

clb

L  
25



## LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT

---

OPBRENGSTEN VAN IRISSEN

Teeltjaar 1964-1965

Overzicht Nr.: 312

Publikatie toegestaan, mits met duidelijke bronvermelding

---

'S-GRAVENHAGE - CONRADKADE 175 - TELEFOON 61.41.61

312

2200506

ONDERZOEK NAAR DE KWANTITATIEVE OPBRENGSTEN VAN IRISBOLLEN  
IN WESTFRIESLAND EN BREEZAND-JULIANADORP

Tecletjaar 1964-1965

Overzichten  
No. 312

LANDBOUW-ECONOMISCH  
DEN HAAG  
30 JUNI 1967  
BIBLIOTHEEK  
INSTITUUT

Mei 1966

Landbouw-Economisch Instituut - Conradkade 175 - 's-Gravenhage - Tel. 61.41.61  
Publikatie toegestaan, mits met duidelijke bronvermelding

67/656

INHOUD

	Blz.
WOORD VOORAF	5
ALGEMENE TOELICHTING	7
§ 1. De deelnemende bedrijven	7
§ 2. De samenstelling van het sortiment	7
§ 3. Verwerking van de gegevens	8
BIJLAGE I Gemiddelde opbrengsten per R.R <sup>2</sup> over de jaren 1961 t/m 1965	10
BIJLAGE II Wedgwood, Prof. Blaauw, Dominator, Ideal	12
BIJLAGE III Angel's Wing, Blue Champion, Blue Triumphator, Golden Harvest, Marquette	15
BIJLAGE IV Imperator, H.C. van Vliet	16
BIJLAGE V White Excelsior, White Perfection, White Superior, White van Vliet	17
BIJLAGE VI Aantekeningen per bedrijf	19



WOORD VOORAF

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

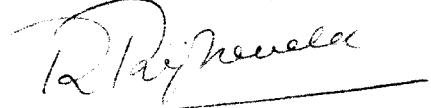
In deze publikatie wordt verslag gedaan van het onderzoek naar de kwantitatieve opbrengsten van irisbollen voor het teeltjaar 1964-1965.

Dit verslag is op de Sectie Siercultuur van de afdeling Tuinbouw samengesteld. De gegevens zijn verzameld door J.H. van Leyen die tevens de verwerking voor zijn rekening heeft genomen.

De gegevens van Uw bedrijf zijn opgenomen onder No.

HET HOOFD VAN DE  
AFDELING TUINBOUW,

's-Gravenhage, mei 1966

  
(Drs. R. Rijneveld)



#### ALGEMENE TOELICHTING

#### § 1. De deelnemende bedrijven

Aan het onderzoek naar de kwantitatieve opbrengsten van irisbollen is deelgenomen door 40 bedrijven. Hiervan waren er 32 gelegen in Westfriesland en 8 in het gebied Broezand-Julianadorp. In totaal zijn 112 waarnemingen van 21 rassen verwerkt. De totale oppervlakte in het onderzoek bedroeg ruim 22 ha.

Daar het doorgaans niet de slechtste bedrijven zijn waar belangstelling voor deze onderzoeken wordt getoond, is enige selectie niet te voorkomen. De geoogste hoeveelheden die in dit verslag worden vermeld, zullen dan ook iets hoger zijn dan men op het gemiddelde bloembollenbedrijf mag verwachten.

#### § 2. De samenstelling van het sortiment

Om een indruk te geven van 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 statistiek van de per 1 februari 1965 met irisbollen beplante landelijke oppervlakte zijn de overeenkomstige cijfers vermeld. 1)

Tabel 1

#### SORTIMENT IN % VAN DE BEPEELDE OPPERVLAKTE

Ras	Percentage v/h totaal		Ras	Percentage v/h totaal	
	deelnemers	landelijk		deelnemers	landelijk
Angel's Wing	2,2	0,7	Wedgwood	36,5	43,1
Blue Champion	0,9	0,3	White Excelsior	7,0	3,2
Blue Triumphator	1,5	0,3	White Perfection	2,1	2,2
Dominator	1,9	3,4	White Superior	1,4	0,6
Golden Harvest	5,4	5,0	White van Vliet	6,2	2,1
H.C. van Vliet	8,1	6,9	Overige Hollandse	3,8	11,5
Ideal	3,8	1,9	Diverse Spaanse	-	-
Imperator	10,5	10,1	Diverse Engelse	-	-
Marquette	0,3	0,2	Iris Reticulata	-	-
Prof. Blaauw	8,5	8,4	Iris Danfordiae	-	-
			Totaal	100,0	100,0

1) In de tabel zijn 6 rassen niet opgenomen welke met slechts 1 waarneming in het onderzoek voorkwamen.

### § 3. Verwerking van de gegevens

Behalve gegevens over de geoogste aantallen bollen, eventueel kilogrammen, zijn tevens cijfers verzameld over de gebruikte hoeveelheden plantgoed en het overgehouden, voor het volgende teeltjaar bestemde plantgoed. Zonder deze aanvullende gegevens is een juiste beoordeling van de oogst niet goed mogelijk.

De berekende opbrengsten per bedrijf zijn opgenomen in de bijlagen II t/m V. Hierbij zijn de uitgeplante hoeveelheden plantgoed uitgedrukt in manden droge bollen met een inhoud van  $\frac{1}{2}$  hl.

