

L
25

db



LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT

ONDERZOEK NAAR DE KWANTITATIEVE OPBRENGSTEN VAN NARCISSEBOLLEN
IN DE BOLLENSTREEK EN ANNA-PAULOWNA/BREEZAND

Teeltjaar 1960-1961

Overzicht No. 216

Publikatie toegestaan, mits
met duidelijke bronvermelding

ONDERZOEK NAAR DE KWANTITATIEVE OPBRENGSTEN VAN NARCISSEBOLLEN
IN DE BOLLENSTREEK EN ANNA-PAULOWNA/BREEZAND

Teeltjaar 1960-1961

Overzicht No. 216



L25-216

Afdeling Tuinbouw

8-711

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 der gegevens	9
§ 5. De gemiddelde opbrengsten bij een constant blijvende oppervlakte	9
Bijlagen:	
Trompetnarcissen	- Bijlage I 13
Grootkronige narcissen	- Bijlage II 17
Tazettanarcissen	- Bijlage III 19
Kleinkronige narcissen	- Bijlage IV 20
Dubbele narcissen	- Bijlage IV 20
Poëticusnarcissen	- Bijlage V 21
Cyclamineus narcissen	- Bijlage V 21
Triandrusnarcissen	- Bijlage V 21
Aantekeningen per bedrijf	- Bijlage VI 22

WOORD VOORAF

Sedert 1951 wordt jaarlijks door het L.E.I. een onderzoek ingesteld naar de kwantitatieve opbrengsten van narcissebollen in de Bloembollenstreek en het gebied Anna-Paulowna/Breezand. In het teeltjaar 1960-1961 werd dit onderzoek normaal voortgezet.

In dit onderzoek zijn de opbrengsten van 31 rassen met 209 waarnemingen verwerkt. 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 wel rekening mede gehouden. De totale beteelde oppervlakte was dit jaar ruim 44 ha. De oppervlakte per waarneming was 18 are of 131 R.R².

Voor de nomenclatuur en bij de indeling van de rassen is uitgegaan van "Classified List and International Register of Daffodil Names", uitgegeven door "The Royal Horticultural Society", London 1958.

Het materiaal voor dit onderzoek is verzameld en bewerkt onder leiding van J.F.B.M. Schupper. Het overzicht is samengesteld door A. Stein.

Uw bedrijf is 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. De 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 52 deelnemers zijn als volgt over de bollenstreek en het gebied Anna-Paulowna/Breezand verdeeld:

Breezand	4	Noordwijkerhout	5
Heemstede	1	Santpoort	2
Hillegom	11	Sassenheim	3
Julianadorp	4	Vogelenzang	1
Lisse	7	Voorhout	6
Noordwijk	3	Wassenaar	4
		't Zand	1

De aan het onderzoek deelnemende bedrijven zijn willekeurig gekozen. Daar het doorgaans niet de slechte en de kleinste bedrijven zijn, welke belangstelling voor dergelijke onderzoeken hebben, is enige selectie uiteraard niet te voorkomen.

De geogste hoeveelheden, welke op grond van de gegevens uit dit onderzoek zijn berekend, zullen waarschijnlijk iets hoger zijn dan men van het gemiddelde bloembollenbedrijf mag verwachten.

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

In de bollenstreek wordt meestal gesproken van bedden van 3 RRlengte. Deze bedden hebben dan een breedte van 3 vt en 3 d en een oppervlakte van 1,12 R.R². Daar in de bollenstreek vele afwijkingen van deze beddenmaten voorkomen, zijn alle opbrengsten aangegeven per R.R² (1 ha is ongeveer 700 R.R²).

§ 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. De laatste cijfers zijn afgeleid uit de registratie per 1 februari 1961 door de Vereniging "De Narcis".

Tabel 1

AANDEEL IN PROCENTEN PER GROEP EN PER RAS

Groep/ras	Aandeel in %		Groep/ras	Aandeel in %	
	onder- zoek	totale areaal		onder- zoek	totale areaal
TROMPET	<u>58,1</u>	<u>46,5</u>			
Beersheba	1,3	0,7	Music Hall	1,3	0,8
Flower Carpet	2,3	0,9	Oliver Cromwell	1,4	0,4
Golden Harvest	35,6	25,8	President Lebrun	0,4	0,4
King Alfred	11,7	16,4	Queen of Bicolors	1,8	1,0
Magnet	2,2	1,7	Rembrandt	20,4	22,9
Magnificence	2,6	2,0	Unsurpassable	9,4	6,2
Mount Hood	8,2	4,0	Overige rassen	1,4	16,8
GROOTKRONIGE	<u>26,6</u>	<u>29,7</u>			
Carlton	58,6	48,9	Mrs. R.O. Backhouse	8,8	2,2
Flower Record	8,6	10,4	Scarlet Elegance	5,4	3,4
Fortune	4,1	9,4	Walt Disney	2,0	0,5
Mercato	4,2	1,9	Overige rassen	8,3	23,3
KLEINKRONIGE	<u>5,0</u>	<u>5,6</u>			
Edward Buxton	6,7	9,0	Overige rassen	29,2	32,7
Verger	64,1	58,3			
TAZETTA	<u>5,1</u>	<u>6,1</u>			
Cragford	31,9	20,5	Overige rassen	28,9	40,1
Geranium	39,2	39,4			
DUBBELE	<u>3,2</u>	<u>8,3</u>			
Cheerfulness	32,2	24,9	Overige rassen	43,4	54,3
Texas	24,4	20,8			
TRIANDRUS	<u>1,5</u>	<u>1,1</u>			
Silver Chimes	17,8	10,8	Trésamble	21,3	30,0
Thalia	60,9	47,4	Overige rassen	-	11,8
POËTICUS	<u>0,3</u>	<u>2,5</u>			
Actaea	100,0	92,8	Overige rassen	-	7,2
CYCLAMINEUS	<u>0,2</u>	<u>0,2</u>			
February Gold	100,0	55,8	Overige rassen	-	44,2

