Fosterianatulpen</u>												
<u>Mme Lefeber</u>												
Bedrijfsnummer 57	0,02	0,23	0,09	0,34	139	145	219	503	1,0	0,30	0,96	113
" 38	-	0,25	0,17	0,42	181	139	225	545	-	0,46	1,15	110
" 56	0,14	0,21	0,11	0,46	54	142	179	375	-	0,53	1,00	74
" 40	0,10	0,25	0,08	0,43	47	122	225	394	-	0,35	0,80	51
" 52	-	0,22	0,16	0,38	90	136	-	226	-	0,30	0,88	21
Gemiddelde	0,07	0,23	0,11	0,41	91	136	194	421	0,2	0,40	0,95	76
<u>Cantata</u>												
Bedrijfsnummer 56	0,08	0,25	0,16	0,49	68	50	156	274	-	0,66	1,38	77
" 151	0,20	0,05	0,05	0,30	-	-	-	-	-	0,50	1,50	67
Gemiddelde	0,07	0,23	0,11	0,41	86	129	186	401	0,2	0,42	0,98	75
<u>Fosterianatulpen</u>												
<u>Rembrandttulpen</u>												
<u>Cordell Hull</u>												
Bedrijfsnummer 51	-	0,33	0,16	0,49	478	189	-	667	-	0,53	1,11	150
" 145	-	0,28	0,12	0,40	301	325	-	626	-	0,43	1,00	148
" 33	-	0,30	0,15	0,45	208	195	-	403	15,0	-	-	89
" 67	-	0,40	-	0,40	219	90	-	309	9,3	-	-	42
Gemiddelde	0,01	0,32	0,13	0,46	335	244	56	635	4,6	0,25	0,55	114
<u>Rembrandttulpen</u>												

1 3 2 1

AANTEKENINGEN PER BEDRIJF

Bedr.-nummer	Plantdatum	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantg.		Voorteelt	Bemesting per R.R. ²		Drainage, infiltratie, waterschade, beregening	Aantal maïen gespoten of vernield
				nat	droog		organisch	kunstmest		
30	november	beddenteelt	handgerooid	org. kwik	-	aardappel bloemkool	-	1½ kg 5-10-25 ½ kg k.a.s.	drainage infiltratie waterschade	6x ijzer-zinkverb. 1x G-1.P.C.
33	okt.-nov.	beddenteelt lange regel	handgerooid uitgeploegd	org. kwik	-	aardappel	-	1½ kg 5-10-25 kg zw. z. am.	drainage 4x beregenend	6x zink. verb. 1x G-1.P.C.
34	november	25% beddent. 75% lange regel	handgerooid uitgeploegd	-	P.C.N.B.	aardappel gladiol	-	1½ kg 5-10-25 1 kg k.a.s.	2x beregenend	6x zink-mangaanverb. 1x G-1.P.C.
35	november	lange regel	handgerooid uitgeploegd	-	P.C.N.B.	bloemkool	bagger	2 kg 12-8-16	drainage infiltratie wateroverlast	5x zink-verb. 1x G-1.P.C.
36	november	lange regel	uitgeploegd	-	P.C.N.B.	erwten	-	2½ kg 12-10-18	drainage 2x beregenend	5x zinkverb. 1x G-1.P.C.
37	okt.-dec.	15% beddent. 85% mach.	uitgeploegd	org. kwik	-	aardappel	-	1½ kg superfosf. 1 kg zw. z. kali ¼ kg 6-18-28	drainage	7x ijzer-zink- mangaanverb. 1x G-1.P.C.
38	okt.-nov.	25% hand- geplant	uitgeploegd	org. kwik	-	groenbem.	-	1½ kg 6-18-28	drainage waterschade 3x beregenend	7x div. verb. 1x G-1.P.C.
39	november	lange regel machinaal	gedeeltelijk uitgeploegd	org. kwik	-	aardappel tarwe	-	1 kg 6-18-28	infiltratie	4x mangaanverb. 1x G-1.P.C.
40	okt.-nov.	lange regel machinaal	uitgeploegd	org. kwik	-	groenbem.	-	1½ kg 6-18-28	1x beregenend	7x zinkverb. 1x G-1.P.C.
51	november	lange regel machinaal	uitgeploegd	gedeeltel. org. kwik	-	groenbem.	-	1 kg 5-10-25 1 kg 12-10-18	drainage 1x beregenend	5x ijzer-zinkverb. 1x G-1.P.C.
52	okt.-nov.	lange regel	uitgeploegd	-	P.C.N.B.	aardappel	-	1½ kg 6-18-28	drainage waterschade 2x beregenend	7x div. verb. 1x G-1.P.C.
54	okt.-nov.	10% beddent. 90% lange regel	handgerooid	-	P.C.N.B.	bloemkool	-	1½ kg 6-18-28 1 kg kalkst. st.	infiltratie 2x beregenend waterschade	4x ijzer-zinkverb. 1x G-1.P.C.
55	okt.-nov.	lange regel machinaal	uitgeploegd	gedeelt. org. kwik	-	aardappel	-	1½ kg 12-10-18 1 kg k.a.s.	waterschade 2x beregenend	4x ijzer-zinkverb. 1x G-1.P.C.