De raap van resp. 10, 9, 8, 7, 6 en 5 cm, al naar gelang van het geteelde ras, is gegeven in stuks, het verkochte "muddegoed" is uitgedrukt in kg. Het overgehouden eigen plantgoed is opgenomen in manden met vermelding van de beplante oppervlakte in het volgende teeltjaar. 1)

Op deze wijze wordt aangegeven hoeveel de nieuw beplante oppervlakte<sup>2</sup> is toegenomen of ingekrompen. Bedraagt de nieuwe oppervlakte bv. 1,05 R.R<sup>2</sup> dan betekent dit, dat met het overgehouden plantgoed een oppervlakte is beplant die 5% groter is dan de oorspronkelijke.

De aanwas van de partij is berekend in procenten van het aantal manden plantgoed w.v. is uitgegaan. Een aanwas van 100% betekent dus, dat de partij "over de kop" is gegroeid. Bij een beoordeling van de verschillende percentages moet overigens steeds rekening worden gehouden met het aantal uitgeplante manden per waarneming. Een partij nl. waarvan 0,20 mand plantgoed per R.R<sup>2</sup> wordt uitgeplant, zal bij een gelijke raap een aanzienlijk hogere aanwas per R.R<sup>2</sup> te zien geven dan een partij waarvan 0,25 mand plantgoed is uitgeplant.

Van die rassen, waarvan volledige cijfers van minstens vijf bedrijven beschikbaar waren, is een gemiddelde berekend. Bij de berekening van deze gemiddelden zijn de raapcijfers gewogen met de betreffende oppervlakten per bedrijf. Het gemiddelde is dus een z.g. gewogen gemiddelde.

Een aantal rassen, waarvan in het onderzoek slechts één waarneming voorkwam, zijn niet in dit verslag opgenomen.

Bijlage I geeft voor de belangrijkste rassen de gemiddelde opbrengsten over de laatste vijf jaar.

In bijlage VI zijn een aantal korte aantekeningen opgenomen over de teeltwijze.

1) Als eenheid van oppervlakte is aangehouden de vierkante Rijnlandse Roede, de oppervlaktemaat die in de bloembollenteelt algemeen gebruikelijk is. Daarbij geldt dat 700 R.R<sup>2</sup> = 1 ha.

B I J L A G E N

GEMIDDELDE OPBRENGSTEN 1ER RR<sup>2</sup> OVER DE JAREN 1961 t/m 1965

Ras	Opgezet plantgoed						Verhandelde oogst						Overgehouden plantgoed mand R.R. <sup>2</sup>	Aan- was %	
	7 cm en op 6 cm	5 cm	< 4 cm	tot mand	10 cm en op 9 cm	8 cm stuks stuks	kg	Overgehouden plantgoed mand	R.R. <sup>2</sup>	10	-	-			
	mand	mand	mand	mand	stuks	stuks	tot. stuks	stuks	stuks	-	-	-			
<u>Wedgwood</u>	1961	0,14	0,09	0,04	0,01	0,28	272	250	309	831	1	0,31	1,22	201	
	1962	0,10	0,07	0,06	0,02	0,25	266	307	314	887	2	0,31	1,20	264	
	1963	0,11	0,07	0,05	0,02	0,01	111	176	284	571	3	0,23	0,91	128	
	1964	0,08	0,08	0,05	0,04	0,01	0,26	193	288	313	2	0,28	1,09	180	
	1965	0,09	0,08	0,06	0,02	0,01	0,26	153	251	338	4	0,24	0,91	173	
Gemiddelde		0,10	0,08	0,05	0,02	0,01	0,26	199	254	312	765	2	0,27	1,07	189
<u>White Per- fection</u>	1961	0,07	0,04	0,06	0,05	0,02	0,24	376	318	261	955	1	0,23	0,98	127
	1962	0,05	0,05	0,06	0,05	0,03	0,24	551	439	493	1483	1	0,24	0,91	201
	1963	0,04	0,03	0,08	0,07	0,03	0,25	227	244	363	834	1	0,14	0,51	48
	1964	0,01	0,02	0,12	0,09	0,03	0,27	455	462	420	1337	0	0,22	0,97	123
	1965	-	0,05	0,09	0,05	0,03	0,22	524	384	452	1360	0	0,20	0,93	175
Gemiddelde		0,03	0,04	0,08	0,06	0,03	0,24	427	369	398	1194	1	0,21	0,86	135
<u>H.C. van Vliet</u>	1961	0,01	0,03	0,12	0,08	0,02	0,26	402	570	821	1793	1	0,22	0,93	159
	1962	-	0,01	0,13	0,09	0,01	0,24	181	597	811	1589	2	0,22	0,83	160
	1963	-	0,01	0,13	0,10	0,02	0,26	106	297	338	1741	1	0,14	0,66	32
	1964	-	-	0,10	0,07	0,04	0,21	156	461	490	1107	1	0,18	0,81	124
	1965	-	-	0,10	0,08	0,04	0,22	128	517	981	1626	1	0,29	1,18	201
Gemiddelde		-	0,01	0,12	0,08	0,03	0,24	195	488	688	1371	1	0,15	0,88	135

- 1) Waarvan 14 stuks 7-8  
 2) Waarvan 1 stuk 7-8  
 3) Waarvan 19 stuks 7-8  
 4) Waarvan 18 stuks 7-8  
 5) Waarvan 18 stuks 9-op  
 6) Waarvan 38 stuks 9-op

Bijlage I  
(vervolg)