§ 4. De wijze van verwerking der gegevens

De berekende opbrengsten per bedrijf per $R.R^2$ zijn opgenomen in de bijlagen I t/m V. Hierbij zijn de hoeveelheden plantgoed uitgedrukt in manden droge bollen met een inhoud van een $\frac{1}{2}$ hl. De raap van dubbelneuzen I, II en III is gegeven in stuks. Het verkochte tonnengoed is uitgedrukt in kg. Voor de vergelijkbaarheid van de cijfers per bedrijf is het noodzakelijk om behalve over de gegevens over de aantallen geraapte bollen eveneens te beschikken over de overgehouden hoeveelheid plantgoed voor het volgende teeltjaar. Hierin komen immers van jaar tot jaar belangrijke verschillen voor. De oogst kan eerst dan beoordeeld worden, wanneer men de som van de geraapte hoeveelheden en het overgehouden plantgoed in totaal beziet. 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 van de aanwas dient men steeds rekening te houden met de gebruikte hoeveelheid plantgoed per oppervlakte-eenheid.

Een partij met een opplant van $\frac{3}{4}$ mand per $R.R^2$, zal bij een gelijke raap een belangrijk hogere aanwas te zien geven dan een partij waarvan 1 mand per $R.R^2$ is geplant.

Van die rassen, waarvan de cijfers van vijf of meer bedrijven beschikbaar waren, is een gemiddelde berekend; van de verschillende groepen is eveneens een gemiddelde berekend. Bij de berekening van deze gemiddelden per ras en per groep zijn de raapcijfers steeds gewogen met de betaalde oppervlakte per bedrijf. Het gemiddelde is dus een zogenaamd "gewogen gemiddelde". Een aantal aantekeningen betreffende de teeltwijzen op de verschillende bedrijven is in bijlage VI gegeven.

§ 5. Gemiddelde opbrengsten bij constant blijvende oppervlakte

Bij een beschouwing van de in de bijlagen vermelde cijfers is het opmerkelijk dat de in het volgende teeltjaar uitgeplante oppervlakten veelal belangrijk afwijken van de oorspronkelijke. Dit is bij de narcissenteeft in veel sterkere mate het geval dan bij de tulpenteelt, daar het plantgoed van narcissen in vergelijking met dat van de tulpen veelal meer leverbaar bevat. Voor de narcissenteeft zijn dus meer mogelijkheden tot inkrimping of uitbreiding aanwezig. In de tabellen 2 en 3 zijn over een aantal jaren van de verschillende groepen van rassen en van enkele rassen afzonderlijk de opbrengsten gegeven bij een constant blijvende oppervlakte. De invloed van een eventuele uitbreiding of inkrimping van de beplante oppervlakte is hier gecorrigeerd door de meest afwijkende gevallen buiten beschouwing te laten.

Tabel 2

GEMIDDELDE OPBRENGSTEN PER R.R² PER GROEP BIJ CONSTANT BLIJVENDE OPPERVLAKTE

Groep	Opgezet plant- goed mand	O o g s t r a a p				tonne- goed kg	plant- goed voor opplant mand	Aan- was %
		D I	D II	D III	totaal			
		stuks	stuks	stuks	stuks			
<u>Trompetnarcissen</u>								
gem. 1952-1956	1,12	81	47	9	137	13	1,13	98
1957	1,13	86	38	6	130	11	1,15	90
1958	1,15	99	46	12	157	9	1,05	80
1959	1,11	71	29	16	116	13	1,10	90
1960	1,07	68	30	9	107	10	1,15	87
1961	1,13	95	36	14	145	9	1,15	85
gem. 1957-1961	1,12	84	36	11	131	10	1,12	86
<u>Grootkronige narcissen</u>								
gem. 1952-1956	1,01	95	86	17	198	8	1,04	111
1957	1,02	113	86	6	205	4	1,04	107
1958	1,06	55	47	14	116	13	1,03	83
1959	1,05	49	47	24	120	19	1,06	108
1960	1,04	55	46	30	131	20	1,05	116
1961	1,06	76	47	18	141	15	1,18	119
gem. 1957-1961	1,05	70	55	18	143	14	1,07	107
<u>Kleinkronige narcissen</u>								
gem. 1957	0,94	104	69	25	198	5	0,95	97
1958	0,90	107	26	1	134	8	0,92	91
1959	0,94	113	37	17	167	10	0,84	96
1960	0,93	92	26	7	125	8	1,00	90
1961	1,06	134	6	1	141	7	0,99	74
gem. 1957-1961	0,95	110	33	10	153	8	0,94	90
<u>Tazettanarcissen</u>								
gem. 1952-1956	0,82	92	52	7	151	5	0,86	97
1957	0,90	79	88	12	179	4	1,05	93
1958	0,89	75	60	31	166	8	0,80	84
1959	0,81	64	61	31	156	7	0,81	96
1960	0,79	96	30	12	138	10	1,02	106
1961	1,00	53	45	40	138	8	1,03	75
gem. 1957-1961	0,88	73	57	25	155	7	0,94	91
<u>Totaal alle narcissen</u>								
gem. 1952-1956	1,03	91	63	11	165	10	1,06	104
1957	1,06	95	57	9	161	8	1,08	95
1958	1,10	87	47	16	150	11	1,03	83
1959	1,06	69	37	21	127	14	1,05	96
1960	1,03	73	37	17	127	11	1,09	96
1961	1,09	92	40	19	151	10	1,13	93
gem. 1957-1961	1,07	83	44	16	143	11	1,08	93

