

db
L
25
LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT



OPBRENGSTEN VAN IRISSSEN
Teeltjaar 1969 - 1970

Overzicht No. 518

Publikatie toegestaan, mits met duidelijke bronvermelding

518 CONRADKADE 175 - DEN HAAG - TELEFOON (070) 61 41 61

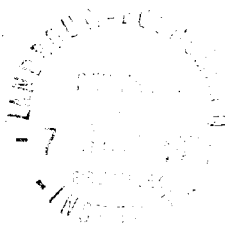
**ONDERZOEK NAAR DE KWANTITATIEVE OPBRENGSTEN
VAN IRISBOLLEN**

Teeltjaar 1969 - 1970

Overzicht No. 518

L 25

518



Juni 1971

**Landbouw-Economisch Instituut - Conradkade 175 - Den Haag
Tel. 61 41 61
Publikatie toegestaan, mits met duidelijke bronvermelding**

2283654

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 1 Gemiddelde opbrengsten per are over de jaren 1965/1966 t/m 1969/1970	9
BIJLAGE 2 Opbrengsten per ras en per waarneming	11
BIJLAGE 3 Wijziging in bedrijfsnummering	23
BIJLAGE 4 Aantekeningen per bedrijf	24

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 over het teeltjaar 1969 - 1970.

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,



(Drs. R. Rijnveld)

Den Haag, juni 1971

ALGEMENE TOELICHTING

§ 1. De deelnemende bedrijven

Aan dit onderzoek naar de kwantitatieve opbrengsten van irisbollen is deelgenomen door 53 bedrijven. Hiervan waren er 30 gelegen in Westfriesland en 12 in het gebied Breezand-Julianadorp, 3 op het eiland Texel en 8 in het Deltagebied. In totaal zijn 120 waarnemingen van 23 cultivars verwerkt. De totale oppervlakte in het onderzoek bedroeg 36,28 ha (= 25396 RR2).

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 deze publikatie 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 cultivars, die op de deelnemende bedrijven werden geteeld, alsmede het aantal waarnemingen per cultivar.

Tabel 1 Samenstelling sortiment en aantal waarnemingen

Cultivar	Aantal waarnemingen	Oppervlakte in	
		are	RR2
Angel's Wings	3	34,29	240
Blue Champion	1	3,57	25
Blue Triumphator	1	3,29	23
Covent Garden	2	45,00	315
Dominator	4	75,57	529
Golden Harvest	1	38,57	270
H.C. van Vliet	8	195,43	1368
Ideal	20	1049,28	7345
Imperator	6	133,71	936
Marquette	4	32,00	224
Prof. Blaauw	28	910,14	6371
Purple Sensation	1	11,71	82
Royal Yellow	3	70,29	492
Sapphire Beauty	1	25,00	175
Sunshine	1	3,57	25
Toreador	2	73,43	514
Wedgwood	14	459,00	3213
White Excelsior	9	232,43	1627
White Perfection	4	25,29	177
White Superior	3	69,28	485
White van Vliet	2	12,86	90
White Wedgwood	1	44,29	310
Yellow Queen	1	80,00	560
	120	3628,00	25396

§ 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 2. Hierbij zijn de uitgeplante hoeveelheden plantgoed uitgedrukt in manden droge bollen met een inhoud van 1 / 2 hl.

De raap 1) van resp. 10, 9, 8, 7, 6 en 5 cm, al naar gelang de geteelde cultivar, 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 2).

Op deze wijze wordt aangegeven hoeveel de nieuw beplante oppervlakte is toegenomen of ingekrompen. Bedraagt de nieuwe oppervlakte b.v. 1,05 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 1,5 mand plantgoed per are wordt uitgeplant zal bij een gelijke raap een aanmerkelijk hogere aanwas te zien geven dan een partij waarvan per are 2 mand plantgoed is uitgeplant.

Van die rassen, waarvan volledige cijfers van minstens vijf waarnemingen beschikbaar waren, is een gemiddelde berekend. Bij de berekening van deze gemiddelden zijn de raapcijfers gewogen met de beteelde oppervlakte per waarneming. Het gemiddelde is dus een z.g. gewogen gemiddelde.

Bijlage 1 geeft voor de belangrijkste cultivars de gemiddelde opbrengsten over de laatste vijf jaar.

In bijlage 4 zijn een aantal korte aantekeningen opgenomen over de teeltwijze per bedrijf.

1) Ten overvloede wordt er hier op gewezen dat de raapgegevens betrekking hebben op de "verhandelde oogst". Eventueel onverkochte hoeveelheden zijn buiten beschouwing gebleven; dit betreft dus hoofdzakelijk gevallen waarbij (gezien het verloop van de handel) plantgoed is vernietigd of voor leverbare bollen geen koper kon worden gevonden.

