

ONDERZOEK NAAR DE KWANTITATIEVE OPBRENGSTEN VAN IRISBOLLEN
IN WESTFRIESLAND EN BREEZAND

Teeltjaar 1961-1962

VERSLAGEN
No. 42

L7
428



September 1963

INHOUD

	Blz.
WOORD VOORAF	5
ALGEMENE TOELICHTING	7
§ 1. De ligging van de bedrijven	7
§ 2. De eenheid van oppervlakte	7
§ 3. De samenstelling van het sortiment	7
§ 4. Verwerking der gegevens	8
Bijlage I Wedgwood, Prof. Blaauw, Dominator en Hildegarde	11
Bijlage II Imperator en H.C. van Vliet	13
Bijlage III White Perfection en White Excelsior	14
Bijlage IV White Superior, Golden Harvest, White van Vliet en Blue Triumphator	15
Bijlage V Aantekeningen per bedrijf	16

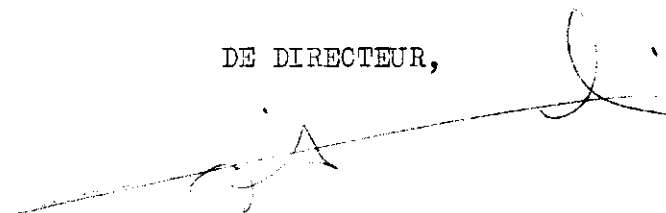
WOORD VOORAF

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 onderzoekingen 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 in Westfriesland en het gebied Breezand voor het teeltjaar 1961-1962. Hiertoe zijn gegevens verwerkt van 12 irisrassen met in totaal 90 waarnemingen.

Dit verslag is in de sectie Sierteelt van de afdeling Tuinbouw samengesteld. De gegevens werden verzameld door H.J. van Leyen, de verwerking kwam voor rekening van A. Stein.

DE DIRECTEUR,



's-Gravenhage, september 1963

(Prof. dr. A. Kraal)

ALGEMENE TOELICHTING

§ 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 38 deelnemers zijn als volgt over Noordholland verdeeld:

Andijk	5	Lutjebroek	7
Bovenkarspel	7	Obdam	1
Breezand	8	Venhuizen	2
Grootebroek	3	Wervershoof	1
Hensbroek	1	Zwaagdijk	1
Hoogkarspel	1	't Zand	1

Aangezien het doorgaans niet de slechtste bedrijven zijn, waar belangstelling voor deze onderzoekingen wordt getoond, is enige selectie niet te voorkomen. De geoogste hoeveelheden, welke in dit verslag worden vermeld, zullen waarschijnlijk iets hoger zijn dan men van het gemiddelde bedrijf mag verwachten.

§ 2. De 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 vierkante Rijnlandse Roede (R.R2). Hierbij geldt dat 1 ha = 700 R.R2.

§ 3. De 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 indruk 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 voorjaarsstatistiek van de per 1 februari 1962 met irisbollen beplante oppervlakte volgens de door de vereniging "De Iris" gehouden registratie, zijn de overeenkomstige cijfers vermeld.

Tabel 1

SORTIMENT IN % VAN DE BETEELDE OPPERVLAKTE

Ras	Perc.van het totaal		Ras	Perc.van het totaal	
	deel-nemers	"Iris" 1-2-'62		deel-nemers	"Iris" 1-2-'62
Blue Triumphator	0,8	0,8	White Perfection	6,9	5,7
Dominator	0,9	1,1	White Superior	7,7	2,3
Golden Harvest	8,7	6,5	White van Vliet	4,9	2,8
H.C. van Vliet	13,0	9,2	overige Hollandse	2,7	10,9
Hildegarde	0,5	0,3	diverse Spaanse	-	0,2
Imperator	17,6	10,3	diverse Engelse	-	1,4
Prof. Blaauw	3,6	8,5	Iris reticulata	-	0,9
Wedgwood	26,2	32,6	Iris danfordiae	-	0,8
White Excelsior	6,5	5,7	Totaal	100,0	100,0

§ 4. Verwerking der 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. Eerst dan kan een juiste beoordeling van de oogst worden gegeven, gezien de van jaar tot jaar voorkomende verschillen in plantdichtheid en beplante oppervlakte.

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

De aanwas van de partij is berekend in procenten van het aantal manden plantgoed. Een aanwas van 100% betekend 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.R2 wordt uitgeplant, zal bij een gelijke raap een aanmerkelijk hogere aanwas 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 per ras zijn de raapcijfers gewogen met de betaalde oppervlakten per bedrijf. Het gemiddelde is dus een z.g. gewogen gemiddelde.

Rassen waarvan in het onderzoek slechts één waarneming voorkwam, zijn niet in dit verslag opgenomen.

In bijlage V zijn een aantal korte aantekeningen van de omstandigheden, waaronder de teelt plaatshad, opgenomen.

