

ds
5
LEI
LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT

OPBRENGSTEN VAN KROKUSSEN
Teeltjaar 1969-1970

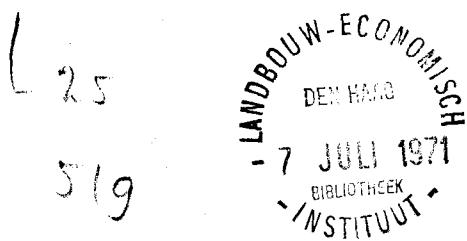
Overzicht No. 519

Publikatie toegestaan, mits met duidelijke bronvermelding

ONDERZOEK NAAR DE KWANTITATIEVE OPBRENGSTEN VAN
KROKUSKNOLLEN IN DIVERSE TEELTGEBIEDEN

Teeltjaar 1969-1970

Overzicht No. 519



Juni 1971

Landbouw-Economisch Instituut - Conradkade 175 - Den Haag,
Tel. 61.41.61.

Publikatie toegestaan, mits met duidelijke bronvermelding

2283653

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	9

BIJLAGE

1. Opbrengstgegevens	10
2. Wijziging in bedrijfsnummering	15
3. Aantekeningen per bedrijf	16

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 1969-1970.

De gegevens zijn verzameld door J. van Nieuwkoop, J. Dreef en J.F.R. Larsen. 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. Rijneveld)

Den Haag, juni 1971

ALGEMENE TOELICHTING

§ 1. De deelnemende bedrijven

Aan dit onderzoek hebben in totaal 38 bedrijven deelgenomen. Hiervan waren er 14 gelegen in West-Friesland (voornamelijk in de Streek); van de overige bevonden zich 13 in het gebied Breezand-Julianadorp-Zijpe; 5 op het eiland Texel en 6 in de zuidelijke bloembollenstreek.

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

§ 2. Samenstelling van het sortiment

De totale in het onderzoek betrokken oppervlakte krokussen bedroeg 18,52 ha (= 12.967 RR2). Er zijn 86 waarnemingen verwerkt van 23 cultivars.

Tabel 1 (zie blz.8) bevat een overzicht van het in het onderzoek betrokken sortiment, alsmede het aantal waarnemingen en de "deelnemende" oppervlakte per cultivar.

Hieruit blijkt dat de gemiddelde oppervlakte per waarneming op het zand 0,21 ha (= 147 RR2) bedraagt en op klei 0,22 ha (= 154 RR2).

Tabel 2 (zie blz. 9) geeft een vergelijking van het procentuele aandeel die de onderscheiden kleuren in het onderzoek hebben alsmede in het landelijke areaal 1)

1) Gegevens van de Bloembollenkeuringsdienst.

Tabel 1. Het sortiment in het onderzoek 1970

	Aantal waarnemingen	Oppervlakte in are	RR2
Blauw			
Flower Record	6	100,43	703
Grand Mafstre	4	102,00	714
Little Dorrit	2	40,29	282
Purple Beauty	2	24,71	173
Purple Sensation	1	48,57	340
Purpureus grandiflorus	3	29,00	203
Remembrance	14	361,86	2 533
Overige	5	37,14	260
Totaal Blauw	37	744,00	5 208
waarvan geteeld op zand	26	498,86	3 492
waarvan geteeld op klei	11	245,14	1 716
-----	-----	-----	-----
Wit			
Jeanne d'Arc	20	342,72	2 399
Kathleen Parlow	3	30,71	215
Peter Pan	2	21,43	150
Totaal Wit	25	394,86	2 764
waarvan geteeld op zand	17	244,43	1 711
waarvan geteeld op klei	8	150,43	1 053
-----	-----	-----	-----
Bont			
King of the Striped	5	63,00	441
Pickwick	9	300,43	2 103
Striped Banner	1	47,57	333
Overige	4	13,14	92
Totaal Bont	19	424,14	2 969
waarvan geteeld op zand	14	338,29	2 368
waarvan geteeld op klei	5	85,86	601
-----	-----	-----	-----
Geel			
Totaal Geel	5	289,43	2 026
waarvan geteeld op zand	3	189,29	1 325
waarvan geteeld op klei	2	100,14	701
-----	-----	-----	-----
Totaal alle krokussen	86	1 852,43	12 967
waarvan geteeld op zand	60	1 270,86	8 896
waarvan geteeld op klei	26	581,57	4 071