2) Alle opbrengsten zijn aangegeven per are.

BIJLAGE 1

Gemiddelde opbrengsten per are over de teeltjaren 1965/1966 t/m 1969/1970

oogst- jaar	Opgezet plantgoed						Verhandelde oogst						Overge- houden plantgoed in mand	Aan- was in %	
	7 cm en op mand	6 cm mand	5 cm mand	4 cm mand	<4 cm mand	totaal mand	10 cm en op st.	9 cm st.	8 cm st.	7 cm st.	totaal kg				
Wedgwood	1966	0,77	0,70	0,35	0,07	1,89	1428	1785	2464	420	6097	13	1,75	173	
	1967	0,77	0,56	0,35	0,14	1,82	2443	1778	2072	238	6531	20	1,82	238	
	1968	0,77	0,70	0,42	0,07	1,96	1463	2128	2401	-	5992	11	1,47	166	
	1969	1,12	0,70	0,28	0,07	2,17	1337	1946	2261	63	5607	4	1,68	128	
	1970														
gemiddeld															
Prof. Blaauw	1966	0,56	0,42	0,42	0,28	0,14	1,82	1904	1274	1491	126	4795	13	2,66	212
	1967	0,49	0,35	0,49	0,28	0,14	1,75	1813	1568	1603	133	5117	33	2,17	249
	1968	0,63	0,42	0,42	0,21	0,07	1,75	1463	1568	1855	252	5138	32	1,75	212
	1969	0,77	0,49	0,49	0,14	0,07	1,96	1526	1589	1848	189	5152	12	1,75	155
	1970														
gemiddeld															
Ideal	1966	0,77	0,35	0,28	0,14	0,21	1,75	1351	1442	1470		4263	26	2,66	218
	1967	0,42	0,35	0,63	0,28	0,07	1,75	1295	1673	2359		5327	26	2,80	269
	1968	0,63	0,42	0,42	0,21	0,07	1,75	1057	1673	1855		4585	31	2,10	216
	1969	0,63	0,56	0,35	0,14	0,07	1,75	1148	1813	1848	7	4816	24	2,03	215
	1970														
gemiddeld															

BIJLAGE 1 (vervolg)

Gemiddelde opbrengsten per are over de teeltjaren 1965/1966 t/m 1969/1970

oogst- jaar	Opgezet plantgoed										Verhandelde oogst						Overge- houden plantgoed mand	Aan- was in %			
	7 cm		6 cm		5 cm		4 cm		<4 cm		9 cm		8 cm		7 cm				6 cm		totaal kg
	mand	en op mand	mand	mand	mand	mand	mand	mand	mand	mand	st.	st.	st.	st.	st.	st.			st.	st.	
H.C.van Vliet	1966	-	-	0,84	0,56	0,28	0,28	1,60	-	-	581	2709	5544	8834	5	2,17	141				
	1967	-	0,07	0,84	0,49	0,28	1,68	1,68	28	2814	5887	6125	14854	2	2,10	249					
	1968	-	0,07	0,84	0,49	0,28	1,68	1,68	-	1477	4452	5901	11830	6	1,47	160					
	1969	-	0,56	0,70	0,21	0,14	1,61	1,61	-	1078	3297	6678	11053	5	1,26	126					
	1970																				
gemiddeld																					
Imperator	1966	-	0,07	0,91	0,49	0,21	1,68	1,68	-	504	2303	5096	7903	17	1,75	119					
	1967	-	0,07	0,84	0,49	0,28	1,68	1,68	301	3766	4011	5614	13692	12	1,54	229					
	1968	0,07	0,07	0,84	0,56	0,14	1,68	1,68	-	2457	3738	5208	11403	3	1,33	152					
	1969	0,28	0,07	0,77	0,35	0,07	1,54	1,54	-	1645	2863	5131	9639	10	1,33	146					
	1970																				
gemiddeld																					
White Excelsior	1966			0,77	0,63	0,14	1,54	1,54	84	2310	3283	4389	10066	4	1,54	154					
	1967			0,84	0,56	0,14	1,54	1,54		4830	4193	3780	12803	1	1,47	233					
	1968		0,07	0,63	0,49	0,28	1,47	1,47		3738	4753	4991	13482	8	1,54	267					
	1969	0,14	0,14	0,56	0,49	0,21	1,54	1,54		3129	3437	4627	11193	-	1,75	193					
	1970																				
gemiddeld																					

