

ONDERZOEK NAAR DE KWANTITATIEVE OPBRENGSTEN VAN KROKUSSEN  
IN WESTFRIESLAND, DE ZUIDELIJKE BLOEMBOLLENSTREEK  
EN BREEZAND-JULIANADORP

Teeltjaar 1962-1963

L 7  
73  
A

VERSLAGEN  
No. 73



Mei 1964

## INHOUD

	Blz.
WOORD VOORAF	
ALGEMENE TOELICHTING	
§ 1. De deelnemende bedrijven	7
§ 2. Eenheid van oppervlakte	7
§ 3. Samenstelling van het sortiment	7
§ 4. De verwerking van de gegevens	8
BIJLAGEN	
I Opbrengsten van het ras Remembrance	10
II Opbrengsten van het ras Jeanne d'Arc	11
III Opbrengsten van overige rassen (Gele krokus, Pickwick, Kathleen Parlow, King of the Striped, Grand Maître en Purpereus grandiflorus)	12
IV Aantekeningen per bedrijf	14

## 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 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 krokusknollen voor het teeltjaar 1962-1963. Hierbij zijn gegevens van 14 krokusrassen met in totaal 76 waarnemingen verwerkt.

Dit verslag is op de Sectie Sierteelt van de afdeling Tuinbouw samengesteld. De gegevens zijn verzameld door J.H. van Leyen en J.F.R. Larsen, terwijl eerstgenoemde tevens een deel van de verwerking voor zijn rekening heeft genomen.

DE DIRECTEUR



's-Gravenhage, mei 1964

(Prof. dr. A. Kraal)

ALGEMENE TOELICHTING

§ 1. De deelnemende bedrijven

Aan dit onderzoek hebben in totaal 38 bedrijven deelgenomen. Hier- van waren er 22 gelegen in Westfriesland (voornamelijk in de Streek); van de overige bevonden zich 11 in het gebied Breezand-Julianadorp en 5 in de Zuidelijke bloembollenstreek.

De bedrijven zijn willekeurig gekozen. Daar het overigens niet de slechtste bedrijven zijn waar belangstelling voor dergelijke onderzoe- kingen wordt getoond, is enige selectie niet te voorkomen. De geoogste hoeveelheden, die in dit verslag worden vermeld, zullen dan ook waar- schijnlijk iets groter zijn dan op het gemiddelde bloembollenbedrijf kan worden verwacht.

§ 2. Eenheid van oppervlakte

Als eenheid van oppervlakte is aangehouden de vierkante Rijnlandse Roede (R.R.<sup>2</sup>), de oppervlaktemaat die in de bollenteelt algemeen ge- bruikelijk is. Hierbij geldt dat 700 R.R.<sup>2</sup> = 1 ha.

§ 3. Samenstelling van het sortiment

Om een inzicht te verkrijgen in de samenstelling van het in dit onderzoek betrokken sortiment, is in tabel 1 een overzicht opgenomen van het aandeel, in procenten van de totale "deelnemende" oppervlakte dat door de verschillende rassen wordt ingenomen. Ter vergelijking zijn de overeenkomstige percentages van het landelijke areaal krokussen even- eens vermeld, op basis van gegevens van de Bloembollenkeuringsdienst.

Tabel 1

AANDEEL IN PROCENTEN PER RAS

Ras	Aandeel in procenten		Ras	Aandeel in procenten	
	onder- zoek	totaal- areaal		onder- zoek	totaal- areaal
Geel	5,5	22,4	Pickwick	7,5	5,9
Grand Maître	3,8	1,5	Purpureus grandiflorus	2,6	5,3
Jeanne d'Arc	29,5	12,3	Remembrance	37,0	24,8
Kathleen Parlow	4,1	1,7	Overige rassen	5,5	24,0
King of the Striped	4,5	2,1	Totaal	100,0	100,0

§ 4. De verwerking van de gegevens

De opbrengsten per bedrijf van de verschillende rassen, zoals die uit de verkregen gegevens werden berekend, zijn opgenomen in de bijlagen I, II en III. In deze bijlagen is de opplant, naast de gebruikelijke aanduiding in manden, tevens in kilogrammen aangegeven. Op overeenkomstige wijze is de oogst niet alleen gegeven in aantallen stuks leverbaar en manden overgehouden plantgoed, doch tevens eveneens in kilogrammen. Op deze wijze is tegemoet gekomen aan de in de praktijk veel voorkomende aanduidingen van opplant en oogst in kilogrammen, terwijl toch - waar dit mogelijk was - een nadere specificatie van opplant en oogst is gehandhaafd.