Tabel 2

	aandeel in procenten	
	onderzoek	landelijk areaal
Blauw	40,2	45,5
Wit	21,3	16,8
Bont	22,9	20,2
Geel	15,6	17,5
	100,0	100,0

§ 3. De verwerking van de gegevens

De opbrengsten per bedrijf van de verschillende cultivars, zoals die uit de verkregen gegevens werden berekend, zijn opgenomen in bijlage 1. Daarbij zijn alle opplanten en opbrengsten per are uitgedrukt.

In deze bijlage is de opplant in kilogrammen aangegeven. De oogst is niet alleen gegeven in aantal stuks leverbaar en kilogrammen overgehouden plantgoed, doch tevens is het aantal verkochte stuks omgerekend in kilogrammen, zodat een totaalcijfer (in kilogrammen) van de oogst kan worden gegeven.

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 doorgevoerd.

Deze nadere specificatie voorziet in een verdeling van de opplant (uitgedrukt in kilogrammen plantgoed) en van de leverbare oogst (uitgedrukt in aantal 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 te zamen 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.

Cultivars waarvan in het onderzoek slechts één waarneming voorkwam, zijn, in afwijking van voorgaande jaren, eveneens in de bijlagen opgenomen, echter zonder vermelding van bedrijfsnummer.

In bijlage 3 zijn enkele gegevens bijeengebracht over de teeltwijze van de krokussen op de bedrijven die aan het onderzoek hebben deelgenomen.

OPPLANT EN OPRENGSTEN PER ARE, 1970

CULTIVAR NO.	BFDR. -7 CM	OPGEZET IN KILOGRAMMEN	PLANTGOED 5-7 CM -5 CM TOTAAL	VERHANDELDE OOGST 1970			OPPLANT 1970 KG	PLANTGOED VOOR 1970 KG	TOT.OOGST AAN- 1970 1) WAS PCT	
				10 CM	9 CM	8 CM				
				IN	STUKS		RR2			
BLUE RIBBON	56.7	11.9	68.6				55	84.0	1.06	138.6
ENCHANTRESS	9.1	42.7	8.4	60.2			92	77.7	1.56	170.1
FLOWER RECORD	49.5	30.2	7.7	60.9	623	1883	4907	74.9	1.39	128.1
	101			58.8				118.3	2.42	118.3
	132			78.4				88.2	1.40	135.1
	137	70.7		70.7				100.8	1.63	139.3
	152	13.3	18.2	46.2				49	45.5	94.5
	306	44.1	20.3	64.4				70	63.0	107
GFMIDDFLDE ZANDGROND	36.4	11.2	8.4	56.0	28	91	119	238	39	79.1
GRAND MAITRE	83.5	51.1	8.4	4.2	63.7		3262	3500	6762	77.7
	116		39.9	24.5	64.4		882	2275	3157	27
	121	24.5	40.6	8.4	73.5					84.7
	173	87.5	30.5		91.0		3199	3997	7196	135.1
LITTLE DORRIT	48.4	42.7	19.6	62.3	889	154	952	322	2317	34
	91	34.3	18.2	52.5	3780	1722	1106	910	7518	51.8
NEGRO BOY	44.0	11.9		56.0	2527	2331		4858	42.7	0.33
PURPLE BEAUTY	48.6	20.3	11.2	73.5			1610	64	81.2	0.93
	91	51.8	13.3	65.0	4298	1904	1750	1554	9506	16.1
PURPLE SENSATION	11.0	2	50.4	61.6	441	1932	3983	3850	10206	18
PURP.GRANDIFLORUS	48	77.7		77.7	4382		1694	994	7070	48.3
	135	55.3	12.6	67.9	728	1638	2100	1561	6027	6
	326	27.3	21.7	8.4	57.4				59	58.8