Ras	Bedrijfs- nummer	Opgezet plantgoed 1969							Oogst 1970							Aanwas %		
		7 cm en op	6 cm	5 cm	4 cm	< 4 cm	totaal	Verhandelde oogst					Plant- goed voor opplant mand	nieuwe opp. in % van oude				
								In stuks										
								In stuks										
								In stuks										
DOMINATOR	367	0.70	1.19				1.89	2569	1981	2919		7467		0.00		133		
	333	0.91	0.91				1.82	791	2149	2723	2275	7936		0.00		94		
	116	0.70	1.12	0.63			2.45	644	1428	2184		4254	80	0.00		86		
	330		GEEN SPECIFICATIE				1.82	490	1029	1057	308	2882		0.00		-19		
	361	0.63	0.35	0.35	0.14		1.47	826	1743	2856		5423	14	2.52	164	286		
	360	0.70	0.35	0.42	0.28		1.75	1386	1659	2646		5689	10	3.15	175	260		
	104	0.56	0.49	0.35	0.14		1.54	252	1316	2968	1974	6508	18	2.24	135	246		
	345	0.56	0.49	0.35	0.28		1.68	1078	2086	2667		5829	28	2.59	68	242		
	337	0.63	0.63	0.42			1.68	1435	2828	2254		6515	28	1.33	87	241		
	357	0.21		1.26		0.07	1.54	833	1365	2331		4527	10	2.31	143	228		
IDFAL	357	0.21		1.26		0.07	1.54	833	1365	2331		4527	10	2.31	143	227		
	333					1.05	1.05						13	2.87	191	214		
	380	1.05	0.63	0.42	0.07		2.17	2233	2576	2653		7460	14	2.03	100	208		
	371	0.49	0.35	0.35	0.28		1.47	574	1274	1624		3470		2.73	145	199		
	339	0.70	0.63	0.28	0.21	0.07	1.89	525	2240	2415		5178	21	2.17	111	195		
	355	0.84	0.42	0.35	0.21		1.82	917	1351	1652		3918	5	3.01	181	194		
	370	0.63	0.56	0.35	0.07		1.61	1379	1792	1939		5108	36	0.84	50	184		
	301	0.49	0.49	0.56	0.28		1.82	1029	1218	1708		3953	3	2.80	160	176		
	316	0.49	0.49	0.42	0.28		1.68	245	1372	2415		4030	17	2.03	109	174		
	340	0.70	0.56	0.56	0.07		1.89	1596	1281	1267		4142		2.73	150	168		
IDEAL GEMIDDELDE	330				0.91	0.21	1.12							3.01	200	160		
	304	0.42	0.14	0.35	0.49	0.35	1.75	413	728	1190		2329		3.36	219	156		
	334	0.98	0.49	0.42	0.14		2.03	294	1225	2450		3967		2.80	132	131		
	338	0.70	0.63	0.21	0.21	0.07	1.82	1099	1393	1736		4226	3	1.61	100	114		
	308	0.63	0.49	0.49	0.35		1.96	203	574	2198		2973	10	2.38	136	100		
		0.63	0.42	0.56	0.14	0.07	1.82	1050	1750	2268	77	5143	12	2.17	126	202		

1122-2500 - mei '71

Ras	Bedrijfs- nummer	Opgezet plantgoed 1969						Oogst 1970						Aanwas %											
		7 cm en op	6 cm	5 cm	4 cm	< 4 cm	totaal	Verhandelde oogst					Plant- goed voor opplant mand		nieuwe opp. in % van oude										
								In manden																	
								In stuks																	
														kg											
														totaal	6 cm	7 cm	8 cm	9 cm	10 cm en op						
PROF. BLAAUW														5283	2632	1260	1393	1911	1974	2996	1617	29	1.61	116	288
														8496	1911	1974	2996	1617	29	1.61	116	288			
														7859	1883	2177	2177	1624	3	3.71	137	261			
														6816	819	1631	2842	1526	11	2.24	136	258			
														5451	2702	1281	1470		14	2.52	137	246			
														6165	1484	1421	1883	1379	14	2.38	81	242			
														4618	910	1204	2506		33	2.38	119	209			
														7446	2695	2016	2737		39	1.89	103	208			
														5332	2464	1393	1477		59	0.63	29	207			
														5934	1799	1946	2191		20	2.31	109	194			
														3274	1232	791	1253		49	1.75	82	182			
														2637	805	1631	203		79	0.00	92	168			
														3204	826	980	1400		38	1.26	64	156			
														4919	476	1232	1778	1435		2.31	141	147			
														3554	371	1603	1582			2.24	119	136			
														4492	1302	1456	1736			2.52	111	132			
														4954	1113	1386	2457			2.03	92	132			
														5724	1071	1393	1911	1351	27	1.12	58	131			
														6228	1085	1764	2121	1260		1.26	66	118			
														3967	1498	1232	1239		5	2.17	115	112			
														3862	749	1001	1393	721		1.54	100	99			
														4387	175	623	2436	1155		2.17	114	95			
														2945	574	896	1477		93	0.00		94			
														3883	574	1057	2254		29	1.54	71	89			
														3659	623	1092	1946		29	0.98	72	83			
														4576	1064	1484	2030		9	0.00		80			
														1678	224	420	1036		13	2.03	120	76			
														2511	798	882	833		19	1.75	95	56			
PROF. BLAAUW GEMIDDELDE														4975	1393	1330	1834	420	19	1.68	90	164			