GENMIDDELDE OPBRENGSPEN PER R.R.<sup>2</sup> OVER DE JAREN 1961 t/m 1965

Ras	Opgezet plantgoed						Verhandelde oogst						Overgehouden plantgoed mand	R.R. <sup>2</sup>	Aanwas %
	7 cm en op	6 cm	5 cm	4 cm	< 4 cm	tot.	8 cm en op	7 cm	6 cm	5 cm	4 cm	tot.	kg		
	manden						stuks								
<u>Imperator</u>															
1961	0,04	0,05	0,08	0,06	0,02	0,25	431	564	718	1713	2	0,24	1,02	175	
1962	0,01	0,02	0,11	0,07	0,02	0,23	376	637	822	1835	1	0,23	1,01	211	
1963	0,01	-	0,12	0,07	0,03	0,23	115	339	665	1119	1	0,21	0,97	113	
1964	-	-	0,09	0,08	0,04	0,21	358	601	642	1601	1	0,19	0,89	211	
1965	-	-	0,12	0,07	0,03	0,22	99	417	863	1379	1	0,20	0,81	143	
Gemiddelde	0,01	0,02	0,10	0,07	0,03	0,23	276	511	742	1529	1	0,21	0,90	171	
<u>White Excel-Sior</u>															
1961	0,08	0,03	0,10	0,05	0,02	0,28	508	423	366	1297	1	0,24	0,97	122	
1962	0,05	0,02	0,10	0,06	0,02	0,25	362	568	593	1523	1	0,22	0,90	162	
1963	0,03	0,02	0,10	0,08	0,02	0,25	216	386	515	1117	1	0,16	0,65	87	
1964	-	0,01	0,11	0,08	0,04	0,24	440	483	626	1549	0	0,25	1,05	179	
1965	-	-	0,13	0,07	0,04	0,24	482	617	777	1876	1	0,22	0,95	204	
Gemiddelde	0,03	0,01	0,11	0,07	0,03	0,25	402	495	575	1472	1	0,21	0,90	151	

OPBRENGSTEN PER RR<sup>2</sup>, TEELTJAAR 1964-1965

Bijlage II

	Opgezet plantgoed 1964						verhandelde oogst						Oogst 1965						plantgoed voor opplant 1965 mand			Aan-was %		
	7 cm en op cm			< 4 cm			10 cm en op cm			9 cm			8 cm			7 cm			tot. kg.	plantgoed voor opplant 1965 mand			R.R <sup>2</sup>	%
	6	5	4	cm	cm	cm	en	op	cm	en	op	cm	en	op	cm	en	op	cm	tot.	kg.	mand	R.R <sup>2</sup>	%	
<u>Wedgwood</u>	134	0,06	0,07	0,05	0,04	-	0,22	195	338	380	-	913	-	0,45	1,79	316								
	173	0,09	0,11	0,08	-	-	0,28	319	522	454	-	1295	4,2	0,21	0,88	257								
	133	0,08	0,07	0,06	0,02	-	0,23	167	309	397	526	1399	1,6	0,16	0,72	244								
	98	0,07	0,06	0,05	0,02	0,01	0,21	228	220	321	-	769	-	0,31	1,11	238								
	37	0,12	0,11	0,07	-	-	0,30	168	391	406	-	965	-	0,44	1,60	210								
	34	0,08	0,09	0,08	0,02	-	0,27	105	205	510	-	820	3,3	0,35	1,29	209								
	309	0,17	0,07	0,03	0,01	-	0,28	39	302	575	-	916	-	0,45	1,58	203								
	180	0,06	0,10	0,07	0,04	0,02	0,29	284	255	29	-	568	6,7	0,26	0,97	177								
	160	0,09	0,07	0,03	0,02	0,01	0,22	135	22	178	292	-	605	-	0,28	0,92	170							
	144	0,09	0,07	0,04	0,05	0,02	0,27	88	27	217	294	-	599	12,3	0,09	0,29	171							
	40	0,08	0,15	0,02	-	-	0,25	156	168	252	-	576	-	0,37	1,44	168								
	67	0,08	0,06	0,04	0,06	-	0,24	168	259	330	-	757	-	0,27	1,18	166								
	30	0,04	0,05	0,05	0,04	0,03	0,21	138	170	244	-	552	-	0,28	1,10	166								
	52	0,08	0,07	0,06	0,04	-	0,25	88	196	444	-	728	-	0,13	0,53	159								
	165	0,09	0,08	0,06	0,03	-	0,26	29	219	425	-	673	-	0,38	1,25	157								
	172	0,09	0,07	0,08	0,02	-	0,26	206	323	410	-	939	4,5	-	-	133								
	55	0,13	0,11	0,02	-	-	0,26	213	246	291	-	750	-	0,20	0,78	129								
	138	0,17	0,10	0,07	0,03	-	0,37	300	208	200	-	708	-	0,42	1,83	125								
	57	0,16	0,09	0,04	-	-	0,29	166	282	193	-	641	10,9	-	-	124								
	177	0,09	0,05	0,03	0,02	-	0,19	42	85	211	-	338	9,1	-	-	119								
	169	0,08	0,07	0,06	0,04	-	0,25	84	119	224	-	427	-	0,32	1,17	115								
	38	0,10	0,07	0,05	0,02	-	0,24	44	134	247	-	425	-	0,31	1,00	110								
	161	0,10	0,10	0,08	0,02	-	0,30	30	207	386	-	623	2,6	0,27	0,93	103								
	70	0,13	0,08	0,07	-	-	0,28	95	169	349	-	613	4,1	0,14	0,50	100								
	x 139	0,12	0,12	0,04	0,04	-	0,32	7	32	114	192	345	-	0,32	1,00	38								
Gemiddelde		0,09	0,08	0,06	0,02	0,01	0,26	153	251	320	18	742	3,6	0,24	0,91	173								

De bedrijven met x) aangeduid, liggen op zandgrond, de overige op kleigrond.