BEDRYVEN AANGEDUID MET EEN X LIGGEN OP ZANDGROND, DE OVERIGE OP KLEIGROND

1) VERHANDELDE OOGST+OVERGEHOUDEN PLANTGOED

Bijlage 1 (le vervolg)
OPPLANT EN OPBRENGSTEN PER ARE, 1970

CULTIVAR NO.	BEDR. IN KILOGRAMMEN	OPGEZET PLANTGOED 1969			VERHANDELDE OOGST 1970			PLANTGOED VOOR OPPLANT 1970 KG	TOT.OOGST AAN- WAS 1970 1) WAS PCT		
		-7 CM 5-7 CM -5 CM TOTAAL			10 CM 9 CM 8 CM 7 CM TOTAAL KG						
		1 N	S	T	U	K	S				
REMEMBRANCE	28	60.2	1.4	61.6	350	350	525	1225	35		
	49	38.5	10.5	40.9	53.9	931	2121	1680	5992		
	81	4.2	44.8	12.6	61.6				60.2		
	105				57.4				1.02		
	120	50.4	4.2	12.6	67.2	182	1449	1449	80		
	135	54.6	11.2	65.8					98.0		
	152	19.6	19.6	7.0	46.2				77.7		
	304	59.5	19.6	79.1					49.0		
	333	49.0	5.6	2.1	56.7				44.1		
	337	86.8	7.0	4.9	98.7				0.95		
	338				58.1				0.95		
	357	45.5	5.6	51.1					44.1		
	366	58.8	14.7	73.5					-5		
	371	36.4	29.4	7.0	72.8				72.1		
GEMIDDELDE									1.18		
ZANDGROND	46.9	7.7	8.4	63.0	98	273	329	616	1316		
GFMIDDELDE									52		
ZANDGROND	53.2	10.5	2.1	65.8					67.9		
SKY BLUF	51.8	35.0		86.8					1.00		
VIOLET VANGUARD	40.6	11.9	52.5						130.9		
	39.2	16.1	9.1	64.4	364	294	700	917	2275		
									37		
									70.0		
									1.00		
									128.8		
									100		

BEDRYVEN AANGELEID MET EEN X LIGGEN OP ZANDGROND, DE OVERIGE OP KLEIGROND

1) VERHANDELDE OOGST+OVERGEHOUDEN PLANTGOED

Bijlage 1 (2e vervolg)

