

L
25



LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT

OPBRENGSTEN VAN IRISSEN

Teeltjaar 1965-1966

Overzicht No. 340

Publikatie toegestaan, mits met duidelijke bronvermelding

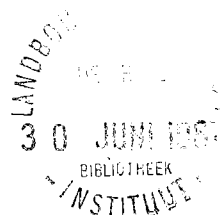
'S-GRAVENHAGE - CONRADKADE 175 - TELEFOON 61.41.61

340

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

Teeltjaar 1965-1966

Overzichten
No. 340



1967

2787764

62/657

INHOUD

		Blz.
WOORD VOORAF		5
	ALGEMENE TOELICHTING	
	§ 1. De deelnemende bedrijven	7
	§ 2. De samenstelling van het sortiment	7
	§ 3. Verwerking van de gegevens	8
BIJLAGE	I Gemiddelde opbrengsten per R.R2 over de jaren 1961 t/m 1965	10
BIJLAGE	II Wedgwood	12
BIJLAGE	III Prof. Blaauw en Dominator	13
BIJLAGE	IV Ideal, Hildegarde, Angel's Wing	14
BIJLAGE	V Blue Champion, Blue Triumphator, Golden Harvest, Marquette, H.C. van Vliet	15
BIJLAGE	VI Imperator, White Excelsior	16
BIJLAGE	VII White Perfection, White van Vliet	17
BIJLAGE	VIII Aantekeningen per bedrijf	18

WOORD VOORAF

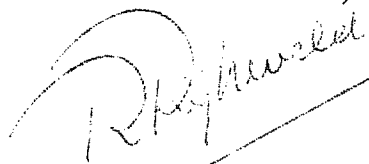
Het Landbouw-Economisch Instituut voert reeds gedurende tal van jaren onderzoek uit naar de kwantitatieve opbrengsten van verschillende bol- en knolgewassen. Hiermede wordt een tweeledig doel gediend; enerzijds verschaffen dergelijke onderzoekingen gegevens die in kostprijsberekeningen worden verwerkt,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

In deze publikatie wordt verslag gedaan van het onderzoek naar de kwantitatieve opbrengsten van irisbollen voor het teeltjaar 1965-1966.

Dit verslag is op de sectie Sierteelt van de afdeling Tuinbouw samengesteld. De gegevens zijn verzameld door J. van Nieuwkoop, die tevens de verwerking voor zijn rekening heeft genomen.

De gegevens van Uw bedrijf zijn opgenomen onder No. _____

HET HOOFD VAN DE
AFDELING TUINBOUW,



(Drs. R. Rijneveld)

's-Gravenhage, mei 1967

ALGEMENE TOELICHTING

§ 1. De deelnemende bedrijven

Aan het onderzoek naar de kwantitatieve opbrengsten van irisbollen is deelgenomen door 43 bedrijven. Hiervan waren er 35 gelegen in Westfriesland en 8 in het gebied Breezand-Julianadorp. In totaal zijn 122 waarnemingen van 20 rassen verwerkt. De totale oppervlakte in het onderzoek bedroeg ruim 28 ha.

Daar het doorgaans niet de slechtste bedrijven zijn waar belangstelling voor deze onderzoeken wordt getoond, is enige selectie niet te voorkomen. De geogste 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 1966 met irisbollen beplante landelijke oppervlakte zijn de overeenkomstige cijfers vermeld. 1)

Tabel 1

SORTIMENT IN PROCENTEN VAN DE BETEELDE OPPERVLAKTE

Ras	Percentage v/h totaal		Ras	Percentage v/h totaal	
	deelnemers	landelijk		deelnemers	landelijk
Angel's Wing	3,5	0,8	Imperator	7,2	9,3
Blue Champion	0,7	0,2	Marquette	0,2	0,2
Blue Triumphator	1,2	0,2	Prof. Blauw	12,1	11,0
Dominator	2,6	4,7	Wedgwood	30,8	48,2
Golden Harvest	6,1	5,0	White Excelsior	8,4	2,8
H.C. van Vliet	8,3	7,6	White Perfection	1,9	1,7
Hildegarde	0,2	0,4	White van Vliet	5,9	2,0
Ideal	7,5	3,6	Overige Hollandse	3,4	2,3
			Totaal	100,0	100,0

1) In de tabel zijn 5 rassen niet opgenomen welke slechts met 1 waarneming in het onderzoek voorkwamen.

§ 3. V e r w e r k i n g v a n d e g e g e v e n s

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 VII. 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 is toegenomen of ingekrompen. Bedraagt de nieuwe oppervlakte b.v. 1,05 R.R2, 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 waarvan 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 namelijk waarvan 0,20 mand plantgoed per R.R2 wordt uitgeplant zal bij een gelijke raap een aanmerkelijk hogere aanwas per R.R2 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 betaalde oppervlakten per bedrijf. Het gemiddelde is dus een z.g. gewogen gemiddelde.

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

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

In bijlage VIII 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.R2 = 1 ha.