Bijlage II  
(vervolg)

OPBRENGSTEN PER R.R<sup>2</sup>, TEELTJAAR 1964-1965

Prof. Blaauw Bedrijfsnr.	Opgezet plantgoed 1964						Oogst 1965						Plantgoed						Aan- was %
	7 cm en op			6 cm			5 cm			< 4 cm			verhandelde oogst 10 cm en op			v. opplant kg mand R.R <sup>2</sup>			
	in manden	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	tot.	in stuks	tot.	tot.			
300	0,10	0,07	0,03	0,02	-	0,22	258	277	397	381	1313	-	0,34	1,60	318				
57	0,01	0,07	0,05	0,04	0,02	0,19	73	180	166	-	419	8,3	0,26	1,32	276				
145	0,07	0,06	0,04	0,02	0,01	0,20	191	215	417	-	823	4,7	0,20	1,00	272				
39	0,11	0,07	0,04	0,04	0,01	0,27	341	274	291	-	906	-	0,46	1,88	260				
180	0,09	0,06	0,06	0,04	0,02	0,27	164	193	266	-	623	-	0,62	2,42	247				
52	0,08	0,05	0,02	0,04	0,04	0,23	149	200	387	-	736	-	0,40	1,75	233				
169	0,06	0,05	0,05	0,03	0,02	0,21	227	195	220	-	642	-	0,33	1,18	219				
172	0,08	0,07	0,06	0,04	-	0,25	226	212	328	-	766	2,0	0,35	1,45	214				
70	0,11	0,08	0,06	0,03	0,01	0,29	150	219	436	-	805	-	0,49	1,67	204				
313	0,10	0,07	0,06	0,04	-	0,27	309	180	231	-	720	-	0,34	1,43	168				
x	0,73	0,09	0,08	0,05	0,04	-	0,26	81	115	370	-	566	-	0,35	1,13	133			
Gemiddelde	0,06	0,07	0,05	0,04	0,01	0,23	174	206	283	15	678	3,2	0,36	1,53	245				
Dominator																			
Bedrijfsnr.																			
98	0,09	0,08	0,09	0,06	-	0,32	240	267	416	-	923	-	0,55	2,50	224				
70	0,09	0,07	0,05	0,04	0,02	0,27	95	249	478	-	822	7,0	0,28	0,90	219				
133	0,10	0,10	0,05	0,05	-	0,30	120	300	325	-	745	-	0,55	1,75	200				
145	0,15	0,04	0,03	0,03	-	0,25	97	190	-	-	287	10,0	0,28	1,00	192				
67	0,10	0,08	0,05	0,02	-	0,25	-	-	-	-	-	-	0,43	1,50	70				
Gemiddelde	0,11	0,06	0,05	0,04	0,01	0,27	120	220	264	-	604	5,7	0,36	1,35	201				

De bedrijven met x) aangegeven liggen op zandgrond, de overige op kleigrond.

Bijlage II  
(2e vervolg)

OPBRENGSTEN PER R.R.<sup>2</sup>, TEEFTJAAR 1964-1965

	Oogst 1965									
	Oogst 1964					verhandelde oogst				
	7 cm en op cm	6 cm	5 cm	4 cm	< 4 cm	10 cm	9 cm	8 cm	7 cm	tot. kg
in manden										
Ideal										
57	0,16	0,04	0,03	0,02	0,01	0,26	152	-	-	152
172	ongeraapt					0,19	117	161	169	-
304	0,30	0,05	0,03	-	-	0,38	449	392	-	447
	ongeraapt					0,32	138	267	247	-
	beneden 9					0,27	38	136	194	-
	ongeraapt					0,30	195	195	-	841
	0,24	0,03	0,03	-	-	0,30	-	-	-	652
Gemiddelde						0,28	95	154	149	-
										398
										3,3
										0,43
										1,73
										160

De bedrijven met x aangeduid, liggen op zandgrond; de overige op kleigrond.

OPBRENGSTEN PER R.R<sup>2</sup>, TEELTJAAR 1964-1965

1 - 15 -

	Opgeset plantgoed 1964						Oogst 1965						Aanwas %	
	in manden			verhandelde oogst			in stuks			plantgoed v. opplant				
	7 cm	6 cm	5 cm	4 cm	< 4 cm	tot.	9 cm en op	8 cm	7 cm	5 cm	tot.	kg	mand R.R <sup>2</sup>	
<u>Angel's Wing</u>	-	0,06	0,09	0,05	-	0,20	-	72	396	1068	1536	-	0,38 2,20	
x139	-	-	0,10	0,07	0,03	0,20	-	45	262	810	1117	-	0,26 1,45	
x29	-	0,06	0,10	0,08	-	0,24	-	64	363	722	1149	-	0,28 1,11	
x312	specificatie onbekend						0,24	-	124	378	650	1152	-	0,26 1,06
<u>Blue Champion</u>	-	0,10	0,08	0,02	-	0,20	-	432	370	580	1382	-	0,23 1,20	
40	-	0,16	0,06	0,02	0,24	-	228	274	454	956	-	0,32 1,20	205	
166	-	0,07	0,14	0,05	0,03	0,29	-	132	148	135	415	-	0,25 1,00	142
38	ongeraapt						-	-	-	-	-	-	-	50
<u>Blue Triumphant</u>	-	0,10	0,05	0,03	0,18	-	387	430	450	1267	-	0,16 0,75	180	
39	0,10	0,05	0,07	0,04	0,01	0,27	-	485	405	294	1184	-	0,26 1,30	130
37	-	0,07	0,14	0,05	0,03	0,29	-	154	189	150	493	-	0,43 1,93	100
134	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Golden Harvest</u>	-	0,13	0,05	0,03	0,21	-	259	525	717	1501	-	0,24 1,06	286	
52	-	0,09	0,11	0,01	0,21	-	145	412	937	1494	5,8	-	-	132
144	-	0,13	0,08	0,04	0,25	-	193	521	294	1008	5,6	0,09 0,41	110	
161	-	0,02	0,06	0,08	0,04	0,20	-	99	220	509	828	-	0,19 1,03	88
x139	-	0,02	0,06	0,08	0,04	0,20	-	116	160	222	498	-	0,20 1,00	67
38	ongeraapt						-	-	-	-	-	-	-	-
Gemiddelde	-	0,01	0,10	0,08	0,03	0,22	-	157	372	579	1108	2,3	0,24 0,70	118
<u>Marquette</u>	-	0,08	0,05	0,03	0,02	0,18	-	374	229	235	838	-	0,15 0,83	118
98	-	0,03	0,03	0,02	0,02	0,23	-	60	130	123	313	-	0,20 1,00	22
38	ongeraapt						-	-	-	-	-	-	-	-