12 OPPLENT EN OPBRENGSTEN PER ARE, 1970

CULTIVAR NO.	BEDR. -7 CM 5-7 CM -5 CM TOTAAL			OPGEZET PLANTGOED 1969			VERHANDELDE OOGST 1970			PLANTGOED VOOR 1970					
	IN KILOGRAMMEN			TOTAAL KG			IN CM 10 CM 9 CM 8 CM 7 CM TOTAAL KG			OPPLANT 1970 KG					
							IN STUKS			RR2 KG					
CINDERELLA	72.8	22.4	95.2							167.3	1.95	167.3	76		
GL. OF SASSENHEIM		49.7	49.7							125		125.3	150		
GROOTVORST	98.0	6.3	2.1	106.4						69.3	0.63	69.3	-34		
KING O.T.STRIPED	49	18.9	30.8	1.4	51.1	1547	2198	2814	7210	64.4	1.20	130.2	151		
	83	38.5	16.8	7.0	62.3		3829	4095	7924	65.8	1.03	124.6	100		
	91	27.3	21.7		49.0		1792	4382	5537	11711	20.3	0.78	114.8	132	
	107	66.5	40.6		107.1		1008	1099	1988	4095	56	98.0	1.24	187.6	
	135	52.5	5.6	3.5	61.6					53	62.3	1.00	115.5	85	
GEMIDDELDE ZANDGROND	44.1	21.7	2.8	68.6	105	749	1904	2422	5180	29	65.1	1.06	195.8	97	
PICKWICK	101		58.1			1547	7427	15407	24381					179.2	209
	128	42.7	14.7	5.6	63.0		511	511	41	88.9	1.29	133.0	111		
	134	17.5	37.8		55.3					41	79.1	1.26	119.7	118	
	134	16.8	37.8		54.6					41	78.4	1.26	119.7	118	
	173	81.9	11.2		93.1		3731	7042	10773	41	66.5	1.11	142.8	54	
	301	45.5	12.6		58.1					58	58.1	0.83	116.2	98	
	330	21.7	23.1		5.6	50.4				16	133.0	1.91	149.1	195	
	339	33.6	16.1		6.3	56.0	3668	2688	2282	8638	12.6	0.25	93.1	67	
	357	12.6	13.3		28.0	53.9				104			104.3	93	
GEMIDDELDE ZANDGROND	28.0	30.1	1.4	59.5		21	322	777	1120	38	79.8	1.24	125.3	112	
ST.PATRICK	77.0	8.4		85.4			1820	2086	3906	78	48.3	0.70	154.7	81	
STRIPED BANNER	42.7		22.4	65.1			3388	4949	8337	11	46.9	0.78	118.3	82	

BEDRYVEN AANGEDUID MET EEN X LIGGEN OP ZANDGROND, DE OVERIGE OP KLEIGROND

1) VERHANDELDE OOGST+OVERGEHOUDEN PLANTGOED

Bijlage 1 (3e vervolg)
OPPLANT FN OPBRENGSTEN PER ARE, 1970

CULTIVAR NO.	BEDR. IN KILOGRAMMEN	OGEZET PLANTGOED 1969			VERHANDELDE OOGST 1970			PLANTGOED VOOR TOT.OOGST AAN-					
		-7 CM	5-7 CM	-5 CM TOTAAL	10 CM	9 CM	8 CM	7 CM TOTAAL	KG	OPPLANT 1970	TOT. OOGST 1970		
		IN KILOGRAMMEN	T	I	N	S	T	U	K	R	PCT		
JEANNE D'ARC	28	34.3	2.8	37.1	490	5985	5313	490	34	63.7	1.12	102.9	
	48	4.2	72.8	77.0	84	812	1743	2114	4753	30.8	0.50	116.2	
	49	33.6	17.5	53.2						56.7	1.12	95.9	
	83	38.5	15.4	7.7	61.6	217	3059	3276	6552	38.5	0.69	88.2	
	91	49.7	11.9		61.6	2254	4431	3381	10066	19.6	0.45	105.7	
	101		47.6	8.4	56.0					35.7	1.00	100.8	
	107	31.5	44.8		76.3	3507	854	4361	60	70.0	0.94	165.9	
	116				79.8	1498	1498			170.8	2.19	180.6	
	120	30.1	41.3		71.4					92	1.35	170.8	
	121	58.8	7.0	65.8	749	2772	2660	6181		78.4	1.09	142.1	
	135	28.0	16.8	5.6	50.4					73.5	1.09	114	
	137	9.8	37.8	14.0	61.6					43	53.9	90	
	172	39.2	19.6	2.8	61.6	1659	1085	6223	6223	81.2	1.44	119.7	
	173	49.0	13.3		62.3	2555	2121	5117	9793	45	65.1	125	
	304		44.1	7.7	51.8					50.4	0.98	130.9	
	337	53.9	9.8	2.1	65.8					67	34.3	101.5	
	338		42.0	14.0	56.0					64	61.6	126.0	
	339	19.6	21.7	9.1	50.4	3976	3164	7140		44	1.10	90	
	365	70.0			70.0					65	60.2	44.1	
	366	57.4	17.5		74.9					62	51.8	-20	
GEMIDDELDE ZANDGROND	33.6	23.8	3.5	60.9	49	812	1029	1351	3241	34	0.60	105.0	
GEMIDDELDE ZANDGROND	31.5	21.7	7.0	60.2		1470	1169	2639	37	37.8	0.67	102.2	
KATHLEEN PARLOW	49	33.6	13.3	0.7	47.6	707	1491	1519	1400	5117	58.1	1.08	
	365	7.7	43.4		51.1					91		109.9	
	366	21.7	40.6	2.8	65.1	119	2002	4459	4109	10689		91.0	128
PETER PAN	48	79.1	10.5		89.6					70	87.5	75	
	173	60.9	11.2		72.1	1400	2212	3500	7112	40.6	0.67	98.7	
										62	51.8	38	