Deze nadere specificatie voorziet in een verdeling van de opplant (uitgedrukt in manden plantgoed) en van de leverbare oogst (uitgedrukt in aantallen stuks) over de verschillende ziftmaten. Tevens zijn cijfers opgenomen over het overgehouden, voor het volgende teeltjaar bestemde plantgoed. De oogst is nl. alleen dan goed te beoordelen, wanneer men de verkregen hoeveelheid leverbaar en plantgoed tezamen beziet tegenover de hoeveelheid plantgoed, waarvan is uitgegaan. Op deze wijze is ook het aanwaspercentage berekend; een aanwas van 100% betekent dan, dat de partij "over de kop" is gegroeid.

Kort gezegd bestaat het rechter gedeelte van de bijlagen I, II en III (3 kolommen) uit een globale aanduiding van opplant en oogst (uitgedrukt in kilogrammen) en het aanwaspercentage, terwijl het resterende deel een nadere specificatie geeft van opplant en oogst.

Rassen, waarvan in het onderzoek slechts één waarneming voorkwam, zijn niet afzonderlijk in de bijlagen opgenomen; wel is er rekening mee gehouden bij de berekening van de gemiddelden voor Westfriesland en voor de zandbedrijven.

In de tabellen 2 en 3 zijn, zowel voor Westfriesland als voor de zandbedrijven, gegevens vermeld over de gemiddelde hoeveelheden opgezet plantgoed en de oogst per R.R.<sup>2</sup>, vanaf 1958. Duidelijk blijkt dat er in 1963 diep is geraapt in de kleine maten, met als gevolg, dat er van het overgehouden plantgoed een kleinere oppervlakte moest worden beplant.

In bijlage IV zijn enkele gegevens bijeengebracht over de teeltwijze van de krokussen op de bedrijven die aan het onderzoek hebben deelgenomen.

GEMIDDELDE HOEVEELHEID PLANTGOED EN OOGST PER. R.R.<sup>2</sup> VAN KROKUSSEN  
IN WESTFRIESLAND Tabel 2

Teeltjaar	Opgezet plantgoed in manden	Oogst						plantgoed voor volgend seizoen	
		10 cm en op	9-10 cm	8-9 cm	7-8 cm	Totaal	kg	manden	R.R. <sup>2</sup>
1958-1959	0,25	52	73	66	78	269	6	0,28	1,28
1959-1960	0,23	3	19	19	25	66	7	0,24	0,95
1960-1961	0,24	30	57	44	34	165	6	0,31	1,28
1961-1962	0,24	53	97	110	72	332	5	0,23	0,86
1962-1963	0,28	21	109	146	256	532	3	0,22	0,85
Gemiddelde 1958-1963	0,25	32	71	77	93	273	5	0,26	1,04
Gemiddelde 1957-1962	0,24	35	58	58	45	196	6	0,27	1,11

Tabel 3

GEMIDDELDE HOEVEELHEID PLANTGOED EN OOGST PER. R.R.<sup>2</sup> VAN KROKUSSEN  
OP ZANDBEDRIJVEN

Teeltjaar	Opgezet plantgoed in manden	Oogst						plantgoed voor volgend seizoen	
		10 cm en op	9-10 cm	8-9 cm	7-8 cm	totaal	kg		
1958-1959	0,25	16	23	19	20	78	6	0,31	1,05
1959-1960	0,28	11	26	22	34	93	8	0,32	1,20
1960-1961	0,23	20	23	37	23	103	7	0,24	0,93
1961-1962	0,27	64	64	60	33	221	5	0,28	0,91
1962-1963	0,31	20	37	78	73	208	6	0,20	0,82
Gemiddelde 1958-1963	0,27	26	35	43	37	141	6	0,27	0,98
Gemiddelde 1957-1962	0,25	27	33	35	30	125	6	0,28	1,05