De bedrijven met x) aangeduid liggen op zandgrond,  
de overige op kleigrond.

## Bijlage IV

OPBRENGSTEN PER R.R<sup>2</sup>, TEEITJAAR 1964 - 1965

Ras/bedrijfsnr.	Oogst 1965										Aan-was	
	Opgezett plantgoed 1964					verhandelde oogst						
	7 cm en op	6 cm	5 cm	4 cm	< 4 cm	9 cm tot.	8 cm en op	7 cm tot.	6 cm tot.	kg		
in manden	in stuks	in stuks	in stuks	in stuks	in stuks	in stuks	in stuks	in stuks	in stuks	mand	R.R <sup>2</sup>	
										%		
H.C. van Vliet	-	-	0,11	0,09	0,05	0,25	-	205	752	2183	-	
x123	-	-	specificatie onbekend	0,21	-	232	638	959	1829	-	0,51	
x312	-	-	0,13	0,07	0,03	0,23	-	147	675	2124	-	
x 72	-	-	0,10	0,07	0,04	0,21	-	127	482	895	-	
x 27	-	-	0,06	0,08	0,05	0,19	-	82	372	958	-	
x139	-	-	0,13	0,08	0,04	0,25	-	140	586	933	14,12	
x 29	-	-	0,09	0,08	0,03	0,20	-	91	292	555	1,4	
x 29	-	-	0,10	0,08	0,04	0,22	-	128	517	938	6,2	
138	-	-	0,10	0,08	0,04	0,22	-	128	517	981	1,4	
Gemiddelde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Imperator	140	-	-	0,08	0,08	-	0,16	-	54	346	986	
x 72	-	-	0,13	0,09	0,04	0,26	-	70	602	1247	1919	
x 67	-	0,01	0,07	0,07	0,03	0,03	-	222	395	797	1414	
x123	-	0,16	0,05	0,05	0,03	0,24	-	142	547	791	1480	
x 34	-	-	0,19	0,01	-	0,20	-	206	620	755	1581	
x 73	-	-	0,11	0,06	0,04	0,21	-	71	344	835	1250	
x 27	-	-	0,13	0,07	0,05	0,25	-	55	389	1028	1472	
x121	-	0,02	0,10	0,11	0,02	0,25	-	5	116	380	501	
Gemiddelde	-	0,0	0,12	0,07	0,03	0,22	-	98	418	863	1379	
											1,1	
											0,20	
											0,81	
											143	

De bedrijven met x) aangeduid, liggen op zandgrond,  
de overige op kleigrond.

## Bijlage V

OPBRENGSTEN PER R.R.<sup>2</sup>, TEEITJAAR 1964 - 1965

Ras/bedrijfsnr.	Opgezet plantgoed 1964						Oogst 1965						plantgoed v. oppplant 1965 mand : R.R. <sup>2</sup>	Aan- was %		
	in manden			verhandelde oogst			in stuks			kg						
	7 cm	6 cm	5 cm	4 cm	< 4 cm	tot.	9 cm	8 cm	7 cm	6 cm	tot.	kg				
White Excelsior	-	-	0,11	0,05	0,04	0,20	-	594	847	983	2424	4,4	0,11	0,56		
126	-	-	0,09	0,06	0,03	0,18	-	740	606	780	2126	-	0,18	1,00		
300	-	-	0,08	0,05	0,07	0,20	-	549	841	877	2267	-	0,27	1,17		
145	-	-	0,12	0,08	0,04	0,24	-	740	616	1060	2416	-	0,20	0,90		
x312	specificatie onbekend						0,25	-	691	688	731	2110	-	0,28	1,11	
x123	-	-	0,19	0,06	0,02	0,27	-	595	824	766	2185	-	0,32	1,05		
x 27	-	-	0,13	0,09	0,07	0,29	-	300	475	689	1464	-	0,29	1,11		
x 72	-	-	0,10	0,06	0,06	0,28	-	84	485	1156	1725	-	0,26	0,94		
166	-	-	0,18	0,05	0,02	0,25	-	333	473	723	1529	-	0,16	1,04		
x 73	-	-	0,10	0,09	0,06	0,25	-	156	335	541	1032	-	0,18	0,75		
x121	0,13	-	0,18	-	-	0,31	-	-	-	-	-	-	0,38	1,13		
Gemiddelde	0,0	0,0	0,13	0,07	0,04	0,24	-	482	617	777	1876	0,6	0,22	0,95		
White Perfection	-	-	0,11	0,06	0,03	0,20	-	603	471	394	1468	-	0,20	0,86		
145	-	0,10	0,07	0,02	0,05	0,24	298	360	433	440	1531	-	0,25	1,19		
161	-	0,06	0,05	0,06	0,04	0,21	-	452	387	665	1504	-	0,22	1,13		
140	-	0,10	0,07	0,02	0,01	0,26	-	664	386	253	1303	-	0,21	0,85		
x312	specificatie onbekend						0,20	-	153	193	162	508	3,3	-	25	
165	-	0,06	0,07	0,05	0,03	0,21	38	486	384	452	1360	0,3	0,20	0,93		
Gemiddelde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175	-		

