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

LANDBOUW-
30 JUNI 1967
BIBLIOTHEEK
INSTITUUT

Overzichten
No. 340

1967

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

2278764

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,

's-Gravenhage, mei 1967

(Drs. R. Rijneveld)

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 onderzoekingen 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 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	
	deel-nemers	lande-lijk		deel-nemers	lande-lijk
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. Blaauw	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. 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 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 beteelde 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	totaal	10 cm en op	9 cm	8 cm	7 cm	tot.	kg			
			mand	mand	mand	mand	mand	stuks	stuks	stuks	stuks	st.		mand	R.R2	%
Wedgwood	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
Prof. Blaauw	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
Dominator	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
								9 cm	8 cm	7 cm	6 cm					
Imperator	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.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	totaal	9 cm en op	8 cm	7 cm	6 cm	tot.	kg			
			mand	mand	mand	mand	mand	stuks	stuks	stuks	stuks	st.		mand	R.R2	%
White Excelsior	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
	1966	-	-	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
H.C. van Vliet	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	741	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
	1966	-	-	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
White Perfection	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	18	437	462	420	1337	0	0,22	0,97	123
	1965	-	0,05	0,09	0,05	0,03	0,22	38	486	384	452	1360	0	0,20	0,93	175
	1966	-	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

OPBRENGSTEN PER R.R2, TEELTJAAR 1965-1966

	Bedr. No.	Opgezet plantgoed 1965						Oogst 1966						plantgoed voor opplant 1966		Aanwas
		verhandelde oogst														
		7 cm en op	6 cm	5 cm	4 cm	<4 cm	tot.	10 cm en op	9 cm	8 cm	7 cm	tot.	kg			
		in manden						in stuks						mand	R.R2	%
Wedgwood	40	0,09	0,15	0,01	-	-	0,25	253	194	167		614	-	0,31	1,11	149
	133	0,01	0,10	0,08	-	-	0,19	141	369	447	650	1606	-	0,24	1,27	348
	173	0,09	0,07	0,05	0,03	-	0,24	206	251	543		1000	3,0	0,33	1,43	278
	30	0,09	0,08	0,05	0,03	-	0,25	305	364	400		1069	5,4	0,14	0,70	240
	138	0,09	0,06	0,05	0,02	0,01	0,23	282	233	253		768	-	0,35	1,36	240
	180	0,08	0,11	0,06	0,02	-	0,27	269	291	337		897	7,2	0,20	0,71	232
	309	0,11	0,09	0,07	0,01	-	0,28	386	316	184		886	-	0,44	1,42	232
	134	0,12	0,08	0,05	-	-	0,25	154	204	277	176	811	2,7	0,37	1,33	217
	308	0,14	0,08	0,06	0,01	-	0,29	282	250	677		1209	0,5	0,29	1,00	213
	165	0,15	0,08	0,05	0,02	-	0,30	452	301	242		995	2,1	0,30	1,00	210
	34	0,12	0,07	0,05	0,02	-	0,27	200	239	366		805	3,0	0,32	1,25	206
	67	0,07	0,10	0,04	0,01	-	0,22	205	294	363		862	-	0,23	1,00	201
	172	0,01	0,14	0,12	-	-	0,27	334	246	266		846	6,7	0,14	0,52	200
	52	0,13	0,07	0,05	-	-	0,25	182	249	393		824	5,6	0,16	0,67	189
	37	0,12	0,08	0,07	-	-	0,27	161	276	338	217	992		0,30	1,08	167
	98	0,12	0,11	0,04	0,01	-	0,28	212	276	388		876		0,23	1,02	141
	161	0,09	0,12	0,06	0,01	-	0,28	81	226	424	86	817	2,6	0,25	0,75	140
	x 139	0,12	0,12	0,08	-	-	0,32	80	164	418		662		0,40	1,20	121
	144	0,20	0,10	-	-	-	0,30	317	358	256		931		0,13	0,35	112
	170	0,12	0,10	0,11	-	-	0,33	172	213	243		628		0,33	1,00	98
	38	0,14	0,13	0,03	-	-	0,30	189	320	273		782		0,17	0,53	88
	160	0,15	0,08	0,07	-	-	0,30	139	164	257		560	4,7	0,15	0,44	88
	169	0,09	0,08	0,07	0,04	-	0,28	42	127	293		462		0,30	1,08	84
	55	0,11	0,15	-	-	-	0,26	260	227	256	262	1005	0,3	-	-	82
	70	0,18	0,06	0,04			0,28	237	206	211		654	1,2	-	-	40
	314	0,07	0,08	0,05			0,20	54	91	96		241		0,13	0,76	24
Gemiddelde		0,11	0,10	0,05	0,01	-	0,27	204	255	352	60	873	1,9	0,25	0,92	173

