

Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

A
06
S
87

PROEFSTATION VOOR DE GROENTEN- EN FRUITTEELT ONDER GLAS,
E NAALDWIJK.

Bloemkoolrassenproef herfst, 1953.

door:

D.v. Staalduine

Naaldwijk, 1955.

2202651-000-000

6 DEC 56

PROEFSTATION VOOR DE GROENTEN EN FRUITTEELT ONDER GLAS TE DEN HAAG

Bloemkoolrassenproef Herfst 1953.

Doel.

Het doel was na te gaan welk ras op lichte zavelgrond het best zou voldoen bij een herfstteelt op de opengrond. Door variatie in de mestgift aan te brengen kon tevens worden nagegaan of dit het optreden van afwijkingen, zoals schift en waterziek, beïnvloedde.

Opzet.

Het was de bedoeling onderstaande rassen in de proef te betrekken:

1. Vedeslez B, 2. Vedeslez A, 3 en 4. Westlandia I en II, 5. Lecerf. 6. Iglo. 7. Flora Blanca.

Doordat het zaaisel mislukte moesten planten worden gekocht en konden slechts de volgende 4 rassen worden ingeschakeld:

- A. Record van Rijk Zwaan Rotterdam.
- B. Alpha van Ned. Zaadcentrale, 's-Gravenzande.
- C. Lecerf van Rijk Zwaan, Rotterdam.
- D. Flora Blanca van Rijk Zwaan, Rotterdam.

Van de beide eerstgenoemde rassen werden op 8 vakken 30 planten uitgepoot. De blokken I en III werden extra zwaar bemest om de bovengenoemde afwijkingen op te roepen. De blokken II en IV werden normaal bemest.

De beide laatstgenoemde rassen werden op 6 vakken uitgeplant, eveneens 30 planten. Bij deze rassen werden de blokken V en VII extra bemest en de blokken VI en VIII op normale wijze.

Voor de verdeling van de rassen en de indeling van de parallellen zie men de plattegrond op bijlage 1.

Verloop van de teelt.

De proef werd aangelegd op een perceel waar 2 jaar aardbeien, Dutch Evern gestaan hebben.

Het perceel werd 17 en 18 Juli gespit. Op 20 Juli werd de bemesting gegeven en daarna ondergespit.

Op de normaal te bemesten blokken werd per RR² als volgt bemest: op de blokken II en IV $\frac{3}{4}$ Kg zwavelzure ammoniak en op de blokken VI en VIII 1 Kg zwavelzure ammoniak. Op de blokken waar extra kunstmest werd toegediend was de mestgift per RR² op de blokken I en III $1\frac{1}{2}$ Kg zwavelzure ammoniak en op de blokken V en VII 2 Kg zwavelzure ammoniak (zie bijlage 2).

Op 22 Juli n.m. werd geplant. Na het planten werd de grond d.m.v. beregning goed nat gehouden om de groei van de planten te bevorderen.

De plantafstand bedroeg voor Alpha en Record 60 x 60 cm, voor de beide andere rassen 80 x 60 cm. De selecties Record, Alpha en Lecerf werden betrokken van de heer Noordam, Haasdijk te 's-Gravenzande. Flora Blanca werd betrokken van de heer Schellingerhout te De Lier.

De planten waren op het plantenbed behandeld tegen een koolvlieg- en koolgalmugaantasting. De planten zagen er dan ook zeer gezond uit.

Ondanks dat er vrij kort na het planten parathionstuijpoeder was gestrooid om koolvliegaantasting te voorkomen bleek dat later nog een groot aantal planten hierdoor vrij ernstig was aangetast, waardoor een aantal planten verloren ging. Op de oogstlijsten zijn deze opgenomen als wegvallers.

Door het groeizame weer in Augustus- September en October was de oogst van de kolen van alle rassen zeer vroeg.

Voor de vroegste rassen begon de oogst reeds 9 September d.i. ± 6 weken na het uitplanten. De oogst eindigde op 6 November.

Waarnemingen en oogstgegevens.

Bij de Record- en Alphaplanten kwamen in alle vakken enige klemhartplanten voor. Bij Lecerf en Flora Blanca kwam dit niet voor.

Opvallend was dat bij het ras Record het totaal aantal planten met klemhartaantasting bij de serie zware bemesting lager was dan bij de serie normale bemesting. Bij Alpha was er weinig verschil (zie bijlage 2).

