

db

L
25

LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT



OPBRENGSTEN VAN IRISSEN

Teeltjaar 1966-1967

Overzicht No. 383

Publikatie toegestaan, mits met duidelijke bronvermelding

383

ONRADKADE 175 - DEN HAAG - TELEFOON (070) 61 41 61

2253497

ONDERZOEK NAAR DE KWANTITATIEVE OPBRENGSTEN
VAN IRISBOLLEN

Teeltjaar 1966-1967

Overzichten No. 383

125
383



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

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.R2 over de jaren 1962/1963 t/m 1966/1967.	 10
 BIJLAGE II Opbrengsten per ras en per waarneming	 12
 BIJLAGE III Aantekeningen per bedrijf	 19

WOORD VOORAF

Het Landbouw-Economisch Instituut voert reeds gedurende tal van jaren onderzoek uit naar de kwantitatieve opbrengsten van verschillende bloembolgewassen. 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 1966-1967.

Dit verslag is op de sectie Sierteelt van de afdeling Tuinbouw samengesteld. De gegevens zijn verzameld door J. van Nieuwkoop, en Jos. Dreef. De verwerking van de gegevens is mechanisch geschied met medewerking van J. de Ruiter.

De gegevens van Uw bedrijf zijn opgenomen onder No. _____

Het Hoofd van de Afdeling
Tuinbouw,

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'R. Rijnveld', is written over a horizontal line.

(Drs. R. Rijnveld)

's-Gravenhage, juni 1968

ALGEMENE TOELICHTING

§ 1. De deelnemende bedrijven

Aan het onderzoek naar de kwantitatieve opbrengsten van irisbollen is deelgenomen door 57 bedrijven. Hiervan waren er 35 gelegen in Westfriesland en 15 in het gebied Breezand-Julianadorp, 3 op het eiland Texel en 4 in het Deltagebied. In totaal zijn 146 waarnemingen van 22 rassen verwerkt. De totale oppervlakte in het onderzoek bedroeg 26521 R.R2 (= 37,9 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, kunnen dan ook mogelijk 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 de verschillende rassen, die op de deelnemende bedrijven werden geteeld, alsmede het aantal waarnemingen per ras.

Tabel 1. Samenstelling sortiment en aantal waarnemingen

Ras	Aantal waarnemingen	Opp.in R.R2
Angel's Wings	6	770
Blue Champion	2	95
Blue Giant	1	35
Blue Triumphator	2	108
Covent Garden	3	308
Dominator	8	762
Golden Harvest	3	798
Golden Superior	1	60
H.C. van Vliet	15	3160
Hildegarde	1	17
Ideal	15	2857
Imperator	11	1851
Marquette	2	81
Prof.Blaauw	22	4831
Royal Yellow	2	287
Sun shine	1	215
Wedgwood	24	6405
White Excelsior	11	1719
White Perfection	5	320
White Superior	3	130
White van Vliet	7	1312
Yellow Queen	1	400
	146	26521

§ 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 bijlage II. Hierbij zijn de uitgeplante hoeveelheden plantgoed uitgedrukt in manden droge bollen met een inhoud van 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 oppervlakte per bedrijf. Het gemiddelde is dus een z.g. gewogen gemiddelde.

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

In bijlage III zijn een aantal korte aantekeningen opgenomen over de teeltwijze per bedrijf.

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.

BIJLAGEN

In de bijlagen betreffende de opbrengsten per bedrijf komen de specificaties in het opgeplante aantal manden en in de aantallen verkochte stuks leverbaar niet altijd precies overeen met de totaal cijfers. Dit is het gevolg van de wijze waarop afrondingen naar boven of naar beneden zijn verwerkt.

Deze "schoonheidsfout" was niet te vermijden zonder het computerprogramma zeer ingewikkeld te maken.

In voorkomende gevallen zijn de totaalcijfers de meest juiste, en dienen de specificaties te worden aangepast.

