

dy

Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

A
06
S
89

Bibl. Nldw

PROEFSTATION VOOR DE GROENTEN- EN FRUITTEELT ONDER GLAS TE NAALDWIJK

KROPSLA

Late Voorjaarsteelt 1977

PROEFSTATION VOOR DE GROENTEN- EN
FRUITTEELT ONDER GLAS TE NAALDWIJK

Rassenproeven eerste beoordeling klassieke- en opgerichte typen

R.I.V.R.O.

L. Rus en J.H. Stolk

Resp.

Proefstation voor de Groenten- en Fruitteelt onder Glas te Naaldwijk

en

Rijksinstituut voor Rassenonderzoek

A
06
5
89

06200:16
Stamboek no
8996

Inhoud

	blz.
Proefopzet	1
In de proef opgenomen rassen van het klassieke type (tabel 1)	2
Waarnemingen	3
Overzicht van de gemiddelde gebruikswaardecijfers (tabel 2)	4
Overzicht van de gemiddelde gebruikswaardecijfers in percentages (tabel 3)	5
Gewichten (tabel 4)	6
Samenvatting van de belangrijkste opmerkingen door de beoordelaars gemaakt (tabel 5)	7
1e beoordeling-sla opgerichte typen	8
Opgenomen rassen (tabel 6)	
Overzicht van de gemiddelde gebruikswaardecijfers (tabel 7)	9
Overzicht van de gemiddelde gebruikswaardecijfers in percentages (tabel 8)	10
Overzicht van de gemiddelde opgerichtheidscijfers (tabel 9)	11
Overzicht van de gemiddelde opgerichtheidscijfers in percentages (tabel 10)	12
Gewichten (tabel 11)	13
Samenvatting van de belangrijkste opmerkingen (tabel 12)	14

Proefopzet.

In het voorjaar van 1977 werden 13 nieuwe slarassen van het klassieke type en 6 nieuwe slarassen van het opgerichte type, op hun gebruikswaarde onderzocht.

Als standaardrassen waren opgenomen Ostinata bij de klassieke typen en Tornado bij de opgerichte typen.

De proef stond op 3 plaatsen nl. twee maal op het Proefstation te Naaldwijk en op de proeftuin te Beemster.

In Naaldwijk lag de proef met de klassieke typen beide keren in tweevoud en op de proeftuin te Beemster in drievoud.

Het standaardras Ostinata kwam te Beemster vijf maal voor.

De proef met opgerichte typen lag op beide proefplaatsen in tweevoud. In Naaldwijk kwam Tornado viermaal voor, te Beemster was Tornado niet geplant.

De tweede maal dat de proef op het Proefstation te Naaldwijk werd opgezet was dermate laat, dat niet alle rassen voor de proef geschikt waren in verband met de schietneiging.

In deze laatstgenoemde proef kwamen 9 slarassen van het klassieke type en 2 slarassen van het opgerichte type voor.

De zaai-, plant-, beoordelings- en oogstdata waren als volgt.

Proefplaats	Zaaidatum	Plantdatum	Beoordelingsdatum	Oogstdatum
Naaldwijk	2-3-1977	25-3-1977	11-5-1977	12-5-1977
Beemster	28-3-1977	15-4-1977	24-5-1977	26-5-1977
Naaldwijk	25-5-1977	7-6-1977	8-7-1977	12-7-1977

Tabel 1: In de proef opgenomen rassen

Rassen	Code	Veldnummers										Opmerkingen							
		N		B					N			witpatroon							
		I	II	I	II	III	IV	V	I	II	1	2	3	4	5	6	7		
A		10	35	4	9	46													
B		8	40	1	13	19													
C		1	44	3	31	43													
E		5	41	16	33	35													
F		11	31	2	22	36													
G		7	33	7	34	37													
H		22	34	12	14	42													
J		3	37	10	15	28													
K		21	39	20	32	41													
L		2	38	17	23	27													
M		6	36	11	21	24													
N		4	43	26	30	45													
O		9	42	6	18	29													
D		20	32	5	8	25													
standaard ras																			
Ostinata																			

Toelichting:

Witpatroon + = vatbaar voor het betreffende fysio
 - = onvatbaar voor het betreffende fysio

I, II, III, IV, V zijn verschillende herhalingen.