122-2500 - mei '71

[illegible]

Ras		Bedrijfs- nummer	Opgezet plantgoed 1969						Oogst 1970						Aanwas %			
			In manden						Verhandelde oogst							Plant- goed voor opplant		nieuwe opp. in % van oude
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	kg	mand				
ANGEL WING	112	GEEN SPECIFICATIE						1.89	791	2289	4424	7502	2.45	140	115			
	326	0.07	0.42	0.49	0.28	0.28	1.26	2205	1190	2289	5682	40	0.00	113				
	115	0.07	0.35	0.63	0.42	0.28	1.75	602	2002	2065	4667	0.00	0.00	-35				
BLUE CHAMPION		0.84	0.56	0.28	0.28	0.28	1.96	721	1316	2478	4513	3.08	200	110				
BLUE TRIUMPHATOR		0.28	0.63	0.28	0.28	0.28	1.47	1078	2660	3395	7131	1.75	109	122				
COVENT GARDEN	338	0.84	0.77				1.61	742	4088	7567	12395	1.75	108	190				
	354	0.91	0.49	0.49			1.89	1099	1869	3360	6326	1.19	67	41				
GOLDEN HARVEST		0.14	0.21	0.35	0.21	0.42	1.33	231	2072	4669	6970	1.82	115	147				
H.C.VAN VLIET	130	0.42	0.70	0.28			1.40	3045	4711	4095	11849	1.61	106	241				
	116	GEEN SPECIFICATIE					1.61	2086	3325	5621	11030	1.61	128	161				
	101	1.75					1.75	448	2723	6461	9630	1.96	94	124				
	128	GEEN SPECIFICATIE					1.68	1932	6720	6657	15307	0.00	71	112				
	115	0.21	0.70	0.70	0.49		2.10	1995	4375	6272	12640	1.05		86				
	100	1.40	0.35				1.75	1120	4452	8428	13998	0.00		72				
	132	1.75	0.35				2.10	651	5425	6074		2.31	100	55				
	172	1.33	0.84	0.21			2.38	266	2044	8078	10386	1.54	65	49				
H.C.VAN VLIET GEMIDDELDE		0.35	0.77	0.49	0.21		1.82	1589	3752	6090	11429	1.33	76	118				
IMPERATOR	334	0.42	0.56	0.35	0.21		1.54	1526	2149	5663	9336	1.19	74	149				
	137	GEEN SPECIFICATIE					1.33	819	2926	5103	8846	1.19	82	137				
	173	0.91	0.56	0.14			1.61	2590	2695	4872	10155	1.05	59	133				
	172	1.12	0.84				1.96	1526	4235	6972	12731	1.54	80	121				
	118	0.70	0.42	0.70	0.70		2.52	189	1057	2520	3764	3.22	103	32				
	132	0.35	1.12	0.35			1.82					1.47	86	26				
IMPERATOR GEMIDDELDE		0.21	0.07	0.84	0.49	0.14	1.75	1197	2408	4746	8349	1.40	78	108				