De bedrijven met x) aangeduid liggen op zandgrond, de overige op kleigrond.

Bijlage V  
(vervolg)

OPBRENGSTEN PER R.R.<sup>2</sup>, TELTJAAR 1964 - 1965

	Opgezet plantgoed 1964						Cogst 1965						plantgoed v. opplant 1965 mand R.R. <sup>2</sup>	Aan- tal %		
	in manden			Verhandelde cogst			in stuks			in kg						
	7 cm	6 cm	5 cm	4 cm	< 4 cm	tot.	9 cm	8 cm	7 cm	6 cm	tot.	kg				
White Superior	-	-	0,13	0,11	-	0,24	-	861	1030	1070	2961	-	0,08	0,41		
37	-	-	0,20	-	-	0,20	-	580	560	320	1460	-	-	-		
38	0,06	0,08	0,08	-	-	0,22	-	405	436	344	1185	-	-	-		
134	-	-	0,13	0,10	-	0,23	-	143	543	771	1457	-	-	-		
x 73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47		
White v. Vliet	-	-	0,09	0,08	0,06	0,23	-	339	747	954	2040	-	0,39	1,67		
30	-	-	0,20	0,06	0,03	0,29	-	348	991	995	2334	-	0,32	0,91		
x123	-	-	0,11	0,08	0,05	0,24	-	241	751	915	1907	1,8	0,22	0,90		
x 29	-	-	-	-	-	-	-	282	663	803	1748	-	0,27	1,10		
x312	-	-	-	-	-	-	-	270	750	756	1776	-	0,30	1,30		
specificatie onbekend	-	-	0,15	0,08	0,04	0,27	-	314	486	664	1464	-	0,23	1,00		
38	-	-	0,17	0,06	0,03	0,26	-	-	-	-	-	-	-	133		
166	-	-	0,14	0,07	0,04	0,25	-	287	730	853	1870	0,4	0,28	1,11		
Gemiddelde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	207		
														18		

De bedrijven met x) aangeduid, liggen op zandgrond; de overige op kleigrond.

Bijlage VI

AANTERKENINGEN PER BEDRIJF

Bedr. nr.	Planttijd	Wijze van planten	Wijze van rociën	Ontsmetting plantgoed en grond	Dekmateriaal per R.R. organisch	Voor- teelt organisch	Bemesting per R.R.		Ziekten en onkruid- bestrijding	Opmerkingen
							najaar	voorjaar		
X 27	eind nov.	machinaal	machinaal	injeteren P.C.N.B.	20kg stro	narcissen	-	1,5kg 5-10-25	0,75kg k.a.s.	6x zink-mangaan 1x C-I.P.C.
X 29	nov.	met de hand	machinaal	kleine maten org.kwik	20kg stro	tulpen	-	2kg 5-10-25	2x2kg k.a.s.	kleine maten gestookt
		na veuren								
		trekken								
30	okt.	half-mach.	ged. met de kleine maten hand, ged.	1/3 baal stro aardappelen org.kwik	1/3baal stro	aardappelen	-	1,5kg 5-10-25	2x2kg kalksalp.	2x ijzer-zink-mangaan 1x C-I.P.C.
34	okt.	half-mach.	ged. met de kleine maten hand, ged.	1/3baal stro org.kwik	20kg stro	tulpen	-	1,5kg 5-10-25 0,5kg zw.zamm.	0,5kg k.a.s.	4x ijzer-zink 1x C-I.P.C. of 1x Simazin
37	begin sept.	machinaal	uitgeploegd alles org.kwik	20kg stro	aardappelen	aardappelen	-	0,5kg kalkst.st. 1/2kg 6-18-28	1kg k.a.s.	4x zink-mangaan 1x C-I.P.C.
			P.C.N.B.							
38	eind sept.	machinaal	uitgeploegd alles org.kwik 1/5baal stro	tulpen	1/5baal stro	aardappelen	-	1,25kg 5-10-25	2kg k.a.s.	1x mangaan 3x Vuurex 1x C-I.P.C. of 1x Simazin
39	okt.	machinaal	uitgeploegd org.kwik	1/3baal stro	bloemkool	bloemkool	-	1,5kg 6-18-28	1,75kg k.a.s.	4x ijzer-zink 1x C-I.P.C.
40	eind sept.	machinaal	uitgeploegd alles org.kwik 20-25kg stro	aardappelen	20kg stro	aardappelen	-	1,5kg 6-18-28	0,5kg k.a.s.	3x zink-mangaan 1x C-I.P.C.
			P.C.N.B.							
52	eind sept.	op ruggen	uitgeploegd alles org.kwik 20kg stro	bioemkool	20kg stro	bioemkool	-	1,5kg 5-10-25	0,5kg k.a.s.	1x C-I.P.C. 1x Simazin
55	okt.	machinaal	alles org.kwik 1/3baal stro	braak			-	1,5kg 6-18-28	1kg k.a.s.	3x ijzer-zink-mangaan 1x C-I.P.C.
			P.C.N.B.							
57	beg.okt.	machinaal	uitgeploegd org.kwik 18kg stro	groenbe- nesting			-	1,5kg 5-10-25	1kg kalksalp.	6x zink-mangaan 1x zink 2x C-I.P.C.
			P.C.N.B.							