Tabel 3

GEMIDDELDE OPBRENGSTEN PER R.R² PER RAS BIJ CONSTANT BLIJVENDE OPPERVLAKTE

Groep/ras	Opgezet plant- goed 1960	O o g s t 1 9 6 1						Aan- was
		r a a p				tonne- goed	plant- goed voor opplant 1961	
		D I	D II	D III	totaal			
mand	stuks	stuks	stuks	stuks	kg	mand	%	
TROMPET								
Golden Harvest	1,11	90	29	5	124	12,9	1,17	87
King Alfred	1,25	60	46	25	131	12,7	1,33	88
Mount Hood	1,20	84	65	66	215	4,1	1,08	79
Rembrandt	1,09	99	30	3	132	9,7	1,10	96
Unsurpassable	1,25	102	25	4	131	10,8	1,18	78
GROOTKRONIGE								
Carlton	1,04	76	40	9	125	19,2	1,24	113
TAZETTA								
Cragford	0,99	53	57	47	157	2,4	1,06	67
Geranium	1,02	47	19	21	87	14,9	1,02	81

Bijlage I

OPBRENGSTEN PER R.R²

Teeltjaar 1960/61

Ras/Bedrijfsnr.	Opgezet plant- goed 1960	O o g s t 1 9 6 1						tonne- goed	plantgoed voor op- plant 1961		Aan- was
		r a a p				totaal	mand		R.R ²		
		D I	D II	D III	stuks					%	
mand	stuks	stuks	stuks	stuks	kg	mand	R.R ²	%			
<u>TROMPET</u>											
<u>Beersheba</u>											
Bedrijfsnr. 110	0,90	48	122	-	170	1,6	0,88	0,92	85		
" " 103	1,29	22	6	-	28	-	2,22	1,61	83		
" " 115	0,99	147	32	-	179	-	0,74	0,75	68		
<u>Flower Carpet</u>											
Bedrijfsnr. 20	1,41	233	104	-	337	-	0,89	0,86	111		
" " 95	1,18	-	-	-	-	26,1	1,42	1,00	94		
" " 115	1,31	181	-	-	181	-	1,41	1,18	85		
" " 7	2,48	-	19	-	19	-	3,38	1,93	39		
<u>King Alfred</u>											
Bedrijfsnr. 78	1,28	118	67	4	189	-	2,41	1,31	162		
" " 116	1,34	27	15	3	45	25,7	1,32	1,03	142		
" " 6	0,94	20	41	9	70	25,4	0,94	0,94	117		
" " 120	1,28	-	-	-	-	26,1	1,82	1,08	109		
" " 114	1,20	59	33	-	92	5,7	1,74	1,07	104		
" " 9	1,35	124	52	6	182	-	1,45	1,20	89		
" " 100	1,18	86	105	50	241	4,5	0,88	0,94	85		
" " 104	1,36	144	75	24	243	-	1,29	1,07	76		
" " 137	1,26	-	-	-	-	28,3	1,27	1,03	76		
" " 121	1,46	-	-	-	-	44,6	1,08	0,68	75		
" " 103	1,41	37	21	96	154	1,9	1,83	1,26	70		
" " 28	0,88	67	129	186	382	8,1	-	-	70		
" " 94	1,11	75	79	-	154	-	1,11	1,00	67		
" " 81	1,30	-	-	-	-	-	2,17	1,56	67		
" " 89	1,55	33	241	53	327	7,6	0,93	0,69	60		
" " 115	1,34	120	12	11	143	0,6	1,22	1,15	52		
" " 79	1,02	-	12	177	189	17,2	-	-	19		
Gemiddelde	1,25	60	46	25	131	11,5	1,36	1,03	88		

Bijlage I
(1e vervolg)