## OPBRENGSTEN PER R.R. 2 TEELTJAAR 1962-1963

Ras/bedrijfs- nummer	Opgezet plantgoed 1962				O o g s t 1 9 6 3						plantgoed voor opplant 1963		Op- plant 1962 kg	Oogst 1963 kg	Aan- was %
	> 8 cm	5-8 cm	< 5 cm	onge- raapt	10 cm en op	9 cm	8 cm	7 cm	totaal	mand	R.R. 2				
	mand	mand	mand	mand	stuks	stuks	stuks	stuks	stuks	kg	mand	kg			
Remembrance bedrijfsnr. 172	0,18	0,06	0,03	0,27	-	-	-	-	-	16,5	0,08	0,39	8,9	18,8	111
126	0,18	0,05	0,03	0,26	-	-	-	-	-	10,0	0,20	0,82	8,6	17,2	100
165	-	-	-	0,30	-	-	-	-	-	7,0	0,38	1,30	9,9	19,5	96
168	-	-	-	0,19	-	-	-	-	-	5,8	0,20	0,80	6,3	12,3	94
x	0,17	0,02	-	0,19	186	58	-	244	-	-	0,24	1,09	6,3	11,9	89
154	0,26	0,02	-	0,28	145	400	250	58	853	-	0,21	0,76	9,2	16,3	78
149	0,27	0,06	0,03	0,36	-	-	-	-	-	-	0,63	1,14	11,9	20,9	76
24	0,14	0,14	-	0,28	-	77	582	588	1247	5,2	-	-	9,2	15,1	64
166	0,05	0,29	0,02	0,36	-	-	-	-	-	10,9	0,26	0,80	11,9	19,5	63
134	0,23	0,06	-	0,29	20	198	658	-	876	-	0,22	0,83	9,6	15,6	63
37	-	0,31	0,07	0,38	282	-	-	-	282	7,2	0,24	0,84	12,5	20,1	60
152	0,18	0,07	0,03	0,28	-	245	400	-	645	-	0,26	0,70	9,2	14,4	57
148	0,24	0,08	0,02	0,34	-	-	-	-	-	17,4	-	-	11,2	17,4	55
33	0,18	0,14	-	0,32	100	325	280	-	705	-	0,25	1,00	10,6	16,2	53
43	0,13	0,07	0,01	0,21	-	-	-	-	-	9,1	0,04	0,22	6,9	10,5	52
133	-	0,43	-	0,43	112	425	-	-	537	-	0,42	1,50	14,2	20,8	46
57	0,21	0,11	-	0,32	-	-	-	-	-	6,9	0,26	0,92	10,6	15,4	45
145	0,33	-	-	0,33	53	291	758	458	1560	-	0,05	0,17	10,9	15,0	37
120	0,37	0,02	-	0,39	-	-	-	-	-	4,5	0,38	1,32	12,9	17,2	33
38	-	-	-	0,24	33	-	271	450	754	-	0,12	0,70	7,9	9,6	21
81	0,19	0,07	-	0,26	76	272	327	277	902	0,5	0,02	0,07	8,6	9,5	10
135	0,24	0,07	-	0,31	-	-	-	-	-	8,0	0,11	0,54	10,2	11,9	16
141	0,39	0,13	-	0,52	-	-	-	-	-	10,2	0,14	0,52	17,2	14,8	14
7	0,19	0,19	-	0,38	-	44	597	765	1406	-	-	-	12,5	10,0	420
Gemiddelde	0,13	0,10	0,01	0,27	54	119	147	99	419	4,6	0,22	0,83	10,2	16,1	58
Westfriesland				0,31											
Gemiddelde zandbedrijven	0,32	0,08	-	0,40	16	25	69	62	172	6,1	0,21	0,76	13,2	14,6	11

De bedrijven met x gemerkt zijn zandbedrijven.