BIJLAGE I

Gemiddelde opbrengsten per R.R.2, over de teeltjaren 1962/1963 t/m 1966/1967

Oogst en op jaar	Opgezet plantgoed							Verhandelde oogst					Overgehouden plantgoed		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	7 cm stuks	totaal kg.	mand	R.R2			
Wedge	1963	0,11	0,07	0,05	0,02	0,01	0,26	111	176	283	1	571	2,5	0,23	0,91	128
	1964	0,08	0,08	0,05	0,04	0,01	0,26	193	288	294	19	794	1,9	0,28	1,09	180
	1965	0,09	0,08	0,06	0,02	0,01	0,26	153	251	320	18	742	3,6	0,24	0,91	173
	1966	0,11	0,10	0,05	0,01	-	0,27	204	255	352	60	873	1,9	0,25	0,92	173
	1967	0,11	0,08	0,05	0,02	-	0,26	349	254	296	34	933	2,9	0,26	0,92	238
gemiddelde		0,10	0,08	0,05	0,02	0,01	0,26	202	245	309	26	782	2,6	0,25	0,95	178
Prof. Blaauw	1963	0,08	0,06	0,06	0,03	0,02	0,25	185	127	116	68	496	0,3	0,20	0,85	86
	1964	0,05	0,07	0,05	0,03	0,02	0,22	189	176	166	-	531	4,5	0,23	1,08	188
	1965	0,06	0,07	0,05	0,04	0,01	0,23	174	206	283	15	678	3,2	0,36	1,53	245
	1966	0,08	0,06	0,06	0,04	0,02	0,26	272	182	213	18	685	1,8	0,38	1,52	212
	1967	0,07	0,05	0,07	0,04	0,02	0,25	259	224	229	19	730	4,7	0,31	1,18	249
gemiddelde		0,07	0,06	0,06	0,04	0,02	0,24	216	183	201	24	624	2,9	0,30	1,23	196
Dominator	1963	0,10	0,07	0,06	0,03	0,01	0,27	69	154	278	-	501	1,1	0,25	1,04	93
	1964	0,09	0,06	0,04	0,03	0,01	0,23	211	230	160	-	601	0,0	0,32	1,16	188
	1965	0,11	0,06	0,05	0,04	0,01	0,27	120	220	264	-	604	5,7	0,36	1,35	201
	1966	0,12	0,06	0,04	0,03	0,01	0,26	236	259	215	-	710	0,1	0,32	1,24	170
	1967	0,08	0,07	0,06	0,04	0,01	0,25	203	207	285	19	714	0,9	0,31	1,11	190
gemiddelde		0,10	0,06	0,05	0,03	0,01	0,26	168	214	240	4	626	1,6	0,31	1,18	168
H.C. van Vliet	1963	-	0,01	0,13	0,10	0,02	0,26	-	106	297	338	741	0,7	0,14	0,66	32
	1964	-	-	0,10	0,07	0,04	0,21	-	156	461	490	1107	1,1	0,18	0,81	124
	1965	-	-	0,10	0,08	0,04	0,22	-	128	517	981	1626	0,6	0,29	1,18	201
	1966	-	-	0,12	0,08	0,04	0,24	-	83	387	792	1262	0,7	0,31	1,20	141
	1967	-	0,01	0,12	0,07	0,04	0,24	4	402	841	875	2122	0,3	0,30	1,28	249
gemiddelde		-	0,00	0,11	0,08	0,04	0,23	1	175	501	695	1372	0,7	0,24	1,03	149

BIJLAGE I (vervolg)

Oogst jaar	Opgezet plantgoed										Verhandelde oogst						Overgehouden		Aanwas		
	7 cm		6 cm		5 cm		4 cm		<4 cm		9 cm		8 cm		7 cm		6 cm			plantgoed	%
	en op		en op		en op		en op		en op		en op		en op		en op		mand	R.R2			
	mand	0,03	mand	0,02	mand	0,10	mand	0,08	mand	0,02	mand	0,25	stuks	en op	stuks	en op					
White Excelsior	1963	0,03	0,02	0,01	0,10	0,08	0,08	0,03	0,02	0,25	-	216	386	515	1117	0,9	0,13	0,65	87		
	1964	-	0,01	0,11	0,08	0,11	0,08	0,04	0,24	0,24	-	440	483	626	1549	0,4	0,25	1,05	179		
	1965	-	-	0,13	0,07	0,13	0,07	0,04	0,24	0,24	-	482	617	777	1876	0,6	0,22	0,95	204		
	1966	-	-	0,11	0,09	0,11	0,09	0,02	0,22	0,22	12	330	469	627	1438	0,6	0,22	1,02	154		
	1967	-	-	0,12	0,08	0,12	0,08	0,02	0,22	0,22	-	690	599	540	1830	0,1	0,21	1,04	233		
gemiddelde		0,01	0,01	0,11	0,08	0,11	0,08	0,03	0,24	0,24	2	432	511	617	1562	0,5	0,21	0,94	171		
White Perfection	1963	0,04	0,03	0,08	0,07	0,08	0,07	0,03	0,25	0,25	-	227	244	363	834	0,5	0,14	0,51	48		
	1964	0,01	0,02	0,12	0,09	0,12	0,09	0,03	0,27	0,27	18	437	462	420	1337	-	0,22	0,97	123		
	1965	-	0,05	0,09	0,05	0,09	0,05	0,03	0,22	0,22	38	486	384	452	1360	0,3	0,20	0,93	175		
	1966	-	0,02	0,09	0,07	0,09	0,07	0,04	0,22	0,22	-	323	407	510	1240	0,0	0,19	0,84	128		
	1967	-	0,02	0,08	0,07	0,08	0,07	0,04	0,23	0,23	-	589	403	454	1446	0,0	0,15	0,74	149		
gemiddelde		0,01	0,03	0,09	0,07	0,09	0,07	0,03	0,24	0,24	11	413	380	440	1244	0,2	0,18	0,80	125		
White van Vliet	1963	-	0,02	0,13	0,09	0,13	0,09	0,03	0,27	0,27	-	212	366	365	943	1,7	0,14	0,61	63		
	1964	-	-	0,11	0,08	0,11	0,08	0,04	0,23	0,23	-	150	445	599	1194	0,7	0,23	0,91	130		
	1965	-	-	0,14	0,07	0,14	0,07	0,04	0,25	0,25	-	287	730	853	1870	0,4	0,28	1,11	207		
	1966	-	-	0,12	0,10	0,12	0,10	0,03	0,25	0,25	-	158	521	964	1643	2,6	0,34	1,05	203		
	1967	-	-	0,17	0,06	0,17	0,06	0,04	0,31	0,31	-	648	880	772	2300	1,9	0,22	0,92	182		
gemiddelde		-	0,00	0,14	0,08	0,14	0,08	0,04	0,26	0,26	-	291	588	711	1590	1,5	0,24	0,92	157		
Imperator	1963	0,01	-	0,12	0,07	0,12	0,07	0,03	0,23	0,23	-	115	339	665	1119	0,7	0,21	0,97	113		
	1964	-	-	0,09	0,08	0,09	0,08	0,04	0,21	0,21	-	358	601	642	1601	1,4	0,19	0,89	211		
	1965	-	-	0,12	0,07	0,12	0,07	0,03	0,22	0,22	-	99	417	863	1379	1,1	0,20	0,81	143		
	1966	-	0,01	0,13	0,07	0,13	0,07	0,03	0,24	0,24	-	72	329	728	1129	2,4	0,25	1,01	119		
	1967	-	0,01	0,12	0,07	0,12	0,07	0,04	0,24	0,24	43	538	573	802	1956	1,7	0,22	0,93	229		
gemiddelde		0,00	0,01	0,12	0,07	0,12	0,07	0,03	0,23	0,23	9	236	452	740	1437	1,5	0,21	0,92	163		