Aangezien de aantasting zeer ernstig was werden de klemhartplanten verwijderd. De oogstgegevens per ras en bemesting zijn vermeld in bijlage 4.

De kolen van de rassen Record en Alpha werden vooral in de 2e en 3e week van September geoogst. Lecerf werd geoogst in de 1e helft van October en Flora Blanca in de 2e helft van October tot begin November.

Door het groeizame , zachte weer was de bloemkool van alle rassen gemiddeld ± 2 weken vroeger dan normaal verwacht had kunnen worden.

Bij praktisch alle parallellen zijn een aantal planten als vermist genoteerd. In de meeste gevallen was het aantal vermiste planten per parallel gering 1 tot 3. In enige parallellen bedroeg het aantal 7 en 9 resp serie D 5 en C 5.

Een overzicht van de totale gegevens per parallel is vermeld op bijlage 5. Een vergelijking van de grootte, optreden van schift en waterziek tussen de normale en extra bemeste series is vermeld in bijlage 6.

Bij Record gaf de normaal bemeste serie wat betere resultaten aan de extra zwaar bemeste serie. Bij Alpha waren geen duidelijke verschillen aanwezig dan dat er bij de zwaar bemeste serie meer planten met schift aanwezig waren.

Bij Iecerf was bij de extra bemeste serie de grootte van de kolen aanzienlijk beter dan bij de normaal bemeste serie, doch er kwam veel meer schift voor resp. 6 en 19 %.

Bij Flora Blanca was er niet veel verschil in grootte tussen de beide series. Bij de normaal bemeste serie kwam echter 20 % meer schift voor, hetgeen niet overeenkomstig onze verwachtingen was.

Tenslotte kwam bij Flora Blanca zeer veel schift voor. Bij een normale bemesting was 67 % en bij een extra bemesting 47 %.

Bij dit ras kwam een geringe aantasting van waterziek voor. De aantasting was te gering om een invloed van de bemesting te veronderstellen.

Conclusie.

Bij gelijktijdig planten was de oogsttijd van Iecerf en Flora Blanca resp ongeveer 2 en 4 weken later dan van Alpha-Record.

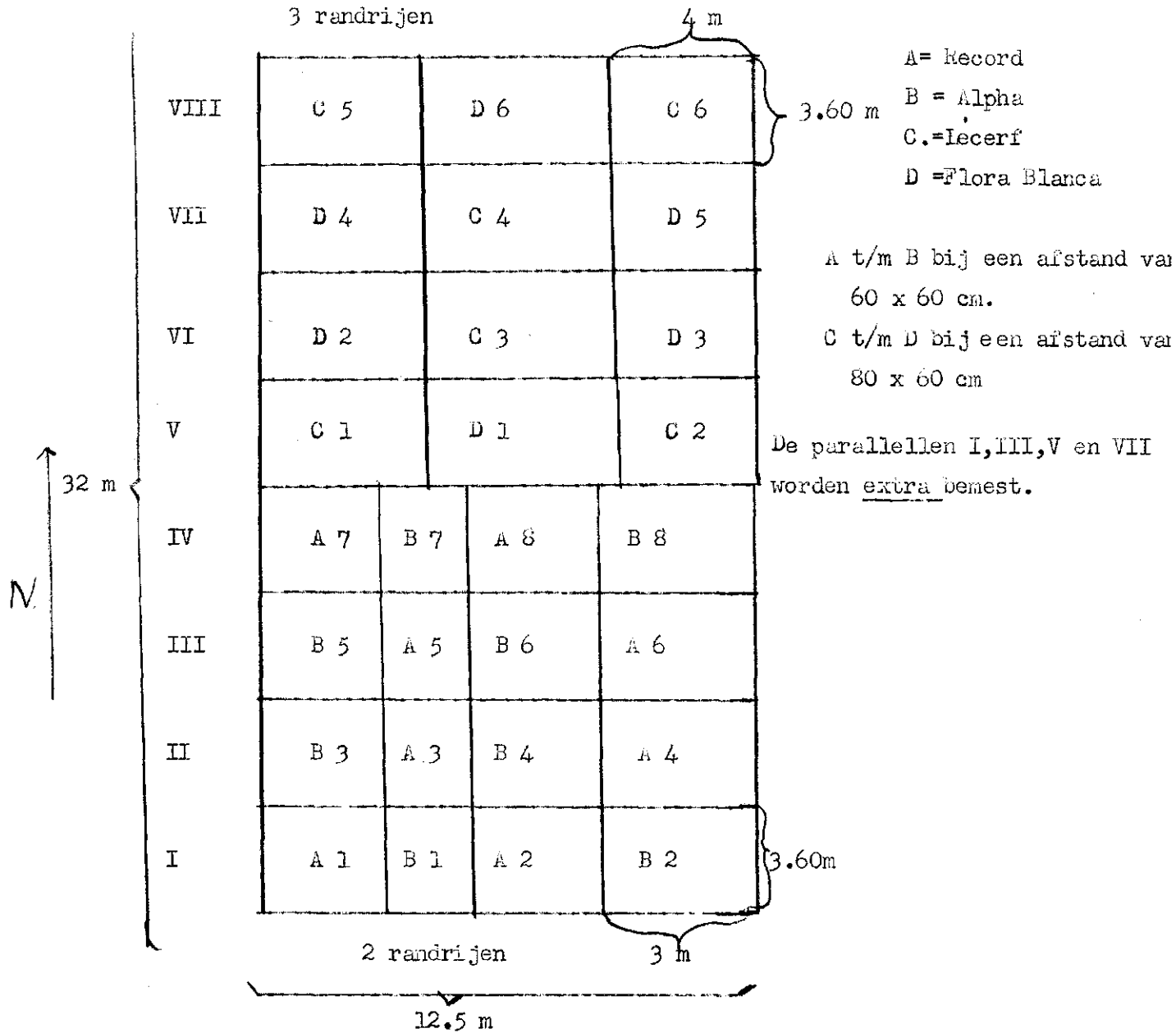
Naarmate de bloemkoolrassen later waren nam de grootte van de kolen toe. De sortering van Flora Blanca was dan ook veel beter dan die van de Alphaselecties. Terwijl bij Alpha en Iecerf door extra bemesten meer schift optrad, werd bij Flora Blanca juist het tegenovergestelde waargenomen. Andere omstandigheden dan de bemesting spelen blijkbaar een minstens even grote rol.