De bedrijven met x aangeduid, liggen op zandgrond; de overige op kleigrond.

Bijlage VI (te vervolg)

AANTEKENINGEN PER BEDRIJF

Soorten	Wijze van rooien	Ontsmetting plantgoed, en grond	Dekmateriaal per R.R. <sup>2</sup>	Voor teelt	Organisch	Bemesting per R.R. <sup>2</sup>		Ziekten- en onkruidbestrijding		Opmerkingen
						kunst mest	najaar voorjaar	1x beregend	1x beregend	
zaden	uitgeploegd alles org.kwik 1/3baal stro P.C.N.B.	ged. tulpen rest braak	2kg 5-10-25 1kg kalkst.st.	-	0,75kg k.a.s. 0,5kg kalksalp.	4x mangaan 2x T.M.T.D. 1x C.I.P.C.	0,5kg k.a.s. 0,5kg kalkst.st. 1x C.I.P.C.	1x beregend	1x beregend	
chinaai	uitgeploegd kleine maten 1/3baal stro of aardappelen org.kwik 1/5baal stro	anemonen narcissen	2kg 12-10-18 1,25kg 5-10-25 0,5kg zw.z. amm.	-	0,5kg k.a.s. 0,6kg k.a.s. 2x koper 2x C.I.P.C.	4x zink-mangaan 8x zink-mangaan 2x koper 2x C.I.P.C.	kleine maten gestoopt kleine maten gestoopt	kleine maten gesstoopt t kleine maten gesstoopt		
na	uitgeploegd kleine maten org.kwik	aardappelen	2kg 5-10-25 1,25kg 5-10-25 0,5kg zw.z. amm.	-	0,5kg k.a.s. 0,6kg k.a.s. 2x koper 2x C.I.P.C.	4x mangaan 8x mangaan 2x koper 2x C.I.P.C.	kleine maten gesstoopt kleine maten gesstoopt	kleine maten gesstoopt kleine maten gesstoopt		
uren trekken	uitgeploegd org.kwik	18kg stro org.kwik	1,5kg stro	tulpen	1,5kg 6-18-28	0,5kg k.a.s. (in 2x)	5x ijzer-zink-mangaan 5x ijzer-zink-mangaan 1x C.I.P.C.	5x ijzer-zink-mangaan 5x ijzer-zink-mangaan 1x C.I.P.C.	5x ijzer-zink-mangaan 5x ijzer-zink-mangaan 1x C.I.P.C.	
veuren	uitgeploegd org.kwik	20kg stro P.C.N.B.	20kg stro	aardappelen	2kg 5-10-25 1,5kg pat.kali. 2kg Th.s.l.m.	1kg k.a.s. 0,5kg k.a.s. 0,8kg k.a.s. (in 2x)	4x mangaan 1x C.I.P.C.	4x mangaan 1x C.I.P.C.	4x mangaan 1x C.I.P.C.	
eken	uitgeploegd org.kwik	org.kwik, aldrin	org.kwik	tulpen	1,5kg 6-18-28 1kg 8-12-20	0,5kg k.a.s. 0,5kg k.a.s. (in 2x)	2x zink 1x C.I.P.C.	2x zink 1x C.I.P.C.	2x zink 1x C.I.P.C.	
veuren	uitgeploegd org.kwik	org.kwik, injecteren	org.kwik, injecteren	tulpen	2kg 5-10-25 1kg 5-10-25	0,5kg k.a.s. 0,5kg k.a.s.	4x zink-mangaan 1x Simazin	4x zink-mangaan 1x Simazin	4x zink-mangaan 1x Simazin	
eken	uitgeploegd org.kwik	org.kwik	org.kwik	tulpen	2kg 5-10-25 1kg 5-10-25	0,5kg k.a.s. 0,5kg k.a.s.	6x mangaan 1x C.I.P.C.	6x mangaan 1x C.I.P.C.	6x mangaan 1x C.I.P.C.	
chinaai	uitgeploegd alles org.kwik 15kg stro	aardappelen	17kg stro org.kwik	aardappelen	2kg 12-10-18 bloemool	0,5kg k.a.s. 0,5kg k.a.s.	3x ijzer-zink-mangaan 1x C.I.P.C.	3x ijzer-zink-mangaan 1x C.I.P.C.	3x ijzer-zink-mangaan 1x C.I.P.C.	
chinaai	uitgeploegd kleine maten org.kwik	12kg stro org.kwik	groenbemesting	groenbemesting	2kg 6-18-28	0,5kg k.a.s. 1x C.I.P.C.	6x zink-mangaan 1x C.I.P.C.	6x zink-mangaan 1x C.I.P.C.	6x zink-mangaan 1x C.I.P.C.	

= aangeduid, liggen op zandgrond; de overige op kleigrond.