Ras	Bedrijfs- nummer	Opgezet plantgoed 1966					Oogst 1967					Plant- goed voor opplant mand		nieuwe opp. in % van oude	Aanwas %	
		in manden					Verhandelde oogst					kg				
		7 cm en op	6 cm	5 cm	4 cm	<4 cm	totaal	10 cm en op	9 cm	8 cm	7 cm	6 cm	totaal			
DOMINATOR	301	0.06	0.04	0.04	0.04	0.03	0.22	394	309	448		1151	0.2	0.44	128	402
	30	0.10	0.06	0.04	0.02	0.01	0.23	186	283	283		751		0.49	214	298
	133	0.09	0.06	0.05	0.02		0.22	216	274	237	184	911	0.9	0.35	157	279
	98	0.07	0.06	0.04	0.04		0.21	199	136	200		535		0.30	99	189
	145	0.07	0.07	0.07	0.02		0.24	169	160	328		657		0.18	74	126
	309	0.13	0.10	0.06	0.04	0.02	0.35	69	197	276		542	1.6	0.45	118	125
	161	0.13	0.09	0.07	0.06		0.35	295	192	225		712	1.6	0.30	117	123
	70	0.08	0.09	0.07	0.04	0.01	0.30	89	217	322		628	4.4	0.10	44	84
DOMINATOR GEMIDDELDE		0.08	0.07	0.06	0.04	0.01	0.25	203	207	285	19	714	0.9	0.31	111	190
	IDEAL	0.11	0.07	0.03	0.03	0.01	0.26	173	243	471		887		0.66	200	337
IDEAL GEMIDDELDE	39	0.02	0.06	0.10	0.07	0.01	0.26	166	285	561		1011	5.2	0.34	145	297
	172	0.05	0.05	0.07	0.02	0.04	0.24	335	298	239		872	0.7	0.39	147	294
	316	0.10	0.08	0.08	0.03	0.01	0.29	375	261	287		923	7.6	0.34	131	283
	57	0.03		0.17	0.02		0.22	35	205	244		483	8.4	0.35	142	279
	180	0.19	0.05	0.04		0.02	0.30	296	298	271		865		0.60	250	277
	38	0.07	0.04	0.05	0.04	0.02	0.23	343	190	183		716		0.41	186	275
	55	0.12	0.08	0.02	0.02		0.24	332	258	220		810		0.36	140	259
	34	0.07	0.07	0.04	0.02		0.20	256	157	231		643		0.32	144	256
	37	0.09	0.06	0.05	0.03	0.01	0.24	184	287	254		725		0.45	189	254
	160	0.07	0.09	0.08	0.01	0.02	0.27	158	189	250		597	5.4	0.43	167	235
304	0.07	0.07	0.07	0.03	0.01	0.26	164	176	211		550	1.8	0.42	157	206	
138	0.20	0.11	0.09	0.03	0.03	0.46										
308	0.27	0.05	0.05	0.04		0.41	379	211			590		1.40	286	206	
314	0.03	0.05	0.05	0.04		0.17	78	84	121		283		0.67	212	166	
														0.25	100	147
		0.06	0.05	0.09	0.04	0.01	0.25	185	239	337		761	3.7	0.40	161	269

Ras	Bedrijfs- nummer	Opgezet plantgoed 1966						Oogst 1967						Plant- goed voor opplant mand	nieuwe opp. in % van oude	Aanwas %	
		7 cm en op	6 cm	5 cm	4 cm	<4 cm	totaal	Verhandelde oogst					kg				
								10 cm en op	9 cm	8 cm	7 cm	6 cm					totaal
		in manden						in stuks									
PROF. BLAAUW	203	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.17	252	222	250			724	0.37	125	373	
	160	0.03	0.03	0.07	0.03	0.02	0.20	276	249	355			879	0.30	180	365	
	312		GEEN SPECIFICATIE				0.25	359	358	387			1103	0.49	188	362	
	300	0.05	0.05	0.07	0.05		0.22	273	236	268			777	0.27	118	303	
	225	0.04	0.05	0.07	0.04	0.03	0.22	213	222	222			658	0.28	133	299	
	180	0.10	0.09	0.06	0.03		0.28	419	321	267			1008	0.41	163	299	
	70	0.12	0.07	0.05	0.05	0.03	0.32	473	273	361			1107	0.38	114	282	
	73	0.06	0.11	0.08	0.03		0.28	316	258	297	290		1161	0.39	145	277	
	39		0.01	0.11	0.08	0.03	0.23	269	173	214			656	0.24	98	264	
	145	0.07	0.04	0.03	0.02	0.01	0.17	308	155	168			631	0.15	73	263	
	57	0.09		0.10		0.06	0.25	158	285	127			571	0.20	75	256	
	290	0.12	0.06	0.06	0.03	0.02	0.28	150	251	223			624	0.58	206	239	
	304	0.07	0.09	0.04	0.02	0.02	0.25	216	209	311			736	0.38	139	236	
	169	0.07	0.09	0.09	0.07	0.01	0.34	281	227	257			766	0.65	225	228	
	138	0.16	0.06	0.06	0.02	0.02	0.32							1.04	200	225	
	308	0.07	0.06	0.06	0.03		0.22	233	146	225			603	0.27	89	223	
PROF. BLAAUW GEMIDDELDE	116	0.05	0.05	0.04	0.03	0.01	0.18	126	122	207			455	0.31	104	215	
	54	0.05	0.14	0.05	0.05		0.29	199	159	216			574	0.54	189	207	
	172	0.05	0.01	0.02	0.13	0.03	0.24	217	162	172			551	14.4		207	
	161	0.09	0.06	0.05	0.05	0.01	0.26	275	190	237			703	0.25	118	163	
	313	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.29	174	164	266			604	0.37	171	140	
	268	0.11	0.10	0.07	0.04	0.03	0.34	145	134	221			499	0.29	124	68	
		0.07	0.05	0.07	0.04	0.02	0.25	259	224	229	19		730	0.31	118	249	