AANTEKENINGEN PER BEDRIJF

Bedr.-nummer	Plantdatum	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantg.		Voorteeft	Bemesting per R.R. ²		Drainage, infiltratie, waterschade, beregening	Aantal malen gespoten of verneveld	
				nat	droog		organisch	najaar			voortjaar
56	okt.-nov.	lange regel machinaal	uitgeploegd	org. kwik	-	groenbem.	-	1½ kg 6-18-28	½ kg k.a.s.	drainage waterschade 2x beregend	8x ijzer-zink-mangaanverb. 1x C-I.P.C.
57	okt.-nov.	lange regel machinaal	uitgeploegd	org. kwik	-	aardappel krokus	-	1½ kg 6-18-28	-	drainage beregening	6x ijzer-zinkverb. 1x C-I.P.C.
58	december	lange regel machinaal	uitgeploegd	-	-	bloemkool	-	1½ kg 6-18-28	½ kg k.a.s.	drainage infiltratie	6x zinkverb. 1x C-I.P.C.
63	okt.-dec.	beddenteelt	handgerooid	org. kwik	P.C.N.B.	aardappel	-	1½ kg 5-10-25	½ kg k.a.s.	drainage waterschade	5x ijzer-zinkverb. 1x C-I.P.C.
64	okt.-nov.	lange regel beddenteelt	uitgeploegd handgerooid	org. kwik	-	aardappel	bagger	1 kg 6-18-27	½ kg k.a.s.	drainage 1x beregend	9x ijzer-zinkverb. 1x C-I.P.C.
67	nov.-dec.	lange regel	uitgeploegd	-	P.C.N.B.	rodekool	bagger	1 kg 5-10-25	¾ kg k.a.s.	infiltratie 2x beregend	5x div. verb. 1x C-I.P.C.
69	okt.-nov.	lange regel	uitgeploegd	-	P.C.N.B.	groenbem.	-	1½ kg 5-10-25	1½ kg 5-10-25 ¾ kg k.a.s.	drainage 2x beregend	6x div. verb. 1x C-I.P.C.
70	okt.-nov.	lange regel machinaal	uitgeploegd	-	P.C.N.B.	aardappel	-	1½ kg 6-12-18 ½ kg kalkst.st.	½ kg k.a.s.	drainage infiltratie waterschade	10x div. verb. 1x C-I.P.C.
75	oktober	lange regel machinaal	uitgeploegd	-	-	aardappel	-	1½ kg 5-10-25	½ kg k.a.s.	infiltratie waterschade	3x ijzerverb. 1x C-I.P.C.
98	okt.-nov.	lange regel machinaal	uitgeploegd	gedeelt. org. kwik	-	aardappel groenbem.	-	1½ kg zw.z. kali 1 kg 5-10-25	1 kg k.a.s.	2x beregend waterschade	5x div. verb. 1x C-I.P.C.
126	november	beddenteelt	handgerooid	-	-	-	-	1 kg 8-12-20	½ kg k.a.s.	drainage	4x ijzerverb. 1x C-I.P.C.
130	okt.-dec.	lange regel	uitgeploegd	-	P.C.N.B.	bloemkool gladiol	bagger	½ kg 5-10-25 ½ kg zw.z. am.	1 kg k.a.s.	beregening waterschade	5x zinkverb.
133	okt.-nov.	lange regel	uitgeploegd	org. kwik	-	aardappel krokus bloemkool	-	2 kg 5-10-25	½ kg k.a.s.	drainage infiltratie	9x ijzer-zink-mangaanverb. 1x C-I.P.C.
134	december	lange regel machinaal	uitgeploegd	-	-	aardappel	-	1½ kg 5-10-25	¾ kg k.a.s.	drainage waterschade	8x div. verb. 1x C-I.P.C.

AANTEKENINGEN PER BEDRIJF

Bedr.-nummer	Plantdatum	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantg.		Voorteelt	Bemesting per R.R.?		Drainage, infiltratie, waterschade, beregening	Aantal malen gespoten of verneveld
				nat	droog		organisch	najaar		
138	november	lange regel	uitgeploegd	-	P.C.N.B.	bloemkool	-	1½kg 12-10-18	drainage	4xijzer-zink-mangaanverb. 1xC-I.P.C.
140	november	lange regel beddenteelt	uitgeploegd handgerooid	org.kwik	-	aardappel	-	1½kg 12-10-20	-	4xijzer-zinkverb. 1xC-I.P.C.
145	okt.-dec.	lange regel	uitgeploegd	-	-	aardappel ui	-	1½kg 5-10-25	drainage 1x beregend	5xijzerverb. 1xC-I.P.C.
147	november	lange regel machinaal	uitgeploegd	-	P.C.N.B.	aardappel	bagger	1 kg 5-10-25	drainage waterschade	4xijzer-zinkverb. 1xC-I.P.C.
150	okt.-nov.	lange regel	uitgeploegd	-	P.C.N.B.	bloemkool	-	1½kg 6-18-28	2x beregend waterschade	6xijzer-zinkverb. 1xC-I.P.C.
151	oktober	lange regel machinaal	uitgeploegd	-	P.C.N.B.	tarwe	-	1 kg 6-18-28	drainage waterschade	4xijzerzinkverb. 1xC-I.P.C.
154	okt.-nov.	beddenteelt	handgerooid	org.kwik	P.C.N.B.	aardappel	-	2 kg kali 1 kg superfosf. 1 kg k.a.s.	drainage waterschade	9xijzerverb. 1xC-I.P.C.
157	okt.-nov.	lange regel	uitgeploegd	org.kwik	-	aardappel	-	1 kg pat.kali 1 kg 12-10-18	drainage waterschade	5xdiv.verb. 1xC-I.P.C.
158	november	lange regel	uitgeploegd	-	P.C.N.B.	aardappel	-	1 kg 6-12-23	drainage 2x beregend	7xijzer-zinkverb. 1xC-I.P.C.
159	december	lange regel machinaal	uitgeploegd	-	P.C.N.B.	aardappel	-	1 kg 12-10-18	1x beregend	7xzink-ijzerverb. 1xC-I.P.C.