AANTEKENINGEN PER BEDRIJF

Bijlage VI (2e vervolg)

Bedr. nr.	Planttijd	Wijze van planten	Wijze van rooien	Ontsmetting plantgoed en grond	Dekmateriaal per R.R	Voor- teelt	Bemesting per R.R <sup>2</sup>		Ziekten- en onkruid- bestrijding	Opmerkingen
							organisch	najaar		
140	half nov.	machinaal (ged. op ruggen)	uitgeploegd kleine maten org.kwik, P.C.N.B.	14kg stro	tulpen	-	1,5kg 12-10-20	0,5kg kalkst.st.	1x zink-mangaan 1x G.I.P.C.	kleine maten gestookt
144	half okt.	machinaal	uitgeploegd alles org.kwik 16kg stro	granaat	ged.gr.bem.	1,5kg 6-18-28	1kg k.a.s.	6x zink-mangaan 1x G.I.P.C.	kleine maten gestookt	gramoxone-be- schadiging
145	okt.	half-mach.	uitgeploegd kleine maten 16kg stro org.kwik	braak	-	1kg 6-18-28	1kg k.a.s.	2x ijzer-zink-mangaan 1x G.I.P.C.	kleine maten gestookt	
160	okt.	half-mach.	uitgeploegd kleine maten 15kg stro org.kwik	braak	-	1,75kg 5-10-25 2kg k.a.s.	1kg kalksalp. (in 2x)	4x mangaan 2x G.I.P.C.	kleine maten gestookt	
161	okt.	machinaal	uitgeploegd kleine maten 17kg stro org.kwik	ged.tul- pen, ged. aard.	1,5kg kali-40 0,5kg superf. 0,5kg kalkst.st.	1kg k.a.s. (in 2x)	1x Vuurex 1x G.I.P.C.	3x Vuurex 1x G.I.P.C.	kleine maten wat gestookt	
165	okt.	half-mach.	uitgeploegd kleine maten 15kg stro org.kwik	tulpen	-	1kg 6-18-28	1kg k.a.s. (in 2x)	6x mangaan 1x G.I.P.C.	kleine maten 1x beregend 1x Simazin 1x Simazin	
166	beg.nov.	half-mach.	uitgeploegd alles org.kwik	17kg stro aard.	-	1kg superf. 1kg pat.kali 0,5kg k.a.s.	1kg kali-40 0,5kg superf. 0,5kg k.a.s.	7x mangaan 1x G.I.P.C. 1x Simazin 1x Simazin met 1x Simazin	kleine maten gestookt	
168	beg.okt.	machinaal	uitgeploegd kleine maten 17kg stro org.kwik	gr.bemest- ting	-	1kg 6-18-28	0,5kg kalksalp. (in 2x)	1x G.I.P.C.	kleine maten gestookt	
172	beg.okt.	machinaal	uitgeploegd alles org.kwik	16kg stro of tulpen 1/3baal molm	gr.bemest- ting	1,5kg 6-18-28 vorig jaar	1,5kg k.a.s.	5x zink-mangaan 1x G.I.P.C.	kleine maten gestookt	
173	okt.	machinaal	uitgeploegd org.kwik	12kg stro of aard. 4baal molm	gesterkt	1kg fosf. atm. salp.	2kg 6-18-28 1x Simazin 1x Simazin	3x Vuurex 1x G.I.P.C. 1x Tenoran 1x G.I.P.C.	kleine maten gestookt	
177	begin nov.	machinaal	uitgeploegd kleine maten 16kg stro org.kwik	gr.bemest- ting	-	0,5kg k.a.s.	0,5kg k.a.s.	1x Tenoran	kleine maten 1x beregend	
180	okt.	half-mach.	uitgeploegd alles org.kwik	20kg stro	tulpen	-	1,5kg kali-40 1kg superf.	4x zink 1x G.I.P.C.	kleine maten gestookt	

De bedrijven met x aangeduid, liggen op zandgrond; de overige op kleigrond.  
1186

Bijlage VI (3e vervolg)

AANTEKENINGEN PER BEDRIJF

Bedr. nr.	Planttijd nr.	Wijze van planten	Wijze van rooien	Ontsmetting plantgoed en grond	Dekmateriaal per R. R <sup>2</sup>	Voor- teelt	Bemesting per R.R <sup>2</sup>		Ziekten- en onkruid bestrijding		Opmerkingen	
							organisch	najaar	kunstmest			
									najaar	voorjaar		
300	okt-nov.	met de hand uitgeploegd alles	13kg stro	aard.	~	~	1kg 12-10-18	0,5kg k.a.s.	10x ijzer-zink-mangaan	kleine maten	gestookt	
304	ged. eind sept. ged.	ged. met de uitgeploegd alles	20kg stro	aard.	~	~	0,5kg kalkst.st.	2kg k.a.s.	5x zink	kleine maten	1x C-I.P.C.	
309	15 nov. le heifff okt.	hand, ged. machinaal half-mach. org. kwik	org. kwik P.C.N.B. uitgeploegd P.C.N.B. ged. molm	tuipen	~	~	0,5kg superf.	(in 3x)	1x C-I.P.C.	gestookt	1x beregend	
x312	half nov.	met de hand machinaal in veuren	org. kwik	20kg stro	v.n.l.	1 kr.w.	0,75kg 6-18-28	0,5kg zw.z.amm.	7x zink-mangaan	kleine maten	1x C-I.P.C.	
313	20 okt.	met de hand met de hand alles	20kg stro	org. kwik	tulpen Chinese kool	stalmest Chinese kool-ingefreesd	0,75kg 5-10-25 1,25kg 6-18-28 0,5kg k.a.s.	0,5kg k.a.s.	4x mangaan 1x kalksalp.	gestoekt	2x C-I.P.C.	

De bedrijven met x aangeduid, liggen op zandgrond; de overige op kleigrond.