## OPBRENGSTEN PER R.R. 2 TEELTJAAR 1962-1963

Ras/bedrijfs- nummer	Opgezet plantgoed 1962						O o g s t 1 9 6 3						Op- plant 1962 kg	Oogst 1963 was kg %						
	> 8 cm mand		5-8 cm mand		< 5 cm mand		10 cm en op stuks		9 cm stuks		8 cm stuks				7 cm stuks		totaal stuks		plantgoed voor opplant 1963 R.R. 2 mand	
	mand	mand	mand	mand	mand	mand	stuks	stuks	stuks	stuks	stuks	stuks			stuks	stuks	stuks	stuks	mand	mand
Jeanne d'Arc Bedrijfsnr. 166	-	0,30	0,05	0,35	-	-	-	-	-	-	46	1335	1381	10,6	0,35	1,00	11,6	31,1	168	
37	-	0,26	0,03	0,29	-	-	-	-	1097	-	-	-	1097	-	0,35	1,24	9,6	24,7	157	
172	0,03	0,19	0,02	0,24	-	-	-	-	-	-	-	-	12,0	0,23	1,06	7,9	19,2	143		
x	0,08	0,14	0,01	0,23	-	-	-	-	7	138	125	270	9,1	0,15	0,68	7,6	16,5	117		
134	0,07	0,13	0,03	0,23	-	-	-	-	-	-	-	-	8,3	0,23	1,00	7,6	15,7	107		
x	-	0,21	-	0,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,39	1,84	6,9	13,0	88		
38	0,10	0,10	-	0,20	-	-	-	-	45	320	533	898	-	0,16	1,00	6,6	12,0	82		
47	0,13	0,06	-	0,19	-	-	12	12	12	-	-	24	5,9	0,15	0,77	6,3	11,4	81		
145	0,27	0,06	-	0,33	-	-	-	93	187	133	413	-	12,1	0,46	1,33	10,9	18,9	73		
x	0,06	0,24	0,02	0,32	-	-	-	-	-	-	-	-	11,9	0,08	0,72	10,6	17,9	69		
x	0,12	0,12	0,02	0,26	-	-	-	-	16	-	1169	1185	11,9	0,08	0,36	8,6	14,4	68		
154	0,17	0,06	-	0,23	-	-	-	-	75	525	350	950	-	0,16	0,78	7,6	12,5	65		
33	0,15	0,14	0,02	0,31	-	-	-	-	75	525	350	950	-	0,25	1,00	10,2	15,1	55		
x	0,24	0,07	-	0,31	-	-	-	-	-	-	-	-	10,2	0,17	0,79	10,2	15,6	53		
x	-	0,26	-	0,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,39	1,45	8,6	12,7	48		
141	0,15	0,14	-	0,29	-	-	-	-	-	-	-	-	6,4	0,21	1,11	9,6	9,4	36		
135	-	0,22	0,04	0,26	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	0,19	0,92	8,6	11,7	35		
27	0,13	0,11	0,01	0,25	-	-	-	-	41	237	215	493	-	0,17	1,06	8,3	9,5	15		
x	-	0,18	0,06	0,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,24	0,85	7,9	7,9	-		
152	0,18	0,15	0,01	0,34	-	-	-	-	-	-	-	-	10,7	-	-	11,2	10,8	4		
x	0,10	0,15	0,03	0,28	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4	-	-	9,2	4,4	452		
Gemiddelde	0,14	0,12	0,01	0,27	-	-	-	-	148	117	503	768	2,2	0,22	0,87	8,9	15,3	72		
Westfriesland	0,11	0,15	0,01	0,27	1	8	57	52	118	0,86	8,9	14,2	60							

De met x gemerkte bedrijven zijn zandbedrijven.