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

Bijlage III

OPBRENGSTEN PER R.R2, TEELTJAAR 1965-1966

	Bedr. No.:	Opgezet plantgoed 1965						Oogst 1966 verhandelde oogst						plantgoed v. opplant 1967		Aanwas
		7 cm en op	6 cm	5 cm	4 cm	< 4 cm	tot.	10 cm en op	9 cm	8 cm	7 cm	tot.	kg	mand	R.R2	
		in manden						in stuks								%
Prof. Blaauw	304	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	4,4	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	2,0	0,26	1,16	181
	180	0,21	0,18	0,07	0,13	-	0,59	399	451	424		1274	4,3	0,86	3,07	180
	313	0,12	0,06	0,04	0,03	0,02	0,27	278	230	165		673	1,2	0,29	1,00	165
	70	0,11	0,06	0,05	0,04	0,03	0,29	314	205	252		771	0,3	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
Gemiddelde		0,08	0,06	0,06	0,04	0,02	0,26	272	182	213	18	685	1,8	0,38	1,52	212
Dominator	133	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	0,8	0,30	1,00	124
	161	0,19	0,06	0,04	0,01	-	0,30	45	465			510		0,38	1,20	115
Gemiddelde		0,12	0,06	0,04	0,03	0,01	0,26	236	259	215		710	0,1	0,32	1,24	170

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

Bijlage IV

OPBRENGSTEN PER R.R2, TEELTJAAR 1965-1966

	Bedr. No.:	Opgezet plantgoed 1965						Oogst 1966 verhandelde oogst						Opgezet plantgoed 1966		Aanwas
		7 cm en op	6 cm	5 cm	4 cm	< 4 cm	tot.	10 cm	9 cm	8 cm	7 cm	tot.	kg	manden	R.R2	
		in manden						in stuks								%
Ideal	39	0,11	0,05	0,04	0,02	0,03	0,25	255	222	239		716	9,3	0,45	1,77	306
	180	0,06	0,06	0,06	-	0,05	0,23	200	237	260		697		0,46	1,58	256
	316	0,15	-	0,05	0,03	0,04	0,27	337	282	298		917		0,40	1,38	229
	34	0,14	0,06	0,03	0,02	-	0,25	207	183	188		578		0,38	1,90	206
	37	0,10	0,05	0,05	0,03	-	0,23	84	270	230		584		0,39	1,62	200
	172	0,11	0,06	0,03	0,03	-	0,23	221	164	200		585	2,2	0,28	1,18	183
	70	0,10	0,07	0,03	0,02	0,02	0,24	156	233	314		703		0,31	1,21	174
	304	0,14	0,03	0,02	-	0,06	0,25	262	177	187		626	3,6	0,31	1,21	166
	38	0,03	0,04	0,04	0,03	0,06	0,20	104	168	171		443		0,29	1,27	160
	55	0,14	0,10	0,03	0,03	-	0,30	190	273	364		827		0,30	1,00	138
	57	0,11	0,05	0,04	0,02	0,03	0,25	87	141	115		344	1,5	0,30	1,38	110
Gemiddelde		0,11	0,05	0,04	0,02	0,03	0,25	193	206	210		609	3,7	0,38	1,54	218
Hildegarde	70	-	0,10	0,10	0,03	0,03	0,26	-	250	443	463	1156		0,29	1,13	183
	54		0,10	0,11	0,04	0,03	0,28	87	176	236		499		0,28	1,00	87
		7 cm en op	6 cm	5 cm	4 cm	< 4 cm	tot.	9 cm en op	8 cm	7 cm	6 cm	tot.	kg			
Angel's Wing	x139	-	-	0,09	0,06	0,03	0,18		116	375	635	1126		0,25	1,21	178
	x312	-	-	0,12	0,09	0,03	0,24		275	482	833	1590		0,30	1,18	178
	39	-	-	0,09	0,08	0,03	0,20		211	443	926	1579	5,5	-	-	153
	140	-	0,01	0,08	0,04	0,05	0,18		94	302	846	1242		0,17	0,91	133
	x 29	-	-	0,09	0,16	-	0,25		47	230	606	883	1,8	0,22	0,81	79
Gemiddelde		-	-	0,09	0,08	0,03	0,20	-	140	374	752	1266	1,8	0,17	0,79	151