B I J L A G E N

GEMIDDELDE OPBRENGSTEN PER R.R2 OVER DE JAREN 1960 T/M 1966

Ras	Opgezet plantgoed						Verhandelde oogst						Overgehouden plantgoed		Aanwas %	
	7 cm en op	6 cm	5 cm	4 cm	<4 cm	to- taal	10 cm	9 cm	8 cm	7 cm	tot. kg st.	mand	R.R2	%		
		mand	mand	mand	mand	mand	stuks	stuks	stuks	stuks						
<u>Wedge wood</u>	1962	0,10	0,07	0,06	0,02	-	0,25	266	307	300	14	887	2	0,31	1,20	264
	1963	0,11	0,07	0,05	0,02	0,01	0,26	111	176	283	1	571	3	0,23	0,91	128
	1964	0,08	0,08	0,05	0,04	0,01	0,26	193	288	294	19	794	2	0,28	1,09	180
	1965	0,09	0,08	0,06	0,02	0,01	0,26	153	251	320	18	742	4	0,24	0,91	173
	1966	0,11	0,10	0,05	0,01	-	0,27	204	255	352	60	873	2	0,25	0,92	173
Gemiddelde		0,10	0,08	0,05	0,02	0,01	0,26	185	255	310	22	772	3	0,26	1,01	184
<u>Prof. Blaauw</u>	1962	0,07	0,08	0,06	0,03	0,01	0,25	283	235	219	4	741	2	0,28	0,91	185
	1963	0,08	0,06	0,06	0,03	0,02	0,25	185	127	116	68	496	-	0,20	0,85	86
	1964	0,05	0,07	0,05	0,03	0,02	0,22	189	176	166	-	531	5	0,23	1,08	188
	1965	0,06	0,07	0,05	0,04	0,01	0,23	174	206	283	15	678	3	0,36	1,53	245
	1966	0,08	0,06	0,06	0,04	0,02	0,26	272	182	213	18	685	2	0,38	1,52	212
Gemiddelde		0,07	0,07	0,06	0,03	0,01	0,24	221	185	199	21	626	2	0,29	1,18	183
<u>Dominator</u>	1962	0,13	0,06	0,04	0,02	-	0,25	254	220	290	-	764	-	0,39	1,53	240
	1963	0,10	0,07	0,06	0,03	0,01	0,27	69	154	278	-	501	1	0,25	1,04	93
	1964	0,09	0,06	0,04	0,03	0,01	0,23	211	230	160	-	601	-	0,32	1,16	188
	1965	0,11	0,06	0,05	0,04	0,01	0,27	120	220	264	-	604	6	0,36	1,35	201
	1966	0,12	0,06	0,04	0,03	0,01	0,26	236	259	215	-	710	-	0,32	1,24	170
Gemiddelde		0,11	0,06	0,05	0,03	0,01	0,26	178	217	241	-	636	1	0,33	1,26	178
<u>Imperator</u>	1962	0,01	0,02	0,11	0,07	0,02	0,23	-	431	564	718	1713	2	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
	1966	-	0,01	0,13	0,07	0,03	0,24	-	72	329	728	1129	2	0,25	1,01	119
Gemiddelde		0,01	0,01	0,11	0,07	0,03	0,23	-	215	450	723	1388	1	0,22	0,94	159

GEMIDDELDE OPBRENGSTEN PER R.R.2 OVER DE JAREN 1960 T/M 1966

Ras	Opgezet plantgoed										Verhandelde oogst					Overgehouden plantgoed		Aanwas %
	7 cm en op	6 cm	5 cm	4 cm	<4 cm	to-taal	9 cm en op	8 cm	7 cm	6 cm	tot. st.	kg	mand	R.R.2				
		mand	mand	mand	mand	mand		mand	stuks	stuks					stuks			
<u>White Excel-sior</u>	0,05	0,02	0,10	0,06	0,02	0,25	-	362	568	593	1523	1	0,22	0,90	162			
	0,03	0,02	0,10	0,08	0,02	0,25	-	216	386	515	1117	1	0,16	0,65	87			
	-	0,01	0,11	0,08	0,04	0,24	-	440	483	626	1549	0	0,25	1,05	179			
	-	-	0,13	0,07	0,04	0,24	-	482	617	777	1876	1	0,22	0,95	204			
	-	-	0,11	0,09	0,02	0,22	12	330	469	627	1438	1	0,22	1,02	154			
Gemiddelde	0,01	0,01	0,11	0,08	0,03	0,24	2	366	505	628	1501	1	0,21	0,91	157			
<u>H.C. van Vliet</u>	-	0,01	0,13	0,09	0,01	0,24	-	181	597	811	1589	2	0,22	0,83	160			
	-	0,01	0,13	0,10	0,02	0,26	-	106	297	338	741	1	0,14	0,66	32			
	-	-	0,10	0,07	0,04	0,21	-	156	461	490	1107	1	0,18	0,81	124			
	-	-	0,10	0,08	0,04	0,22	-	128	517	981	1626	1	0,29	1,18	201			
	-	-	0,12	0,08	0,04	0,24	-	83	387	792	1262	1	0,31	1,20	141			
Gemiddelde	-	0,00	0,12	0,08	0,03	0,23	-	131	452	682	1265	1	0,23	0,94	132			
<u>White Perfection</u>	0,05	0,05	0,06	0,05	0,03	0,24	-	551	439	493	1483	1	0,24	0,91	201			
	0,04	0,03	0,08	0,07	0,03	0,25	-	227	244	363	834	1	0,14	0,51	48			
	0,01	0,02	0,12	0,09	0,03	0,27	18	437	462	420	1337	0	0,22	0,97	123			
	-	0,05	0,09	0,05	0,03	0,22	38	486	384	452	1360	0	0,20	0,93	175			
	-	0,02	0,09	0,07	0,04	0,22	-	323	407	510	1240	-	0,19	0,84	128			
Gemiddelde	0,02	0,03	0,09	0,07	0,03	0,24	11	405	387	448	1251	0	0,20	0,83	135			