OPBRENGSTEN PER R.R²

Teeltjaar 1960/61

Ras/Bedrijfsnr.	Opgezet plant- goed 1960	O o g s t 1 9 6 1				tonne- goed kg	plantgoed voor opplant		Aan- was %
		r a a p					mand	R.R ²	
		D I	D II	D III	totaal				
		mand	stuks	stuks	stuks				
<u>Golden Harvest</u>									
Bedrijfsnr. 1	1,00	361	-	-	361	-	0,70	0,64	150
" " 20	0,95	268	37	-	305	-	0,46	0,46	142
" " 12	0,81	128	42	34	204	-	0,89	0,96	130
" " 78	1,23	-	-	-	-	28,2	1,79	1,35	122
" " 73	1,00	93	74	-	167	-	1,27	1,27	109
" " 91	1,16	23	24	-	47	27,5	1,28	1,00	107
" " 120	1,30	-	-	-	-	24,7	1,84	1,40	106
" " 43	1,00	-	-	-	-	29,0	1,13	0,94	103
" " 20	1,18	-	-	-	-	-	2,39	2,40	102
" " 3	1,23	87	6	-	93	-	2,00	1,40	100
" " 115	1,07	135	54	-	189	-	1,06	0,88	98
" " 103	1,21	42	2	-	44	21,4	1,46	1,21	98
" " 106	1,31	66	15	5	86	20,0	1,47	1,07	94
" " 121	1,27	-	-	-	-	-	2,42	1,84	91
" " 60	1,00	133	16	-	149	-	1,06	1,01	90
" " 104	1,14	75	123	-	198	-	1,25	1,11	89
" " 49	1,20	253	147	-	400	-	0,13	0,13	88
" " 13	0,95	33	44	33	110	3,3	0,99	1,03	81
" " 92	1,05	43	98	25	166	-	1,23	1,19	80
" " 20	1,43	-	-	-	-	-	2,56	2,12	79
" " 88	1,00	160	90	43	293	-	0,48	0,48	75
" " 19	1,20	-	-	-	-	-	2,09	1,44	74
" " 47	1,11	39	-	-	39	28,6	0,75	0,64	74
" " 85	1,01	94	81	26	201	-	0,87	0,78	73
" " 135	1,17	-	-	-	-	17,3	1,43	1,13	71
" " 9	1,34	101	12	-	113	5,2	1,34	0,91	68
" " 87	1,21	85	46	9	140	1,1	1,32	1,13	67
" " 109	1,10	109	35	-	144	-	1,12	0,96	63
" " 16	1,13	-	-	-	-	26,7	0,93	0,83	62
" " 96	1,25	-	-	-	-	23,8	1,19	1,15	58
" " 79	1,21	-	-	-	-	7,8	1,10	1,07	20
Gemiddelde	1,12	87	29	5	121	12,3	1,21	1,04	87
<u>Magnet</u>									
Bedrijfsnr. 107	0,99	147	20	40	207	-	1,08	1,04	126
" " 115	1,34	103	18	-	121	-	1,09	1,55	46

OPBRENGSTEN PER R.R²

Teeltjaar 1960/61

Ras/Bedrijfsnr.	Opgezet plant- goed 1960 mand	O o g s t 1 9 6 1				tonne- goed kg	plantgoed voor opplant 1961		Aan- was R.R ² %
		r a a p					mand	R.R ²	
		D I stuks	D II stuks	D III stuks	totaal stuks				
<u>Magnificence</u>									
Bedrijfsnr. 95	1,12	143	129	8	280	-	1,09	1,00	118
" " 135	0,99	-	-	-	-	26,4	1,04	1,20	100
" " 115	1,01	162	-	-	162	4,2	0,67	0,82	59
" " 83	0,85	-	-	16	16	-	1,21	1,29	46
<u>Mount Hood</u>									
Bedrijfsnr. 135	1,17	67	-	-	67	25,0	1,22	1,10	129
" " 95	1,01	76	151	22	249	-	1,01	1,00	108
" " 110	1,01	100	113	10	223	-	0,93	0,90	101
" " 104	1,41	164	79	14	257	-	1,43	1,00	93
" " 6	0,95	-	57	222	279	11,0	0,57	0,59	85
" " 115	1,26	140	30	-	170	0,4	1,19	1,46	77
" " 103	1,59	130	74	76	280	-	1,44	1,00	63
" " 20	1,39	152	58	45	255	-	0,96	0,87	61
" " 155	1,00	-	-	-	-	-	1,62	1,92	61
" " 11	0,70	-	19	-	19	-	0,58	0,83	7
Gemiddelde	1,16	72	63	89	224	5,1	1,00	0,94	80
<u>Music Hall</u>									
Bedrijfsnr. 20	1,25	237	96	20	353	-	0,74	0,66	103
" " 104	1,07	87	90	-	177	-	0,98	0,84	89
" " 9	1,18	127	-	-	127	-	1,35	0,94	85
" " 110	1,13	81	43	-	124	-	1,40	1,05	80
<u>Oliver Cromwell</u>									
Bedrijfsnr. 47	1,12	202	21	3	226	-	0,80	0,85	72
" " 87	1,11	184	-	-	184	-	1,22	1,09	70
<u>Pres. Lebrun</u>									
Bedrijfsnr. 3	1,50	-	7	73	80	-	2,27	1,73	67
" " 20	1,12	80	102	-	182	-	0,69	0,65	35
<u>Queen of Bicolors</u>									
Bedrijfsnr. 91	1,32	164	98	-	262	-	0,98	0,77	63
" " 9	1,45	104	18	-	122	-	1,43	1,00	52
" " 92	1,04	34	83	28	145	-	0,59	0,58	14
" " 79	1,13	-	-	-	-	-	1,06	0,96	76
" " 155	1,02	23	-	-	23	-	0,44	0,50	41
Gemiddelde	1,16	47	35	8	90	-	0,90	0,78	15

Bijlage I
(3e vervolg)