OPBRENGSTEN PER R.R.<sup>2</sup> TEELTJAAR 1962-1963

Ras/bedrijfs- nummer	Opgezet plantgoed 1962						O o g s t 1 9 6 3						Op- plant 1962 kg	Oogst 1963 kg	Aan- was %	
	> 8 cm mand	5-8 cm mand	< 5 cm mand	onge- raapt mand	totaal mand	10 cm en op stuks	9 cm stuks	8 cm stuks	7 cm stuks	totaal stuks	kg	plantgoed voor opplant 1963 mand				R.R. <sup>2</sup>
	mand	mand	mand	mand	mand	stuks	stuks	stuks	stuks	stuks	kg	mand				R.R. <sup>2</sup>
Gele krokus Bedrijfsnr.	55	-	0,32	-	0,32	-	120	427	1333	1880	-	0,26	0,87	10,6	22,1	106
	150	-	-	0,33	0,33	-	-	-	-	-	-	0,61	2,22	11,0	20,1	83
	67	-	-	0,25	0,25	34	122	-	-	156	8,7	0,14	0,62	8,3	14,9	80
x	82	0,25	0,05	0,01	-	44	249	289	556	1138	-	0,24	0,67	10,3	17,8	73
	148	0,20	0,03	-	-	-	-	-	-	-	-	0,40	2,10	7,7	13,2	71
	166	-	0,26	0,06	-	-	47	304	720	1071	-	0,24	0,60	7,3	11,0	50
Gemiddelde Westfriesland		0,02	0,19	0,01	0,08	8	92	247	737	1084	2,1	0,26	0,96	9,9	18,6	88
Pickwick																
Bedrijfsnr.	172	0,09	0,11	0,02	-	-	-	-	-	-	9,8	0,24	1,04	7,3	18,2	150
	148	0,15	0,10	-	-	-	-	-	-	-	12,3	0,20	1,00	8,3	18,4	122
	57	0,18	0,03	-	-	-	-	-	-	-	8,5	0,14	0,61	6,8	13,3	95
x	73	0,06	0,10	0,03	-	-	-	-	-	-	7,5	0,12	0,37	6,2	11,3	83
x	27	0,13	0,13	0,02	-	-	-	-	-	-	5,6	0,24	0,90	9,1	13,4	47
	30	-	-	-	0,26	-	-	-	-	-	-	0,37	1,42	8,5	12,3	44
Kathleen Parlow																
Bedrijfsnr.	165	-	-	-	0,28	-	333	600	534	1467	-	0,28	1,08	9,3	21,8	135
	30	-	-	-	0,26	-	231	506	705	1442	2,5	0,13	0,50	8,6	18,4	114
	144	0,12	0,08	0,04	-	-	-	238	11	249	2,4	0,14	0,80	7,9	9,2	17
	70	-	-	-	0,30	-	186	539	-	725	-	0,10	0,40	10,0	10,8	8
King of the Striped																
Bedrijfsnr.	x 91	0,03	0,19	0,04	-	-	-	419	823	1242	-	0,35	1,10	8,5	20,6	143
	135	0,09	0,15	-	-	-	-	-	-	-	3,7	0,26	1,36	8,1	12,3	52
	149	0,13	0,12	0,03	-	-	-	-	-	-	-	0,42	1,44	9,2	13,9	51
	144	0,09	0,14	0,03	-	-	-	207	-	207	6,6	0,06	0,27	8,7	10,4	19
Grand Maftre																
Bedrijfsnr.	x121	0,15	0,12	-	-	-	117	171	-	288	9,5	0,14	0,57	9,0	17,1	90
	x 73	0,20	0,10	0,02	-	-	270	870	646	1786	-	0,08	0,32	10,6	17,9	70
	x116	0,05	0,24	-	-	-	-	-	-	-	10,5	0,17	0,56	9,6	15,9	66