122 - 4.000 mel '68

13

Ras	Bedrijfs- nummer	Opgezet plantgoed 1966					Oogst 1967					Plant- goed voor opplant mand	nieuwe opp. in % van oude	Aanwas %				
		7 cm en op	6 cm	5 cm	4 cm	<4 cm	totaal	Verhandelde oogst										
								9 cm	8 cm	7 cm	6 cm				totaal	kg		
in manden													in stuks					
WEDGWOOD	165	0.16	0.07	0.07			0.30	572	576	489				1638	7.0	0.44	165	441
	30	0.07	0.06	0.04	0.03		0.19	546	461	357				1364		0.09	50	385
	54	0.02	0.03	0.12	0.10		0.27	426	291	244				960	4.9	0.53	167	379
	171	0.13	0.06	0.06	0.04		0.29	471	331	504				1306		0.54	200	359
	173	0.12	0.05	0.03	0.03		0.23	524	220	275				1019	1.8	0.31	110	337
	301	0.07	0.09	0.07			0.24	412	372	460	250			1494	1.5	0.15	65	315
	133	0.05	0.07	0.06			0.19	221	127	244				593	9.6	0.06	24	261
	172	0.05	0.13	0.04	0.05		0.28	472	296	281				1049	3.7	0.23	85	260
	180	0.13	0.08	0.06	0.02		0.29	489	287	248				1024	13.2			260
	345	0.11	0.06	0.05	0.03		0.25	338	185	230				753	4.6	0.28	104	253
	40	0.15	0.06	0.02			0.23	300	194	196				690		0.37	167	251
	134	0.14	0.09	0.05			0.28	399	205	321				925	1.6	0.36	129	251
	138	0.11	0.05	0.07	0.03	0.01	0.26	296	293	298				888		0.34	120	234
	161	0.13	0.12	0.08			0.33	536	367	319				1222	0.4	0.31	121	231
	290	0.08	0.11	0.06	0.03		0.28	236	270	225				731		0.46	177	222
	98	0.10	0.08	0.02	0.02		0.22	340	155	237				733		0.24	90	215
	308	0.11	0.12	0.05	0.01		0.29	340	282	436	100			1158	1.0	0.24	67	214
	34	0.09	0.09	0.05	0.02		0.25	305	241	372				919	0.4	0.24	88	209
	38	0.32					0.32	462	407	292				1162		0.17	62	175
170	0.08	0.08	0.17			0.33	389	267	289				945		0.33	100	174	
169	0.11	0.09	0.05	0.03		0.27	146	256	308				711		0.36	143	172	
37	0.09	0.10	0.08	0.01		0.28	180	250	272	215			916	3.1	0.20	51	168	
309	0.10	0.12	0.07	0.02		0.31	124	246	333				704	9.3	0.17	56	164	
160	0.20	0.13				0.33	79	160	172				412				-32	
WEDGWOOD GEMIDDELDE		0.11	0.08	0.05	0.02		0.26	349	254	296	34		933	2.9	0.26	92	238	

Ras	Bedrijfs- nummer	Opgezet plantgoed 1966					Oogst 1967					Plant- goed voor opplant mand	nieuwe opp. in % van oude	Aanwas %		
		7 cm en op	6 cm	5 cm	4 cm	<4 cm	totaal	Verhandelde oogst								
								in stuks							kg	
								9 cm	8 cm	7 cm	6 cm					totaal
ANGEL WING	140	0.01	0.04	0.07	0.07	0.07	0.19	1081	621	274	1976	0.32	147	399		
	29		0.20	0.03	0.04	0.04	0.27	257	631	515	1403	0.46	108	223		
	139		0.10	0.07	0.03	0.03	0.21	403	539	679	1621	0.25	120	221		
	312	GEEN SPECIFICATIE					0.26	541	606	724	1871	0.26	115	191		
	315	GEEN SPECIFICATIE					0.20	270	434	560	1264	0.17	80	140		
	54	0.02	0.07	0.10	0.06	0.06	0.25	532			532	0.23	91	76		
ANGEL WING GEMIDDELDE		0.01	0.10	0.08	0.04	0.04	0.22	473	450	490	1413	0.26	111	197		
BLUE CHAMPION	40	0.10	0.17				0.27	300	243	471	1014	0.14	57	48		
	166	0.08	0.08	0.04	0.04	0.04	0.24			244	244	0.28	120	34		
BLUE GIANT			0.11	0.05	0.06	0.06	0.23	114	188	214	516	4.1		8		
BLUE TRIUMPHATOR	39		0.14		0.04	0.04	0.19	169	360	397	927	0.22	92	207		
	134	0.08	0.04	0.04	0.04	0.03	0.22	192	200	182	574	0.28	139	172		
COVENT GARDEN	38		0.09	0.10			0.19	375	558	655	1588	0.23	100	253		
	39	0.07	0.07	0.03	0.03	0.02	0.23	414	274		688	0.38	151	168		
	54	0.06	0.04	0.02	0.08	0.04	0.25					0.67	250	167		
GOLDEN HARVEST	315	GEEN SPECIFICATIE					0.20					0.32	150	144		
	139		0.11	0.08	0.03	0.03	0.22	158	389	842	1389	0.22	99	136		
	161	0.02	0.13	0.07	0.08	0.08	0.30	105	455	593	1154	0.20	98	52		
GOLDEN SUPERIOR		0.02	0.12	0.08			0.23	352	569	451	1372	0.27	100	171		