D. van Staalduine

9 Augustus 1954.

F.D.

Bloenkoolrassenproef in de Herfst van 1953.



Proefstation voor de Groenten- en Fruitteelt onder glas te Naaldwijk

Telefoon 4545, 4546 (K 1740)

ZUIDWEG 36 a

Giro 293110

VERSLAG

Brief No E.12/6809.C.

Monster(s) ontvangen :

omtrent het onderzoek van grondmonster(s) van :

Bijlage 2.

~~DEEMER~~ Bloemkoolrassenproef.

30/6

Kosten Monster \times f = f

Gelieve te storten Giro no 293110

Vlugge betaling bespaart U onkosten

Naaldwijk, 15 Juli 1955

Volg- nummer	Merk v. h. monster	Humus gloeiverl. %	Ca CO ₃ %	p H	Na Cl %	Gloetrest %	N- water *)	P- water *)	K- water *)	Magne- sium a.z. **)	Mangaan a.z. **)	IJzer a.z. **)
T 4864	--	6.1	1.36	7.4	0.006	0.08	1.7	5.0	9.5	65	4.3	0.3

Advies: Deze grond, waar aardbeien gestaan hebben en waar nu bloemkool zal worden gete-
bevat veel in water oplosbare fosfor en kali. Er moet dan ook alleen met stikstof wor-
den bemest.

Geef bij II en IV per vakje $\frac{3}{4}$ Kg zwavelzure ammoniak en bij I en III $\frac{1}{2}$ Kg zwa-
velzure ammoniak en spit deze mest onder.

Geef bij VI en VIII per vakje 1 Kg zwavelzure ammoniak en bij V en VII 2 Kg
zwavelzure ammoniak en spit deze mest onder.

Het bijmesten dient te geschieden in overleg met de proefnemer.

DE RIJKSTUINBOUWCONSULENT,

Niet besproken analysecijfers zijn normaal voor betreffende grond.
Eventuele vragen aangaande het advies kunnen gericht worden tot Uw rayon-assistent.
Alle cijfers zijn omgerekend op bij 105°C gedroogde grond.
Alle hoeveelheden mest zijn, tenzij nadrukkelijk anders vermeld, bedoeld per vierkante roe.
*) Uitgedrukt in mg. p. 100 g. grond.
**) Uitgedrukt in delen per miljoen in het extract.

