

5162

L
25

db

ONDERZOEK NAAR DE KWANTITATIEVE
OPBRENGSTEN VAN GLADIOLEN
IN WESTFRIESLAND

Teeltjaar 1961

Overzicht No. 225



LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT
's-GRAVENHAGE

215

Publikatie toegestaan, mits met
duidelijke bronvermelding

ONDERZOEK NAAR DE KWANTITATIEVE OPBRENGSTEN VAN GLADIOLEN
IN WESTFRIESLAND
Teeltjaar 1961

Overzicht No. 225



L 25-225

Afdeling Tuinbouw

51280

INHOUDSOPGAVE

	Blz.
WOORD VOORAF	5
ALGEMENE TOELICHTING	
§ 1. De ligging van de bedrijven	7
§ 2. De eenheid van oppervlakte	7
§ 3. De teeltwijze	7
§ 4. De samenstelling van het sortiment	8
§ 5. Wijze van verwerking der gegevens	10
Bijlagen	
1. Opbrengsten van gladiolen, gezaaid van kralen	13
2. Opbrengsten van gladiolen, opgezet van plantgoed	15
3. Aantekeningen per bedrijf	17

WOORD VOORAF

Het over het teeltjaar 1956 begonnen onderzoek naar de kwantitatieve opbrengsten van gladioleknollen in Westfriesland werd in het jaar 1961 voortgezet.

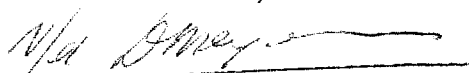
De verschillenden teeltmethoden, het grote aantal in cultuur zijnde rassen en de gevoeligheid van het gewas voor ziekten en weersinvloeden hebben grote invloed op de opbrengsten en maken het noodzakelijk deze gegevens over een aantal jaren te verzamelen.

In dit overzicht zijn de opbrengsten over 1961 vermeld van 50 rassen met 69 waarnemingen van plantgoed en 53 waarnemingen van kralen, terwijl tevens een vergelijking met de jaren 1957 t/m 1960 is opgenomen.

Het onderzoek is uitgevoerd op de sectie Bloembollenteelt van afdeling Tuinbouw door H.J. v. Leijen.

Uw bedrijf is opgenomen onder No.

HET HOOFD VAN DE AFDELING
TUINBOUW,



(Ir. A. de Zeeuw)

's-Gravenhage, oktober 1962

ALGEMENE TOELICHTING

§ 1. De l i g g i n g e n k e u z e v a n d e b e d r i j v e n

Aan dit opbrengstenonderzoek heeft in totaal een 19-tal bedrijven deelgenomen. Eén daarvan was gelegen in Anna-Paulowna, de overige alle in Westfriesland, en wel in de volgende plaatsen:

Andijk	1	Lutjebroek	5
Bovenkarspel	5	Onderdijk	1
Grootebroek	1	Venhuizen	3
Hoogkarspel	2		

De bedrijven zijn willekeurig gekozen zodat, waar het de verzorging van het gewas betreft, een gemiddeld beeld van de gladiolenteelt zo goed mogelijk is benaderd.

§ 2. D e e e n h e i d v a n o p p e r v l a k t e

Als eenheid van oppervlakte is uitgegaan van de vierkante Rijnlandse Roede (R.R.²). Deze oppervlaktemaat is zowel in Westfriesland als in de zuidelijke Bollenstreek algemeen gebruikelijk. Hierbij geldt dat 700 R.R.² overeenkomt met 1 ha.

§ 3. D e t e e l t w i j z e

De gladiolenteelt wordt veelal als tweejarige teelt uitgeoefend. Het eerste jaar worden dan z.g. "kralen" uitgezaaid, die grotendeels uitgroeien tot plantgoed (kleine knolletjes) van 2 t/m 8 cm omtrek. Uit dit plantgoed, dat dus in het tweede jaar wordt geplant, groeien vervolgens de leverbare knollen.

Behalve de tweejarige kent men ook een eenjarige teelt. Het komt nl. voor dat kwekers zich beperken tot de teelt van plantgoed vanaf kralen. Daarbij wordt dan, naast plantgoed, nog een belangrijke hoeveelheid kralen geoogst.