15

Ras	Bedrijfs- nummer	Opgezet plantgoed 1966					Oogst 1967					Plant- goed voor opplant mand		nieuwe opp. in % van oude	Aanwas %
		In manden					Verhandelde oogst					kg			
													7 cm en op		
H.C.VAN VLIET	321	GEEN SPECIFICATIE					0.20	488	1141	953	2582	0.35	140	395	
	315	GEEN SPECIFICATIE					0.20	250	1100	1050	2400	0.36	175	355	
	312	GEEN SPECIFICATIE					0.24	877	951	827	2655	0.38	174	354	
	320	0.02	0.10	0.07	0.03	0.03	0.21	711	693	707	2110	0.31	126	330	
	332	0.23	0.07	0.08	0.05	0.05	0.28	490	1067	1317	2873	0.52	208	323	
	301	0.07	0.14	0.09	0.07	0.07	0.22	646	871		1674	0.34	122	305	
	73	0.21	0.07	0.07	0.04	0.04	0.23	429	1286	1229	2943	0.20	86	293	
	29	0.07	0.10	0.08	0.05	0.05	0.25	532	969	883	2383	0.26	105	273	
	116	0.10	0.09	0.11	0.02	0.02	0.18	300	517	794	1610	0.25	103	246	
	139	0.09	0.14	0.07	0.04	0.04	0.22	255	735	832	1823	0.32	146	235	
	330	0.15	0.19	0.11	0.05	0.05	0.23	389	664	847	1900	0.25	129	211	
	27	0.04	0.14	0.07	0.04	0.04	0.25	233	755	921	1908	0.24	89	169	
	123	0.05	0.15	0.10	0.05	0.05	0.30	237	908	905	2050	0.29	89	155	
	72	0.01	0.19	0.11	0.05	0.05	0.36	352	832	1198	2382	0.36	118	149	
	54	0.17	0.10				0.27	58	260	811	1128	0.23	77	69	
H.C.VAN VLIET GEMIDDELDE		0.01	0.13	0.07	0.04	0.24	4	402	841	875	2122	0.30	128	249	
HILDEGARDE		0.09	0.12	0.03	0.06	0.29	235	496	576		1308	0.35	147	177	
IMPERATOR	34	0.09	0.04	0.03	0.16		400	450	350	530	1730	0.20	107	385	
	140	0.09	0.06	0.06	0.20			836	600	422	1859	0.11	46	326	
	316	0.12	0.04	0.04	0.20			550	526	961	2037			321	
	72	0.11	0.09	0.05	0.26			577	728	1415	2719	0.30	107	271	
	337	0.08	0.06	0.05	0.19			526	510	923	1960	0.19	100	265	
	27	0.10	0.09	0.02	0.20			440	664	795	1900	0.25	105	253	
	73	0.12	0.08	0.02	0.22			517	587	800	1903	0.25	107	236	
	332	0.04	0.19	0.06	0.29			728	764	1000	2492	0.31	133	228	
	121	0.03	0.13	0.08	0.24			345	211	497	1053	0.34	141	156	
	123	0.16	0.11	0.05	0.32			474	636	907	2017	0.24	95	131	
	318	0.04	0.11	0.04	0.29			99	321	303	723	0.32	111	107	
IMPERATOR GEMIDDELDE		0.01	0.12	0.07	0.24		43	538	573	802	1956	0.22	93	229	

122 - 4.000 mel '88

Ras	Bedrijfs- nummer	Opgezet plantgoed 1966					Oogst 1967					Plant- goed voor opplant mand	nieuwe opp. in % van oude	Aanwas %								
		7 cm en op	6 cm	5 cm	4 cm	< 4 cm	totaal	Verhandelde oogst							kg							
								9 cm	8 cm	7 cm	6 cm					totaal						
																	10 cm en op	9 cm	8 cm	7 cm	6 cm	totaal
MARQUETTE	98 315	0.04 GEEN	0.02 SPECIFICATIE	0.03	0.10 0.20	231 260	167	137	535 260	0.13 0.26	65 130	196 82										
ROYAL YELLOW	38 338	0.05	0.13 0.10	0.10 0.05	0.03 0.03	780 290	433 895	855 1466	2068 2651	0.25 0.21	87 90	275 244										
SUNSHINE		0.01	0.18	0.06	0.03	414	705	8	1127	0.38	140	165										
WHITE EXCELSIOR	316 312 301 300 27 166 145 123 154 73 72	0.12 GEEN	0.07 SPECIFICATIE	0.03	0.22 0.22 0.22 0.20 0.24 0.15 0.20 0.33 0.21 0.22 0.30	755 1226 709 684 665 519 769 637 550 230 159	712 702 694 587 657 345 385 1259 458 477 543	1092 508 687 512 702 382 385 636 370 827 855	2559 2435 2090 1784 2024 1246 1538 2531 1378 1535 1557	0.33 0.24 0.29 0.25 0.31 0.17 0.14 0.25 0.16 0.20 0.25	201 114 122 125 139 108 69 87 83 82 81	358 352 287 278 260 240 203 178 173 152 99										
WHITE EXCELSIOR GEMIDDELDE		0.12	0.08	0.02	0.22	690	599	540	1830	0.21	104	233										