OPBRENGSTEN PER R.R. 2 TELTJAAR 1962-1963

Ras/bedrijfs- nummer	Opgezet plantgoed 1962										O o g s t 1 9 6 3				Op- plant 1962 kg	Oogst 1963 kg	Aan- was 1963 %				
	> 8 cm mand		5-8 cm mand		< 5 cm mand		onge- raapt mand		totaal mand		10 cm en op stuks	9 cm stuks	8 cm stuks	7 cm stuks				totaal stuks	kg	plantgoed voor opplant 1963 mand	R.R. 2
	0,30 0,05	-	0,35	-	0,30 0,05	-	0,35	-	0,35	-	203	-	-	-							
<u>Purpureus</u> <u>grandiflorus</u> Bedrijfsnr. x 43 x 27	0,30	0,05	-	-	0,35	-	0,30	0,05	-	0,35	-	-	-	-	203	-	0,38	1,02	11,6	16,1	39
	0,06	0,27	0,01	-	0,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,37	1,14	11,2	12,1	8
<u>Gemiddelde</u> <u>Westfriesland</u> <u>(alle waarne-</u> <u>mingen)</u>	0,12	0,11	0,01	0,04	0,28	21	109	146	256	532	3,0	0,22	0,85	9,3	15,4	66					
<u>Gemiddelde zand-</u> <u>bedrijven (alle</u> <u>waarnemingen)</u>	0,19	0,11	0,01	-	0,31	20	37	78	73	268	5,7	0,20	0,82	10,3	14,2	38					

De bedrijven met x gemerkt zijn zandbedrijven.

## Zandbedrijven

Bedr. nr.	Plantdatum	Wijze van oogsten		Ontsmetting plantgoed		Voorteeft	B e m e s t i n g p e r R. R. Z			Aantal malen gespoten of verneveld	Aantekeningen
		planten	oogsten	nat	droog		orga- nisch	kunstmest	najaar		
7	beg. okt.	machinaal	machinaal	-	-	tulp	-	½ kg 6-18-28	½ kg 6-18-28	2x zink-mangaan 1x C- I.P.C.	-
24	oktober	hand	hand	-	-	narcis	-	1¼ kg 5-10-25	0,2 kg k.a.s.	1x zink-mangaan	vorstschade
27	oktober	hand	machinaal	kwik	½ ons P.C.M.B. per R.R.2	tulp	-	1,2 kg 5-10-25	-	1x I.M.I.D. 1x C- I.P.C.	plantgoed bewaard bij 20° C, veel vorstschade
43	2½ heft sept.	hand	machinaal	-	-	hyacint	-	1½ kg 5-10-25	-	3x ijzer-zink-mangaan 1x C- I.P.C.	plantgoed koud bewaard
47	september	ingeploegd	machinaal	-	-	tulp	-	3/4 kg 6-18-28	-	1x gecombineerd middel 1x C- I.P.C.	plantgoed bewaard bij 20° C
72	half okt.	hand	machinaal	kwik	-	aardappel	-	1 kg 5-10-25	0,4 kg k.a.s.	4x zink-mangaan 1x C- I.P.C.	plantgoed warm bewaard
73	sept.-okt.	hand	hand	kwik	-	tulp	-	1¼ kg 6-18-28	0,2 kg k.a.s.	1x phalitan, 1x C- I.P.C.	-
81	september	hand	hand	kwik	-	tulp	-	-	¼ kg 6-18-28	2x onkr. bestr. 1x C- I.P.C., 1x P.C.P.	-
82	eind okt.	machinaal	machinaal	-	-	hyacint	-	1 kg 9-10-23	-	2x zink-mang., 1x C- I.P.C.	-
91	eind sept., eind okt.	hand	hand	kwik	-	narcis	-	1 kg 6-18-28	0,2 kg k.a.s.	1x C- I.P.C.	-
116	oktober	hand, na vuren ren trekken	machinaal	-	-	aardappel	-	-	0,8 kg 6-18-28 0,3 kg k.a.s.	1x C- I.P.C.	-
120	2½ heft okt.	hand	machinaal	-	-	narcis	-	6-18-28	-	1x zink-mangaan 1x C- I.P.C.	plantgoed be- waard bij 18-20° C
121	eind sept.	hand, na vuren ren trekken	hand	-	-	tulp	-	1½ kg Thom. slakkenmeel 1½ kg Pat. kali	-	1x C- I.P.C.	gedekt met oud stro
135	half okt.	hand, na vuren ren trekken	machinaal	kwik	-	narcis	-	0,8 kg 6-18-28	-	1x C- I.P.C.	vorst- en water- schade
141	2e heft okt.	hand, na vuren ren trekken	machinaal	kwik, gelijk met koken	-	narcis	1 kruiw. stalrest	0,1 kg k.a.s. 6-18-28	0,1 kg k.a.s.	4 à 5 x I.M.I.D. 1x C- I.P.C.	plantgoed be- waard bij 20° C
152	oktober	hand	hand	kwik, gelijk met koken	-	anemoon	-	1 kg 6-18-28	-	3x zink-mangaan 1x C- I.P.C.	-