N = Naaldwijk

B = Beemster

N = Naaldwijk

Standaardras = Ostinata

Waarnemingen.

In Naaldwijk en te Beemster werd de proef éénmaal beoordeeld door leden van de sla-commissie en door overige vertegenwoordigers van de deelnemende zaadbedrijven.

De tweede maal in Naaldwijk werd de proef beoordeeld door vertegenwoordigers van de deelnemende zaadbedrijven, N.A.K.G., voorlichting, tuinders, de gewasspecialist van het Proefstation te Naaldwijk en de gebruikswaarde-onderzoekers.

Door bovengenoemde groep werden in het oogstbare stadium gebruikswaardecijfers gegeven.

Deze werden aan de hand van visuele kenmerken, zoals boven- en onderkant van de krop - rand en aanslag gevoeligheid, uniformiteit en stand van het gewas, gegeven.

Door opmerkingen werden de cijfers gemotiveerd.

Beide keren werd in Naaldwijk het 100 kroggewicht en het percentage afval bepaald.

Tabel 2: Gemiddelde gebruikswaardecijfers over de verschillende proefplaatsen.

Rassen	Code	Naaldwijk 1						Naaldwijk						Beemster						Beemster		Naaldwijk 2							
		commissie			overige beoordelaars			commissie			overige beoordelaars			commissie			ov. beoordelaars			totaal Gem.	I + II Gem.	1	2						
		I	II	III	Gem.	I	II	III	Gem.	I	II	III	Gem.	I	II	III	Gem.	I	II					III	Gem.				
	A	5.5	6.5	6.0	5.0	6.0	5.5	5.8	5.5	5.2	5.5	5.5	5.5	5.5	5.2	4.6	5.1	5.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	B	4.5	4.5	4.5	4.9	4.1	4.5	4.5	4.2	2.8	3.0	3.3	4.8	3.0	3.8	3.9	3.6	3.6	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	5.5	6.5	6.0	5.0	5.5	5.2	5.6	4.0	4.2	6.0	4.7	4.8	4.0	5.5	4.8	4.1	4.8	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	E	4.5	4.5	4.5	3.6	6.6	5.1	4.8	4.2	3.2	4.5	4.0	3.5	3.9	4.8	4.1	3.6	4.1	4.1	3.0	4.2	3.6	3.0	4.2	4.2	3.0	4.2	3.6	3.6
	F	6.5	6.2	6.4	5.8	5.4	5.6	6.0	5.8	6.1	5.8	5.9	5.2	4.5	5.6	5.1	5.8	5.5	5.5	5.8	5.6	5.1	5.2	4.5	5.1	5.2	5.8	5.6	5.7
	G	6.0	6.8	6.4	4.3	6.1	5.2	5.8	3.0	5.5	5.4	4.6	3.0	4.4	4.2	3.9	4.1	4.3	3.6	4.6	4.6	4.1	4.2	4.4	4.2	3.6	4.6	4.1	4.1
	H	5.8	6.5	6.2	5.9	5.7	5.8	6.0	6.0	5.0	4.8	5.3	5.1	4.2	4.8	4.7	4.8	4.8	4.8	6.4	6.6	6.5	6.4	6.6	4.8	6.4	6.6	6.5	6.5
	J	4.0	5.0	4.5	4.0	5.1	4.6	4.6	6.1	6.0	6.5	6.2	5.3	5.8	5.2	5.4	4.7	5.8	4.8	4.6	4.6	4.7	5.4	5.2	5.4	4.6	4.9	4.8	4.8
	K	4.8	5.5	5.2	5.8	5.1	5.4	5.3	6.6	5.5	5.0	5.7	5.0	4.2	4.5	4.6	4.6	4.8	4.8	6.6	6.6	6.5	6.6	6.6	4.8	6.6	4.9	6.5	6.5
	L	7.0	4.5	5.8	6.6	5.0	5.8	5.8	5.0	5.8	4.6	5.1	5.8	4.8	4.5	4.6	4.6	4.9	4.9	4.4	4.4	4.6	5.1	4.8	4.6	4.4	7.7	6.1	6.1
	M	5.5	6.0	5.8	4.9	5.7	5.3	5.6	4.2	4.8	4.0	4.3	3.9	4.0	4.5	4.1	4.1	4.2	4.2	4.3	4.3	4.1	4.3	4.0	4.2	4.3	4.0	4.2	4.2
	N	3.5	5.0	4.2	4.1	5.4	4.8	4.5	4.0	4.0	3.8	3.9	4.1	4.2	4.4	4.2	4.2	4.1	4.1	-	-	-	-	-	4.1	-	-	-	-
	O	5.8	7.0	6.4	5.9	4.0	5.0	5.7	5.2	5.8	5.1	5.4	3.8	5.2	3.8	4.3	4.3	4.9	4.9	6.4	6.4	6.2	6.4	6.0	4.9	6.4	6.0	6.2	6.2
Gemiddeld →		5.3	5.7	5.5	5.1	5.4	5.2	5.4	4.9	4.9	4.9	4.9	4.5	4.1	4.6	4.5	4.7	4.7	5.0	5.0	5.3	5.0	5.3	5.0	4.7	5.0	5.3	5.2	5.2
Ostinata	D	5.5	6.8	6.2	6.1	6.3	6.2	6.2	5.2	4.5	4.4	4.8	5.0	4.2	4.2	4.6	4.7	4.7	4.7	7.1	7.1	6.8	7.1	6.5	4.7	7.1	6.5	6.8	6.8