Een andere vorm van éénjarige teelt is de teelt van leverbare knollen vanaf plantgoed. De kwekers die zich hierop toeleggen moeten dus elk jaar opnieuw plantgoed inkopen. Ook bij deze teelt wordt een hoeveelheid kralen verkregen.

Gaat men na, hoe de kralenteelt zich verhoudt tot de knollenteelt, dan komt men tot de cijfers van tabel 1. Hierin is over een vijftal jaren de met kralen beteelde oppervlakte vergeleken met de met knollen beteelde oppervlakte, zowel bij de deelnemers aan het onderzoek als bij het landelijke areaal, (gegevens van de Nederlandse Gladiolusvereniging).

Tabel 1

OPPERVLAKTE GLADIOLEN IN HA

Plantmateriaal	Geheel Nederland					Deelnemers				
	1957	1958	1959	1960	1961	1957	1958	1959	1960	1961
Kralen	315	570	689	657	290	3,7	6,7	4,9	5,2	7,5
Pitten en knollen	1430	1196	1867	1885	1567	10,6	6,2	11,7	9,4	10,9
Totaal	1745	1766	2556	2542	1857	14,3	12,9	16,6	14,6	18,4

In tabel 2 zijn bovenstaande oppervlakten kralen en knollen omgerekend in procenten van de jaarlijkse arealen.

Tabel 2

PERCENTAGES KRALLEN EN KNOLLEN

Plantmateriaal	1957	1958	1959	1960	1961	1957	1958	1959	1960	1961
Kralen	18	32	27	26	16	26	52	30	36	41
Pitten en knollen	82	68	73	74	84	74	48	70	64	59
Totaal	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Het blijkt dat de verhouding tussen de oppervlakten kralen en plantgoed (pitten en knollen) bij de deelnemers alleen in 1959 enigszins overeenkomt met die in geheel Nederland. In de overige jaren was bij de deelnemers het areaal kralen naar verhouding steeds sterker vertegenwoordigd, met name in 1958 en 1961.

De teelt van gladiolen wordt, evenals die van andere bol- en knolgewassen uitgevoerd op bedden of "op de lange regel". Hier kan worden volstaan met de vermelding, dat bij de deelnemers aan het onderzoek de kralenteelt voor 30% op "de lange regel" en voor 70% op bedden werd uitgeoefend. De teelt vanaf plantgoed had op alle bedrijven uitsluitend "op de lange regel" plaats.

§ 4. De samenstelling van het sortiment

Om een inzicht te geven in de samenstelling van het in dit onderzoek betrokken sortiment is in tabel 3 een overzicht opgenomen van het aandeel (in procenten van de totale oppervlakte) dat door de verschillende rassen wordt ingenomen. Van de soortenlijst 1961 van de Nederlandse Gladiolusvereniging zijn de overeenkomstige percentages vermeld ten aanzien van het gehele Nederlandse sortiment.

Tabel 3

AANDEEL IN % PER RAS

Ras	Aandeel in %			
	Kralen		Plantgoed	
	Onderzoek	Totaal areaal	Onderzoek	Totaal areaal
Aristocrat	1,34	0,84	1,70	0,75
Atlantic	0,19	1,05	0,65	0,70
Bloemfontein	-	0,98	0,78	1,36
Concordia	10,91	0,54	13,72	0,51
Dr. Albert Verwey	2,39	0,28	3,14	0,11
Firmament	0,23	1,16	0,46	1,82
Gen. Eisenhower	-	1,33	1,31	1,20
Groene Specht	3,06	0,12	0,72	0,04
Gustav Mahler	-	0,28	0,33	0,19
Happy End	0,38	1,20	0,52	1,94
Herman v.d. Mark	1,24	0,33	1,83	0,13
Hochsommer	-	0,88	1,31	1,01
Jenny Lind	-	0,20	0,43	0,30
Johann Strauss	-	3,45	1,70	4,37
Leif Erikson	0,77	0,51	-	0,11
Life Flame	19,71	2,54	6,53	0,41
Lovely Melody	-	0,40	0,33	0,37
Mabel Violet	0,67	1,01	1,24	1,12
Mansoer	0,96	1,01	2,35	1,61
Mary Housley	1,15	0,63	-	0,75
Memorial Day	-	1,47	1,05	1,78
Modern Times	-	0,15	0,85	0,68
Nieuw Europa	0,48	1,68	-	3,29
Oscar	16,26	0,64	0,38	0,03
Pactolus	1,91	1,47	-	0,66
Pandion	0,77	1,08	0,52	0,93
Patriot	1,24	0,60	2,68	1,33
Paul Rubens	0,96	0,21	2,61	0,19
Picardy	3,83	1,00	9,77	1,32
Red Signal	0,38	0,62	1,08	0,28
Sans Souci	0,23	6,08	1,89	8,56
Silhouet	1,91	0,64	-	0,62
Sneeuwprinses	3,25	6,43	1,31	3,83
Spic and Span	3,83	5,37	0,65	5,20
Spotlight	0,23	0,81	0,78	0,92
Tosto	4,69	0,33	1,57	0,27
Victory Day	3,44	0,41	7,06	0,37
Vink's Glorie	2,39	0,34	4,70	0,31
Andere rassen gladiolen	11,20	51,93	24,05	50,63