## AANTEKENINGEN PER BEDRIJF

Westfriesland

Bedr. nr.	Plantdatum	Wijze van planten oogsten		Ontsmetting plantgoed		Voortteelt	B e m e s t i n g		per R.R. 2 kunstmest voorjaar	Aantal malen gespoten of verneveld	Aanteekeningen
		planten	oogsten	nat	droog		orga- nisch	najaar			
30	september	halfmachin.	hand	kwik	-	aardappel	-	1 kg 6-18-28	½ kg k.a.s.	3x zink-mangaan 1x C- I.P.C.	-
33	beg. okt.	machinaal	uitgeploegd	kwik	-	braak	-	1½ kg 6-18-28	-	4x gecombineerd middel 1x C- I.P.C.	plantgoed bewaard bij 20° C, 1 x bere- gend
37	eind sept.	machinaal	uitgeploegd	kwik (gedeelte)	-	aardappel	-	1 kg 6-18-28	-	2x zink-mangaan 1x C- I.P.C.	kookschade (gedeelte)
38	oktober	machinaal	uitgeploegd	kwik	-	groenbemes- ting	groenbe- mesting	1½ kg 6-18-28	¾ kg k.a.s.	2x ijzer-zink-mangaan 1x vurex 1x C- I.P.C.	plantgoed gestookt 2x beregend
55	half okt.	machinaal	uitgeploegd	-	-	aardappel	-	1 kg 12-10-18	-	2x zink-mangaan 1x C- I.P.C.	plantgoed bewaard bij 18-20° C, 1 x beregend
57	beg. okt.	ingeploegd	uitgeploegd	-	-	groenbemes- ting	groenbe- mesting	1 kg 5-10-25	-	2x zink-mangaan 1x C- I.P.C.	plantgoed gestookt
67	november	hand	uitgeploegd	kwik	-	aardappel	-	1½ kg 5-10-25	-	4x I.M.I.D. 1x C- I.P.C.	1 x beregend
70	oktober	halfmachin.	uitgeploegd	-	-	aardappel	-	1 kg 5-10-25	-	1x C- I.P.C.	-
126	eind sept.	hand	hand	-	-	tulp	-	1 kg 5-10-25	-	1x zink 1x C- I.P.C.	gedekt met molm en stro
133	eind sept.	machinaal	uitgeploegd	-	-	aardappel	-	2 kg 5-10-25	-	4x zink-mangaan 1x C- I.P.C.	plantgoed bewaard bij 20° C
134	beg. okt.	machinaal	hand	kwik (gedeelte)	-	aardappel	-	1 kg 5-10-25	-	2x mangaan 1x I.M.I.D. 1x C- I.P.C.	-
144	sept.-okt.	hand	ten dele uit- geploegd ten dele hand	-	P.C.N.B.	groenbemes- ting	groenbe- mesting	1 kg 6-18-28	-	2x ijzer-zink 1x C- I.P.C.	plantgoed matig gestookt
145	eind sept. begin okt.	halfmachin.	hand	-	-	aardappel	-	1½ kg 6-18-28 ½ kg kalksal- peter	-	1x C- I.P.C.	niet gedekt (doch goede oogst)