Tabel 2 geeft een overzicht van de gemiddelde raap over de jaren 1958 t/m 1962 van de rassen Wedgwood, White Perfection, H.C. van Vliet, Imperator, White Excelsior en White Superior.

Tabel 2

GEMIDDELTE OPBRENGSTEN PER R.R.² OVJER DE JAREN 1958 T/M 1962

Res	Manden plantgoed						Oogst						to- taal	Oppervlak- te in R.R.2	Aan- was in %	
	7	6	5	4	< 4	to- taal	10 cm		8 cm		totaal					kg
							en op	stuks	stuks	stuks	stuks	stuks				
<u>Wedge</u>	1958	0,11	0,08	0,06	0,01	-	0,26	267	342	380	989	3	0,27	1,01	259	
	1959	0,11	0,08	0,06	0,02	-	0,27	293	274	315	882	2	0,31	1,01	225	
	1960	0,15	0,11	0,03	0,01	0,01	0,31	265	269	255	789	2	0,19	0,66	137	
	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	
	Gemiddelde 1958-1962	0,12	0,09	0,05	0,01	-	0,27	273	288	315	876	2	0,28	1,02	217	
<u>White Perfection</u>	1958	0,05	0,03	0,08	0,06	0,03	0,25	289	332	275	896	3	0,29	1,19	160	
	1959	0,09	0,05	0,06	0,03	0,02	0,25	312	208	238	758	3	0,36	1,34	169	
	1960	0,11	0,04	0,05	0,04	0,02	0,26	710	346	310	1366	2	0,29	1,21	201	
	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	
	Gemiddelde 1958-1962	0,08	0,04	0,06	0,05	0,02	0,25	448	329	315	1092	2	0,28	1,13	172	
<u>H.C. van Vliet</u>	1958	-	0,02	0,10	0,08	0,03	0,23	211	550	914	1675	2	0,24	1,15	189	
	1959	-	0,01	0,09	0,09	0,02	0,21	317	635	801	1753	2	0,21	0,89	228	
	1960	-	-	0,09	0,13	0,01	0,23	167	502	713	1382	3	0,17	0,64	142	
	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	
	Gemiddelde 1958-1962	-	0,01	0,11	0,09	0,02	0,23	255	591	812	1638	2	0,21	0,89	176	

Tabel 2
(vervolg)

GEMIDDELDE OPBRENGSTEN PER R.R.² OVER DE JAREN 1958 TM 1962

Ras	Manden plantgoed						to- taal	Oogst				to- taal	Oppervlak- te in R.R2	Aan- tal in %
	7	6	5	4	< 4	8 cm en op stuks		7 cm stuks	6 cm stuks	totaal				
										kg	stuks			
<u>Imperator</u>	1958	0,04	0,02	0,09	0,06	0,04	0,25	528	711	1514	2	0,25	1,05	263
	1959	0,03	0,03	0,08	0,07	0,03	0,24	448	671	1400	2	0,31	1,19	193
	1960	0,05	0,03	0,09	0,06	0,02	0,25	544	707	1520	2	0,23	0,92	147
	1961	0,04	0,05	0,08	0,06	0,02	0,25	564	718	1713	2	0,24	1,02	175
	1962	0,01	0,02	0,11	0,07	0,02	0,23	637	822	1835	1	0,23	1,01	211
Gemiddelde	1958-1962	0,03	0,03	0,09	0,06	0,03	0,24	544	726	1596	2	0,25	1,04	198
<u>White Excelsior</u>	1958	0,01	0,01	0,08	0,05	0,08	0,23	797	1024	2246	-	0,29	1,34	265
	1959	0,02	0,01	0,09	0,06	0,04	0,22	597	704	1899	2	0,25	1,13	264
	1960	0,03	0,01	0,07	0,08	0,04	0,23	560	598	1534	1	0,22	0,77	170
	1961	0,08	0,03	0,10	0,05	0,02	0,28	423	366	1297	1	0,24	0,97	122
	1962	0,05	0,02	0,10	0,06	0,02	0,25	568	593	1523	1	0,22	0,90	162
Gemiddelde	1958-1962	0,04	0,01	0,09	0,06	0,04	0,24	454	657	1660	1	0,24	1,02	197
<u>White Superior</u>	1958	0,04	0,01	0,07	0,06	0,03	0,21	546	633	1704	-	0,27	1,24	255
	1959	0,05	0,04	0,06	0,05	0,02	0,22	507	333	1183	1	0,25	1,16	176
	1960	0,07	0,05	0,04	0,04	0,02	0,22	331	215	828	-	0,27	1,27	132
	1961	0,04	0,04	0,06	0,05	0,03	0,22	448	447	1315	-	0,22	0,94	170
	1962	0,04	0,02	0,10	0,05	0,02	0,23	547	425	1445	-	0,18	0,84	172
Gemiddelde	1958-1962	0,05	0,03	0,07	0,05	0,02	0,22	472	410	1295	-	0,24	1,09	181