OPBRENGSTEN PER R.R²

Teeltjaar 1960/61

Ras/Bedrijfsnr.	Opgezet plant- goed 1960 mand	O o g s t 1 9 6 1						tonne- goed kg	plantgoed voor opplant 1961		Aan- was %
		r a a p				totaal stuks	mand		R.R ²		
		D I	D II	D III	%						
		stuks	stuks	stuks							
<u>Rembrandt</u>											
Bedrijfsnr. 73	0,96	136	40	-	176	-	1,35	1,46	139		
" " 106	1,10	173	43	8	224	3,7	1,29	0,96	131		
" " 91	1,09	95	86	68	249	-	1,47	1,13	122		
" " 115	0,96	52	147	-	199	3,5	1,02	1,23	120		
" " 43	1,12	-	-	-	-	40,5	1,30	1,15	116		
" " 49	0,88	352	-	-	352	-	1,29	1,27	115		
" " 135	1,05	17	7	-	24	23,8	1,30	1,11	111		
" " 9	1,23	151	37	-	188	-	1,40	1,25	110		
" " 104	1,25	168	66	-	234	-	1,35	0,98	99		
" " 6	1,00	157	51	-	208	24,2	-	-	95		
" " 85	0,89	120	39	9	168	-	0,94	0,87	93		
" " 92	1,05	-	-	-	-	15,6	1,50	1,25	93		
" " 116	1,18	-	-	-	-	33,5	1,03	1,02	83		
" " 83	0,98	98	99	3	200	-	0,92	0,99	82		
" " 47	1,12	147	24	-	171	-	1,08	1,04	80		
" " 114	1,63	51	-	-	51	23,3	1,81	1,14	79		
" " 109	0,95	135	12	-	147	-	0,94	0,93	75		
" " 100	0,96	58	52	48	158	1,8	0,93	0,98	73		
" " 87	1,19	51	24	-	75	-	1,60	1,16	67		
" " 1	1,12	180	-	-	180	-	0,79	0,92	51		
Gemiddelde	1,09	99	30	3	132	9,4	1,12	1,01	96		
<u>Unsurpassable</u>											
Bedrijfsnr. 78	1,32	75	8	-	83	16,8	1,65	1,11	105		
" " 9	1,30	122	9	-	131	-	1,49	1,04	93		
" " 49	0,94	121	-	-	121	-	1,06	1,05	87		
" " 12	1,16	96	55	5	156	-	1,30	1,43	80		
" " 6	1,02	-	-	-	-	19,1	1,18	1,32	79		
" " 115	1,17	146	14	-	160	-	1,07	1,02	78		
" " 103	1,43	133	15	10	158	7,5	1,46	0,93	76		
" " 110	1,19	-	31	-	31	-	1,76	1,28	61		
" " 20	1,55	167	82	-	249	-	1,16	0,78	53		
Gemiddelde	1,25	102	25	4	131	6,0	1,34	1,13	78		
<u>Gemiddelde Trompetnarcissen</u>	1,14	91	35	15	141	9,1	1,18	1,02	86		

OPBRENGSTEN PER R.R²

Teeltjaar 1960/61

Ras/Bedrijfsnr.	Opgezet plant- goed 1960 mand	O o g s t 1 9 6 1				tonne- goed kg	plantgoed voor opplant 1961		Aan- was %
		r a a p					mand	R.R ²	
		D I	D II	D III	totaal				
		stuks	stuks	stuks	stuks				
GROOTKRONIGE									
<u>Carlton</u>									
Bedrijfsnr. 104	1,00	236	153	-	389	-	1,08	0,91	203
" " 11	0,76	74	71	-	145	-	1,39	1,83	165
" " 6	0,82	-	-	-	-	45,6	0,62	0,74	161
" " 73	1,01	64	40	-	104	29,4	1,04	1,11	149
" " 116	1,04	-	-	-	-	44,4	1,00	0,91	139
" " 135	1,15	-	-	-	-	32,9	1,69	1,33	134
" " 9	1,06	86	123	-	209	8,3	0,98	0,93	129
" " 102	0,83	-	130	429	559	-	0,27	0,29	127
" " 83	0,96	-	-	-	-	64,6	-	-	126
" " 120	1,19	1	-	2	3	39,9	1,34	1,13	126
" " 115	0,94	149	-	-	149	-	1,21	1,23	125
" " 19	1,38	-	-	-	-	37,0	1,78	1,22	122
" " 89	1,04	-	-	134	134	23,9	1,12	0,94	119
" " 13	0,86	115	89	26	230	-	0,86	1,00	118
" " 28	0,83	-	-	-	-	26,1	0,95	0,99	117
" " 85	0,79	118	78	106	302	-	0,56	0,60	116
" " 107	1,07	82	18	13	113	13,7	1,33	1,26	114
" " 20	1,17	159	42	-	201	-	1,20	1,23	110
" " 100	0,85	-	-	-	-	-	1,78	1,67	110
" " 91	1,20	13	24	-	37	32,5	1,27	1,05	107
" " 3	1,00	139	31	-	170	-	1,08	0,91	99
" " 95	1,44	213	189	7	409	-	0,80	1,00	94
" " 141	1,38	-	-	-	-	37,3	1,52	1,28	88
" " 136	1,38	-	-	-	-	39,1	1,25	1,25	86
" " 101	0,65	13	124	22	159	-	0,62	0,86	83
" " 137	1,14	-	-	-	-	27,8	1,10	1,18	78
" " 21	1,27	-	4	14	18	21,4	1,34	1,30	66
" " 1	0,98	209	-	-	209	-	0,33	0,43	43
" " 155	1,17	180	-	-	180	-	0,69	0,82	38
Gemiddelde	1,06	68	36	8	112	20,4	1,27	1,04	110
<u>Flower Record</u>									
Bedrijfsnr. 28	0,64	76	126	112	314	-	0,63	0,95	176
" " 135	0,96	131	27	-	158	23,3	0,68	0,86	140
" " 73	0,85	133	100	40	273	16,0	0,19	0,21	105
" " 104	0,99	45	172	157	374	-	0,83	0,83	101
" " 88	1,14	14	-	-	14	47,8	0,47	0,49	86
" " 11	0,61	84	153	-	237	-	-	-	45
" " 155	1,16	-	20	-	20	28,2	0,24	0,24	24
Gemiddelde	0,98	55	65	30	150	20,1	0,40	0,46	74

Bijlage II
(1e vervolg)