Toelichting: I, II, III = herhalingen

Gem. = gemiddelde van de herhalingen

totaal gem. = het gemiddelde cijfer van de commissie en de overige beoordelaars

Naaldwijk 1 = vroegere proef te Naaldwijk

Naaldwijk 2 = late proef te Naaldwijk

4 = slecht

7 = goed

geijk is aan het gemiddelde gebruikswaardecijfer van het standaardras.

Rassen	Code	Cijfers	in % gem. van het standaardras												% 3 proefplaatsen									
			Naaldwijk 1						Beemster						Naaldwijk 2									
			Commissie			Overigen			Commissie			Overigen			Commissie			Overigen			N I+II	B I+II	M I+II	Gem.
			I	II	Gem.	I	II	Gem.	I	II	Gem.	I	II	Gem.	I	II	Gem.	I	II	Gem.				
A	5.8	5.3	5.6	0.0	50.0	25.0	0.0	42.8	21.4	100	75.0	75.0	83.3	100	100	50.0	83.3	-	23.2	83.3	-	53.3		
B	4.5	3.6	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	8.3	50.0	25.0	25.0	33.3	-	0.0	20.8	-	10.4		
C	5.6	4.8	5.2	0.0	50.0	25.0	0.0	14.2	7.1	25.0	25.0	100	50.0	50.0	100	66.7	-	16.1	58.4	-	37.3			
E	4.8	4.1	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	50.0	25.0	0.0	25.0	75.0	33.3	0.0	0.0	44.2	0.0	14.7		
F	6.0	5.5	5.7	50.0	50.0	50.0	28.5	0.0	14.3	100	100	100	100	100	50.0	75.0	33.3	33.3	32.2	87.5	33.3	51.0		
G	5.8	4.3	4.1	0.0	50.0	25.0	0.0	42.8	21.4	0.0	100	75.0	58.3	0.0	75.0	50.0	41.6	0.0	11.1	5.6	23.2	5.6	26.3	
H	6.0	4.8	6.5	50.0	50.0	50.0	42.8	14.2	28.5	100	100	75.0	91.7	50.0	50.0	50.0	50.0	44.4	66.6	55.5	39.3	55.5		
J	4.6	5.8	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	14.2	7.1	100	100	100	100	75.0	100	75.0	83.3	0.0	11.1	5.6	3.6	91.7	33.6	
K	5.3	4.8	5.8	0.0	0.0	0.0	28.5	14.2	21.4	100	100	50.0	83.3	75.0	50.0	66.7	33.3	0.0	16.7	10.7	75.0	16.7	34.1	
L	5.8	4.9	6.1	50.0	0.0	25.0	57.1	14.2	35.7	100	100	50.0	83.3	75.0	50.0	66.7	0.0	100.0	50.0	30.4	75.0	50.0	51.8	
M	5.6	4.2	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	75.0	0.0	41.7	25.0	25.0	50.0	33.3	0.0	0.0	29.2	0.0	0.0	9.7	
N	4.5	4.1	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	14.2	7.1	0.0	25.0	0.0	8.3	25.0	75.0	50.0	50.0	3.6	37.5	-	37.5	-	20.6	
O	5.7	4.9	6.2	50.0	50.0	50.0	28.5	57.1	42.8	75.0	100	100	91.7	0.0	100	50.0	50.0	55.6	44.4	50.0	46.4	50.0	55.8	
Gemiddeld	5.4	4.7	5.2	7.7	23.1	19.2	14.3	17.5	15.9	61.5	69.2	59.6	63.5	48.1	55.8	61.5	56.4	18.5	29.6	24.1	17.5	61.1	24.1	34.9
Ostinata	6.2	4.7	6.8	5.9																				