122-2500 - mei '71

Bedrijfs- nummer		Ras		Opgezet plantgoed 1969						Oogst 1970						Plant- goed opp. voor opplant		nieuwe opp. in % van oude	Aanwas %
				In manden						Verhandelde oogst									
				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	kg	mand		
				in stuks															
MARQUETTE		367	GEEN SPECIFICATIE						1.40							98	0.00	100	
		337	1.05	0.49	0.35	0.14		2.03							4247	25	1.54	80	
		354	0.63	0.49	0.49	0.28	0.21	2.10							3435		2.31	114	
		115	0.84	0.56	0.28	0.28	0.14	2.10							3645		1.89	117	
PURPLE SENSATION			GEEN SPECIFICATIE						2.10							3981		3.22	183
		105	GEEN SPECIFICATIE						0.98							9441		1.40	83
ROYAL YELLOW		138	0.42	0.56	0.49	0.21		1.68							12570		2.17	122	
		137	GEEN SPECIFICATIE						1.75							11380		2.17	142
SAPPHIRE BEAUTY			1.12	0.42	0.21	0.14	0.07	1.96							6011	6	1.47	103	
SUNSHINE			1.12	1.40				2.52							12178		0.00	10	
TOREADOR		316	0.56	0.14	0.49	0.28	0.14	1.61							7243	16	2.45	176	
		128	GEEN SPECIFICATIE						2.03							6571	32	0.00	20
WHITE EXCELSIOR		112	GEEN SPECIFICATIE						1.68							20473		1.96	96
		301			1.05	0.49	0.28	1.82							15342	80	0.00	254	
		316	0.21	0.42	0.42	0.21		1.26							11212	45	0.00	201	
		366	0.21	0.21	0.77	0.63	0.28	2.10							13900		2.73	133	
		324	0.07	0.77	0.42	0.21		1.47							10582		1.05	75	
		128	GEEN SPECIFICATIE						1.54							8671	68	0.00	156
		300			0.70	0.42	0.28	1.40							8356	49	0.00	139	
		173	0.70		1.05	0.63		2.38							11898		1.75	81	
		172			1.54	1.19		2.73							10771		0.00	-16	
WHITE EXCELSIOR GEMIDDELDE			0.07	0.07	0.77	0.49	0.21	1.61							13081	15	1.19	65	
WHITE PERFECTION		112	GEEN SPECIFICATIE						1.89							13403		1.33	75
		361			0.49	0.42	0.28	1.19							3351		1.75	111	
		354	0.84	0.56	0.42			1.82							3589		1.82	100	
		326	0.14	0.63	0.70	0.35		1.82							2973		1.40	78	

T 122 - 2500 - mei '71

Ras		Bedrijfs- nummer	Opgezet plantgoed 1969										Oogst 1970										Aanwas %
			In manden					totaal	Verhandelde oogst					Plant- goed voor opplant mand	nieuwe opp. in % van oude								
			7 cm en op	6 cm	5 cm	4 cm	< 4 cm		10 cm en op	9 cm	8 cm	7 cm	6 cm			totaal	kg						
WHITE SUPERIOR		337	0.21	0.28	0.35	0.21	1.05	2653	2723	3647	9021	10	1.54	131	308								
		339	0.14	0.63	0.42	0.28	1.47	2100	3024	4018	9140	11	0.91	68	134								
		360	0.84	0.42	0.28	0.14	1.68	3500	3038	2492	9028	12	0.84	125	117								
WHITE VAN VLIET		100	2.10				2.10	2002	6048	7700	15748		1.68	86	155								
		366	0.70	0.70	0.70		2.10	1253	1645	6825	9721		0.00		-2								
YELLOW QUEEN			0.28		1.47		1.75	1393	5103	6524	13018		1.61	89	160								

21122 - 2500 - mei '71

BIJLAGE 3

Wijziging in bedrijfsnummering

Ter vereenvoudiging van de administratie, is in 1969 bij het opbrengstonderzoek bloembollen een andere bedrijfsnummering ingevoerd.

Om vergelijking met voorgaande opbrengstoverzichten te vergemakkelijken volgt hieronder een overzicht van de veranderde bedrijfsnummers; de overige nummers zijn ongewijzigd gebleven.

nieuw nummer	oud nummer	nieuw nummer	oud nummer
100	320		
101	321	326	140
104	304	330	30
112	312	333	133
115	315	334	34
118	318	337	37
128	27	338	38
129	29	339	39
130	330	340	40
132	332	354	54
137	337	355	55
138	338	357	57
172	72	360	160
173	73	361	161
304	134	365	165
305	145	366	166
307	147	367	67
317	170	370	70
318	169	371	171
324	154	380	180