OPBRENGSTEN PER R.R²

Teeltjaar 1960/61

Ras/Bedrijfsnr.	Opgezet plantgoed 1960 mand	O o g s t 1 9 6 1				tonne- goed kg	plantgoed voor opplant 1961		Aan- was %
		r a a p					mand	R.R ²	
		D I stuks	D II stuks	D III stuks	totaal stuks				
<u>Fortune</u>									
Bedrijfsnr. 109	1,02	121	36	-	157	-	0,83	0,78	54
" " 20	1,05	-	-	-	-	-	1,60	1,80	52
<u>Mercato</u>									
Bedrijfsnr. 78	1,12	303	106	22	431	8,9	0,49	0,46	154
" " 116	1,08	-	-	-	-	30,2	1,47	1,30	130
" " 43	1,05	57	-	-	57	0,4	1,85	1,75	112
<u>Mrs. R.O. Backhouse</u>									
Bedrijfsnr. 88	1,03	229	151	99	479	-	0,40	0,39	99
" " 103	1,14	83	51	43	177	19,1	0,99	0,79	94
" " 16	0,74	11	176	166	353	-	0,43	0,59	88
" " 20	1,12	161	63	-	224	-	0,99	0,98	82
" " 95	0,75	73	170	138	381	-	0,55	1,01	68
" " 3	0,98	22	103	188	313	-	0,63	0,75	45
" " 135	0,97	43	57	-	100	15,2	0,33	0,37	30
Gemiddelde	1,00	90	89	57	236	8,3	0,72	0,74	81
<u>Scarlet Elegance</u>									
Bedrijfsnr. 20	0,80	154	59	-	213	-	0,76	0,79	120
" " 9	1,12	145	82	-	227	25,6	-	-	111
<u>Walt Disney</u>									
Bedrijfsnr. 115	1,21	93	33	-	126	6,7	1,16	1,35	65
" " 20	0,82	133	80	-	213	-	0,55	0,70	63
<u>Gemiddelde Grootkronige narcissen</u>									
	1,04	80	46	15	141	16,3	1,07	0,93	117

OPBRENGSTEN PER R.R²

Teeltjaar 1960/61

Ras/Bedrijfsnr.	Opgezet plant- goed 1960 mand	O o g s t 1 9 6 1				tonne- goed kg	plantgoed voor opplant 1961		Aan- was %
		r a a p					mand	R.R ²	
		D I	D II	D III	totaal				
		stuks	stuks	stuks	stuks				
<u>TAZETTA</u>									
<u>Cragford</u>									
Bedrijfsnr. 88	0,84	68	50	18	136	-	1,29	1,24	108
" " 135	0,84	-	-	-	-	-	1,44	1,60	71
" " 121	1,23	-	-	-	-	5,4	1,89	1,46	69
" " 103	1,29	75	26	51	152	-	1,68	1,33	68
" " 109	0,79	79	20	49	148	-	0,72	0,87	66
" " 62	1,04	-	181	104	285	0,1	0,47	0,54	22
Gemiddelde	0,99	53	57	47	157	0,3	1,13	1,07	67
<u>Geranium</u>									
Bedrijfsnr. 28	0,72	135	86	34	255	-	1,11	1,18	193
" " 9	1,22	22	24	-	46	-	2,26	1,96	106
" " 87	0,89	171	-	-	171	-	1,13	0,89	105
" " 92	1,03	-	-	-	-	38,5	0,72	0,74	95
" " 141	1,12	-	-	-	-	25,0	1,25	1,03	86
" " 135	0,94	-	-	-	-	25,6	0,64	0,80	60
" " 21	1,06	-	14	13	27	27,4	0,62	0,74	53
" " 11	1,01	107	94	218	419	-	0,30	0,29	49
" " 94	1,07	167	-	11	178	24,3	-	-	48
Gemiddelde	1,02	47	19	21	87	20,6	0,83	0,81	81
<u>Gemiddelde</u>									
<u>Tazettanarcissen</u>									
	0,94	66	49	29	144	8,2	0,85	0,88	70

OPBRENGSTEN PER R.R²

Teeltjaar 1960/61

Ras/Bedrijfsnr.	Opgezet plantgoed 1960 mand	o o g s t 1 9 6 1				tonne- goed kg	plantgoed voor opplant 1961		Aan- was %
		r a a p					mand	R.R ²	
		D I stuks	D II stuks	D III stuks	totaal stuks				
<u>KLEINKRONIGE</u>									
<u>Edward Buxton</u>									
Bedrijfsnr. 114	0,89	119	77	-	196	3,6	1,25	1,00	160
" " 11	0,62	138	109	23	270	-	0,37	0,60	85
<u>Verger</u>									
Bedrijfsnr. 49	0,80	277	-	-	277	10,0	-	-	167
" " 60	1,03	-	-	-	-	53,7	-	-	109
" " 9	1,10	147	11	-	158	-	1,15	1,04	85
" " 19	1,14	269	-	-	269	-	0,80	0,56	75
" " 137	1,09	97	11	-	108	21,0	0,64	0,71	62
" " 21	1,16	-	10	20	30	-	1,49	1,39	59
" " 109	1,03	263	14	3	280	-	0,48	0,58	54
" " 87	0,98	197	-	-	197	1,5	0,70	0,50	49
Gemiddelde	1,05	173	8	2	183	10,8	0,60	0,59	70
<u>Gemiddelde Kleinkronige narcissen</u>									
	1,04	157	17	10	184	9,1	0,69	0,72	71
<u>DUBBELE</u>									
<u>Cheerfulness</u>									
Bedrijfsnr. 79	0,88	113	97	309	519	-	0,72	0,64	160
" " 47	0,87	-	14	-	14	32,5	0,36	0,43	68
<u>Texas</u>									
Bedrijfsnr. 3	1,12	174	324	235	733	-	0,41	0,67	133
" " 135	0,96	70	-	-	70	19,8	0,95	0,87	115
" " 103	1,09	85	83	161	329	-	1,11	1,00	86
" " 155	1,25	-	-	-	-	34,4	0,50	0,56	32
<u>Gemiddelde Dubbele narcissen</u>									
	0,91	129	86	136	351	6,4	0,71	0,74	118