Toelichting: I, II = herhalingen

Gem. = het gemiddelde van de herhalingen

Naaldwijk 1 = vroegere proef te Naaldwijk

Naaldwijk 2 = late proef te Naaldwijk

assen	Code	Naaldwijk 12/5/77				Naaldwijk 12/7/77							
		netto kroggewicht		% afval		netto kroggewicht		% afval					
		I	II	I t/m II	I t/m II	I	II	I t/m II	I t/m II				
	A	29.8	29.5	29.7	12.6	14.4	13.5	-	-	-	-	-	-
	B	31.7	29.7	30.7	11.9	12.6	12.3	-	-	-	-	-	-
	C	31.0	31.3	31.2	14.6	13.8	14.2	-	-	-	-	-	-
	E	36.3	33.5	34.9	19.9	16.9	18.4	30.0	30.0	30.0	20.0	17.0	18.5
	F	27.0	30.0	28.5	19.6	13.8	16.7	29.0	28.2	28.6	9.0	12.0	10.5
	G	35.5	38.0	36.8	16.5	11.6	14.1	35.0	29.5	32.3	17.0	16.0	16.5
	H	31.7	29.3	30.5	14.6	9.9	12.3	30.7	29.5	30.1	13.0	13.0	13.0
	J	34.7	32.6	33.7	10.8	12.1	11.5	32.4	30.7	31.6	8.0	6.0	7.0
	K	32.0	33.5	32.8	14.0	11.8	12.9	30.0	33.2	31.6	7.0	7.0	7.0
	L	34.3	35.7	35.0	16.9	12.9	14.9	34.0	35.7	34.9	12.0	8.0	10.0
	M	31.7	27.0	29.4	13.6	9.1	11.4	29.1	28.2	29.7	11.0	9.0	10.0
	N	38.8	35.3	37.1	15.3	13.5	14.4	-	-	-	-	-	-
	O	32.2	31.0	31.6	13.4	13.9	13.7	33.2	30.0	31.6	12.0	12.0	12.0
emiddeid		32.8	32.0	32.4	14.9	12.8	13.9	31.5	30.6	31.1	12.1	11.1	11.6
stinata	D	29.8	32.2	31.0	13.9	13.0	13.5	32.4	32.0	32.3	9.0	10.0	9.5