Bijlage II

OPBRENGSTEN PER R.R.2, TIEELTJAAR 1965-1966

Bedr. No.	Opgezet plantgoed 1965										Oogst 1966										plantgoed voor opplant 1966 mand	R.R.2	Aan- was %
	in manden					in stuks					verhandelde oogst					kg							
	7 cm	6 cm	5 cm	4 cm	<4 cm	tot.	10 cm	9 cm	8 cm	7 cm	tot.	10 cm	9 cm	8 cm	7 cm		tot.						
	en op	en op	en op	en op	en op	en op	en op	en op	en op	en op	en op	en op	en op	en op	en op								
40	0,09	0,15	0,01	-	-	0,25	253	194	167	614	614	253	194	167	614	0,31	1,11	149					
133	0,01	0,10	0,08	-	-	0,19	141	369	447	1606	1606	141	369	447	1606	0,24	1,27	348					
173	0,09	0,07	0,05	0,03	-	0,24	206	251	543	1000	1000	206	251	543	1000	0,33	1,43	278					
30	0,09	0,08	0,05	0,03	-	0,25	305	364	400	1069	1069	305	364	400	1069	0,14	0,70	240					
138	0,09	0,06	0,05	0,02	0,01	0,23	282	233	253	768	768	282	233	253	768	0,35	1,36	240					
180	0,08	0,11	0,06	0,02	-	0,27	269	291	337	897	897	269	291	337	897	0,20	0,71	232					
309	0,11	0,09	0,07	0,01	-	0,28	386	316	184	886	886	386	316	184	886	0,44	1,42	232					
134	0,12	0,08	0,05	-	-	0,25	154	204	277	811	811	154	204	277	811	0,37	1,33	217					
308	0,14	0,08	0,06	0,01	-	0,29	282	250	677	1209	1209	282	250	677	1209	0,29	1,00	213					
165	0,15	0,08	0,05	0,02	-	0,30	452	301	242	995	995	452	301	242	995	0,30	1,00	210					
34	0,12	0,07	0,05	0,02	-	0,27	200	239	366	805	805	200	239	366	805	0,32	1,25	206					
67	0,07	0,10	0,04	0,01	-	0,22	205	294	363	862	862	205	294	363	862	0,23	1,00	201					
172	0,01	0,14	0,12	-	-	0,27	334	246	266	846	846	334	246	266	846	0,14	0,52	200					
52	0,13	0,07	0,05	-	-	0,25	182	249	393	824	824	182	249	393	824	0,16	0,67	189					
37	0,12	0,08	0,07	-	-	0,27	161	276	388	992	992	161	276	388	992	0,30	1,08	167					
98	0,12	0,11	0,04	0,01	-	0,28	212	276	388	876	876	212	276	388	876	0,23	1,02	141					
161	0,09	0,12	0,06	0,01	-	0,28	81	226	424	817	817	81	226	424	817	0,25	0,75	140					
x 139	0,12	0,12	0,08	-	-	0,32	80	164	418	662	662	80	164	418	662	0,40	1,20	121					
144	0,20	0,10	-	-	-	0,30	317	358	256	931	931	317	358	256	931	0,13	0,35	112					
170	0,12	0,10	0,11	-	-	0,33	172	213	243	628	628	172	213	243	628	0,33	1,00	98					
38	0,14	0,13	0,03	-	-	0,30	189	320	273	782	782	189	320	273	782	0,17	0,53	88					
160	0,15	0,08	0,07	-	-	0,30	139	164	257	560	560	139	164	257	560	0,15	0,44	88					
169	0,09	0,08	0,07	0,04	-	0,28	42	127	293	462	462	42	127	293	462	0,30	1,08	84					
55	0,11	0,15	-	-	-	0,26	260	227	256	1005	1005	260	227	256	1005	-	-	82					
70	0,18	0,06	0,04	-	-	0,28	237	206	211	654	654	237	206	211	654	-	-	40					
314	0,07	0,08	0,05	-	-	0,20	54	91	96	241	241	54	91	96	241	0,13	0,76	24					
Gemiddelde																	0,25	0,92	173				

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

OPBRENGSTEN PER R.R.2, TEELTJAAR 1965-1966

Bedr. No.:	Opgezet plantgoed 1965										Oogst 1966					plantgoed v. opplant 1967	Aan- was %	
	in manden										verhandelde oogst							kg
	7 cm en op	6 cm	5 cm	4 cm	4 cm	< 4 cm	tot.	10 cm en op	9 cm	8 cm	7 cm	tot.	mand	R.R.2				
<u>Prof. Blaauw</u>	0,07	0,06	0,10	0,03	-	-	0,26	384	305	380		1069	0,63	2,53	355			
x312	0,09	0,05	0,06	0,04	0,01	0,25	346	261	245		852	0,49	2,00	292				
x 73	0,22	0,06	-	-	-	0,28	318	235	368	253	1174	0,52	1,82	280				
145	0,07	0,05	0,05	0,02	0,01	0,20	349	106	130		585	0,40	2,29	277				
161	0,08	0,07	0,05	0,04	0,02	0,26	251	379	236		866	0,46	1,70	262				
57	0,07	0,04	0,05	0,03	0,01	0,20	174	89	132		395	0,35	1,37	253				
52	0,11	0,07	0,03	0,01	0,01	0,23	291	177	236		704	0,34	1,43	221				
172	0,09	0,06	0,08	0,01	-	0,24	343	159	108		610	0,36	1,42	201				
300	0,10	0,08	0,02	0,01	-	0,21	202	157	193		552	0,30	1,38	182				
39	-	0,04	0,12	0,05	0,04	0,25	282	145	215		642	0,26	1,16	181				
180	0,21	0,18	0,07	0,13	-	0,59	399	451	424		1274	0,86	3,07	180				
313	0,12	0,06	0,04	0,03	0,02	0,27	278	230	165		673	0,29	1,00	165				
70	0,11	0,06	0,05	0,04	0,03	0,29	314	205	252		771	0,33	1,08	162				
308	0,18	0,05	0,05	0,03	-	0,31	357	172	216		745	0,35	1,63	153				
169	0,08	0,06	0,07	0,06	0,02	0,28	94	103	177		374	0,30	0,89	76				
<u>Gemiddelde</u>	0,08	0,06	0,06	0,04	0,02	0,26	272	182	213	18	685	0,38	1,52	212				
<u>Dominator</u>	0,10	0,08	0,02	0,02	-	0,22	211	336	228		775	0,36	1,60	245				
309	0,13	0,05	0,03	0,02	0,02	0,25	219	282	230		731	0,46	1,38	245				
98	0,07	0,07	0,05	0,02	0,01	0,22	205	214	267		686	0,26	1,21	182				
145	0,18	0,04	0,03	0,02	0,01	0,28	422	175	176		773	0,32	1,35	178				
67	0,17	-	-	0,12	-	0,29	263	240	307		810	0,27	1,00	160				
70	0,12	0,08	0,05	0,04	0,02	0,31	196	268	249		713	0,30	1,00	124				
161	0,19	0,06	0,04	0,01	-	0,30	45	465			510	0,38	1,20	115				
<u>Gemiddelde</u>	0,12	0,06	0,04	0,03	0,01	0,26	236	259	215		710	0,32	1,24	170				