Uit deze tabel blijkt dat van het in dit onderzoek betrokken sortiment enkele nieuwe rassen 1) met een grote oppervlakte sterk vertegenwoordigd zijn. De reden hiervan is dat enkele bedrijven aan dit onderzoek deelnemen met een grote oppervlakte van dit betere sortiment.

§ 5. R e s u l t a t e n v a n h e t o n d e r z o e k

In de tabellen 4 en 5 zijn zowel voor de kralenteelt als voor de plantgoedteelt, voor alle rassen tezamen per R.R 2 de uitgezaaide resp. uitgeplante hoeveelheden en de geoogste hoeveelheden weergegeven voor de jaren 1957 t/m 1961.

In bijlage I is per bedrijf, per ras een overzicht gegeven van de geoogste hoeveelheid plantgoed per R.R 2, uitgaande van kralen.

In bijlage II vindt men op overeenkomstige wijze de oogstcijfers, uitgaande van plantgoed (knollen).

Om de diktegroei van het **gewas** van alle waarnemingen vergelijkbaar te maken, is de verdeling der verschillende maten steeds per 100 stuks aangegeven.

Tenslotte zijn in bijlage III per bedrijf enkele details betreffende de teeltwijze vermeld.

1) Concordia, Groene Specht, Life Flame, Oscar.

Tabel 4

GEMIDDELDE OOGST GEZAAID VAN KRALLEN

Jaar	Gezaaide liters kralen ² per R.R ²	Oogst							
		totaalaantal stuks geoo ^g t ² per R.R ²	liters kralen geoo ^g t ² per R.R ²	verdeling per 100 stuks over de verschillende maten					
				2/4 cm	4/6 cm	6/8 cm	8/10 cm	10/op	totaal
1957	1,66	2875	1,86	39	38	17	5	1	100
1958	1,99	4695	1,83	57	29	10	4	-	100
1959	1,51	3830	2,10	41	38	14	5	2	100
1960	1,31	3095	1,27	33	37	20	8	2	100
1961	1,36	3370	2,67	42	35	14	6	3	100
Gem.	1,57	3573	1,95	42	35	15	6	2	100

Tabel 5

GEMIDDELDE OOGST, OPGEZET VAN PLANTGOED (PITTEN EN KNOLLLEN)

Jaar	Geplant			Oogst												
	totaal- aantal stuks geplant ² per R.R ²	verdeling van 100 stuks plantgoed over de ver- schillende maten			totaal- aantal knollen geoo ^g t ² per R.R ²	liters kralen geoo ^g t ² per R.R ²	verdeling per 100 geoo ^g ste knollen over de verschillende maten									
		2/4	4/6	6/8			8/10	10/12	12/14	14/op	totaal					
1957	785	53	38	8	1	100	625	0,52	-	1	16	33	24	20	6	100
1958	720	42	37	15	6	100	585	0,69	-	1	7	15	22	36	19	100
1959	915	63	26	10	1	100	605	0,82	-	3	8	20	24	26	19	100
1960	755	40	33	20	7	100	465	0,28	-	2	9	22	27	25	15	100
1961	824	41	41	17	1	100	580	0,42	-	2	12	20	25	25	16	100
Gem.	800	48	35	14	3	100	572	0,55	-	2	10	22	25	26	15	100