Klemhartplanten.

Record Normaal bemest

	<u>aantal</u>
Vak A 3	3
" A 4	3
" A 7	2
" A 8	4
Totaal	<u>12</u>

Record zwaar bemest.

	<u>aantal</u>
Vak A 1	1
" A 2	1
" A 5	2
" A 6	2
Totaal	<u>6</u>

Alpha Normaal bemest

	<u>aantal</u>
Vak B 3	4
" B 4	1
" B 7	2
" B 8	1
Totaal	<u>8</u>

Alpha zwaar bemest.

	<u>aantal</u>
Vak B 1	3
" B 2	2
" B 5	3
" B 6	2
Totaal	<u>10</u>

	25 I A	20-25 I	16-20 II	10-16 III	stek	geschrift	w.Z.	totaal aantal.
9 Sept		1	4	2				7
12 Sept			3			1 sterk		3
14 Sept		1	2					3
16 Sept			2					2
18 Sept		1	1					2
21 Sept			2	1	1			4
25 Sept	1	1	1			1 (I) sterk		3
28 Sept								
2 Oct								
5 Oct								
9 Oct								
14 Oct								
16 Oct								
28 Oct								
6 Nov								
	1	4	15	3	1	2		24

Weggevallen 3

Klemhart 3

	25 I A	20-25 I	16-20 II	10-16 III	stek	geschrift	W.Z.	totaal aantal.
9 Sept			1	1		licht		2
12 Sept								
14 Sept			1	1				2
16 Sept		1						1
18 Sept			1					1
21 Sept								
25 Sept			1		1			2
28 Sept								
2 Oct			1					1
5 Oct			1					1
9 Oct					1			1
14 Oct								
16 Oct								
28 Oct								
6 Nov.								
		1	6	2	2	2		11

weggevallen 15

klemhart 3

vermist 1

	25 I A	20-25 I	16-20 II	10-16 III	stek	geschrift	W.Z.	total aantal.
9 Sept.			2	1				3
12 Sept								
14 Sept			2					2
16 Sept			1					1
18 Sept				1				1
21 Sept		2	1		2			5
25 Sept		2	3					5
28 Sept		1						1
2 Oct		1						1
5 Oct								
9 Oct								
14 Oct								
16 Oct								
28 Oct								
6 Nov								
		6	9	2	2			19

weggevallen 9

kleshart 2

	25 I A	20-25 I	16-20 II	10-16 III	stek	geschild	J.Z.	totaal aantal.
9 Sept			1	1				2
12 Sept								
14 Sept			1	1				2
16 Sept			1					1
18 Sept			3					3
21 Sept			5					5
25 Sept								
28 Sept			1					1
2 Oct	1							1
5 Oct								
9 Oct								
14 Oct								
16 Oct								
28 Oct								
6 Nov								
	1		12	2				15

weggevallen 11

klemhart 4

I

^a1.

	25 IA	20-25 I	16-20 II	10-16 III	stek	geschrift	w Z	tot. aantal.
9 Sept.			1					1
12 Sept								
14 Sept.			1	1				2
16 Sept			1	1	4			6
18 Sept		3		1				4
21 Sept		1						1
25 Sept.			1		1			2
28 Sept		1	1					2
2 Oct			2					2
5 Oct		1				1(I) gering		1
9 Oct								
14 Oct								
16 Oct								
28 Oct								
6 Nov.								
		6	6 7	3	5	1		20 21

weggevallen 8

klemhart 1

~~vermist 1~~

I
A
2

	25 I A	20-25 I	16-20 II	10-16 III	stek	geschrift	n.z.	tot. aantal.
9 Sept				1				1
12 Sept		1	2					3
14 Sept			1					1
16 Sept								
18 Sept			1	1				2
21 Sept			4	2	1	1(II) (gering)		7
25 Sept		1	1	1	3			6
28 Sept								
2 Oct			1					1
5 Oct								
9 Oct								
14 Oct								
16 Oct	1							1
28 Oct								
6 Nov								
	1	2	10	5	4	1		22

weggevallen 6

klemhart 1

vermist 1

III_{A5}

	25 I A	20-25 I	16-20 II	10-16 III	stek	geschrift	w.Z	totaal aantal.
9 Sept			3					3
12 Sept		2						2
14 Sept		1	2	1		f1 (II) gering		4
16 Sept				2				2
18 Sept		2	2					4
21 Sept			2	2				4
25 Sept								
28 Sept		1						1
2 Oct								
5 Oct		1				f1 (I) matig		1
9 Oct	1							1
14 Oct								
16 Oct								
28 Oct								
6 Nov.								
	1	7	9	5		2		22

weggevallen 5

klemhart 2

vermist 1

III
A₆

Bijlage 4.