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

Bijlage IV

OPBRENGSTEN PER R.R.2, TEELTJAAR 1965-1966

Bedr. No.:	Opgezet plantgoed 1965										Oogst 1966							Aan- was %
	in manden					in stuks					tot.	kg	Oogst 1966		R.R.2			
	7 cm en op	6 cm	5 cm	4 cm	< 4 cm	tot.	10 cm	9 cm	8 cm	7 cm			manden	manden				
<u>Ideal</u>	0,11	0,05	0,04	0,02	0,03	0,25	255	222	239	716	9,3	0,45	1,77	306				
39	0,06	0,06	0,06	-	0,05	0,23	200	237	260	697		0,46	1,58	256				
180	0,15	-	0,05	0,03	0,04	0,27	337	282	298	917		0,40	1,38	229				
316	0,14	0,06	0,03	0,02	-	0,25	207	183	188	578		0,38	1,90	206				
34	0,10	0,05	0,05	0,03	-	0,23	84	270	230	584		0,39	1,62	200				
37	0,11	0,06	0,03	0,03	-	0,23	221	164	200	585	2,2	0,28	1,18	183				
172	0,10	0,07	0,03	0,02	0,02	0,24	156	233	314	703		0,31	1,21	174				
70	0,14	0,03	0,02	-	0,06	0,25	262	177	187	626		0,31	1,21	166				
304	0,03	0,04	0,04	0,03	0,06	0,20	104	168	171	443		0,29	1,27	160				
38	0,14	0,10	0,03	0,03	-	0,30	190	273	364	827		0,30	1,00	138				
55	0,11	0,05	0,04	0,02	0,03	0,25	87	141	115	344		0,30	1,38	110				
57	0,11	0,05	0,04	0,02	0,03	0,25	193	206	210	609	3,7	0,38	1,54	218				
Gemiddelde	-	0,10	0,10	0,03	0,03	0,26	-	250	443	1156		0,29	1,13	183				
<u>Hildegarde</u>	0,10	0,11	0,04	0,03	0,28	0,28	87	176	236	499		0,28	1,00	87				
70	7 cm en op	6 cm	5 cm	4 cm	< 4 cm	tot.	en op	8 cm	7 cm	6 cm	tot.	kg						
54	-	-	-	-	-	-	9 cm	8 cm	7 cm	6 cm	tot.	kg						
<u>Angel's Wing</u>	-	-	0,09	0,06	0,03	0,18	116	375	635	1126		0,25	1,21	178				
x139	-	-	0,12	0,09	0,03	0,24	275	482	833	1590		0,30	1,18	178				
x312	-	-	0,09	0,08	0,03	0,20	211	443	926	1579		-	-	153				
39	-	0,01	0,08	0,04	0,05	0,18	94	302	846	1242		0,17	0,91	133				
140	-	-	0,09	0,16	-	0,25	47	230	606	883	1,8	0,22	0,81	79				
x 29	-	-	0,09	0,08	0,03	0,20	-	140	374	752	1,8	0,17	0,79	151				
Gemiddelde	-	-	0,09	0,08	0,03	0,20	-	140	374	752	1,8	0,17	0,79	151				