122 - 4.000 mel '68

Ras	Bedrijfs- nummer	Opgezet plantgoed 1966					Oogst 1967					Plant- goed voor opplant mand		nieuwe opp. in % van oude	Aanwas %						
		7 cm en op	6 cm	5 cm	4 cm	< 4 cm	totaal	Verhandelde oogst					kg								
								In manden						In stuks							
								10 cm en op	9 cm	8 cm	7 cm	6 cm		totaal		10 cm en op	9 cm	8 cm	7 cm	6 cm	totaal
WHITE PERFECTION	312 140 161 145 54	GEEN SPECIFICATIE 0.01 0.09 0.06 0.05 0.05 0.08 0.05 0.11 0.02 0.26 0.02 0.08 0.07 0.04 0.23	0.26 0.21 0.19 0.25 0.26	976 555 474 636 395	434 494 430 364 215	359 650 402 364 261	1769 1699 1306 1364 871	0.21 0.16 0.11 0.14 0.14	83 71 90 82 57	196 194 151 117 55											
WHITE PERFECTION GEMIDDELDE							589	403	454	1446	0.15	74	149								
WHITE SUPERIOR	37 37 313	 0.08 0.06 0.04 0.18 0.07 0.12 0.18 0.20 0.20	0.18 0.18 0.20	816 460	492 828	282 1248	1590 2537	0.24 0.15	141 83	318 309 89											
WHITE VAN VLIET	29 320 38 30 312 123 166	 0.18 0.05 0.23 GEEN SPECIFICATIE 0.18 0.07 0.25 0.12 0.07 0.03 0.22 GEEN SPECIFICATIE 0.20 0.12 0.06 0.39 0.01 0.06 0.06 0.03 0.16	0.23 0.20 0.25 0.22 0.40 0.39 0.16	592 587 461 235 957 354 153	965 561 832 735 932 1050 240	907 578 688 732 755 925 314	2464 1726 1981 1703 2644 2329 707	0.23 0.19 0.24 0.17 0.21 0.30 0.17	96 78 100 77 93 97 86	311 233 201 164 161 121 120											
WHITE VAN VLIET GEMIDDELDE		0.17 0.06 0.04 0.31	0.31	648	880	772	2300	0.22	92	182											
YELLOW QUEEN		GEEN SPECIFICATIE 0.22	0.22				900 1450 ¹⁾ 2350	0.30	100	297											
1) inclusief 5 - 6																					

BIJLAGE III

Bedr. No.	Wijze van planten oogsten	Ontsmetting plantgoed en/of grond	Bemesting per R.R2			Drainage, infiltratie beregening	Ziekten en onkruidbestrijding
			organisch	kunstmest	voorjaar		
27	machinaal	machinaal	100 kg comp.	1 kg 5-10-15 0,5 kg pat.kali 0,25 kg zw. amm.	0,75 kg k.a.s.	1 x beregerd	wekelijks zink-mangaan C.I.P.C./Lenacil
29	machinaal	machinaal	ged.stalmest	1,75 kg 5-10-25	0,3 kg chili-salp. 1 kg k.a.s.	niet beregerd	wekelijks Phaltax + Maneb Lenacil
30	machinaal	met de hand		1,5 kg 5-10-25	0,5 kg kalk-salp. 0,5 kg k.a.s.	gedraineerd	8 x zink C.I.P.C./Simazin
34	ruggenteelt	uitgeploegd		1,5 kg pat.kali 0,5 kg sup.fosf. 0,5 kg	0,75 kg zw.z.a. 1,5 kg k.a.s. 0,5 kg kalksalp.	3 x beregerd	7 x Maneb 2 x Simazin
37	machinaal	uitgeploegd		1,5 kg sup.fosf. 2 kg pat.kali	0,5 kg k.a.s.		8 x verneveld
38	ruggenteelt	uitgeploegd		1,5 kg sup.fosf. 1,5 kg kali	2 kg k.a.s.	gedraineerd 3 x beregerd	6-8 x zink-mangaan Gramoxone/C.I.P.C. Pyramin
39	ged.mach. ged.op ruggen	uitgeploegd		1,5 kg 6-18-28	0,5 kg kalk-salpeter	gedraineerd	8-9 x zink-mangaan C.I.P.C./Simazin of Pyramin
40	ruggenteelt	uitgeploegd		2 kg 5-10-25	0,5 kg kalk-salpeter	greppels	6x zink-mangaan C.I.P.C./Simazin
54	ged.op ruggen ged.mach.	uitgeploegd		kg kalkst.st. kg 5-10-25	kg k.a.s.		6 x Maneb C.I.P.C./Pyramin
55	half mach.	uitgeploegd		1,5 kg 6-18-28	0,5 kg k.a.s.	2 x beregerd	3-4 zink-mangaan C.I.P.C./Simazin