Aantekeningen betreffende teeltwijze per bedrijf

Bedr. No.	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantgoed en/of grond	Bemesting per are		Drainage infiltratie beregening	Ziekten- en onkruidbestrijding
				organisch	kunstmest		
				najaar	voorjaar		
Breezand - Julianadorp							
100	machinaal	machinaal	org.kwik P.C.N.B.	stalmest	7,7 kg pat.kali 3,5 kg 5-10-25	7 kg K.A.S. drainage infiltratie	wekel. zink-mangaan C.I.P.C. - Gramoxone- Pyramin
101	machinaal	machinaal	ged.org. kwik Shell DD	gras	10,5 kg 6-18-28	7 kg K.A.S. drainage 2 x beregend	4 x maneb + folpet Benlate - lenacil
104	machinaal ged. op ruggen	machinaal	Benlate P.C.N.B.	-	10,5-14 kg 6-18-28	3,8-3,5 kg K.A.S. drainage 1 x beregend	6 x zink-mangaan Gramoxone/C.I.P.C. lenacil
105	machinaal	machinaal	-		12,25 kg 6-18-28	2,1 kg K.A.S. 2,8 kg kalk salp. drainage	5 x zink-mangaan Alicep
112	machinaal	machinaal	org.kwik	ged. wikke ged.stalmest	7 kg 5-10-15 2,8 kg z.w.g.a.5,6 kg K.A.S.	7 kg 5-10-15 3-4 x beregend	1 x p. week zink-mangaan 2 x Benlate C.I.P.C.
115	machinaal	machinaal	org.kwik P.C.N.B.		14 kg 6-18-28 chilisalp.	1,75 kg beregend	iedere 14 dagen zink- mangaan 2 x Benlate C.I.P.C. - lenacil
116	machinaal	machinaal	org.kwik	-	7 kg 6-18-28	7 kg K.A.S. beregend	10 x maneb + folpet 3 x Benlate/Maneb lenacil/C.I.P.C.
118	ingeploege	uitgeploegd	org.kwik onder Z5 warm water beh.	-	5,25 kg 6-18-28	drainage	2 x zink-mangaan C.I.P.C.
128	machinaal	machinaal	warm water beh. kleine maten	10,5 kw stalmest	14 kg 5-10-25	7 kg K.A.S. drainage	10 x zink-mangaan 1 x benlate lenacil

BIJLAGE 4 (1e vervolg)

Aantekeningen betreffende teeltwijze per bedrijf

Bedr. No.	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantgoed en/of grond	Bemesting per are		Drainage infiltratie beregening	Ziekten- en onkruid bestrijding
				organisch	najaar kunstmest voorjaar		
Breezand - Julianadorp							
130	machinaal	machinaal	P.C.N.B. metam-natrium	7,8 kg stalmest	3,5 kg 5-10-25 6 kg K.A.S.	drainage 5 x beregend	9 x Dithane C.I.P.C./Lenacil
132	machinaal	machinaal	org.kwik P.C.N.B.	-	10,5 kg 6-18-28	drainage	8 x zink-mangaan C.I.P.C./Lenacil
137	machinaal	machinaal	org.kwik P.C.N.B.	-	7 kg 5-10-25 6,3 kg K.A.S.	gedraineerd	2 x maneb + folpet 1 x Benlate toegevoegd 2 x fosfamidon toegevoegd Alicepe
138	machinaal	machinaal	-	-	10,5 kg 6-18-28 4,2 kg K.A.S.	-	iedere 4 dagen zink-mangaan lenacil/C.I.P.C.
172	machinaal op ruggen	machinaal	org.kwik P.C.N.B.	raaigras	5,6 kg super 5,6 kg pat. kali 3,5 kg zw. z.amm	drainage	9 x maneb + folpet 3 x Benlate + maneb + folpet lenacil/C.I.P.C.
173	machinaal	machinaal	org.kwik kleine maten warm water beh.	10,5 krw stalmest	10,5 kg 6-18-28 3,5 kg K.A.S.	drainage 3 x beregend	5 x zink-mangaan lenacil-C.I.P.C.

BIJLAGE 4 (2e vervolg)

Aantekeningen betreffende teeltwijze per bedrijf

Bedr. No.	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantgoed en/of grond	Bemesting per are		Drainage infiltratie beregening	Ziekten- en onkruid- bestrijding
				organisch	kunstmest		
Delta							
203	machinaal op ruggen	uitgeploegd	Z 4-7: warm water beh.	-	3,5 kg 12-10-18 4,9 kg 16-10-20 2,8 kg	drainage	5 x zink-mangaan 3 x demeton C.I.P.C.-Pyramin
204	machinaal	machinaal	warm water beh. org.kwik	-	10,5 kg 12-10-18	drainage	6 x zink-mangaan alicep
209	machinaal op ruggen	machinaal op voorraad	warm water beh. org.kwik	-	10,5 kg 12-10-18	-	5 x mangaan 2 x demeton Alicepe
212	machinaal	uitgeploegd	org. kwik	-	7 kg 12-10-18	drainage	7 x zink-mangaan C.I.P.C./Pyramin
266	machinaal op ruggen	machinaal in fust	onder Z 7 warm water beh. met org. kwik	-	7 kg 12-10-18	10,5 kg K.A.S.	6 x zink-mangaan C.I.P.C.-Gramoxone- Pyramin
268	machinaal	machinaal	warm water beh.	-	7 kg 12-10-18	10,5 kg kalksalp.	5 x zink-mangaan Gramoxone
280	machinaal	uitgeploegd	onder Z 7 warm water beh. met org. kwik 7 op Benlate	-	7 kg 12-10-18	7 kg K.A.S. drainage	8 x zink-mangaan C.I.P.C. of Simazin
294	machinaal op ruggen	uitgeploegd	-	-	7 kg 12-10-18 7 kg K.A.S. 3,5 kg pat. kali	drainage	4 x zink-mangaan C.I.P.C.