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

Bijlage V

OPBRENGSTEN PER R.R2, TEELTJAAR 1965-1966

	Bedr. No.:	Opgezet plantgoed 1965						Oogst 1966 verhandelde oogst						opgezet plantgoed 1966		Aanwas
		7 cm en op	6 cm	5 cm	4 cm	< 4 cm	tot.	9 cm en op	8 cm	7 cm	6 cm	tot.	kg			
		in manden						in stuks						manden	R.R2	%
Blue Champion	40	-	0,02	0,17	-	-	0,19		154	248	404	806		0,16	0,58	83
	166	-	-	0,13	0,08	0,05	0,26		155	171	172	498		0,20	0,83	26
	38	-	-	0,12	0,08	0,05	0,25		100	175	225	500	1,7	-	-	½32
Blue Triumphator	39	0,05	-	0,13	-	0,02	0,21	-	397	300	410	1107		0,19	1,00	133
	134	0,07	0,03	0,05	0,05	0,02	0,22	-	152	215	304	671		0,30	1,33	107
	37	0,05	0,02	0,05	0,05	0,03	0,20	-	139	271	256	666	6,9	-	-	82
Golden Harvest	x139	-	-	0,08	0,08	0,03	0,19	-	118	409	576	1103		0,32	1,44	200
	161	-	-	0,08	0,06	0,08	0,22	-	108	282	605	995		0,41	1,36	184
	52	-	-	0,14	0,06	0,03	0,23	-	247	484	575	1306	1,1	0,19	0,94	138
	38	-	-	0,10	0,07	0,03	0,20	-	73	320	433	826	7,0	-	-	92
Marquette	98	-	0,04	0,08	0,04	0,02	0,18	-	305	321	240	866	-	0,12	1,24	102
	38	-	-	0,10	0,05	0,05	0,20	-	75	175	165	415	-	0,10	0,50	0
H.C. van Vliet	x312	-	-	0,13	0,08	0,04	0,25	-	416	731	946	2093	-	0,80	3,30	424
	54	-	0,02	0,12	0,08	0,02	0,24	-	274	622	1068	1964	-	0,28	1,04	202
	x 72	-	-	0,14	0,10	0,05	0,29	-	73	601	1089	1763	3,0	0,31	0,86	166
	x139	-	-	0,09	0,07	0,04	0,20	-	93	327	600	1020	-	0,29	1,30	154
	x 29	-	-	0,13	0,08	0,04	0,25	-	45	347	983	1375	1,7	0,28	1,14	138
	x 73	-	-	0,09	0,08	0,04	0,21	-	46	371	914	1331		0,15	0,67	99
	x123	-	-	0,17	0,09	0,04	0,30	-	67	315	706	1088		0,37	1,22	97
	x 27	-	-	0,15	0,07	0,04	0,26	-	39	356	614	1009		0,27	1,06	84
Gemiddelde		-	-	0,12	0,08	0,04	0,24	-	83	387	792	1262	0,7	0,31	1,20	141