Bedrijfs- nummer	Ras	Liter kralen	Oogst		Samenstelling van de oogst per 100 stuks															
			totaal stuks	Liter kralen	per 100 stuks															
					2/4	4/6	6/8	8/10	10/op	totaal										
64	Aristocrat	1,1	2823	2,1	44	28	20	7	1	100										
70	Atlantic	2,3	2600	-	-	77	23	-	-	100										
54	Concordia	1,0	4345	3,2	35	40	14	7	4	100										
56	"	1,3	4230	0,9	18	44	22	9	7	100										
56	Albert Schweitzer	0,6	1454	0,6	13	43	30	11	3	100										
38	Dr. Albert Verwey	2,0	2272	2,4	28	71	1	-	-	100										
54	Emilia	0,9	5750	2,0	45	42	10	1	2	100										
56	"	1,0	4625	3,5	26	34	29	11	-	100										
70	Firmament	4,0	3375	3,3	49	40	11	-	-	100										
54	Groene Specht	0,5	2335	2,5	36	31	25	8	-	100										
56	"	0,5	1390	1,7	36	34	23	6	1	100										
58	Happy End	2,0	315	-	-	-	60	32	8	100										
69	Herman v.d. Mark	1,3	4190	5,0	22	46	25	6	1	100										
56	Ice Jolly	0,6	220	-	45	40	6	4	5	100										
38	Insurpassable	1,0	900	3,3	18	28	37	1	16	100										
56	Josephine	1,3	7308	0,8	60	29	5	4	2	100										
54	"	1,0	4546	1,0	45	44	7	3	1	100										
54	Leif Erikson	0,9	3265	2,3	44	40	11	5	-	100										
56	Life Flame	1,4	7140	7,0	52	30	14	3	7	100										
67	"	1,3	3910	4,4	51	41	7	1	-	100										
54	"	1,0	3590	5,6	42	33	16	7	2	100										
69	"	1,5	1380	5,7	24	16	55	5	-	100										
58	Mary Housley	2,0	3510	0,8	40	33	14	9	4	100										
130	Mansoer	1,6	1980	1,2	46	28	23	3	-	100										
30	Mabel Violet	1,0	2810	-	30	40	30	-	-	100										
130	"	1,3	1100	0,7	24	49	24	3	-	100										
57	Nieuw Europa	4,0	2200	-	91	9	-	-	-	100										
56	Oscar	0,6	1510	3,6	5	25	17	26	27	100										
54	"	0,4	1460	3,3	7	28	23	31	11	100										

OPBRENGSTEN VAN GLADIOLLEN GEZAAID VAN KRALLEN, PER R.R. 2

Bedrijfs- nummer	Ras	Liter kralen	Oogst											
			totaal stuks	Liter kralen	samenstelling van de oogst per 100 stuks									
					2/4	4/6	6/8	8/10	10/op	totaal				
33	Pactolus	2,0	1970	1,2	43	31	10	12	4	100				
160	Pandion	1,3	4245	-	62	34	3	1	-	100				
130	Peul Rubens	1,6	1940	1,2	51	27	22	-	-	100				
54	Patriot	0,9	3315	-	45	35	13	7	-	100				
30	"	1,0	1615	-	46	52	1	1	-	100				
51	Picardy	1,5	2440	-	41	45	12	2	-	100				
65	Red Signal	1,3	1925	0,4	26	23	34	17	-	100				
56	Rosenpolka	1,3	6835	1,3	65	27	4	3	1	100				
160	"	1,4	4895	-	50	38	9	3	-	100				
54	"	0,9	2186	1,4	47	46	6	1	-	100				
70	Sans Souci	3,3	5470	6,2	44	41	15	-	-	100				
33	Silhouet	2,0	330	-	15	46	39	-	-	100				
57	Sneeuwprinses	5,9	3920	2,8	55	28	13	3	1	100				
51	Spic and Span	1,3	2430	-	72	21	6	1	-	100				
33	"	2,0	1406	-	57	34	9	-	-	100				
30	"	1,0	818	2,5	-	76	24	-	-	100				
70	Spotlight	3,3	3220	3,6	47	39	14	-	-	100				
160	Tosto	1,4	2670	-	41	40	12	6	1	100				
54	"	0,9	2575	-	48	46	6	-	-	100				
56	"	1,0	370	-	16	42	22	20	-	100				
56	Victory Day	1,1	2330	0,5	24	48	19	8	1	100				
54	Vink's Glorie	0,9	3320	1,4	51	41	4	4	-	100				
130	"	1,4	1625	1,1	62	31	4	3	-	100				
38	"	2,0	1205	-	-	25	37	27	11	100				
Gemiddelde		1,4	3370	2,7	42	35	14	6	3	100				