oelichting: I, II = herhalingen

I t/m II = het gemiddelde van de herhalingen

Rassen	Code	Naaldwijk 1	Beemster	Naaldwijk 2
	A	Randgevoelig - wat klein - schiet	Schiet - wat rand - compact - aanslag	-
	B	Schiet - randgevoelig - wat klein - traag	Randgevoelig - schiet - aanslag	-
	C	Wat los - begint te schieten - wild - iets aanslag	Los - wat rand - traag - wat dun blad	-
	E	Rand - Anthocyaan - te los	Anthocyaan - rand - aanslag - traag	Rand - anthocyaan - geschoten - aanslag
	F	Wat zacht - groot - los - sterk tegen rand - bleke onderkant	Zacht - aanslag - traag - wat te blond	Zacht - licht van kleur - wat aanslag
	G	Veel aanslag - donkergroen - gebobbeld - bleke onderkant	Wat rand - klein - aanslag - wat donker	Rand - gebobbeld - zwaar - aanslag
	H	Te plat - iets aanslag	Aanslag - wat rand - zacht	Zacht - los - klein - wat lichte kleur - iets aanslag
	J	Rand - graterig - bros - los	Weinig rand - iets traag - schoon van onder	Rand - los - schiet
	K	Te plat - wat klein - wat rand - donkergroen	Klein - los - gebobbeld - wat aanslag	Wat rand - los - wat klein
	L	Wat aanslag - rand	Wat rand - wat aanslag - los	Rand - wat aanslag
	M	Aanslag - te klein - wat rand	Traag - wat rand - klein - wat lichte kleur	Klein - wat rand - wat aanslag
	N	Graterig - schiet - wat rand	Los - rand - schiet - grof - niet uniform	-
	O	Vrij klein - aanslag - grove onderkant	Rand - wat aanslag - compact	Wat aanslag - begint te schieten - zacht - wat klein
Ostinata	D	Veel geel blad - aanslag - traag	Aanslag - wat lichte kleur - te klein	Iets aanslag - goed

Tabel 6: In de proeven opgenomen rassen van het opgerichte type.

Rassen	Code	Veldnummers						Witpatroon						Opmerkingen
		Naaldwijk 1		Beemster		Naaldwijk 2		1	2	3	4	5	6	
		I	II	I	II	I	II							
Tornado (st)	OA	19	24	54	60	26	30	-	-	-	-	-	-	<i>teugelgetrokken</i>
	OB	14	29	52	64	25	32	-	-	-	-	-	-	
	OC	17	23	56	61			+	+	+	+	+	+	
	OD	15	27	55	59			+	+	+	+	+	+	
	OE	18	25	53	62			+	+	-	-	-	-	
	OF	13	28	-	-			-	-	-	-	-	-	
	OG	12	36	-	-	24	-	-	-	+	+	+	+	
		26	30											

Toelichting:

- + = vatbaar voor het betreffende fysio
- = onvatbaar voor het betreffende fysio
- I, II zijn verschillende herhalingen

Standaardras = Tornado (Bruinsma)

Gebruikswaardecijfer

Rassen	Code	Naaldwijk 1						Beemster						Naaldwijk 2				
		Commissie			Overigen			Commissie			Overigen			com. +ov.				
		I	II	Gem.	I	II	Gem.	I	II	Gem.	I	II	Gem.	I	II	Gem.		
	OA	5.0	4.5	4.8	5.0	5.1	5.0	4.9	6.0	5.2	5.6	5.0	4.8	4.9	5.3	5.8	5.1	5.5
	OB	5.5	7.0	6.2	6.0	6.6	6.3	6.3	6.1	5.8	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	7.1	6.2	6.7
	OC	4.0	3.0	3.5	5.4	4.6	5.0	4.3	3.5	3.5	3.5	3.8	3.5	3.6	3.6			
	OD	4.0	4.5	4.2	4.7	3.9	4.3	4.3	4.2	4.2	4.2	3.2	4.2	3.7	4.0			
	OE	2.5	3.5	3.0	2.6	2.7	2.6	2.8	3.8	3.0	3.4	3.8	3.0	3.4	3.4			
	OF	3.0	3.0	3.0	4.1	4.4	4.2	3.6	-	-	-	-	-	-	-			
Gemiddeld		4.0	4.3	4.2	4.6	4.5	4.6	4.4	4.7	4.3	4.5	4.4	4.3	4.3	4.4	6.5	5.7	6.1
Tornado	OG	6.8	7.0	5.7	6.1	5.0	5.3	5.5	-	-	-	-	-	-	-	6.2	5.1	5.7
		5.5	3.5		5.3	4.9			-	-	-							