	25 I A	20-25 I	16-20 II	10-16 III	stek	geschrift	f.z.	tot. aantal.
9 Sept					1			1
12 Sept								
14 Sept				2		sterk		2
16 Sept								
18 Sept		1	4					5
21 Sept		1			1			2
25 Sept		1	2	2				5
28 Sept								
2 Oct.			1		1			2
5 Oct								
9 Oct				2				2
14 Oct	1							1
16 Oct								
28 Oct								
6 Nov								
	1	3	7	6	3	2		20

weggevallen 7

kleinart 2

vermist 1

II_{B3}

	25 I A	20-25 I	16-20 II	10-16 III	stek	geschrift	w.z.	totaal aantal.
9 Sept			1	1				2
12 Sept								
14 Sept			1	1		gering		2
16 Sept		1	1					2
18 Sept		1	3	1				5
21 Sept	1	1	1	2				5
25 Sept		1		1		1(I) licht		2
28 Sept				1				1
2 Oct								
5 Oct			1					1
9 Oct					1			1
14 Oct								
16 Oct								
28 Oct								
6 Nov.								
	1	4	8	7	1	3		21

Weggevallen 4

klemhart 4

vermist 1

II_B₄

	25 I A	20-25 I	16-20 II	10-16 III	stek	geschrift	w.Z.	totaal aantal.
9 Sept				1		licht		1
12 Sept			1					1
14 Sept			2	1				3
16 Sept		1	2					3
18 Sept			2	1				3
21 Sept			1					1
25 Sept		1	1					2
28 Sept				1				1
2 Oct		1	2					3
5 Oct								
9 Oct								
14 Oct								
16 Oct								
28 Oct								
6 Nov.								
		3	11	4		1		18

weggevallen 9

klemhart 1

vermist 2

IV
B
7

Bijlage 4

	26	20-25	16-20	10-16	stek	geschrift	N.Z.	totaal aantal.
	I A	I	II	III				
9 Sept				1				1
12 Sept			1			sterk		1
14 Sept			1					1
16 Sept		2	1					3
18 Sept		2	3					5
21 Sept	2		2		1			5
25 Sept		1	2					3
28 Sept	1	1						2
2 Oct			2					2
5 Oct								
9 Oct		1						1
14 Oct	1							1
16 Oct								
28 Oct								
6 Nov								
	4	7	12	1	1	1		25

weggevallen 2
klemhart 2
vermist 1

IV_{3g}

	25 I A	20-25 I	16-20 II	10-15 III	stek	geslacht	W.Z.	tot. aantal.
12 Sept		1	1			{1 (III) (gering)		2
14 Sept			4					4
16 Sept								
18 Sept		1	2					3
21 Sept			3					3
25 Sept		2	1					3
28 Sept								
2 Oct			2					2
5 Oct			1					1
9 Oct			1					1
14 Oct								
16 Oct								
28 Oct								
6 Nov								
		4	15			1		19

weggevallen 10

klemhart 1

I
B₁

	25	20-25	16-20	10-16	stek	geschrift	W.Z	totaal aantal
	I A	I.	II	III				
9 Sept			2	1				3
12 Sept			1	1		i(II)		2
14 Sept			1	1	1	sterk		3
16 Sept								
18 Sept			2					2
21 Sept		1	4	1		gering		6
25 Sept		1						1
28 Sept	1							1
2 Oct		1						1
5 Oct								
9 Oct								
14 Oct		1						1
16 Oct								
28 Oct								
6 Nov.								
	1	4	10	4	1	7		20

weggefallen 5

klemhart 3

vermist 2

I
B
2

	25 I A	20-25 I	16-20 II	10-16 III	stek	geschrift	W.Z	tot. aantal.
9 Sept					1			1
12 Sept		1	1			gering		2
14 Sept			1					1
16 Sept								
18 Sept		1	3		1			5
21 Sept		2	2					4
25 Sept	1	2	2					5
28 Sept								
2 Oct								
5 Oct								
9 Oct								
14 Oct				1				1
16 Oct								
28 Oct								
6 Nov.								
	1	6	9	1	2	2		19