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

OPBRENGSTEN PER R.R.2, TEELTJAAR 1965-1966

Bedr. No.:	Opgezet plantgoed 1965										Oogst 1966										Aan- was %																															
	in manden					in stuks					9 cm en op	tot.	verhandelde oogst					kg	opgezet plant- goed 1966																																	
	7 cm en op	6 cm	5 cm	4 cm	< 4 cm	tot.	9 cm en op	8 cm	7 cm	6 cm			tot.	manden	R.R.2																																					
Blue Champion	-	0,02	0,17	-	-	0,19	-	154	248	404	806	0,16	0,58	83	-	0,20	0,83	26	-	-	500	1,7	-	-	32																											
Blue Triumphator	0,05	-	0,13	-	0,02	0,21	-	397	300	410	1107	0,19	1,00	133	0,07	0,03	0,05	0,02	0,22	-	671	6,9	0,30	1,33	107	0,05	0,02	0,05	0,03	0,20	-	-	666	6,9	-	-	82															
Golden Harvest	-	-	0,08	0,08	0,03	0,19	-	118	409	576	1103	0,32	1,44	200	-	-	0,08	0,06	0,08	0,22	-	995	-	0,41	184	-	-	0,14	0,06	0,03	0,23	-	1306	1,1	0,19	0,94	138	-	-	826	7,0	-	-	92								
Marquette	-	0,04	0,08	0,04	0,02	0,18	-	305	321	240	866	0,12	1,24	102	-	-	0,10	0,05	0,05	0,20	-	415	-	0,10	0,50	0	-	-	0,04	0,04	0,02	0,18	-	415	-	0,10	0,50	0	-	-	415	-	0									
H.C. van Vliet	-	-	0,13	0,08	0,04	0,25	-	416	731	946	2093	0,80	3,30	424	-	-	0,12	0,08	0,02	0,24	-	1964	-	0,28	1,04	202	-	-	0,14	0,10	0,05	0,29	-	1763	3,0	0,31	0,86	166	-	-	1020	-	0,29	1,30	154	-	-	1020	-	0,29	1,30	154
	-	-	0,09	0,07	0,04	0,20	-	93	327	600	1020	0,28	1,14	138	-	-	0,13	0,08	0,04	0,25	-	1375	1,7	0,28	1,14	138	-	-	0,09	0,08	0,04	0,21	-	1331	-	0,15	0,67	99	-	-	1331	-	0,15	0,67	99							
	-	-	0,09	0,08	0,04	0,21	-	46	371	914	1331	0,37	1,22	97	-	-	0,17	0,09	0,04	0,30	-	1088	-	0,37	1,22	97	-	-	0,17	0,09	0,04	0,30	-	1088	-	0,37	1,22	97	-	-	1088	-	0,37	1,22	97							
	-	-	0,15	0,07	0,04	0,26	-	39	356	614	1009	0,27	1,06	84	-	-	0,15	0,07	0,04	0,26	-	1009	-	0,27	1,06	84	-	-	0,15	0,07	0,04	0,26	-	1009	-	0,27	1,06	84	-	-	1009	-	0,27	1,06	84							
Gemiddelde	-	-	0,12	0,08	0,04	0,24	-	83	387	792	1262	0,31	1,20	141	-	-	0,12	0,08	0,04	0,24	-	1262	0,7	0,31	1,20	141	-	-	0,12	0,08	0,04	0,24	-	1262	0,7	0,31	1,20	141	-	-	1262	0,7	0,31	1,20	141							

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

OPBRENGSTEN PER R.R.2, TEELTJAAR 1965-1966

Bedr. No.:	Opgezet plantgoed 1965										Oogst 1966						plantgoed v. Aan- opplant was R.R.2 %
	in manden					< 4 cm					in stuks			kg			
	7 cm	6 cm	5 cm	4 cm	4 cm	tot.	9 cm	8 cm	7 cm	6 cm	tot.	kg	manden	R.R.2	%		
<u>Imperator</u>	-	-	-	-	-	0,10 0,06 0,03	0,19	-	63	314	1109	1486	10,8	0,20	1,01	338	
x 73	-	-	-	-	-	0,10 0,10 -	0,20	-	192	536	840	1568	-	0,26	1,20	207	
x 72	-	-	-	-	-	0,21 0,09 0,03	0,33	-	219	1030	1235	2484	-	0,31	1,26	163	
34	-	-	-	-	-	0,06 0,05 0,06	0,17	-	68	179	1095	1342	1,6	0,13	0,67	160	
140	-	-	-	-	-	0,08 0,04 0,06	0,18	-	20	125	467	612	5,2	0,21	1,02	160	
x123	-	-	-	-	-	0,17 0,09 0,03	0,29	-	71	417	932	1420	2,5	0,38	1,19	154	
x121	-	-	-	-	-	0,11 0,10 0,06	0,27	-	21	357	605	983	-	0,30	1,24	84	
67	-	-	-	-	-	0,09 0,08 0,01	0,18	-	103	215	394	712	-	-	-	9	
x 27	-	-	-	-	-	0,17 0,09 -	0,26	-	-	56	183	239	-	0,18	0,90	14	
<u>Gemiddelde</u>	-	-	-	-	-	0,01 0,13 0,07 0,03	0,24	-	72	329	728	1129	2,4	0,25	1,01	119	
<u>White Excelsior</u>	-	-	-	-	-	0,08 0,06 0,04	0,18	-	543	877	1318	2738	-	0,36	1,66	478	
x 73	-	-	-	-	-	0,13 0,10 -	0,23	92	500	633	558	1783	-	0,20	0,92	199	
x123	-	-	-	-	-	0,14 0,10 0,06	0,30	-	413	576	717	1706	-	0,45	1,35	193	
x312	-	-	-	-	-	0,13 0,10 0,02	0,25	-	588	505	602	1695	-	0,26	1,17	187	
x 72	-	-	-	-	-	0,15 0,07 0,05	0,27	-	307	850	927	2084	-	0,25	0,84	177	
39	-	-	-	-	-	0,10 0,08 0,02	0,20	-	272	400	643	1315	8,2	-	-	175	
300	-	-	-	-	-	0,12 0,07 0,04	0,23	-	347	606	643	1596	-	0,23	1,14	174	
145	-	-	-	-	-	0,11 0,07 0,04	0,22	-	439	489	82	1010	-	0,29	1,44	170	
166	-	-	-	-	-	0,08 0,05 0,02	0,15	69	249	308	194	820	-	0,14	0,92	149	
x 27	-	-	-	-	-	0,11 0,09 0,05	0,25	-	130	570	745	1445	-	0,20	0,84	99	
154	-	-	-	-	-	0,12 0,09 -	0,21	-	191	334	640	1165	0,3	0,21	1,00	86	
<u>Gemiddelde</u>	-	-	-	-	-	0,11 0,09 0,02	0,22	12	330	469	627	1438	0,6	0,22	1,02	154	