OPBRENGSTEN PER R.R.², TELTJAAR 1961-1962

Ras/bedrijfsnr.	Opgezet plantgoed 1961										Oogst 1962				Plantgoed voor opplant 1962		Aanwas %					
	7 cm		6 cm		5 cm		4 cm		totaal		10 cm en op		9 cm		8 cm			totaal		kg		
	mand	mand	mand	mand	mand	mand	mand	mand	mand	mand	stuks	stuks	stuks	stuks	stuks	stuks	stuks	stuks	mand		R.R2	
	en op	mand	en op	mand	en op	mand	en op	mand	en op	mand	en op	mand	en op	mand	en op	mand	en op	mand	en op	mand	R.R2	
Wedgwood Bedrijfsnr.	133	0,09	0,05	0,05	0,05	0,01	-	0,20	227	327	331	885	5	0,24	1,02	376						
	63	0,07	0,06	0,05	0,03	0,03	-	0,21	494	195	244	933	3	0,30	1,42	374						
	98	0,08	0,08	0,05	0,01	0,01	-	0,22	434	361	392	1187	4	0,22	1,08	365						
	161	-	-	0,27	-	-	-	0,27	-	58	250	308	-	1,05	4,17	344						
	37	0,06	0,07	0,08	-	-	-	0,21	31	393	314	738	1	0,29	1,13	328						
	33	?	?	?	?	?	?	0,30	-	-	-	-	-	1,20	4,00	300						
	35	0,17	0,11	-	-	-	-	0,28	448	431	367 ¹⁾	1246	9	-	-	287						
	70	0,09	0,07	0,07	0,02	0,01	-	0,26	407	293	347	1047	-	0,37	1,23	285						
	56	0,11	0,08	0,07	-	-	-	0,26	187	365	505	1057	1	0,39	1,02	273						
	57	0,27	0,03	0,03	0,02	-	-	0,35	624	431	176	1231	8	0,26	0,99	270						
	64	0,09	0,05	0,05	0,03	-	-	0,22	275	360	325	960	2	0,20	1,01	262						
	38	0,14	0,08	0,06	-	-	-	0,28	313	350	329	992	-	0,43	1,46	257						
	34	0,29	0,11	-	-	-	-	0,40	217	217	284	718	-	0,57	1,71	250						
	33	0,13	0,08	0,04	-	-	-	0,25	284	317	399	1000	-	0,30	1,25	240						
	55	0,07	0,08	0,07	0,02	-	-	0,24	218	270	332	820	-	0,26	1,12	205						
	161	0,16	0,09	0,04	-	-	-	0,29	156	311	344	811	-	0,47	1,67	204						
	139	0,10	0,20	0,17	-	-	-	0,47	247	303	513	1063	1	0,73	1,87	186						
	30	0,07	0,07	0,04	0,03	0,02	-	0,23	193	137	170	500	-	0,33	1,42	171						
	67	0,07	0,08	0,05	0,03	-	-	0,23	215	180	241	636	-	0,24	1,00	167						
	134	0,12	0,07	0,06	0,04	-	-	0,29	-	38	207	245	1	0,59	2,06	156						
	54	0,06	0,07	0,08	0,05	0,02	-	0,28	108	179	159	446	2	0,37	1,38	139						
	36	0,07	0,06	0,05	0,03	0,02	-	0,23	162	124	170	456	6	0,09	0,38	127						
Gemiddelde		0,10	0,07	0,06	0,02	0,02	-	0,25	266	307	314 ²⁾	887	2	0,31	1,20	264						
Prof. Blaauw Bedrijfsnr.	57	0,07	0,09	0,04	0,04	0,01	-	0,25	248	210	209 ³⁾	667	4	0,32	0,96	236						
	70	0,09	0,07	0,08	0,04	-	-	0,28	430	320	340	1090	-	0,28	1,10	207						
	180	0,06	0,06	0,10	0,02	0,01	-	0,25	278	257	216	751	-	0,25	0,94	182						
	138	0,10	0,08	0,06	0,04	0,04	-	0,32	380	176	170	726	-	0,28	0,88	87						

1) Waarvan 92 stuks van 7 cm
 2) " " " " "
 3) " " " " "

Bijlage I
(vervolg)