Weggevalen 9
klemhart 2

III_B
5

	25 I A	20-25 I	16-20 II	10-16 III	stek	geschrift	W.Z.	totaal aantal.
9 Sept				3				3
12 Sept								
14 Sept		2	1					3
16 Sept		1	1	1				3
18 Sept			1					1
21 Sept		2	2	2		{1(I) 1(III)}		6
25 Sept		1	1		1	gering		3
28 Sept		1						1
2 Oct			1					1
5 Oct			1			{1(II)}		1
9 Oct	1	1				(gering)		2
14 Oct		1						1
16 Oct								
28 Oct								
6 Nov.								
	1	9	8	6	1	3		25

weggevallen 2

klemhart 3

	25 I A	20-25 I	16-20 II	10-16 III	stek	geschrift	W.Z.	tot. aantal.
9 Sept					1			1
12 Sept								
14 Sept			3					3
16 Sept				1				1
18 Sept		1	1					2
21 Sept			3					3
25 Sept		2	1					3
28 Sept		1						1
2 Oct			1		1			2
5 Oct				1				1
9 Oct								
14 Oct	1							1
16 Oct		1						1
28 Oct								
6 Nov								
	1	5	9	2	2			19

weggefallen 7

klemhart 2

vermist 2

	25 IA	20-25 I	16-20 II	10-16 III	steking	geslacht	N.Z.	tot. aantal.
12 Sept								
14 Sept								
16 Sept								
18 Sept								
21 Sept	1							1
25 Sept	1							1
28 Sept	1							1
2 Oct	3	2	1		1			7
5 Oct		2			1			3
9 Oct	3	2	1			{1(IA) sterk		6
14 Oct	1	1	1	1	1			5
16 Oct	1					{1(IA) gering		1
28 Oct					1			1
6 Nov								
	11	7	3	1	4	2		26

weggevallen 3

klemhart -

vermist 1

05

	25 IA	20-25 I	15-20 II	10-15 III	stek	geschrift	w.z	totaal aan tal
12 Sept								
14 Sept								
16 Sept								
18 Sept								
21 Sept	1							1
25 Sept								
28 Sept					3			3
2 Oct	4	2	2					8
5 Oct				1	1			2
9 Oct	1							1
14 Oct								
16 Oct								
28 Oct		1		2				3
6 Nov								
	6	3	2	3	4			18

weggevallen 3

klemhart -

vermist 9

Bijlage A

VIII

6

	25 IA	20-25 I	16-20 II	10-16 III	stek	geschiedt	N.Z.	totaalaantal.
12 Sept								
14 Sept								
16 Sept								
18 Sept								
21 Sept								
25 Sept	1							1
28 Sept					1			1
2 Oct	1		2			1(II)		3
5 Oct	1	3	1		4			9
9 Oct	1	1				1(IA)		2
14 Oct			1					1
16 Oct			1			1		1
28 Oct		3	2		1			6
6 Nov								
	4	7	7		6	3		24

weggevallen 5

klemhart -

vermist 1

V
C₁

Bijlage 4

	25 I A	20-25 I	16-20 II	10-16 III	stek	geschrift	W.4.	tot. aantal
12 Sept								
14 Sept								
16 Sept								
18 Sept								
21 Sept	3							3
25 Sept	1							1
28 Sept	2							2
2 Oct	1	2						3
5 Oct	1	3			1	{1(I) gering		5
9 Oct	1	2	1					4
14 Oct	1	2						3
16 Oct	1	4				matig		5
28 Oct								
6 Nov								
	11	13	1		1	6		26

weggefallen 2

klemhart 1

vermist 1

Bijlage 4

V
C₂

	25 I A	20-25 I	16-20 II	10-16 III	stek	geschrift	W.V.	tot.aantal.
12 Sept								
14 Sept								
16 Sept								
18 Sept		1				1(I) natig		1
21 Sept								
25 Sept	2							2
28 Sept	1							1
2 Oct	2	5						7
5 Oct	1		1	1				3
9 Oct		1						1
14 Oct	2	3	1		1			7
16 Oct								
28 Oct	1	2						3
6 Nov								
	9	12	2	1	1	1		25