PERDRYVEN AANGEDUID MET EEN X LIGGEN OP ZANDGROND, DE OVERIGE OP KLEIGROND

1) VERHANDELDE OOGST+OVERGEHOUDEN PLANTGOED

4 Bijlage 1 (4e vervolg)

OPPLANT EN OPBRENGSTEN PER ARE, 1970

CULTIVAR	BEDR. OPGEZET PLANTGOED 1969			VERHANDELDE OOGST 1970			PLANTGOED VOOR TOT.OOGST AAN-		
	NO.	-7 CM 5-7 CM -5 CM		TOTAAL	10 CM 9 CM 8 CM	7 CM TOTAAL	KG	OPPLANT 1970	RR2
		IN KILOGRAMMEN	IN STUKS						
GEEL	109	42.7	12.6	12.6	67.9		183	77.0	1.07
	127	66.5	4.9		71.4		118	55.3	0.71
	138	91.0			91.0		99	106.4	1.09
	339	58.1	7.7	1.4	67.2	826	3101	2289	6216
	378	58.8	10.5	3.5	72.8	196	1001	2261	6524
							9982	9982	4
							59.5	59.5	0.85
								151.9	109

BEDRYVEN AANGEDUID MET EEN X LIGGEN OP ZANDGROND, DE OVERIGE OP KLEIGROND

1) VERHANDELDE OOGST+OVERGEHOUDEN PLANTGOED

BIJLAGE 2

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
28	47	173	73
45	342	304	134
48	341	306	146
49	349	326	140
101	321	330	30
107	17	333	133
109	339	337	37
118	318	338	38
127	327	339	39
128	27	357	57
132	332	365	165
134	334	371	171
137	337	366	166
138	338	378	178
172	72		

BIJLAGE 3

Aantekeningen betreffende teeltwijze per bedrijf
Bedrijven op zandgrond

Bedr. No.	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantgoed en/of grond	Organisch Shell D.D.	Bemesting per are kunstmest najaar		Ziekten- en onkruid- bestrijding	Bewaring plantgoed
					3,5 kg 12-10- 18	3,5 kg 12-10- 18		
28	ingeploegd	machinaal	org.kwik Shell D.D.	-	3,5 kg 12-10- 18	3,5 kg 12-10- 18	C.I.P.C./Gramoxone	verwarmd
48	ged. mach. ged. ingepl.	machinaal	org.kwik	-	7 kg 6-18-28	1,75 kg k.a.s.	C.I.P.C.	onverwarmd
49	machinaal	machinaal	Thiram ged. D.D. ged. met am- natrium	-	7 kg 6-18-28	2,1 kg k.a.s.	C.I.P.C.	-
81	met de hand	machinaal	-	-	3,5 kg 6-18-28	-	P.C.P./C.I.P.C.	onverwarmd
83	machinaal	machinaal	org.kwik	-	5,6 kg 6-18-28	4,9 kg 6-18-28	2 x zink-mangaan 1,4 kg k.a.s.	tot 15/8 buiten na 15/8 onver- warmd
91	ingeploegd	machinaal	org.kwik	-	7 kg 6-18-28	-	Alicepl	open lattenloods
101	machinaal	machinaal	org.kwik gras	-	8,75 kg 6-18- 28	2,8 kg k.a.s.	4 x Maneb+Folpet Gramoxone/Reglone C.I.P.C.	-
105	machinaal	machinaal	org.kwik	-	10,5 kg 6-18- 28	-	7 x zink-mangaan Alicepl	binnen
107	machinaal	machinaal	org.kwik	-	5,25 kg 6-18- 28	1,75 kg k.a.s.	C.I.P.C.	onverwarmd
109	machinaal	machinaal	org.kwik metam-natrium	-	3,5 kg 6-18- 28	3,5 kg 6-18-28	4 x zink-mangaan C.I.P.C.	17° C.