OPBRENGSTEN PER R.R.2, TELTJAAR 1961-1962

Ras/bedrijfsnr.	Opgezet plantgoed 1961										Oogst 1962				Aanwas %									
	7 cm en op mand		6 cm mand		5 cm mand		4 cm mand		< 4 cm mand		totaal mand		10 cm en op stuks			9 cm stuks		8 cm stuks		totaal stuks		kg	plantgoed voor opplant 1962	
	mand	op	mand	op	mand	op	mand	op	mand	op	mand	op	mand	op		mand	op	mand	op	mand	op		mand	op
<u>Dominator</u> Bedrijfsnr.	98	0,20	0,01	0,02	0,01	0,01	-	-	-	-	0,24	342	190	204	736	330	265	315	204	736	-	0,41	1,88	258
	35	0,20	0,05	0,05	-	0,30	-	-	-	0,30	330	265	265	315	910	167	224	342	342	733	-	0,45	1,25	233
	70	0,05	0,09	0,05	0,02	0,22	0,01	0,01	0,01	0,22	167	224	224	342	733	167	224	342	342	733	-	0,35	1,38	231
<u>Hildegarde</u> Bedrijfsnr.	56	0,15	0,05	0,05	0,05	0,30	-	-	-	0,30	253	355	455	1063	244	253	355	455	455	1063	-	0,63	2,50	242
	54	0,11	0,04	0,03	0,01	0,20	0,01	0,01	0,01	0,20	-	-	-	244	244	-	-	244	244	244	-	0,17	0,89	39

OPBRENGSTEN PER R.R2, TELTJAAR 1961-1962

Ras/bedrijfsnr.	Opgezet plantgoed 1961										Oogst 1962					plantgoed voor opplant 1962		Aanwas %												
	7 cm en op		6 cm		5 cm		4 cm		< 4 cm		8 cm en op		7 cm		6 cm		totaal		kg											
	mand	mand	mand	mand	mand	mand	mand	mand	mand	mand	stuks	stuks	stuks	stuks	stuks	stuks	stuks			stuks										
																					mand	R.R2								
<u>Imperator</u> Bedrijfsnr.	140	-	0,03	0,07	0,11	-	-	0,21	0,25	0,22	0,22	0,20	0,24	0,23	0,23	0,23	0,24	0,23	0,27	0,27	0,23	0,02	0,07	0,02	0,23	1835	1	0,23	1,01	211
	27	0,02	0,01	0,10	0,06	0,06	0,06	0,21	0,25	0,22	0,22	0,20	0,24	0,23	0,23	0,23	0,24	0,23	0,27	0,27	0,23	0,02	0,07	0,02	0,23	1835	1	0,23	1,01	211
	34	-	0,04	0,07	0,06	0,05	0,01	0,21	0,25	0,22	0,22	0,20	0,24	0,23	0,23	0,23	0,24	0,23	0,27	0,27	0,23	0,02	0,07	0,02	0,23	1835	1	0,23	1,01	211
	33	0,01	0,01	0,14	0,05	0,01	-	0,21	0,25	0,22	0,22	0,20	0,24	0,23	0,23	0,23	0,24	0,23	0,27	0,27	0,23	0,02	0,07	0,02	0,23	1835	1	0,23	1,01	211
	133	-	-	0,10	0,10	-	-	0,21	0,25	0,22	0,22	0,20	0,24	0,23	0,23	0,23	0,24	0,23	0,27	0,27	0,23	0,02	0,07	0,02	0,23	1835	1	0,23	1,01	211
	136	-	-	0,10	0,14	-	-	0,21	0,25	0,22	0,22	0,20	0,24	0,23	0,23	0,23	0,24	0,23	0,27	0,27	0,23	0,02	0,07	0,02	0,23	1835	1	0,23	1,01	211
	123	-	-	0,13	0,10	-	-	0,21	0,25	0,22	0,22	0,20	0,24	0,23	0,23	0,23	0,24	0,23	0,27	0,27	0,23	0,02	0,07	0,02	0,23	1835	1	0,23	1,01	211
	67	0,05	0,05	0,05	0,05	0,03	0,03	0,21	0,25	0,22	0,22	0,20	0,24	0,23	0,23	0,23	0,24	0,23	0,27	0,27	0,23	0,02	0,07	0,02	0,23	1835	1	0,23	1,01	211