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

OPBRENGSTEN PER R.R.2, TEELTJAAR 1965-1966

Bedr. No.:	Opgezet plantgoed 1965										Oogst 1966										plantgoed v. opplant manden	R.R.2	Aan- was %																																																																																																																																																																													
	in manden					tot.					in stuks					kg																																																																																																																																																																																				
	7 cm	6 cm	5 cm	4 cm	< 4 cm	7 cm	8 cm	9 cm	op cm	en cm	6 cm	7 cm	8 cm	9 cm	tot.																																																																																																																																																																																					
<u>White Perfection</u>	-	0,03	0,10	0,07	0,06	0,26	-	531	367	470	1368	-	0,26	1,00	149	161	0,02	0,07	0,08	0,04	0,21	-	317	554	374	1245	-	0,19	1,00	145	145	0,03	0,10	0,07	0,03	0,23	-	423	396	567	1386	-	0,18	0,73	134	140	0,02	0,08	0,06	0,04	0,20	-	180	414	624	1218	-	0,16	0,78	126	x312	0,03	0,09	0,08	0,05	0,25	-	384	337	383	1104	-	0,20	0,76	100	Gemiddelde	0,02	0,09	0,07	0,04	0,22	-	323	407	510	1240	-	0,19	0,84	128	<u>White van Vliet</u>	x312	-	0,11	0,10	0,03	0,24	-	300	752	1184	2236	4,3	0,44	1,10	342	123	-	0,17	0,07	0,11	0,35	-	167	667	935	1769	-	0,59	1,52	178	x 29	-	0,10	0,14	-	0,24	-	29	282	959	1270	2,9	0,22	0,94	125	38	-	0,12	0,06	0,05	0,23	-	22	269	761	1052	-	0,24	0,96	91	30	-	0,13	0,10	0,03	0,26	-	46	382	636	1064	1,1	0,19	0,87	64	166	-	0,10	0,07	0,06	0,23	-	179	309	247	735	-	0,16	1,00	51	Gemiddelde	-	0,12	0,10	0,03	0,25	-	158	521	964	1643	2,6	0,34	1,05	203

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

AANTEKENINGEN PER BEDRIJF

Bedr. No.	Wijze van planten	Wijze van rooien	Ontsmetting plantgoed en grond	Dekmateriaal per R.R2	Bemesting		Ziekten- en onkruidbestrijding	Beregening	Schuurbehandeling plantgoed	Opmerkingen
					organisch	kunstmest				
x 27	mach.d.m.v. All Round 4-rijer	mach.d.m.v. 2-rijige Excelsior	grote maten org. kwik, kleine maten gekookt Brassicol(grond)	25 kg stro	-	1½ kg pat.kali 2 ons zw.z.amm.	1x IPC v.h.öekken 1x IPC voorjaar		kleine maten gestookt	ged.ver-stookt
x 29	mach.d.m.v. All Round 4-rijer	mach.d.m.v. Excelsior 2-rijer	gekookt in Germisan-bad	18 kg stro	-	1¼ kg 5-10-25 1 kg k.a.s.	4x zink-mangaan 2x IPC voorjaar	1x be-regend	kleine maten gestookt, grote maten koel	gedeelte-lijk van de wor-tel gegaan
30	ged.½-mach. ged.mach. d.m.v. All Round	geheel met de hand 2-r.	kleine maten gekookt grote maten org. kwik	15 kg stro	1½ kg 5-10-25 ½ kg kalksalp.	½ kg k.a.s.	10x zink-mangaan 1x C-IPC 1x Simazin		kleine maten gestookt	
34	ged.ruggen-teelt, ½-mach.	uitploegen rest.gen	kleine maten gekookt, restant ontsm.org.kwik Brassicol	15 kg stro	1¼ kg 5-10-25 in 2x	1½ kg 5-10-25	8x lianeb 1x IPC 1x Simazin	2x be-regend	kleine maten gestookt, gr. maten koel	Wedgwood vuur
37	mach.d.m.v. 6-rijer	uitploegen	kleine maten gekookt, grote maten Aretan	15 kg stro	1 kg zw.z.kali 1½ kg super 1 kg k.a.s.	½ kg k.a.s.	4x zink-mangaan 1x Simazin	1x be-regend	kleine maten gestookt, grote maten koel	
38	ruggenteelt	uitploegen	kleine maten gekookt, rest ontsmet m.Panosan	18 kg stro	2 kg 5-10-25	1¼ kg k.a.s.	5x zink-mangaan 1x Gramoxone met Ch-IPC 1 x Simazin	2x be-regend	kleine maten gest., grote maten koel	voortij-verval
50	ged. 6-rijer	uitploegen	kl. maten gekookt, rest ontsmet m. Panosan	15 kg-20 kg stro	1½ kg 16-18-28 in 2x	¼ kg kalk-salp.	7x zink-mangaan 1x Simazin	2x be-regend	kleine maten gest., grote maten koel	
52	ruggen-teelt	uitploegen	kl. maten gekookt, rest ontsmet m. Aretan	20 kg stro	1½ kg 5-10-25 in 2x	1 kg k.a.s.	3x zink-mangaan 1x Simazin	1x be-regend	kleine maten gest., grote maten koel	