OPBRENGSTEN PER R.R²

Teeltjaar 1960/61

Ras/Bedrijfsnr.	Opgezet plant- goed 1960 mand	O o g s t 1 9 6 1								Aan- was %
		r a a p				tonne- goed kg	plantgoed voor opplant 1961		R.R ²	
		D I	D II	D III	totaal		mand	R.R ²		
		stuks	stuks	stuks	stuks	mand	R.R ²			
<u>TRIANDRUS</u>										
<u>Silver Chimes</u>										
Bedrijfsnr. 141	1,17	-	-	-	-	-	2,67	2,17	129	
" " 59	1,07	21	-	-	21	-	1,79	1,54	77	
<u>Thalia</u>										
Bedrijfsnr. 115	0,79	14	74	166	254	-	0,55	0,86	114	
" " 11	0,40	159	63	-	222	-	0,14	0,36	108	
" " 16	0,90	101	28	-	129	-	1,25	1,21	83	
<u>Trésamble</u>										
Bedrijfsnr. 110	0,93	100	110	-	210	-	1,13	1,07	121	
" " 59	1,03	97	53	91	241	-	1,07	1,06	78	
<u>Gemiddelde Triandrus Narcissen</u>										
	0,86	77	46	45	168	-	1,04	1,07	92	
<u>POETICUS</u>										
<u>Actaea</u>										
Bedrijfsnr. 28	0,58	129	124	-	253	-	0,59	0,86	148	
" " 9	1,25	308	63	-	371	-	0,83	1,00	110	
" " 88	0,92	-	-	-	-	-	1,75	1,42	91	
" " 94	1,06	64	26	20	110	-	0,75	0,76	8	
<u>CYCLAMINEUS</u>										
<u>February Gold</u>										
Bedrijfsnr. 59	0,75	-	-	-	-	-	1,30	1,55	73	
" " 20	0,82	378	-	-	378	-	0,47	0,88	61	
<u>Gemiddelde Alle narcissen</u>										
	1,09	92	40	19	151	10,7	1,09	0,97	93	

AANTEKENINGEN PER BEDRIJF

Bedr. No.	Plant-datum	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantgoed	Voorteeft	Nateelt	Bemesting per RR2		Drainage infiltratie beregening	Aantal malen gespoten of verneveld
							organisch	kunstmest najaar : voorjaar		
1	sept.	ingeploeft	uitgeploeft	org.kwik	hyacint tulp	hyacint tulp	-	1½ kg 6-18-28 ½ kg k.a.s.	drainage	1x C-I.P.C.
3	okt.	ingeploeft	uitgeploeft	-	tulp	hyacint tulp	½ kr.w. kompost	¾ kg 6-18-28 1 kg bloedmeel	-	1x C-I.P.C.
6	sept.,- okt.	beddenteelt ingeploeft	handgerooft uitgeploeft	org.kwik	tulp	-	stalmest	1 kg 10-18-25 1 kg 20-20-0	drainage	2x C-I.P.C.
7	okt.	ingeploeft	uitgeploeft	org.kwik	krokus	-	-	1 kg 6-18-28 ½ kg k.a.s.	-	1x C-I.P.C.
9	sept.,- okt.	ingeploeft	uitgeploeft	org.kwik	hyacint	-	½ kr.w. stalmest	1½ kg 5-10-25 ½ kg k.a.s.	drainage	1x C-I.P.C.
11	okt.	ingeploeft	uitgeploeft	org.kwik	hyacint tulp	leeg	-	1 kg 6-18-28 ½ kg k.a.s.	-	1x C-I.P.C.
12	sept.	lange regel met de hand	handgerooft	org.kwik	tulp	tulp	-	2 kg 6-18-28 ½ kg k.a.s.	drainage	2x ijzerverb. 1x C-I.P.C.
13	sept.	beddenteelt ingeploeft	handgerooft uitgeploeft	org.kwik	tulp hyacint	hyacint tulp	-	½ kg 6-18-28 ½ kg 6-18-28	drainage	1x C-I.P.C.
16	sept.,- okt.	ingeploeft	uitgeploeft	org.kwik	tulp hyacint	narcis	-	1 kg 10-20-25 1 kg 12-10-18	gedeeltelijk infiltratie	1x Bord.pap. 1x C-I.P.C.
19	sept.	ingeploeft	uitgeploeft	org.kwik	hyacint	krokus	-	1 kg 10-20-25 1 kg 10-20-25	-	1x C-I.P.C.
20	sept.	ingeploeft	uitgeploeft	org.kwik	-	-	-	1 kg 9-10-23 1 kg 12-10-18	drainage	3x ijzer-zinkverb. 1x C-I.P.C.
21	okt.	ingeploeft	uitgeploeft	org.kwik	tulp	hyacint	75 kg compost	1 kg superf. 1 kg 9-10-23 1 kg bloedmeel 1 kg 6-18-28	greppels	1x ijzerverb. 1x C-I.P.C.
28	sept.	beddenteelt	handgerooft	org.kwik	tulp	tulp	-	¾ kg 6-18-28 ¾ kg 6-18-28	drainage	1x C-I.P.C.
43	sept.	ingeploeft	uitgeploeft	org.kwik	hyacint	-	-	2 kg 5-10-25	drainage	1x C-I.P.C.