	36	-	0,03	0,08	0,06	0,06	0,06	0,21	0,25	0,22	0,22	0,20	0,24	0,23	0,23	0,23	0,24	0,23	0,27	0,27	0,23	0,02	0,07	0,02	0,23	1835	1	0,23	1,01	211
	73	0,04	0,01	0,09	0,08	0,02	0,02	0,21	0,25	0,22	0,22	0,20	0,24	0,23	0,23	0,23	0,24	0,23	0,27	0,27	0,23	0,02	0,07	0,02	0,23	1835	1	0,23	1,01	211
	72	-	-	0,21	0,05	0,04	0,04	0,21	0,25	0,22	0,22	0,20	0,24	0,23	0,23	0,23	0,24	0,23	0,27	0,27	0,23	0,02	0,07	0,02	0,23	1835	1	0,23	1,01	211
	121	-	0,07	0,11	0,08	0,01	0,01	0,21	0,25	0,22	0,22	0,20	0,24	0,23	0,23	0,23	0,24	0,23	0,27	0,27	0,23	0,02	0,07	0,02	0,23	1835	1	0,23	1,01	211
Gemiddelde		0,01	0,02	0,11	0,07	0,02	0,02	0,23	0,23	0,22	0,22	0,20	0,24	0,23	0,23	0,23	0,24	0,23	0,27	0,27	0,23	0,02	0,07	0,02	0,23	1835	1	0,23	1,01	211
<u>H.C. van Vliet</u> Bedrijfsnr.	138	-	-	0,07	0,06	0,04	0,04	0,17	0,25	0,22	0,31	0,28	0,27	0,17	0,23	0,23	0,23	0,23	0,27	0,27	0,23	0,02	0,07	0,02	0,23	1480	-	0,34	1,71	275
	29	-	-	0,13	0,12	-	-	0,17	0,25	0,22	0,31	0,28	0,27	0,17	0,23	0,23	0,23	0,23	0,27	0,27	0,23	0,02	0,07	0,02	0,23	1480	-	0,34	1,71	275
	139	-	-	0,12	0,09	0,01	0,01	0,17	0,25	0,22	0,31	0,28	0,27	0,17	0,23	0,23	0,23	0,23	0,27	0,27	0,23	0,02	0,07	0,02	0,23	1480	2	0,21	0,88	207
	72	-	-	0,19	0,10	0,02	0,02	0,17	0,25	0,22	0,31	0,28	0,27	0,17	0,23	0,23	0,23	0,23	0,27	0,27	0,23	0,02	0,07	0,02	0,23	1480	2	0,23	0,94	179
	165	-	-	0,11	0,09	0,08	0,08	0,17	0,25	0,22	0,31	0,28	0,27	0,17	0,23	0,23	0,23	0,23	0,27	0,27	0,23	0,02	0,07	0,02	0,23	1480	-	0,34	1,12	169
	136	-	-	0,11	0,16	-	-	0,17	0,25	0,22	0,31	0,28	0,27	0,17	0,23	0,23	0,23	0,23	0,27	0,27	0,23	0,02	0,07	0,02	0,23	1480	8	0,32	1,10	168
	133	-	-	0,09	0,08	-	-	0,17	0,25	0,22	0,31	0,28	0,27	0,17	0,23	0,23	0,23	0,23	0,27	0,27	0,23	0,02	0,07	0,02	0,23	1480	-	-	-	157
	151	-	-	0,13	0,10	-	-	0,17	0,25	0,22	0,31	0,28	0,27	0,17	0,23	0,23	0,23	0,23	0,27	0,27	0,23	0,02	0,07	0,02	0,23	1480	-	-	-	150
	130	-	0,04	0,22	-	-	-	0,17	0,25	0,22	0,31	0,28	0,27	0,17	0,23	0,23	0,23	0,23	0,27	0,27	0,23	0,02	0,07	0,02	0,23	1480	7	-	-	121
	54	-	0,01	0,09	0,08	0,04	0,04	0,17	0,25	0,22	0,31	0,28	0,27	0,17	0,23	0,23	0,23	0,23	0,27	0,27	0,23	0,02	0,07	0,02	0,23	1480	1	0,22	0,74	100
	24	-	0,21	-	0,06	-	-	0,17	0,25	0,22	0,31	0,28	0,27	0,17	0,23	0,23	0,23	0,23	0,27	0,27	0,23	0,02	0,07	0,02	0,23	1480	1	0,23	0,76	98
Gemiddelde		-	0,01	0,13	0,09	0,01	0,01	0,24	0,24	0,22	0,31	0,28	0,27	0,24	0,23	0,23	0,23	0,24	0,27	0,27	0,23	0,02	0,07	0,02	0,23	1589	2	0,22	0,82	160