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

AANTEKENINGEN PER BEDRIJF

Bedr. No.	Wijze van planten	Wijze van rooien	Jantsmetting plantgoed en grond	Dekmateriaal per R. R2	Bemesting		Ziekten-en onkruidbestrijding	Bere-ge-ning	Schuurbe-handeling plantgoed	Opmer-kin-gen
					organisch	kunstmest				
54	machin. d.m.v. 4-rijer	uit-ploegen	gekoekt en ont-smet met Aabulba	10 à 15 kg stro	2 kg 6-18-28	½ kg k.a.s.	2x lianeb 1x Pyramin 1x Ch-IPC	1x bere-gend	kleine maten gestookt, gro-te maten koel	
55	machin. d.m.v. 6-rijer	uit-ploegen	gekoekt en ont-smet met Brassicol	15 kg stro	2 kg 6-18-28	1 kg k.a.s.	4x zink 1x Ch-IPC 1x Simazin		kleine maten gestookt, gro-te maten koel	
57	mach. op rug-gen	uit-ploegen	gekoekt en ont-smet met Aabulba	17 kg stro	1½ kg 5-10-25	0,7 kg k.a.s.	7x zink-mangaan 1x Ch-IPC 1x Simazin	2x bere-gend	kleine maten gestookt, gro-te maten koel	
67	ruggenteelt uit-ploegen		gekoekt - Aretan	20 kg stro	2 kg 5-10-25	1 kg k.a.s. ½ kg k.a.s.	5x Mameb 2x TüTD 1x Simazin	2x bere-gend	kleine maten gestookt, gro-te maten koel	
70	machin. d.m.v. 4-r. ged.ruggent.	uit-ploegen	gekoekt en ont-smet met Aretan	15-20 kg stro	1 kg 5-10-25	1 kg 5-10-25 1 kg k.a.s.	7x zink-mangaan 1x IPC-Simazin 1x Pyramin	1x bere-gend	kleine maten gestookt, gro-te maten koel	
x72	met de hand in mach.ge-trokken veuren	d.m.v. 2-rijer	gekoekt en ont-smet met Pano-san	20 kg stro	1½ kg 5-10-25	0,7 kg k.a.s. 0,3 kg zw.z. amm.	7x zink-mangaan 2x Cupro-zink 1x Ch-IPC, 1x Ten-dran		kleine maten gestookt, gro-te maten koel	
x73	met de hand in veuren gestrooid	d.m.v. 2-rijige Excelsior	gekoekt en ont-smet met org. kwik Brassicol	15 kg stro	1 kg 6-18-28	0,8 kg 6-18-28 0,6 kg k.a.s.	7x mengcarbamaat 1x Ch-IPC		kleine maten gestookt, gro-te maten koel vloer	
98	ruggenteelt	uitgeploegd	gekoekt Brassicol over bollen	17-20 kg stro	2 kg 6-18-28	1 kg k.amm. 1 kg k.a.s. in 4x	3x Mameb, 4x zink-mangaan, 1x C-IPC 1x Simazin		kleine maten gestookt, gro-te maten koel	
x121	mach.d.m.v. 4-rijer	geheel met de hand	gekoekt en ont-smet met Pano-san	15 kg stro	1 kr.w. stalment	0,4 kg k.a.s.	1x Ch-IPC			
x123	mach.d.m.v. 4-rijer	mach.d.m.v. 2-rijer	gekoekt en ont-smet met org. kwik	stro	stalment	1,6 kg 5-10-25 0,8 kg k.a.s.	8x zink-mangaan 1x IPC en Tenoran			normaal

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

AANTEKENINGEN PER BEDRIJF

Bedr. No.	Wijze van planten	Wijze van rooien	Ontsmetting plantgoed en grond	Dekmateriaal per R.R2	Bemesting		Ziekten-en onkruidbe-strijding	Bere-ge-ning	Schuurbe-handeling plantgoed	Opmer-kin-gen
					organisch	kunstmest voorjaar				
133	mach.d.m.v. 3-rijer	uitploegen	gekookt	oud en nieuw stro	2½ kg kalizout 4 ^c	2 kg 5-10-25	4x zink-mangaan 1x Simazin		kleine maten gestookt, gro- te maten koel	
134	mach.d.m.v. 1-rijer	uitploegen	gekookt in Aretan-bad, ont-smet m. Abulba	10 kg stro	2 kg 5-10-25	0,75 kg k.a.s.	6x zink-mangaan 1x Simazin		kleine maten gestookt, gro- te maten koel	
138	handgeplant	uitploegen	gekookt in Aretan-bad	15 kg stro	2 kg 12-10-18	½ kg kalksalp.	5x zink-mangaan 1x Simazin		kleine maten gestookt, gro- te maten koel	
139	mach.d.m.v. 4-rijer	mach.d.m.v. 2-rijer	gekookt in Aretan-bad	stro	groenbe- mesting	2 kg 6-18-28	6x meng-carb. 2x Ch-IPC		geen warmte	
140	ruggenteelt	uitgeploegd	gekookt	+ 15 kg stro		1½ kg 12-10-18	2x zink-mangaan 1x Ch-IPC + Pyramin		kleine maten gestookt, gro- te maten koel	
144	mach.d.m.v. 4-rijer	uitploegen	gekookt in Aretan-bad	15 kg stro		1½ kg 6-16-23	6x zink-mangaan 1x Ch-IPC + Simazin		kleine maten gestookt, gro- te maten koel	
145	ruggenteelt	met de hand	gekookt in Aretan-bad Brassicol	20 kg stro		1½ kg 6-18-28	6x zink-mangaan 1x Simazin	2x bere- gend	kleine maten gestookt, gro- te maten koel	
154	machinaal	uitploegen	gekookt in Aretan-bad	10 kg stro + molm		2 kg 5-10-25	6x zink-mangaan 1x Ch-IPC 1x Alisept	2x bere- gend	kleine maten gestookt, gro- te maten koel	
160	ruggenteelt	uitploegen	gekookt	20 kg stro		1½ kg pat.kali	4x lianeb 1x Simazin	1x bere- gend	kleine maten gestookt, gro- te maten koel	
161	mach.d.m.v. 4-rijer	uitploegen	gekookt	17 kg stro		1 kg 5-10-25	5x zn.mangaan 1x G-IPC-Tenorán		kleine maten gestookt, gro- te maten koel	