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

OPBRENGSTEN PER R.R2, TEELTJAAR 1965-1966

	Bedr. No.:	Opgezet plantgoed 1965						Oogst 1966 verhandelde oogst						plantgoed v. opplant		Aanwas
		7 cm	6 cm	5 cm	4 cm	< 4 cm	tot.	9 cm	8 cm	7 cm	6 cm	tot.	kg	manden	R.R2	%
		in manden						in stuks								
Imperator	316	-	-	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
Gemiddelde		-	0,01	0,13	0,07	0,03	0,24	-	72	329	728	1129	2,4	0,25	1,01	119
White Excelsior	316	-	-	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
Gemiddelde				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.R2, TEELTJAAR 1965-1966

	Bedr. No.:	Opgezet plantgoed 1965						Oogst 1966								Aanwas
								verhandelde oogst						plantgoed v. opplant		
		7 cm	6 cm	5 cm	4 cm	< 4 cm	tot.	9 cm en op	8 cm	7 cm	6 cm	tot.	kg	manden	R.R2	
		in manden						in stuks								%
White Perfection	54	-	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
White van Vliet	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 najaar	kunstmest voorjaar				
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.	1 kg k.a.s.	1x IPC v.h.dekken 1x IPC voorjaar		kleine maten gestookt	ged.verstookt
x 29	mach.d.m.v. All Round 4-rijer	mach.d.m.v. Excelsior 2-rijer	gekookt in Germisanbad	18 kg stro	-	1¾ kg 5-10-25	0,3 kg chilisalp. 1 kg k.a.s.	4x zink-mangaan 2x IPC voorjaar	1x beregend	kleine maten gestookt, grote maten koel	gedeeltelijk van de wortel gegaan
30	ged.½-mach. ged.machin. d.m.v. 2-r. All Round	geheel met de hand	kleine maten gekookt grote maten org. kwik	15 kg stro		1½ kg 5-10-25	½ kg k.a.s. ½ kg kalksalp.	10x zink-mangaan 1x C-IPC 1x Simazin		kleine maten gestookt	
34	ged.ruggenteelt, rest.½-machin.	uitploegen	kleine maten gekookt, restant ontsm .org.kwik Brassicol	15 kg stro		1¼ kg 5-10-25	1½ kg 5-10-25 in 2x	8x Maneb 1x IPC 1x Simazin	2x beregend	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 beregend	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 gem. met Ch-IPC 1 x Simazin	2x beregend	kleine maten gest., grote maten koel	voortijdig verval
39	ged. 6-rijer " ruggenteelt	uitploegen	kl. maten gekookt, rest ontsmet m. Panosan	15 kg-20 kg stro		1½ kg 16-18-28 in 2x	¼ kg kalksalp.	7x zink-mangaan 1x Simazin	2x beregend	kleine maten gest., grote maten koel	
52	ruggenteelt	uitploegen	kl. maten gekookt, rest ontsmet m. Aretan	20 kg stro		1½ kg 5-10-25	1 kg k.a.s. in 2x	3x zink-mangaan 1x Simazin	1x beregend	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	Ontsmetting plantgoed en grond	Dekmateriaal per R.R2	Bemesting			Ziekten-en onkruidbestrijding	Beregening	Schuurbehandeling plantgoed	Opmerkingen
					organisch	kunstmest najaar	kunstmest voorjaar				
54	machin. d.m.v. 4-rijer	uitploegen	gekookt en ontsmet met Aabulba	10 à 15 kg stro		2 kg 6-18-28	½ kg k.a.s.	2x Maneb 1x Pyramin 1x Ch-IPC	1x beregend	kleine maten gestookt, grote maten koel	
55	machin. d.m.v. 6-rijer	uitploegen	gekookt en ontsmet 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, grote maten koel	
57	mach. op ruggen	uitploegen	gekookt en ontsmet 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 beregend	kleine maten gestookt, grote maten koel	
67	ruggenteelt	uitploegen	gekookt - Aretan	20 kg stro		2 kg 5-10-25	1 kg k.a.s. ½ kg k.a.s.	5x Mameb 2x TMTD 1x Simazin	2x beregend	kleine maten gestookt, grote maten koel	
70	machin. d.m.v. 4-r. ged.ruggent.	uitploegen	gekookt en ontsmet met Aretan	15-20 kg stro	groenbemesting	1 kg 5-10-25	1 kg 5-10-25 1 kg k.a.s.	7x zink-mangaan 1x IPC-Simazin 1x Pyramin	1x beregend	kleine maten gestookt, grote maten koel	
x72	met de hand in mach.getrokken veuren	mach.d.m.v. Hermes 2-rijer	gekookt en ontsmet met Panosan	20 kg stro	groenbemesting	1¼ kg 5-10-25 0,3 kg zw.z. amm.	0,7 kg k.a.s.	7x zink-mangaan 2x Cupro-zink 1x Ch-IPC, 1x Tendran		kleine maten gestookt, grote maten koel	