Bijlage III

OPBRENGSTEN PER R.R.2, TELTJAAR 1961-1962

Ras/bedrijfsnr.	Opgezet plantgoed 1961										Oogst 1962				plantgoed voor opplant 1962		Aanwas						
	7 cm en op		6 cm		5 cm		4 cm		< 4 cm		8 cm en op		6 cm		7 cm		totaal		kg	mand	R.R2	%	
	mand	mand	mand	mand	mand	mand	mand	mand	mand	mand	stuks	stuks	stuks	stuks	stuks	stuks	stuks	stuks					
<u>White Perfection</u>																							
Bedrijfsnr.	56	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,18	538	511	566	1615	1	0,23	1,10	322					
	206	0,08	0,04	0,04	0,05	0,04	0,05	0,03	0,03	0,24	640	464	643	1747	-	0,28	1,06	250					
	145	-	0,08	0,06	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,22	528	525	761	1814	1	0,28	1,03	242					
	67	0,12	0,08	0,05	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,28	466	228	145	839	-	0,29	1,00	223					
	33	-	-	0,14	0,09	0,03	0,02	0,03	0,03	0,26	697	558	793	2048	-	0,24	0,90	208					
	34	0,10	0,03	0,05	0,04	0,04	0,04	0,02	0,02	0,24	558	422	449	1429	6	-	-	183					
	39	-	0,10	0,04	0,04	0,04	0,04	0,02	0,02	0,20	450	350	-	800	-	0,22	0,80	155					
	64	-	-	0,15	0,12	0,08	0,08	0,08	0,08	0,35	740	188	150	1078	-	0,43	1,15	145					
	161	0,11	0,07	0,09	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,36	521	345	-	866	-	0,43	1,56	122					
	27	0,17	0,04	0,10	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03	0,39	30	162	318	510	-	0,09	0,33	145					
Gemiddelde		0,05	0,05	0,06	0,05	0,05	0,05	0,03	0,03	0,24	551	439	493	1483	1	0,24	0,91	201					
<u>White Excelsior</u>																							
Bedrijfsnr.	63	-	-	0,13	0,06	-	-	-	-	0,19	1185	709	533	2427	-	0,12	0,61	353					
	33	-	-	0,16	0,11	-	-	-	-	0,27	731	1201	819	2751	-	0,20	0,67	255					
	56	0,07	0,05	0,05	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,22	287	511	534	1332	2	0,28	1,41	226					
	27	0,03	0,03	0,12	0,06	0,04	0,04	0,04	0,04	0,28	365	830	1178	2373	1	0,29	1,19	202					
	126	0,02	0,02	0,07	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,20	359	670	729	1758	1	0,14	0,71	196					
	73	0,03	-	0,10	0,09	0,02	0,02	0,02	0,02	0,24	76	265	414	755	3	0,21	0,81	100					
	72	0,09	-	0,15	0,06	0,01	0,01	0,01	0,01	0,31	223	599	585	1407	-	0,22	0,84	83					
	121	0,20	0,06	0,09	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,42	61	171	43	275	-	0,29	0,71	2					
Gemiddelde		0,05	0,02	0,10	0,06	0,02	0,02	0,02	0,02	0,25	362	568	593	1523	1	0,22	0,90	162					

OPBRENGSTEN PER R.R2, TEELTJAAR 1961-1962

Ras/bedrijfsnr.	Opgezet plantgoed 1961										Oogst 1962				Aanwas %
	7 cm en op	6 cm	5 cm	4 cm	< 4 cm	totaal	8 cm	7 cm	6 cm	totaal	kg	plantgoed voor opplant 1962	R.R2		
	mand	mand	mand	mand	mand	mand	stuks	stuks	stuks	stuks		mand			
<u>White Superior</u> Bedrijfsnr.	63 37 56 39 40 73 30 38	- 0,05 0,16 - 0,02 0,04 - 0,08	- 0,02 0,05 - 0,05 - - - 0,08	0,09 0,08 0,16 0,13 0,06 0,10 0,09 0,10	0,07 0,04 - 0,06 0,05 0,08 0,08 0,06	- 0,03 - 0,03 - 0,03 0,03 - -	0,16 0,22 0,37 0,22 0,18 0,25 0,20 0,24	1207 280 836 634 465 409 227 200	886 443 832 448 300 495 161 200	600 629 612 422 235 624 - -	2693 1352 2280 1504 1000 1528 388 400	- - 2 - - - - -	0,16 0,32 0,22 0,14 0,12 0,23 0,15 0,20	0,80 1,33 0,97 0,63 0,88 1,00 0,77 0,60	562 246 168 163 157 125 46 42
Gemiddelde	0,04	0,02	0,10	0,05	0,02	0,23	547	473	425	1445	-	0,18	0,84	172	
<u>Golden Harvest</u> Bedrijfsnr.	52 38 161 139	- - - -	- - - -	0,09 0,27 0,13 0,16	0,07 - 0,07 0,15	0,06 - 0,07 -	0,22 0,27 0,27 0,31	115 682 270 269	488 721 712 504	965 ¹⁾ 436 689 666	1568 1839 1671 1439	- - 4 4	0,25 0,08 0,19 0,19	1,05 0,33 0,76 0,74	266 137 134 128
<u>White van Vliet</u> Bedrijfsnr.	123 38 30	- - -	- - -	0,10 0,14 0,11	0,07 0,12 0,10	- - -	0,17 0,26 0,21	350 612 118	969 1314 632	1080 1383 1081	2399 3309 1831	2 - 2	0,25 0,30 0,17	0,86 1,06 0,76	412 319 185
<u>Blue Triumphator</u> Bedrijfsnr.	37 64 27	? - 0,23	? - 0,04	? 0,15 0,06	? 0,13 0,06	? 0,07 0,03	0,20 0,35 0,42	25 615 86	104 188 155	90 150 250	219 953 491	- - -	0,48 0,48 0,29	2,08 1,25 0,92	180 143 75

1) Waarvan 250 stuks van 5 cm.