Bedrijfs- nummer	Ras	Geplant		Oogst										
		totaal stuks	samenstelling van het plantgoed per 100 stuks		samenstelling van de oogst per 100 stuks									
			2/4:4/6/8/10:totaal	6/8/10:totaal	4/6:6/8/10:10/12:12/14:14/op	6/8/10:10/12:12/14:14/op	8/10:10/12:12/14:14/op	10/12:12/14:14/op	12/14:14/op	14/op	totaal			
56	A.C. Philips	700	-	100	-	100	-	270	-	2	20	46	32	100
64	Aristocrat	615	100	-	-	100	-	390	-	24	31	39	6	100
70	Atlantic	775	27	63	8	2	-	495	-	16	33	16	6	100
67	Bloemfontein	765	-	74	26	-	-	680	-	8	23	28	41	100
56	Concordia	900	19	39	42	-	-	755	-	1	3	34	60	100
54	"	860	88	-	-	12	-	725	-	64	5	13	9	100
38	Dr. Albert Verwey	1375	100	-	-	-	-	605	48	40	12	-	-	100
56	Emilia	860	26	58	16	-	-	710	-	-	29	25	33	100
54	"	770	22	78	-	-	-	650	-	34	43	16	7	100
70	Firmament	695	-	100	-	-	-	640	-	-	37	45	18	100
54	Gen. Eisenhower	750	-	100	-	-	-	440	-	3	33	42	19	100
56	Groene Specht	650	23	15	62	-	-	635	-	16	16	8	30	100
54	"	635	10	55	35	-	-	590	-	-	23	45	32	100
151	Gustav Mahler	1000	-	-	100	-	-	995	-	-	37	49	14	100
160	Hageman	665	-	63	37	-	-	615	-	5	18	42	35	100
67	Happy End	840	-	75	25	-	-	530	-	-	14	34	45	100
69	Herman v.d. Mark	770	26	44	30	-	-	555	-	9	20	29	39	100
151	Hochsomer	1000	100	-	-	-	-	785	-	19	43	37	1	100
38	Insurpassable	700	51	29	20	-	-	480	-	-	4	21	50	100
151	Jenny Lind	1000	-	-	100	-	-	955	-	-	16	52	21	100
65	"	625	100	-	-	-	-	420	-	-	47	18	35	100
75	Joh. Strauss	790	42	55	3	-	-	495	-	-	32	29	24	100
56	"	500	-	-	100	-	-	240	-	-	-	39	15	100
-	Josephine	790	-	65	35	-	-	520	-	-	1	39	51	100
54	"	1310	53	30	17	-	-	520	-	50	34	14	2	100
56	Life Flame	935	46	40	14	-	-	695	-	4	14	38	32	100
67	"	760	53	47	-	-	-	675	-	13	37	28	22	100
69	"	1025	61	11	28	-	-	635	-	15	31	25	21	100
54	"	620	-	80	20	-	-	400	-	-	20	16	32	100
38	Lovely Melody	800	-	50	50	-	-	375	-	-	36	16	22	100
120	Mabel Violet	770	40	40	20	-	-	660	-	14	25	29	26	100
30	"	935	36	36	28	-	-	655	-	93	7	-	-	100
130	Mansoer	655	41	36	18	5	-	615	-	9	22	24	34	100
70	"	765	-	100	-	-	-	605	-	16	22	36	22	100
69	Maskerade	830	23	62	15	-	-	510	-	31	10	31	28	100
136	Memorial Day	1500	100	-	-	-	-	1070	6	32	41	19	2	100
67	Modern Times	875	40	43	12	-	-	790	-	9	22	42	18	100