BIJLAGE III (vervolg)

Bedr. No.	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantgoed en/of grond	Bemesting per R.R2			Drainage, infiltratie beregening	Ziekten en onkruidbestrijding
				organisch	kunstmest	voorjaar		
57	ruggenteelt	uitgeploegd	org.kwik		1 kg pat.kali 1 kg sup.fosf. 1 kg magne- sanus		gedraineerd	8 x zink-mangaan C.I.P.C./Simazin
70	ged.op ruggen	uitgeploegd ged.half-mach.	P.C.N.B. warm w.beh.	ged.groen bemesting	1,75 kg 6-18- 28	0,5 kg k.a.s.	gedraineerd 2 x beregend	8-9 x zink-mangaan C.I.P.C./Simazin Pyramin
72	met de hand in veuren	machinaal	kleine maten warm w.beh. org.kwik P.C.N.B.		0,5 kg sup.fosf. 0,5 kg 5-10-25 0,5 kg zw.z.amm.	0,8 kg k.a.s.	gedraineerd 1 x beregend	2 x zink-mangaan 11 x Maneb+Phaltan C.I.P.C./Tenoran/ Lenacil
73	met de hand in veuren	machinaal	org.kwik	1,5 krw. stalmest	1,75 kg 6-18-28	0,6 kg k.a.s.	gedraineerd	6 x zink-mangaan C.I.P.C./Tenoran
98	ruggenteelt	uitgeploegd	ged. warm w.beh.		2 kg 5-10-25	1 kg k.a.s.	ged.gedr. ged.greppels 1 x beregend	4 x zink-mangaan C.I.P.C./Simazin
116	machinaal	machinaal	org.kwik		1 kg 5-10-25	0,75 kg k.a.s.	gedraineerd gehfiltrreerd	10 x mengc.bam. 1 x C.I. P.C./1x Len.
121	machinaal	machinaal	org.kwik ged. warm w.beh.		1,5 kg 6-18-28	0,5 kg k.a.s.	gedraineerd infiltratie	5 x ijzer C.I.P.C.
123	machinaal	machinaal	kleine maten warm w.beh.	+ 160 kg stalmest	1,5 kg 5-10-25	0,7 kg k.a.s.		7 x zink-mangaan Maneb + Phaltan
133	machinaal	uitgeploegd	warm w.beh.		2 kg 5-10-25		gedraineerd	5 x zink-mangaan + Ferbam+Manam+ Ziram Simazin/C.I.P.C.

BIJLAGE III (vervolg)

Bedr. Wijze van No. planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantgoed en/of grond	Bemesting per R.R2			Drainage, infiltratie beregening	Ziekten en onkruid- bestrijding
			organisch	kunstmest	voorjaar		
134	half-mach.	uitgeploegd		1,5 kg 5-10-25	1 kg k.a.s.	greppels	7-8 x zink-mangaan C.I.P.C./Simazin
138	half-mach.	uitgeploegd		2 kg 12-10-18			2-3 x zink-mangaan C.I.P.C./Pyramin
140	ruggenteelt	uitgeploegd		1,5 kg 12-10-18	0,5 kg 12-10-18		1 x zink-mangaan C.I.P.C./Pyramin
145	ruggenteelt	uitgeploegd		1,5 kg 6-18-28	1 kg k.a.s.	gedraineerd	5 x Maneb C.I.P.C./Simazin
154	half-mach.	uitgeploegd		1 kg 5-10-25	0,5 kg kalk-salpeter	gedraineerd	8 x zink-mangaan Simazin/C.I.P.C.
160	machinaal	uitgeploegd		1 kg kali 40% 1 kg k.a.s. 1 kg sup.fosf.	0,5 kg kalk-salpeter	moldrainage 1 x beregend	8 x Maneb Pyramin
161	machinaal	uitgeploegd		2 kg kali 1 kg sup.fosf.	0,5 kg k.a.s.	gedraineerd 3 x beregend	5 x Maneb-zineb. kalkstikstof Pyramin
165	half-mach.	uitgeploegd	Phacelia	1,5 kg 10-18-28	0,5 kg k.a.s.	gedraineerd 2 x beregend	7 x zink-mangaan C.I.P.C.
166	half-mach.	uitgeploegd		1,5 kg pat.kali 1,5 kg sup.fosf.	1 kg k.a.s.	gedraineerd	6 x mangaan Simazin
169	ruggenteelt	uitgeploegd		1,5 kg 12-10-18	0,5 kg k.a.s.	gedraineerd 2 x beregend	4 x zink-mangaan Pyramin/C.I.P.C.

BIJLAGE III (vervolg)