BIJLAGE 3 (1e vervolg)

Aantekeningen betreffende teeltwijze per bedrijf
Bedrijven op zandgrond

Bedr. No.	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantgoed en/of grond	Ontsmetting organisch en/of grond	Bemesting per jaar	Bemesting per are kunstmest najaar	Ziekten- en onkruid- bestrijding voorjaar	Bewaring plantgoed onverwarmd
116	machinaal	machinaal	org.kwikk	-	7 kg 6-18-28	3,5 kg k.a.s.	6 x zink-mangaan C.I.P.C.	onverwarmd
118	ingeploegd	uitgeploegd	org.kwikk ged.met	-	5,25 kg 6-18- 28	-	2 x zink-mangaan C.I.P.C.	onverwarmd
120	ingeploegd	machinaal	org.kwikk	-	7 kg 5-10-25	3,5 kg 5-10-25	6 x mangaan later Vurex 2/3 ged. roggedeck Gramoxone-Reglone- C.I.P.C.	onverwarmd
121	machinaal	machinaal	Berlate	-	7 kg 6-18-28	2,1 kg k.a.s.	C.I.P.C.	in de schuur
127	machinaal	machinaal	org.kwikk	-	10,5 kg 6-18- 28	-	1 x zink-mangaan 1 x ijzer.carb.	bij tulpen in schuur
128	machinaal	machinaal	org.kwikk	-	7 kg 5-10-25	1,25 kg k.a.s.	1 x zink-mangaan binnen onver- warmd	
132	machinaal	machinaal	Captan	-	10,5 kg 5-10- 25	3,5 kg k.a.s.	4 x zink-mangaan Gramoxone/C.I.P.C.	onverwarmd in de schuur
134	machinaal	machinaal	org.kwikk Berlate	-	7 kg 5-10-25	1,75 kg k.a.s.	7 x Maneb + Folpet Gramoxone/Reglone C.I.P.C.	op bewaarvloer onverwarmd
135	machinaal	machinaal	Thionarin org.kwikk	-	4,9 kg 6-18-28	4,9 kg 12-10- 18	2 x zink-mangaan Gramoxone Alicep	onverwarmd

BIJLAGE 3 (2e vervolg)