Bijlage V

AANTEKENINGEN PER BEDRIJF

Bedrijf nummer	Plantdatum	Ontsmetting plantgoed	Teeltwijze	Wijze van planten oogsten	Voorteelt	Nateelt	Bemesting per R.R ²		Aantal malen gespoten of verneveld	
							organisch	kunstmatig		
24	november	org. kwik	regels	met de hand	narcis	tulp	1 kr.w. stalmeest	2,15kg 6-18-28	0,6 kg k.a.s.	8xijzer-zink 1xG-1.P.C.
27	eind nov.	org. kwik P.C.N.B.	regels	met de hand	aardappel	krokus	-	2 kg 5-10-25	1 kg k.a.s.	3xijzer-zink-mangaan 2xThiram 1xG-1.P.C.
29	half nov.	org. kwik P.C.N.B.	regels	mach.	machinaal	tulp	-	2 kg 5-10-25	3 kg k.a.s.	4xzink 2xG-1.P.C.
30	september- oktober	org. kwik	regels	met de hand	bloemkool	-	-	1½kg 5-10-25	1 kg k.a.s.	6xgecomb. middel 1xG-1.P.C.
33	+ 15 okt.	org. kwik P.C.N.B.	bedden regels	met de hand	tulp	aardappel	-	¾kg zw.z.am. 1kg superf. 1kg pat.k.	-	2xijzer-zink-mangaan 2xG-1.P.C.
34	oktober	P.C.N.B.	bedden regels	met de hand	tulp	grasland	-	1½kg 5-10-25 0,75kg k.a.s.	½kg zw.z.am.	2x mangan 2xG-1.P.C.
35	17-20 november	org. kwik	regels	mach.	uitgeploegd	bloemkool	-	2kg 12-10-18	-	2xmangan 1xG-1.P.C.
36	eind nov. begin dec.	org. kwik P.C.N.B.	regels	met de hand	uitgeploegd	lettes braak	-	2kg 12-10-18	-	1xG-1.P.C. 1xG-1.P.C.
37	16-17 okt.	org. kwik	regels	mach.	uitgeploegd	tulp	-	1½kg 5-10-25	1½kg ka.s.	6xijzer-zink-mangaan 2xmangan 2xG-1.P.C.
38	begin okt.	org. kwik P.C.N.B.	regels	mach.	uitgeploegd	tulp	-	1½kg 6-18-28	2 kg k.a.s.	3xijzer-zink-mangaan 1xG-1.P.C.
39	november	-	regels	mach.	uitgeploegd	aardappel	-	1 kg 12-10-18 ½ kg kalksalp.	0,5 kg kalks.	2xmangan 1xG-1.P.C.
40	beg. okt.	org. kwik P.C.N.B.	regels	half- mach.	uitgeploegd	tulp	-	2kg 6-18-28	½ kg k.a.s.	1xG-1.P.C. 2x zink + mangaan

AANTEKENINGEN PER BEDRIJF

Bedr. nr.	Plantdatum	Ontsmetting plantgoed	Teeltwijze	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Voorteeit	Mateelt	Bemesting per R.R2		Aantal malen gespoten of verneveld
								organisch	Kunstmest naajaar voorjaar	
52	november	P.C.N.B.	regels	machinaal	uitgeploegd	graan	-	1 1/2 kg 6-18-28	1/2 kg k.a.s.	1x C- I.P.C.
54	sept.-okt.	org. kwik	regels	met de hand	met de hand	aardappel	-	1 kg kalkst.st.	-	3x zink
55	15/16 nov.	P.C.N.B.	regels	machinaal	uitgeploegd	aardappel	groenbem.	1 1/2 kg 6-18-28	3 kg k.a.s.	2x C- I.P.C.
56	oktober	org. kwik	regels	met de hand	uitgeploegd	-	-	1 1/2 kg 6-18-28	1 kg k.a.s.	1x C- I.P.C.
57	oktober	org. kwik	regels	machinaal	met de hand	ged. tulp	braak	1 1/2 kg 5-10-25	1 kg k.a.s.	5x gecomb.middel
59	begin nov.	org. kwik	regels	met de hand	met de hand	grasland tulp	-	1 kg 6-18-28	1 kg pat.kalf	1x C- I.P.C.
64	oktober	org. kwik	beddenteelt	met de hand	met de hand	aardappel	aardappel	1 1/2 kg 6-18-28	1 kg k.a.s.	5x gecomb.middel
67	10 oktober	regels	met de hand	machinaal	met de hand	tulpen	-	1 1/2 kg	1 kg k.a.s.	1x C- I.P.C.
70	okt./nov.	P.C.N.B.	regels	machinaal	uitgeploegd	aardappel	aardappel	0,75 kg kalkst.	-	4x Thiram
72	15-31 okt.	P.C.N.B.	beddenteelt	met de hand	met de hand	tulp	aardappel	1 1/2 kg 12-10-18	1 kg k.a.s.	2x C- I.P.C.
98	okt./nov.	org. kwik	regels	met de hand	met de hand	aardappel	-	1/2 kg zw.z.a.	1,1 kg k.a.s.	4x zink + mangaan
121	oktober	org. kwik	regels	met de hand	met de hand	krokus	narcis	1 kg pat.k.	-	1x Thiram
123	okt./nov.	org. kwik	regels	machinaal	met de hand	tulp	narcis	1 kg superf.	-	1x C- I.P.C.
126	okt./nov.	org. kwik	bedden	met de hand	met de hand	tulp	aardappel	1 1/2 kg zw.z.k.	-	1x C- I.P.C.
130	+ 15 okt.	P.C.N.B.	regels	machinaal	uitgeploegd	tulp	-	1 1/2 kg 6-18-28	0,8 kg k.a.s.	5x zink
133	7 november	org. kwik	regels	met de hand	met de hand	aardappel	-	1 1/2 kg 6-18-28	0,7 kg k.a.s.	2x C- I.P.C.
134	+ 15 nov.	org. kwik	regels	met de hand	met de hand	aardappel	-	1 kg 12-10-18	0,5 kg k.a.s.	4x zink
						bloemkool	-	1 1/2 kg 12-10-18	1 kg k.a.s.	1x C- I.P.C.
						aardappel	-	2,5 kg 5-10-25	1 kg k.a.s.	3x Thiram
						aardappel	-	1,75 kg 12-10-18	-	1x C- I.P.C.