weggevallen 4

klemhart -

vermist 1

	25 Ia	20-25 I	10-20 II	10-16 III	stek	geschrift	4.2.	totaal aantal.
12 Sept								
14 Sept								
16 Sept								
18 Sept								
21 Sept								
25 Sept	2							2
28 Sept								
2 Oct	1	2	1					4
5 Oct		2		1	1			4
9 Oct		1	2	2		1(I) gering gering matig		5
14 Oct	2		1					3
16 Oct	1	2						3
28 Oct	1							1
6 Nov								
	7	7	4	3	1	7		22

weggefallen 5

klemhart -

vermist 3

VI
D₂

	25 IA	20-25 I	16-20 II	10-16 III	stok	geschrift	A. Z	tot. aantal.
12 Sept								
14 Sept								
16 Sept								
18 Sept								
21 Sept	1							1
25 Sept								
28 Sept								
2 Oct	2	1						3
5 Oct	3					2(IA) gering		3
9 Oct	1	3				1(II)		4
14 Oct								
16 Oct	1	2				matig		3
28 Oct	1	2	1					4
6 Nov	2	4	1	1		matig	1(II) matig	8
	11	12	2	1		14	1	26

weggevallen 1

klemhart -

vermist 3

VI
D₃

	25 I A	20-25 I	16-20 II	10-16 III	stek	geschrift	w.z.	totaal aantal.
12 Sept								
14 Sept								
16 Sept								
18 Sept								
21 Sept								
25 Sept	1							1
28 Sept	2					2 (IA) matig		2
2 Oct								
5 Oct								
9 Oct		2						2
14 Oct	1							1
16 Oct	2	1	1			oring		4
20 Oct	6	5	1			6 (IA) 5 (I) 1 (II)	3 (IA) licht	12
6 Nov		1						1
	12	9	2			18	3	23

weggefallen 1

klemhart 1

vermist 5

VIII D₈

	25 IA	20-25 I	16-20 II	10-16 III	stek	geschrift	u.d.	totaal aantal
12 Sept								
14 Sept								
16 Sept								
18 Sept								
21 Sept								
25 Sept								
25 Sept								
28 Sept	1					1(IA) (matig)		1
2 Oct								
5 Oct	2							2
9 Oct	1							1
14 Sept	2	1						3
16 Oct	2	2				matig		4
28 Oct	4	1			1	4	1(I)	6
6 Nov	5	1	3	2		matig		11
	17	5	3	2	1	20		28

weggefallen -

klemhart -

vermist 2

V_{D1}

	25 I A	20-25 I	16-20 II	10-16 III	stek	geschrift	w.z.	totaal aantal
12 Sept								
14 Sept								
16 Sept								
18 Sept								
21 Sept								
25 Sept								
28 Sept								
2 Oct		2						2
5 Oct	1					{1(IA) gering		1
9 Oct								
14 Oct	4					{1 (IA) gering		4
16 Oct	2	1						3
28 Oct	2	3	1			{2(IA) 3 (I) 1 (II)		6
6 Nov	4	1	1	1		matig		7
	13	7	2	1		15		23

weggevalen 4

klemhart

vermist 3

VIII_D

4

	25 I A	20-25 I	15-20 II	10-16 III	stek	geschrift	n.4.	totaal aantal.
12 Sept								
14 Sept								
16 Sept								
18 Sept								
21 Sept								
25 Sept								
28 Sept	1							1
2 Oct	1							1
5 Oct	2	1				matig		3
9 Oct	2	1				matig		3
14 Oct	1							1
16 Oct	1	2				gering		3
28 Oct	5	4			3		1(I)	12
6 Nov	1		1	1	1	matig		4
	14	8	1	1	4	13	1	28

weggefallen -

klemhart -

vermist 2

	25 IA	20-25 I	16-20 II	10-16 III	stek	geslacht	n.o.	totaal aantal
12 Sept								
14 Sept								
16 Sept								
18 Sept								
21 Sept	1							1
25 Sept								
28 Sept	1					1(IA) matig		1
2 Oct	1	1						2
5 Oct	1		1			1(IA) gering		2
9 Oct	3		1					4
14 Oct	2					gering		2
16 Oct	1		1					2 rupsenvraat
28 Oct	5					3		5
6 Nov			1					1
	15	1	4			8		20

weggevallen 2

klemhart 1

vermist 7

Oogstgegevens.Record extra bemest.