AANTEKENINGEN PER BEDRIJF

Bedr. No.	Plantdatum	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantgoed	Voorteeft	Wateeft	Bemesting per 322		Drainage infiltratie beregning	Aantal malen gespoeten of verneveld
							organisch	kunstmest na jaar		
47	sept.- okt.	ingeploezd	uitgeploegd	org.kwik	hyacint narcis	-	gedeeltelijk stalmest	1 kg 6-18-28	gedeeltelijk 8 ons 12-10-18	3x H.C.H. 1x G-I.P.C.
48	sept.	ingeploezd	uitgeploegd	org.kwik	tulp	-	-	1½ kg 6-18-28	½ kg k.a.s. drainage	1x G-I.P.C.
59	sept.	beddenteelt	handgerooid	org.kwik	tulp	tulp	-	1 kg 6-18-28 1 kg superfosf.	1 kg 9-10-23	1x G-I.P.C.
60	sept.-	ingeploezd	machinaal	org.kwik	tulp	hyacint tulp	-	1½ kg 6-18-28	¾ kg k.a.s.	2x G-I.P.C.
62	okt.- nov.	beddenteelt	machinaal	org.kwik	hyacint	gladiool	-	1 kg 12-10-18	1 kg 12-10-18	1x G-I.P.C.
73	sept.	ingeploezd	uitgeploegd	org.kwik	krokus	krokus	½ kr.w. stalmest	1 kg 6-18-28	¾ kg 6-18-28 drainage	1x ijzerverb. 2x G-I.P.C.
78	sept.	beddenteelt	handgerooid	org.kwik	tulp	-	-	1 kg 6-18-28	1 kg 6-18-28 drainage	1x G-I.P.C.
79	sept.	ingeploezd	uitgeploegd	org.kwik	anemone	peen narcis	-	gedeeltelijk 2 kg 6-18-28	½ kg k.a.s. drainage	2x G-I.P.C.
81	sept.	beddenteelt	handgerooid	org.kwik	tulp	dahlia	-	1 kg 6-18-28	1 kg 6-18-28	1x P.C.P. 1x G-I.P.C.
83	sept.	ingeploezd	uitgeploegd	formaline	tulp	anemone	-	1 kg 6-18-28	3 ons zw.z.am.	1x G-I.P.C.
85	sept.- okt.	beddenteelt	uitgeploegd	org.kwik	tulp	dahlia groente	-	1 kg 10-20-25	1 kg 12-10-18	1x G-I.P.C.
87	sept.- okt.	lange bedd. met de hand	machinaal	org.kwik	hyacint	dahlia	-	½ kg zw.z.am.	-	1x G-I.P.C.
88	sept.- okt.	lange bedd. met de hand	machinaal	org.kwik	tulp	krokus hyacint	-	-	1 kg 6-18-28	1x G-I.P.C.
89	sept.	ingeploezd	uitgeploegd	org.kwik	tulp	tulp	-	1 kg 6-18-28	1 kg 6-18-28 ½ kg k.a.s.	2x G-I.P.C.

AANTEKENINGEN PER BEDRIJF

Bedr. No.	Plantdatum	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantgoed	Voorteeft	Mateelt	Bemesting per RRZ		Drainage infiltratie beregening	Aantal malen gespoeten of verneveld
							organisch	kunstmest : voorjaar		
114	sept.	beddenteelt met de hand	uitgeploegd	org.kwik	tulp hyacint	braak	-	1½ kg 6-18-28 1 kg k.a.s.	-	1x C-I.P.C.
115	sept.	beddenteelt met de hand	uitgeploegd	org.kwik	tulp hyacint	hyacint tulp	-	1½ kg 6-18-28 ½ kg zw.z.am.	drainage	3x ijzer-zinkverb. 2x C-I.P.C.
116	sept.	ingeploegd	uitgeploegd	org.kwik	hyacint	aardappel	-	1½ kg 6-18-28 ¼ kg k.a.s.	drainage infiltratie	1x C-I.P.C.
120	sept.	ingeploegd	uitgeploegd	org.kwik	tulp	krokus	-	2 kg 6-18-28 ½ kg k.a.s.	drainage	2x C-I.P.C.
121	sept.	lange regel met de hand	uitgeploegd	org.kwik	iris	krokus	-	1½ kg 6-18-28 ½ kg k.a.s.	drainage	1x C-I.P.C.
135	sept.	ingeploegd	uitgeploegd	org.kwik	tulp	leeg	1 kr.w. stalmest	2½ kg 6-18-28 -	drainage	2x C-I.P.C.
136	sept.	ingeploegd	uitgeploegd	org.kwik	iris	tulp	60 kg cacao-afval	1½ kg 6-18-28 ½ kg k.a.s.	drainage	1x C-I.P.C.
137	sept.	ingeploegd	uitgeploegd	org.kwik	tulp	anemone	1 kr.w. stalmest	1 kg 6-18-28 ½ kg k.a.s.	drainage infiltratie	2x C-I.P.C.
141	sept.	ingeploegd	uitgeploegd	org.kwik	tulp	krokus	-	1½ kg 6-18-28 ¼ kg k.a.s.	drainage infiltratie	1x C-I.P.C.
155	sept.- okt.	ingeploegd	uitgeploegd	org.kwik	tulp	tulp	50 kg kompost	¾ kg 6-18-28 ¼ kg k.a.s.	-	4x div.verb. 1x C-I.P.C.