AAANTEKENINGEN PER BEDRIJF

Bijlage V
(2e vervolg)

Bedr. nr.	Plantdatum	Ontsmetting plantgoed	Teeltwijze	Wijze van planten	Wijze van oogster	Voorteeft	Hateelt	Bemesting per R, R2		Aantal malen gespoten of verneveld	
								organisch	kunstmest voorjaar		
136	begin nov.	org. kwik P. C. N. B.	regels	met de hand	machinaal	tulp	narcis	-	1½ kg 6-18-28	0,5 kg k.a.s.	4x zink 1xG- I.P.C.
138	begin dec.	org. kwik P. C. N. B.	regels	met de hand	met de hand	aardappel bloemkool	aardappel bloemkool	-	-	0,5 kg kalk- salp.	3x maneb 1xG- I.P.C.
139	nov.-dec.	org. kwik P. C. N. B.	regels	machinaal	machinaal	tulp aardappel	ged. braak aardappel	ged. groen- bemesting ged. 1 krw. stalmest	1½ kg 6-18-28	½ kg k.a.s.	1x ijzer 4x Phalton 1xG- I.P.C.
140	5-12-okt.	org. kwik P. C. N. B.	regels	ged. in geploegd	ged. in geploegd	tulp	-	-	1½ kg 12-10-20	-	1x gecomb. middel 1xG- I.P.C.
151	* 15 nov.	org. kwik	regels	machinaal	machinaal	uitgeploegd tarwe	-	-	1 kg 12-10-18	1 kg kalksalp.	2xG- I.P.C.
161	15/10-15/11	org. kwik	regels	met de hand	met de hand	uitgeploegd aardappel	-	-	1 kg 8-12-20	1 kg k.a.s.	1x zink 2x mangaan 2xG- I.P.C.
165	begin nov.	org. kwik P. C. N. B.	regels	machinaal	machinaal	uitgeploegd aardappel	gladiol	-	1½ kg 6-18-28	½ kg kalkst. st.	4x mangaan 1xG- I.P.C.

Op het gebied van opbrengsten van bol- en knolgewassen heeft het Landbouw-Economisch Instituut in de loop der jaren vele publikaties doen verschijnen. Tot de meest recente daarvan behoren:

- Overzicht No. 220: Onderzoek naar de kwantitatieve opbrengsten van krokusknollen in Westfriesland en Breezand, teeltjaar 1960-1961. Prijs f. 2,50.
- Overzicht No. 225: Onderzoek naar de kwantitatieve opbrengsten van gladiolen in Westfriesland, teeltjaar 1961. Prijs f. 1,50.
- Verslag No. 31: Opbrengsten van gladiolen in Zuidwest-Nederland, teeltjaren 1961+1962. Prijs f. 2,50.
- Verslag No. 34: Opbrengsten van tulpebollen in de bloembollenstreek en Breezand/Julianadorp, teeltjaar 1961-1962. Prijs f. 3,50.
- Verslag No. 37: Opbrengsten van narcissebollen in de bloembollenstreek en Breezand/Julianadorp, teeltjaar 1961-1962. Prijs f. 2,50.
- Verslag No. 41: Opbrengsten van tulpebollen in Westfriesland, teeltjaar 1961-1962. Prijs f. 3,50.
- Verslag No. 42: Opbrengsten van irisbollen in Westfriesland en Breezand, teeltjaar 1961-1962. Prijs f. 1,50.
- In voorbereiding:
- Verslag No. 43: Opbrengsten van krokussen, teeltjaar 1961-1962. Prijs f. 1,50.
- Verslag No. 44: Opbrengsten van gladiolen in Westfriesland, teeltjaar 1962. Prijs f. 1,50.

EEN VOLLEDIGE LIJST VAN ACTUELE L.E.I.-PUBLIKATIES IS OP AANVRAAG GRATIS VERKRIJGBAAR.