BIJLAGE 4 (3e vervolg)

Aantekeningen betreffende teeltwijze per bedrijf

Bedr. No.	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantgoed en/of grond	organisch	Bemesting per are		Drainage infiltratie beregening	Ziekten- en onkruidbestrijding
					najaar	voorjaar		
Westfriesland								
300	met de hand	uitgeploegd	boven Z 7 warm water beh. P.C.N.B.	-	-	14 kg 12-10-18 3,5 kg K.A.S.	drainage	8 x zink-mangaan C.I.P.C.-Simazin
301	machinaal op ruggen	uitgeploegd	onder Z 6 warm water beh.	-	10,5 kg 6-18-28	5,25 kg magn. amm	4 x beregend	14 x zink-mangaan C.I.P.C.-Simazin
304	machinaal	uitgeploegd	org.kwik	-	10,5 kg 12-10-18	7 kg K.A.S.	4 x beregend	7 x zink-mangaan C.I.P.C.-Simazin Weedazol F.L.
308	machinaal op ruggen	uitgeploegd	org.kwik P.C.N.B.	-	7 kg 5-10-25	3,5 kg magnesamon	drainage infiltratie 3 x beregend	4 x mangaan C.I.P.C.-Simazin
313	machinaal	uitgeploegd	onder Z 7 org.kwik warm water beh.	-	7 kg 5-10-25	7 kg K.A.S.	drainage 2 x beregend	6 x zink-mangaan C.I.P.C.-Pyramin
315	ged. vlak- veld ged. op ruggen alles mach.	uitgeploegd ruggenrooier	ged. warm water beh. Benlate	-	10,5 kg 15-10-25	K.A.S. kalksalp.	kleigr. 4 x beregend zandgr. 2 x beregend	7 x zink-mangaan 2 x Benlate + demeton Gramoxone-C.I.P.C. Simazin
316	ged. vlak- veld ged. op ruggen alles mach.	uitgeploegd ruggenrooier	warm water beh. Benlate	-	10,5 kg 5-10-25	K.A.S. kalksalp.	kleigr. 4 x beregend zandgr. 2 x beregend	7 x zink-mangaan 2 x Benlate + demeton Gramoxone-C.I.P.C.- Simazin

BIJLAGE 4 (4e vervolg)

Aantekeningen betreffende teeltwijze per bedrijf

Bedr. No.	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantgoed en/of grond	Bemesting per are			Drainage filtratie beregening	Ziekten- en onkruidbestrijding
				organisch	najaar	kunstmest voorjaar		
317	machinaal op ruggen	Westfriesland uitgeploegd	P.C.N.B.		7 kg kali 40% 3,5 kg super 1 kg K.A.S.	5,25 kg kalksalp.	drainage	6 x zink-mangaan C.I.P.C.-Pyramin
324	machinaal	uitgeploegd	onder Z 5 warm water beh. P.C.N.B.	-	-	10,5 kg 12-10-18	1 x beregend drainage	4 x zink-mangaan Simazin-Pyramin C.I.P.C.
326	op ruggen	uitgeploegd	onder Z 7 warm water beh. + org. kwik P.C.N.B.	-	5,25 kg 5-10-25	10,5 kg kalksalp.	drainage	2 x zink-mangaan C.I.P.C.-Simazin
330	machinaal op ruggen	uitgeploegd	onder Z 7 warm water beh. + org. kwik	-	10,5 kg 5-10-25	7 kg K.A.S.		10 x zink-mangaan C.I.P.C.-Pyramin
333	machinaal	uitgeploegd	onder Z 7 warm water beh.	-	10,5 kg 5-10-25	10,5 kg 5-10-25	drainage infiltratie	4 x zink-mangaan 1 x Benlate Gramoxone-gesatop
334	machinaal	uitgeploegd	org.kwik P.C.N.B.	-	8,75 kg 5-10-25	3,5 kg K.A.S. 7 kg kalksalp.	3 x beregend	5 x mangaan 2 x demeton C.I.P.C.-Simazin
337	machinaal op ruggen	machinaal in fust	org.kwik P.C.N.B. kleine maten warm water beh. + org.kwik	-	4,9 kg magnesam	1,0 kg K.A.S.	drainage infiltratie 3 x beregend	7 x zink-mangaan C.I.P.C./Simazin

BIJLAGE 4 (5e vervolg)