## AANTEKENINGEN PER BEDRIJF

## Westfriesland (vervolg)

Bedr. nr.	Plantdatum	Wijze van oogsten		Ontsmetting plantgoed		Voorteeft	B e m e s t i n g p e r			Aantal malen gespoten of verneveld	Aantekeningen
		planten	oogsten	nat	droog		orga- nisch	kunst- mest	R. R. 2		
146	beg. okt.	hand	halfmachin. uitgeploegd	-	I. M. T. D. P. C. N. B.	bioemkool	-	1½ kg patentkali 1½ kg fosf. amm.	-	2x zink-mangaan 1x C- I. P. C.	plantgoed koel bewaard, 2x be- regend
148	sept-okt.	hand	hand	-	kwik	aardappel	-	1 kg kalksalpe- ter	-	1x ijzer 1x zink 1x C- I. P. C.	plantgoed warm bewaard
150	eind sept.	hand	ingeploegd uitgeploegd	-	-	aardappel	-	1 kg 5-12-20	¼ kg k. a. s.	1x C- I. P. C.	plantgoed bewaard bij 21° C
154	september	hand	halfmachin. uitgeploegd	-	-	aardappel	-	1 kg 6-18-28	-	2x ijzer 1x C- I. P. C.	plantgoed niet gestookt
166	sept.-okt.	hand	machinaal uitgeploegd	-	-	aardappel	-	1½ kg 6-18-28	½ kg k. a. s.	2x gecombineerd middel 1x C- I. P. C.	vorstschade
168	beg. nov.	hand	hand	-	-	bieten	-	3/4 kg 6-18-28	¼ kg k. a. s.	3x gecombineerd middel 1x C- I. P. C.	-
172	eind sept.	hand	hand	-	-	aardappel	-	1 kg pat. kali ½ kg super ½ kg zw. z. amm.	-	2x zink-mangaan 1x C- I. P. C.	plantgoed bewaard bij 23° C
165	midden okt.	machinaal	uitgeploegd	-	-	tulp	-	1 kg 6-18-28	½ kg k. a. s.	1x zink 1x C- I. P. C.	1x beregend
249	half okt.	machinaal	uitgeploegd	-	-	vers land (na verkaveling)	-	3/4 kg 6-18-28	½ kg k. a. s.	4x mangaan 1x C- I. P. C.	plantgoed bewaard bij 20 en 25° C vorst- en water- schade

Op het gebied van opbrengsten van bol- en knolgewassen heeft het Landbouw-Economisch Instituut in de loop der jaren vele publikaties doen verschijnen. Tot de meest recente daarvan behoren:

- Verslag No. 31 Opbrengsten van gladiolen in Zuidwest-Nederland, teeltjaren 1961-1962. Prijs f. 2,50.
- Verslag No. 34 Opbrengsten van tulpebollen in de bloembollenstreek en Breezand/Julianadorp, teeltjaar 1961-1962. Prijs f. 3,50.
- Verslag No. 37 Opbrengsten van narcissebollen in de bloembollenstreek en Breezand/Julianadorp, teeltjaar 1961-1962. Prijs f. 2,50.
- Verslag No. 41 Opbrengsten van tulpebollen in Westfriesland, teeltjaar 1961-1962. Prijs f. 3,50.
- Verslag No. 42 Opbrengsten van irisbollen in Westfriesland en Breezand, teeltjaar 1961-1962. Prijs f. 1,50.
- Verslag No. 43 Opbrengsten van krokussen, teeltjaar 1961-1962. Prijs f. 1,50.
- Verslag No. 44 Opbrengsten van gladiolen in Westfriesland, teeltjaar 1962. Prijs f. 1,50.

Overeenkomstige publikaties van het teeltjaar 1962-1963 zijn in voorbereiding.

EEN VOLLEDIGE LIJST VAN ACTUELE L.E.I.-PUBLIKATIES IS OP AANVRAAG GRATIS VERKRIJGBAAR.

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This not only helps in tracking expenses but also ensures compliance with tax regulations.

In the second section, the author outlines the various methods used to collect and analyze data. These include surveys, interviews, and focus groups. Each method has its own strengths and weaknesses, and the choice depends on the specific needs of the study.

The third section provides a detailed overview of the results obtained from the data collection process. It highlights key findings and trends, such as the increasing demand for sustainable products and the growing importance of digital marketing.

Finally, the document concludes with a series of recommendations for future research and business strategies. It suggests that companies should continue to invest in innovation and customer engagement to stay competitive in a rapidly changing market.