OPBRENGSTEN VAN GLADIOLEN OPEZET VAN PLANTGOED 2 CM EN OP, PER R.R. 2

Bedrijfs- nummer	Ras	Geplant			Oogst											
		totaal stukks	Samenstelling van het plantgoed per 100 stuks		totaal stukks	liter kralen	samenstelling van de oogst per 100 stuks									
			2/4	4/6			6/8	8/10	totaal	4/6	6/8	8/10	10/12	12/14	14/op	totaal
38	Narangita	430	17	50	33	-	100	260	-	16	13	22	26	23	100	
56	Oscar	805	56	14	30	-	100	740	3,7	-	-	7	65	28	100	
54	"	465	14	86	-	-	100	455	2,0	-	-	12	88	-	100	
70	Pandion	750	-	100	-	-	100	675	-	4	20	43	5	-	100	
30	Patriot	875	67	33	-	-	100	850	-	-	22	47	6	-	100	
56	"	800	-	100	-	-	100	505	-	-	-	19	57	24	100	
54	"	1515	95	5	-	-	100	405	-	37	25	19	-	-	100	
130	Paul Rubens	745	36	33	28	3	100	700	1,5	-	15	27	26	11	100	
138	"	800	-	100	-	-	100	650	-	-	-	28	23	-	100	
51	Picardy	585	34	66	-	-	100	540	0,4	-	5	23	26	8	100	
65	"	355	-	-	-	100	100	325	0,9	-	-	-	37	30	100	
151	Plaisir d'Amour	1000	-	100	-	-	100	550	-	-	45	32	-	-	100	
56	Red Signal	820	18	44	38	-	100	525	-	-	9	14	20	17	100	
65	"	535	-	67	33	-	100	425	0,6	-	-	29	34	-	100	
160	Rosenpolka	600	-	67	33	-	100	505	-	-	-	-	43	-	100	
54	"	1245	76	23	1	-	100	390	-	-	-	15	33	-	100	
56	"	450	100	-	-	-	100	325	-	14	23	18	13	-	100	
67	Sans Souci	835	54	22	24	-	100	655	-	-	7	23	26	-	100	
70	"	740	-	100	-	-	100	615	1,2	-	11	31	35	3	100	
151	Sneeuwvriuses	1000	100	-	-	-	100	985	-	-	8	36	49	7	100	
30	Spic and Span	800	50	50	-	-	100	230	-	-	-	37	47	16	100	
70	Spotlight	705	-	71	29	-	100	610	0,8	-	-	24	27	4	100	
160	Sweet Seventeen	600	-	61	39	-	100	505	-	-	-	6	62	-	100	
56	Tosto	855	17	83	-	-	100	575	-	-	7	25	24	19	100	
160	"	625	-	52	48	-	100	370	-	-	-	12	24	-	100	
54	"	585	-	100	-	-	100	290	-	-	57	29	14	-	100	
69	Victory Day	870	29	52	19	-	100	700	-	-	9	22	27	3	100	
54	"	800	-	50	50	-	100	565	-	-	3	23	38	10	100	
56	"	890	34	53	13	-	100	305	-	-	22	15	11	25	100	
130	Vink's Glorie	1100	45	41	14	-	100	945	1,0	-	22	41	19	4	100	
54	"	1235	76	23	1	-	100	595	0,6	-	35	29	21	6	100	
38	"	675	61	39	-	-	100	345	-	-	-	40	21	3	100	
Gemiddelde		824	41	41	17	1	100	580	0,4	2	12	20	25	16	100	