x73	met de hand in veuren gestrooid	mach. d.m.v. 2-rijige Excelsior	gekookt en ontsmet 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, grote maten koel	drogen op droogvloer
98	ruggenteelt	uitgeploegd	gekookt 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, grote maten koel	
x121	mach.d.m.v. 4-rijer	geheel met de hand	gekookt en ontsmet met Panosan	15 kg stro	1 kr.w. stalmest	1 kg 6-18-28	0,4 kg k.a.s.	1x Ch-IPC			
x123	mach.d.m.v. 4-rijer	mach.d.m.v. 2-rijer	gekookt en ontsmet met org. kwik	stro	stalmest	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 onkruidbestrijding	Beregening	Schuurbehandeling plantgoed	Opmerkingen
					organisch	kunstmest najaar	kunstmest voorjaar				
133	mach.d.m.v. 3-rijer	uitploegen	gekookt	oud en nieuw stro		2½ kg kalizout 40	2 kg 5-10-25	4x zink-mangaan 1x Simazin		kleine maten gestookt, grote maten koel	
134	mach.d.m.v. 1-rijer	uitploegen	gekookt in Aretan-bad, ontsmet m. Abulba	10 kg stro		2 kg 5-10-25	0,75 kg k.a.s.	6x zink-mangaan 1x Simazin		kleine maten gestookt, grote 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, grote maten koel	
x139	mach.d.m.v. 4-rijer	mach.d.m.v. 2-rijer	gekookt in Aretan-bad	stro	groenbemesting	2 kg 6-18-28	½ kg k.a.s.	6x meng-carb. 2x Ch-IPC		geen warmte	
140	ruggenteelt	uitgeploegd	gekookt	± 15 kg stro		1½ kg 12-10-18	½ kg kalksalp.	2x zink-mangaan 1x Ch-IPC + Pyramin		kleine maten gestookt, grote maten koel	
144	mach.d.m.v. 4-rijer	uitploegen	gekookt in Aretan-bad	15 kg stro		1½ kg 6-18-28	1 kg k.a.s.	6x zink-mangaan 1x Ch-IPC + Simazin		kleine maten gestookt, grote maten koel	
145	ruggenteelt	met de hand	gekookt in Aretan-bad Brassicol	20 kg stro		1½ kg 6-18-28	1 kg k.a.s.	6x zink-mangaan 1x Simazin	2x beregend	kleine maten gestookt, grote maten koel	
154	½ machinaal	uitploegen	gekookt in Aretan-bad	10 kg stro + molm		2 kg 5-10-25	1 kg k.a.s.	6x zink-mangaan 1x Ch-IPC 1x Alisept	2x beregend	kleine maten gestookt, grote maten koel	
160	ruggenteelt	uitploegen	gekookt	20 kg stro		1½ kg pat.kali	1½ kg k.a.s. in 2x	4x Maneb 1x Simazin	1x beregend	kleine maten gestookt, grote maten koel	
161	mach.d.m.v. 4-rijer	uitploegen	gekookt	17 kg stro		1 kg 5-10-25	½ kg k.a.s.	5x zn.mangaan 1x C-IPC-Tenoran	-	kleine maten gestookt, grote 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.R2	Bemesting			Ziekten-en onkruidbestrijding	Beregening	Schuurbehandeling plantgoed	Opmerkingen
					organisch	kunstmest najaar	kunstmest voorjaar				
165	½-machinaal	uitploegen	gekookt en ontsmet met Abulba	15 kg stro	groenbemesting	1 kg 12-10-18	½ kg k.a.s.	4x Maneb 1x IPC 1x Alisept		kleine maten gestookt, grote 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 1x Simazin		kleine maten gestookt, grote maten koel	
169	mach. d.m.v. 4-rijer	uitploegen	gekookt in Aretan-bad	15 kg stro		1 kg 6-18-28		3x zink-mangaan 1x Simazin		kleine maten gestookt, grote maten koel	
170	½-machinaal	uitploegen	gekookt in Aretan-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 beregend	kleine maten gestookt, grote maten koel	
173	mach.d.m.v. 1-rijer zelfrijdend	uitploegen	gekookt in Aretan-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, grote maten koel	
180	½-machinaal	uitploegen	gekookt in Aretan-bad	17 kg stro		1 kg kalizout 40% 2 kg Super	1 kg k.a.s.	7 x zink 2x C-IPC 1x Simazin	1x beregend	kleine maten gestookt, grote maten koel	
300	met de hand	uitploegen	gekookt in Aretan-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, grote maten koel	
304	ruggenteelt	uitploegen	gekookt (kl.maten)	20 kg stro		2 kg 5-10-25	½ kg k.a.s.	6x zink-mangaan 1x IPC 1x Simazin	1x beregend	kleine maten gestookt, grote maten koel	