Aantekeningen betreffende teeltwijze per bedrijf

Bedr. No.	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantgoed en/of grond	Bemesting per are		Drainage infiltratie beregening	Ziekten- en onkruid- bestrijding
				organisch	najaar kunstmest voorjaar		
Westfriesland							
338	op ruggen	uitgeploegd	onder Z 7 warm water beh. met org. kwik	-	10,5 kg 6-18-28 K.A.S.	drainage 5 x beregend	7 x zink C.I.P.C./Pyramin
339	op ruggen	uitgeploegd	onder Z 7 warm water beh. met org. kwik P.C.N.B.	-	14 kg 5-10-25 K.A.S.	drainage ged. 3 x beregend	6 x zink 2 x zink + Benlate C.I.P.C./Simazin
340	machinaal op ruggen	uitgeploegd	onder Z 7 warm water beh. + org. kwik P.C.N.B.	-	14 kg 6-18-23	3,5 kg K.A.S. 3,5 kg kalksalp.	7 x zink-mangaan + Benlate C.I.P.C./Simazin
345	machinaal	uitgeploegd	warm water beh.	-	14 kg 6-12-24 K.A.S.	5 x beregend	10 x zink + mangaan C.I.P.C.-Gramoxone-Simazin
354	op ruggen	uitgeploegd	org.kwik warm water beh.	-	14 kg K.A.S.	14 kg K.A.S.	3 x zink-mangaan Pyramin-C.I.P.C.
355	machinaal	uitgeploegd	onder Z 7 warm water beh. + org. kwik	-	3,5 kg superf. 14 kg pat.kali	10,5 kg K.A.S.	4 x beregend 1 x zink-Simazin-C.I.P.C.

Aantekeningen betreffende teeltwijze per bedrijf

Bedr. No.	Wijze van planten	Wijzen van oogsten	Ontsmetting plantgoed en/of grond	Bemesting per are		Drainage infiltratie beregening	Ziekten- en onkruid- bestrijding
				organisch	najaar kunstmest voorjaar		
Westfriesland							
357	machinaal op ruggen	ged. uit-geploegd ged. mach.	org.kwik	ged. kunst-weide	10,5 kg 12-10-18	7 kg K.A.S.	7 x zink-mangaan 2 x beregend C.I.P.C.-Simazin
360	machinaal	uitgeploegd	onder Z 7 warm water beh.		7 kg kaliz 60% 7 kg K.A.S.	3,5 kg kalksalp.	molddrainage 8 x zink-mangaan 2 x beregend C.I.P.C.-Simazin
361	machinaal op ruggen	machinaal	warm water beh. org.kwik P.N.C.B.	-	10,5 kg 12-10-18	4 kg K.A.S.	6 x zink-mangaan 2 x beregend Gramoxone/C.I.P.C./ Pyramin
365	half mach.	uitgeploegd	onder Z 7 warm water beh.	-	7 kg kaliz. 60% 7 kg K.A.S.	3,5 kg kalksalp.	3 x zink-mangaan C.I.P.C.
366	half mach.	uitgeploegd	onder Z 5 warm water beh. P.C.N.B.	-	10,5 kg 6-18-28	7 kg K.A.S.	6 x zink-mangaan C.I.P.C.-Simazin
367	machinaal of ruggen	uitgeploegd	warm water beh. P.N.C.B.		8,75 kg 5-10-25	5,25 kg K.A.S. 7 kg kalk- salp.	8 x zink-mangaan C.I.P.C./Simazin

BIJLAGE 4 (7e vervolg)

Aantekeningen betreffende de teeltwijze per bedrijf

Bedr. No.	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantgoed en/of grond	Bemesting per are		Drainage infiltratie beregening	Ziekten- en onkruidbestrijding
				organisch	najaar kultuurst voorjaar		
Westfriesland							
370	op ruggen	uitgeploegd	onder Z 7 warm water beh. + org. kwik P.C.N.B.	-	7 kg superf. 10,5 kg kaliz. K.A.S. 40% 10,5 kg ZW, Z.A.	drainage 4 x beregend	3 x zink 2 x Benlate C.I.P.C./Simazin
371	op ruggen	uitgeploegd	onder Z 7 warm water beh.	-	10,5 kg 12-10-18 K.A.S.	drainage 2 x beregend	5 x zink-mangaan C.I.P.C./Simazin
380	op ruggen	uitgeploegd	onder Z 7 warm water beh. P.C.N.B.	-	10,5 kg superf. 10,5 kg kaliz. 40% 7 kg K.A.S.	drainage 3 x beregend	6 x zink-mangaan 2 x zink-mangaan + Benlate C.I.P.C./Simazin
382	op ruggen	uitgeploegd	org.kwik + warm water beh.	-	10,5 kg K.A.S.	drainage	3 x zink-mangaan C.I.P.C./mangaan