Toelichting:

Gebruikswaardecijfer: 4 = slecht

7 = goed

I, II = herhalingen

Gem. = gemiddelde van beide herhalingen

com.+ov. = gemiddelde gebruikswaardecijfer gegeven door de commissie en de overige beoordeelaars

Tabel 8: Samenvatting van het percentage van de gemiddelde gebruikswaardecijfers dat hoger of gelijk is aan het gemiddelde gebruikswaardecijfer van het standaardras.

Rassen	Code	in % \geq gemiddelde van het standaardras										
		Naaldwijk 11/5/77							Naaldwijk 8/7/77			
		commissie			overigen				com. +ov.			
		I	II	Gem.	I	II	Gem.	Gem.	I	II	Gem.	
	OA	0.0	0.0	0.0	14.2	28.6	21.4	10.7	55.5	22.2	38.9	
	OB	50.0	100.0	75.0	57.1	100.0	78.6	76.8	100.0	88.9	94.5	
	OC	0.0	0.0	0.0	28.6	0.0	14.3	7.2				
	OD	0.0	0.0	0.0	42.8	0.0	21.4	10.7				
	OE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
	OF	0.0	0.0	0.0	14.2	14.2	14.2	7.1				
Gemiddeld		8.3	16.7	12.5	26.2	23.8	24.9	18.7	77.8	55.6	66.7	
Tornado	OG	6.8	7.0	5.7	6.1	5.0	5.3		6.2	5.1	5.7	
		5.5	3.5		5.3	4.9						

Toelichting:

I, II = herhalingen

Gem. = het gemiddelde van de herhalingen

com. + ov. gem. = het gemiddelde van het percentage van de commissie en dat van de overige beoordelaars.

Rassen	Code	Opgerichtheidscijfers																
		Naaldwijk				Beemster				overigen		Naaldwijk		gem. cijfer 3 proefplaatsen				
		commissie		overigen		commissie		overigen		I		II		naald wijk		Naald Gem.		
		I	II	Gem.	Gem.	I	II	Gem.	Gem.	I	II	Gem.	Gem.	com.	com.	+ ov.	+ ov.	
	OA	4.0	4.5	4.2	3.3	3.3	3.3	5.0	5.2	5.1	4.5	5.5	5.0	5.1	3.8	5.1	5.4	4.8
	OB	6.0	6.0	6.0	5.9	5.9	6.0	5.5	6.0	5.8	5.7	5.7	5.7	5.8	6.0	5.8	6.7	6.2
	OC	5.0	5.5	5.2	6.4	6.1	6.2	6.0	6.5	6.2	6.0	7.0	6.5	6.4	5.7	6.4	-	6.1
	OD	8.0	8.0	8.0	7.4	7.4	7.4	8.0	8.0	8.0	8.3	7.8	8.0	8.0	7.7	8.0	-	7.9
	OE	5.0	5.5	5.2	7.0	7.4	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.7	7.4	7.2	6.2	7.2	-	6.7
	OF	5.0	4.5	4.8	5.6	5.6	5.6	-	-	-	-	-	-	-	5.2	-	-	-
Gemiddeld		5.5	5.6	5.6	5.9	6.0	6.0	6.3	6.5	6.4	6.3	6.7	6.5	6.5	6.0	6.0	6.0	6.3
Tornado	OG	7.0	6.5	6.6	6.4	6.3	6.3	6.5							6.5	6.5	6.9	6.7
		6.2	6.5		6.1	6.4												

Toelichting:

Opgerichtheidscijfers: 4 = plat

9 = te sterk opgericht

I, II = herhalingen

Gem. = gemiddelde opgerichtheidscijfer over alle herhalingen

com. + ov. = gemiddelde opgerichtheidscijfer gegeven door de

commissie en de overige beoordelaars.