Aantekeningen betreffende teeltwijze per bedrijf
Bedrijven op zandgrond

Bedr.	Wijze van planten No.	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantgoed en/of grond	Organisch	Bemesting per are kunst mest voorjaar	Ziekten- en onkruid-bestrijding	Bewaring plantgoed
137	machinaal	machinaal	Benlate	-	7 kg 5-10-25 4,2 kg k.a.s. C.I.P.C.	3,5 kg 5-10-25 1 x Benlate C.I.P.C.	op bewaarvloer
138	machinaal	machinaal	org.kwik	-	7 kg 6-18-28 - C.I.P.C.	1,4 kg k.a.s. iedere 14 dg zink-mangaan	
152	machinaal	machinaal	warm.w.beh.		10,5 kg 6-18- 28	1,75 kg k.a.s. C.I.P.C./Gramoxone/ (rogge gezaaid)	na het rooien buiten daarna onverwarmd
172	op ruggen	machinaal	org.kwik	zaaigras	5,6 kg superf. 5,6 kg pat.kali 3,5 kg zw.z. amm.	- 4 x Maneb + Folpet Gramoxone/C.I.P.C.	buiten bewaard
173	machinaal	machinaal	org.kwik	-	10,5 kg 6-18- 28	1,75 kg k.a.s. C.I.P.C.	-
Bedrijven op kleigrond							
301	machinaal	uitgeploegd	-	-	7 kg 6-18-28	4 x zink-mangaan C.I.P.C.	in de cel bij 20° C.
304	machinaal	uitgeploegd	org.kwik		10,5 kg 12-10- 18	7 kg k.a.s. Weedazoli L./C.I.P.C.	bij 20° C tot okt.
306	machinaal	uitgeploegd	Parathion op ruggen		10,5 kg 12-10- 18	- 6 x zink-mangaan C.I.P.C./Pyramin	onverwarmd in de schuur

BIJLAGE 3 (3e vervolg)

**Aantekeningen betreffende teeltwijze per bedrijf
Bedrijven op kleigrond**

Bedr. No.	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantgoed en/of grond	Ontsmetting organisch	Bemesting per are najaar	Ziekten- en onkruid- bestrijding	Bewaring plantgoed
326	op ruggen	uitgeploegd	Tecnageen P.C.N.B.	7 kg 10-12-28	-	2 x zink-mangaan aflopend 20°- tot 170 C.	
330	machinaal	uitgeploegd	org.kwik	5,25 kg 5-10- 25	3,5 kg k.a.s. C.I.P.C.	9 x zink-mangaan koel/in de schuur	
333	machinaal	uitgeploegd	1/4 ged. org.kwik	7 kg 5-10-25	7 kg 5-10-25	6 x zink-mangaan warm bewaard	
337	machinaal	uitgeploegd	org.kwik	10,5 kg patkali 10,5 kg super	5,25 kg k.a.s. C.I.P.C.	4 x zink-mangaan koel in schuur	
338	op ruggen	uitgeploegd	org.kwik	10,5 kg 6-18- 28	7 kg k.a.s. C.I.P.C.	3 x zink verwarmd in de schuur	
339	machinaal vlakveld	uitgeploegd machinaal en op ruggen	org.kwik	10,5 kg 6-18- 28	3,5 kg kalk- salp. W.V. 1 X Benlate toegevoegd C.I.P.C.	6 x zink-mangaan bij 20° C. be- waard	
357	machinaal op ruggen	uitgeploegd	org.kwik	kunstweide 10,5 kg 5-10- 25	2,1 kg fosf. amm.salp	4 x zink-mangaan C.I.P.C./Gramoxone	
365	half mach.	uitgeploegd	P.C.N.B.	7 kg 12-10-18	2,1 kg fosf. amm.salp	5 x zink-mangaan	
366	half mach.	uitgeploegd	org.kwik	10,5 kg 6-18- 28	3,5 kg k.a.s. (koel)	C.I.P.C.	in de schuur

BIJLAGE 3 (4e vervolg)

**Aantekeningen betreffende teeltwijze per bedrijf
Bedrijven op kleigrond**

Bedr. No.	Wijze van planten	Wijze van oogsten	Ontsmetting plantgoed en/of grond	Organisch organisch en/of grond	Bemesting per are		Ziekten- en onkruid- bestrijding	Bewaring plantgoed bij 20° C.
					najaar	voorjaar		
371	op ruggen	uitgeploegd	warm.w.beh. org.kwik		10,5 kg 12-10- 18		5 x zink-mangaan C.I.P.C.-Simazin	
378	machinaal	uitgeploegd	org.kwik P.C.N.B.		7 kg 12-10-18	7 kg 12-10-18	8 x mangaan 3,5 kg zw.z.a.	C.I.P.C.-Pyramin koel bewaard