<u>Vak A</u>	<u>Sortering.</u>							
	<u>I A</u>	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>Stek</u>	<u>Tot.</u>	<u>Schift</u>	<u>W 2</u>
A 1		6	6	3	5	20	1	--
A 2	1	2	10	5	4	22	1	--
A 5	1	7	9	5	-	22	2	--
A 6	<u>1</u>	<u>3</u>	<u>7</u>	<u>6</u>	<u>3</u>	<u>20</u>	<u>2</u>	--
Totaal	3	18	32	19	12	84	6	

Record Normaal bemest.

<u>Vak A</u>	<u>Sortering</u>							
	<u>I A</u>	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>Stek</u>	<u>Tot</u>	<u>Schift</u>	<u>W 2</u>
A 3	1	4	15	3	1	24	2	--
A 4	--	1	6	2	2	11	2	--
A 7	--	6	9	2	2	19	--	--
A 8	<u>1</u>	<u>--</u>	<u>12</u>	<u>2</u>	<u>--</u>	<u>15</u>	<u>--</u>	--
Totaal	2	11	42	9	5	69	4	

Alpha extra bemest.

<u>Vak B</u>	<u>Sortering.</u>							
	<u>I A</u>	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>Stek</u>	<u>Tot.</u>	<u>Schift</u>	<u>W 2</u>
B 1	1	4	10	4	1	20	6	--
B 2	1	6	9	1	2	19	2	--
B 5	1	9	8	6	1	25	3	--
B 6	<u>1</u>	<u>5</u>	<u>9</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>19</u>	<u>--</u>	--
Totaal	4	24	36	13	6	83	11	

Alpha Normaal bemest

<u>Vak B</u>	<u>Sortering</u>							
	<u>I A</u>	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>Stek</u>	<u>Tot.</u>	<u>Schift</u>	<u>W 2</u>
B 3	1	4	8	7	1	21	3	--
B 4	--	3	11	4	--	18	1	--
B 7	4	7	12	1	1	25	1	--
B 8	<u>--</u>	<u>4</u>	<u>15</u>	<u>--</u>	<u>--</u>	<u>19</u>	<u>1</u>	--
Totaal	5	18	46	12	2	83	6	

Coogstgegevens

Iecerf extra bemest.

Vak C.	<u>Sortering.</u>				Stek	Totaal	Schift	W 2
	I A	I	II	III				
C 1	11	13	1	--	1	26	6	--
C 2	9	12	2	1	1	25	1	--
C 4	<u>7</u>	<u>7</u>	<u>4</u>	<u>3</u>	<u>1</u>	<u>22</u>	<u>7</u>	--
Totaal	27	32	7	4	3	73	14	

Iecerf normaal bemest.

Vak B	<u>Sortering.</u>				Stek	Totaal	Schift	W 2
	I A	I	II	III				
C 3	11	7	3	1	4	26	2	--
C 5	6	3	2	3	4	18	--	--
C 6	<u>4</u>	<u>7</u>	<u>7</u>	<u>--</u>	<u>6</u>	<u>24</u>	<u>3</u>	--
Totaal	21	17	12	4	14	68	5	

Flora Blanca extra bemest.

Vak D	<u>Sortering.</u>				Stek	Totaal	Schift	W 2
	I A	I	II	III				
D 1	13	7	2	1	--	23	15	--
D 4	14	9	1	1	4	29	13	1
D 5	<u>15</u>	<u>1</u>	<u>4</u>	<u>--</u>	<u>--</u>	<u>20</u>	<u>7</u>	<u>--</u>
Totaal	42	17	7	2	4	72	35	1

Flora Blanca normaal bemest.

Vak D	<u>Sortering.</u>				Stek	Totaal	Schift	W 2
	I A	I	II	III				
D 2	11	12	2	1	--	26	14	1
D 3	12	9	2	--	--	23	18	3
D 6	<u>17</u>	<u>6</u>	<u>3</u>	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>29</u>	<u>20</u>	<u>1</u>
Totaal	40	27	7	3	1	78	52	5

Sortering in procenten.

Ras.	Bemesting	IA	I	II	III	Stek	Schift	1.2
Record	Normaal	3	16	61	13	7	6	--
"	Extra	4	21	38	23	14	6	--
Alpha	Normaal	6	22	55	14	3	7	--
"	Extra	5	29	44	15	7	13	--
Ieceni	Normaal	31	25	18	6	20	6	--
"	Extra	37	44	10	5	4	19	--
Flora Blanca	Normaal	51	35	9	4	1	67	6
"	Extra	58	24	10	3	1	49	2