Tabel 10: Samenvatting van het percentage van de gemiddelde opgerichtheids- cijfers dat hoger of gelijk is aan het gemiddelde opgerichtheids- cijfer van het standaardras.

Rassen	Code	in % gemiddelde van het standaardras										
		Naaldwijk 11/5/77						com. +ov.	Naaldwijk 8/7/77			
		I	II	Gem.	I	II	Gem.	Gem.	I	II	Gem.	
	OA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	0.0	7.2	
	OB	0.0	0.0	0.0	28.6	28.6	28.6	14.3	57.2	71.5	64.3	
	OC	0.0	50.0	25.0	71.5	42.9	57.2	41.1				
	OD	100	100	100	85.8	85.8	85.8	92.4				
	OE	50.0	50.0	50.0	57.2	85.8	71.5	60.7				
	OF	0.0	0.0	0.0	28.6	0.0	14.3	7.2				
Gemiddeld		25.0	33.3	29.2	45.3	40.5	42.9	36.0	35.8	35.8	35.8	
Tornado	OG	7.0	6.5	6.6	6.4	6.3	6.3	6.5	6.8	7.0	6.9	
		6.2	6.5		6.1	6.4						

Toelichting:

I, II = herhalingen

Gem. = het gemiddelde van de herhalingen

com. + ov. gem. = het gemiddelde van het percentage van de commissie en overige beoordelaars.

Tabel 11: Overzicht van de gewichten in kg/100 stuks en het percentage afval van het totaal gewicht.

Rassen	Code	Naaldwijk 12/5/77				Naaldwijk 12/7/77							
		Netto kroggewicht		% afval		Netto kroggewicht		% afval					
		I	II	I t/m II	I	II	I t/m II	I	II	I t/m II			
	OA	33.8	34.3	34.1	12.1	12.7	12.4	27.0	28.6	27.8	14.0	12.0	13.0
	OB	34.2	34.6	34.4	8.4	7.5	8.0	34.0	30.7	32.4	5.0	4.0	4.5
	OC	35.0	30.0	32.5	11.0	7.7	9.4						
	OD	31.3	31.0	31.2	5.1	5.6	5.4						
	OE	33.7	32.7	33.2	13.3	12.5	12.9						
	OF	36.7	34.0	35.4	8.9	12.8	10.9						
Gemiddeld		34.1	32.8	33.5	9.8	9.8	9.8	30.5	29.7	30.1	9.5	8.0	8.8
Tornado	OG	27.2	30.7	30.4	5.2	9.4	8.1	27.5	-	-	5.0	-	-
		29.7	33.8		8.2	9.4							

Toelichting:

I, II = herhalingen

I t/m II = het gemiddelde van de herhalingen

Standardsras Tornado stond in Naaldwijk in 4 herhalingen.

Tabel 12: Samenvatting van de belangrijkste opmerkingen door de beoordelaars gemaakt.

Rassen	Code	Naaldwijk	Beemster	Naaldwijk
	OA	Randgevoelig - geen opgericht type	Aanslag - wat traag - geen opgericht type	Wat wild - lichte kleur - niet zwaar
	OB	Randgevoelig - begint te schieten	Begint te schieten - wat groot omblad - goed model	Goed model - niet zwaar
	OC	Geschoten - wat rand - grof van onder	Geschoten - rand	
	CD	Geschoten - puntig	Geschoten - bindsla-achtig	
	OE	Los - geschoten - zwak	Geschoten - wat grof - wat smeul	
	OF	Rand - geschoten - grof		
Tornado	OG	Wat rand - geschoten - niet uniform - wat klein model		Puntig - niet zwaar

Deze gegevens mogen niet gepubliceerd worden dan met toestemming van het hoofd gebruikswaardeonderzoek voor glasgroentegewassen.