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

AANTEKENINGEN PER BEDRIJF

Bedr. No.	Wijze van planten	Wijze van rooien	Ontsmetting plantgoed en grond	Dekmateriaal per R.2	Bemesting		Ziekten-en onkruidbestrijding	Beregening	Schuurbehandeling plantgoed	Opmerkingen
					organisch	kunstmest				
165	½-machinaal	uitploegen	gekookt en ont-smet met Abulba	15 kg stro	groenbemes-ting 1 kg 12-10-18	½ kg k.a.s.	4x Maneb 1x IPC 1x Allsept		kleine maten gestookt, gro- te maten koel	
166	½-machinaal	uitploegen	gekookt	15 kg stro	1 kg 12-10-18	1 kg k.a.s. in 2x	4x ijzer-zink-mangaan 1x Ch-IPC		kleine maten gestookt, gro- te maten koel	
169	mach. d.m.v. 4-rijer	uitploegen	gekookt in Aretar-bad	15 kg stro	1 kg 6-18-28		1x Simazin 3x zink-mangaan 1x Simazin		kleine maten gestookt, gro- te maten koel	
170	½-machinaal	uitploegen	gekookt in Aretar-bad	15 kg stro	1½ kg pat.kali	1 kg k.a.s.	7x zink-mangaan 1x IPC 1x Simazin		geen warmte	
172	machinaal d.m.v. 2-rijer	uitploegen	gekookt ontsmet met Abulba	stro	2 kg 5-10-25	½ kg k.a.s.	8x zink-mangaan 1x IPC 1x Simazin	2x bere-gend	kleine maten gestookt, gro- te maten koel	
173	mach.d.m.v. 1-rijer zelf-rijdend	uitploegen	gekookt in Aretar-bad	15 kg stro + molm	1½ kg 6-18-28	1 kg fosf.amm. ½ kg k.a.s.	4x ijzer-zink-mangaan 1x IPC 1x Simazin		kleine maten gestookt, gro- te maten koel	
180	½-machinaal	uitploegen	gekookt in Aretar-bad	17 kg stro	1 kg kali-zout 40% 2 kg Super	1 kg k.a.s.	7 x zink 2x C-IPC 1x Simazin	1x bere-gend	kleine maten gestookt, gro- te maten koel	
300	met de hand	uitploegen	gekookt in Aretar-bad (kl.maten) Brassicol	15 kg stro	1½ kg 6-18-28	½ kg k.a.s.	8x zink 1x Ch-IPC		kleine maten gestookt, gro- te maten koel	
304	ruggenteelt	uitploegen	gekookt (kl.mater)	20 kg stro	2 kg 5-10-25	½ kg k.a.s.	6x zink-mangaan 1x IPC 1x Simazin	1x bere-gend	kleine maten gestookt, gro- te maten koel	

AANTEKENINGEN PER BEDRIJF

Bedr. No.	Wijze van planten	Wijze van rooien	Ontsmetting plantgoed en grond	Dekmateriaal per R.RZ	Bemesting		Ziekten- en onkruidbestrijding	Bere-ge-ning	Schuurbe-handeling plantgoed	Opmer-kin-gen
					organisch	kunstmest voorjaar				
308	$\frac{1}{2}$ -machinaal	uitploegen	gekookt kl.ma-ten Brassicol	15 kg stro	1 kg 5-10-25	$\frac{1}{2}$ kg k.a.s.	1x lianeb 1x Ch-IPC 1x Simazin	2x bere-gend	kleine maten gestookt, gro-te maten koel	
309	ged.m.d.hand ged.ruggent.	uitploegen	gekookt kl.maten Brassicol	15 kg stro	$1\frac{1}{2}$ kg 5-10-25	$\frac{3}{4}$ kg k.a.s.	4x lianeb 1x Simazin	2x bere-gend	kleine maten gestookt, gro-te maten koel	
x312	mach.d.m.v. 4-rijer	mach. door m.v. 2-rijer .ten	gekookt kl.ma-ten rest org.kwik	20 kg stro	1 k.wagen stalmest	$\frac{1}{2}$ kg k.a.s. $\frac{1}{2}$ kg zw.z.amm.	12x zink-mang. 1x Ch-IPC	1x bere-gend	kleine maten gestookt, gro-te maten koel	
313	$\frac{1}{2}$ -machinaal	ged.m.d. hand, ged. uitploegen	gekookt	15 kg stro	$1\frac{1}{2}$ kg 5-10-25	1 kg k.a.s. in 2x	2x ijzer+5x Ma-neh 1x Ch-IPC	2x bere-gend	kleine maten gestookt, gro-te maten koel	
314	ruggenteelt	uitploegen	gekookt in Aretan-bad	20 kg stro	1 kg 5-10-25	1 kg k.a.s. in 2x	1x CH-IPC	1x bere-gend	kleine maten warm, grote maten koel	
316	$\frac{1}{2}$ -machinaal	uitploegen	gekookt en ont-smet met Abuiba	15 kg stro	$1\frac{1}{2}$ kg 6-18-28	1 kg k.a.s.	15x zink-mang. 1x Ch-IPC 1x Simazin	2x bere-gend	kleine maten gestookt, gro-te maten koel	

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