Bedr. No.	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantgoed en/of grond	Bemesting per R.R2		Drainage, infiltratie beregening	Ziekten en onkruid- bestrijding
				organisch	kunstmest najaar voorjaar		
170	half-mach.	uitgeploegd	kleine maten warm w.beh. met org.kwik		1 kg kalizout 0,5 kg sup.fosf.	ged.gedrain. ged.greppels	8-9 x zink-mangaan C.I.P.C./Pyramin
171	machinaal	uitgeploegd	kleine maten warm w.beh. met org.kwik		1,5 kg 6-18-28 0,5 kg k.a.s.	gedraineerd 1 x beregend	8 x zink-mangaan Simazin
172	ged.ruggen- teelt ged.vlak veld	uitgeploegd	kleine maten warm w.beh. met org.kwik		1,5 kg 5-10-25 1 kg k.a.s.	gedraineerd 1 x beregend	7-8 x zink-mangaan ged.Pyramin/ged. Simazin
173	machinaal	uitgeploegd	org.kwik		1,25 kg 6-18- 28 1 kg fosf. salp.	gedraineerd greppels	4 x Phaltan-Maneb Simazin
180	half-mach.	uitgeploegd	org.kwik ged.warm w.beh.		1,5 kg kali 40% 2 kg sup.fosf.		6-8 x zink-mangaan C.I.P.C./Pyramin
203	machinaal	uitgeploegd	warm w.beh.		1 kg 12-10-18 1 kg 12-10-18 0, 5 kg k.a.s.	gedraineerd	5 x zink-mangaan Pyramin
225	machinaal	uitgeploegd	warm w.beh.		1 kg 12-10-18 1 kg 12-10-18 0,5 kg k.a.s.	1 x beregend gedraineerd	8 x zink-mangaan C.I.P.C./Gramoxone Alicepe
268	op ruggen geteeld	machinaal	warm w.beh.		1 kg 12-10-18 0,75 kg 12-10- 18 1 kg k.a.s.	gedraineerd	5 x zink C.I.P.C.
290	machinaal	uitgeploegd	ged.warm w.beh.		1 kg 12-10-18 0,5 kg kalk- 0,5 kg k.a.s. salpeter	gedraineerd	6-7 x zink-mangaan Pyramin
300	met de hand in veuren	ged.uitgepl. ged.met de hand	ged. warm w.beh. org.kwik		1,5 kg pat.kali 0,5 kg k.a.s. 1 kg sup.fosf.	gedraineerd	7 x Maneb C.I.P.C./Pyramin

BIJLAGE III (vervolg)

Bedr. Nr.	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantgoed en/of grond	Bemesting per R.R2		Drainage, infiltratie beregening	Ziekten en onkruidbestrijding
				organisch	kunstmest		
				najaar	voorjaar		
301	ged.mach. ged.op ruggen	uitgeploegd	ged.warm w.beh.	1,5 kg 5-10-25	0,75 kg k.a.s.	gedraineerd	8-9 x mangaan 1 x zink C.I.P.C./Pyramin
304	op ruggen	uitgeploegd	ged. warm w.beh. ged.org.kwik	1,5 kg 5-10-25	1 kg k.a.s.	gedraineerd ged. beregend	1 x zink-mangaan C.I.P.C.
308	machinaal	uitgeploegd	ged. warm w.beh. P.C.N.B.	1 kg 5-10-25	0,5 kg magne- samon	gedraineerd	4 x Maneb C.I.P.C./Simazin
309	op ruggen geteeld	uitgeploegd	ged.warm w.beh.	1,5 kg 5-10-25	0,75 kg k.a.s.	gedraineerd	4 x zink-mangaan C.I.P.C./Simazin
312	machinaal	machinaal	P.C.N.B. ged.warm w.beh.	koemest	0,5 kg zw.z. amm. 1 kg 5-10-25 0,5 kg k.a.s.	gedraineerd 1 x beregend	14 x zink-mangaan C.I.P.C./Lenacil
313	half-mach.	uitgeploegd	org.kwik warm w.beh.	1 kg 6-18-28	0,75 kg k.a.s. 1 kg kalksalp.	gedraineerd	2 x ijzer 6 x zink-mangaan 2 x C.I.P.C.
314	op ruggen geteeld	uitgeploegd	org.kwik warm w.beh.	1 kg 5-10-25	0,5 kg k.a.s.	gedraineerd	4 x zink-mangaan Pyramin/C.I.P.C.
315	machinaal	machinaal		2 kg 6-18-28	0,8 kg k.a.s.	gedraineerd	8 x zink-mangaan 1 x Lenacil/ 1 x C.I.P.C.
316	half-mach.	uitgeploegd	warm w. beh.	1,25 kg 5-10- 25	1,5 kg k.a.s.	gedraineerd	7-8 x zink-mangaan C.I.P.C./Simazin
320	machinaal	machinaal	geïnjecteerd	stal mest	1 kg 5-10-25 1 kg k.a.s.	gedraineerd 1 x beregend	wekelijks zink-mang. C.I.P.C./Lenacil
321	machinaal	machinaal	org.kwik ged.warm w.beh.	1,5 kg 5-10-25	1,2 kg k.a.s.	gedraineerd	10 x Phaltan + Maneb Lenacil

BIJLAGE III (vervolg)

Bedr. Nr	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantgoed en/of grond	Bemesting per R.R.2			Drainage, infiltratie beregening	Ziekten en onkruidbestrijding
				organisch	najaar	kunstmest voorjaar		
330	machinaal	machinaal	ged.warm w.beh. P.C.N.B.	stalmest	1 kg pat.kali	0,8 kg k.a.s.	gedraineerd 2 x beregend	9 x Maneb Gramoxone/Lenacil
332	machinaal	machinaal	warm w.beh.	6 kg droge koemest	1,5 kg 6-18-28	1 kg k.a.s.	gedraineerd	10 x zink-mangaan Lenacil
337	machinaal	machinaal	ged.warm w.beh.	grasland	1,5 kg 6-18-28	0,6 kg k.a.s.	gedraineerd	14 x Phaltan + Maneb C.I.P.C./Lenacil
345	machinaal	uitgeploegd	kleine maten warm w.beh. Aldrin		2 kg 5-10-25	0,75 kg k.a.s.	gedraineerd beregend	9 x Maneb Simanout Simazin