AANTEKENINGEN PER BEDRIJF

Bedrijfs- nummer	Behandeling plantgoed	Wijze van planten		Planttijd		Voorteelt	Bemesting per R.R. 2	Ziekten- bestrijding	Schuur- behandeling
		kralen	plantgoed	kralen	plantgoed				
30	ontsmet met org. kwik	bedden- teelt	lange regel	eind maart	half april	aardappel	1½ kg 5x10x25	6x ijzer-zink verbindingen 1x C.-I.P.C.	gedroogd in droogschuur
33	-	lange regel	-	begin april	-	bloemkool	1 kg kalk- salpeter	4x mangaanverb. 1x Aamergens	gedroogd in droogschuur
38	ontsmet met org. kwik en T.M.T.D.	lange regel met de machinaal hand	lange regel	eind maart	half april	aardappel	1 kg 5x10x25 ½ kg Kas	5x ijzer-zink- verbinding 1x C.-I.P.C.	gedroogd op droogvloer en in de schuur
51	grond ont- smet met Aldrin	lange regel met de machinaal hand	lange regel	eind maart	eind april	aardappel	1 kg Kas	-	gedroogd in droogschuur
54	plantgoed org. kwik kralen in zwavelzuur	bedden- teelt	lange regel	half maart	half april	gehuurd land	1½ kg 6x18x28 ½ kg Kas	6 à 7x ijzer- zinkverbind 1x C.-I.P.C.	gedroogd in droogkist en droogschuur
56	plantgoed org. kwik kralen in zwavelzuur	bedden- teelt	lange regel	maart	april	gehuurd land	1½ kg 6x18x28 ½ kg Kas	6 à 7x ijzer- zinkverbind 1x C.-I.P.C.	gedroogd in droogkist en droogschuur
57	ontsmet met org. kwik	lange regel	-	maart	-	diverse gewassen	1 kg 12x10x18 ½ kg Kas	5x gecombin. middelen 1x C.-I.P.C.	gedroogd in droogschuur
58	ontsmet met org. kwik	lange regel	-	maart	-	aardappel	1 kg patentkali 1 kg superfosf. 1 kg Kas	4x zinkverb- 1x C.-I.P.C.-	gedroogd in droogschuur
64	plantgoed ontsmet in org. kwik kralen voor- gekiemd	bedden- teelt	lange regel	half maart	half april	bloemkool aardappel	1 kg 6x18x28 ½ kg Kas	1x zinkverbind. (roestaantast.)	gedroogd in droogschuur
65	-	lange regel	lange regel	eind maart	eind april	bloemkool aardappel	-	1x zinkverbind.	gedroogd in droogschuur

AANTEKENINGEN PER BEDRIJF

Bedrijfs- nummer	Behandeling plantgoed	Wijze van planten		Planttijd		Voorteeft	Bemesting per R.R. 2	Ziekten- bestrijding	Schuur- behandeling
		kralen	plantgoed	kralen	plantgoed				
67	ontsmet met org.kwik en T.M.T.D.	lange regel	lange regel	begin april	eind april	aardappel	1½ kg 12x10x20 ½ kg kalksal- peter	7x zinkverbind. 1xC.-I.P.C. 1x Apremex	gedroogd in droogschuur
69	plantgoed ontsm.in org.kwik + T.M.T.D. kralen in zwavelzuur	lange regel machinaal	lange regel machinaal	eind maart	eind april	gehuurd land	1½ kg 5x10x25 ½ kg kalksal- peter	5x zinkverb. 1xC.-I.P.C. (droogrot- aantasting)	gedroogd in droogschuur
70	ontsmet met org. kwik	lange regel	lange regel	eind maart	eind april	aardappel	1 kg 12x10x18 ½ kg Kas	8x zinkverbind. 1xC.-I.P.C.	gedroogd in droogschuur
75	ontsmet met P.C.N.B.	-	lange regel	-	half april	groene kool tulpen	1½ kg 5x10x25	1xC.-I.P.C. (droogrot- aantasting)	gedroogd in droogschuur
130	plantgoed ontsmet in org.kwik + T.M.T.D. grond met Aldrin	lange regel	lange regel	eind maart	eind april	tulpen	1½ kg patentkali 1 kg superfosf. ½ kg Kas	6x zinkverbind.	gedroogd in droogschuur
136	ontsmet met org.kwik	-	lange regel	-	begin april	gehuurd en geploegd land	2x1 kg 5x10x25 2x½ kg Kas	3x zinkverbind. (Botrytisaan- tasting)	gedroogd in droogschuur
138	-	-	lange regel	-	half april	aardappel bloemkool	1 kg patentkali 1 kg Kas	3x zinkverbind.	gedroogd in droogschuur
151	-	-	lange regel machinaal	-	begin april	tarwe	1 kg 5x10x25 ½ kg Kas	- (Hardrotaan- tasting)	gedroogd in droogschuur
160	plantgoed ontsmet in org.kwik kralen in zwavelzuur voorgekiemd	bedden- teelt	lange regel	half maart	half april	aardappel	1 kg kalkstik- stof na het planten 1 kg 12x10x18	5x zinkverbind. (Fusarium aan- tasting bij af- levering) 1xC.-I.P.C.	gedroogd in droogschuur