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 najaar	kunstmest voorjaar				
308	½-machinaal	uitploegen	gekookt kl.maten Brassicol	15 kg stro		1 kg 5-10-25	½ kg k.a.s.	1x Maneb 1x Ch-IPC 1x Simazin	2x beregend	kleine maten gestookt, grote maten koel	
309	ged.m.d.hand ged.ruggent.	uitploegen	gekookt kl. maten Brassicol	15 kg stro		1½ kg 5-10-25	¾ kg k.a.s.	4x Maneb 1x Simazin	2x beregend	kleine maten gestookt, grote maten koel	
x312	mach.d.m.v. 4-rijer	mach. door m.v. 2-rijer	gekookt kl.maten rest org.kwik	20 kg stro	1 k.wagen stalmest	1 kg 6-18-28 1 kg 5-10-25	½ kg k.a.s. ½ kg zw.z.amm.	12x zink-mang. 1x Ch-IPC	1x beregend	kleine maten gestookt, grote maten koel	
313	½-machinaal	ged.m.d. hand, ged. uitploegen	gekookt	15 kg stro		1½ kg 5-10-25	1 kg k.a.s. in 2x	2xijzer+5x Maneb 1x Ch-IPC	2x beregend	kleine maten gestookt, grote 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 beregend	kleine maten warm, grote maten koel	
316	½-machinaal	uitploegen	gekookt en ontsmet met Abulba	15 kg stro		1½ kg 6-18-28	1 kg k.a.s.	15x zink-mang. 1x Ch-IPC 1x Simazin	2x beregend	kleine maten gestookt, grote maten koel	

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