

iv258/mvm

PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK

Kropsla

Voorjaarsteelt 1989

rassenproef 1^e beoordeling

R. I. V. R. O.

ORIGINEEL
PROEFSTATION VOOR TUINBOUW
ONDER GLAS TE NAALDWIJK

11 ORN. 210

M. de Jong en R. Elgersma

Proefstation voor Tuinbouw onder Glas te Naaldwijk

Niet voor publikatie

Internverslagnr. 258

2211936

INHOUD

Tabel

Proefopzet

Proef- en proefveldgegevens

1

In de proef opgenomen rassen

2

Waarnemingen

Toelichting bij de tabellen

Samenvatting van de beoordelingen in cijfers door
de commissie

3

Samenvatting van de beoordelingen in cijfers door
de overige beoordelaars

4

Samenvatting van de beoordelingen in procenten
hoger dan of gelijk aan het gemiddelde van het
standaardras, gegeven door de commissie

5

Samenvatting van de beoordelingen in procenten
hoger dan of gelijk aan het gemiddelde van het
standaardras, gegeven door de overige beoordelaars

6

Overzicht van het gewicht in kg/100 stuks en het
percentage afval van het totale gewicht

7

Samenvatting van de gemaakte opmerkingen

8

PROEFOPZET

In de voorjaarsteelt van 1989 werden 14 nieuwe kropslarassen op hun gebruikswaarde voor de praktijk beproefd.

Plaza, Norden en Patricia werden als vergelijkingsrassen aan de serie toegevoegd.

De proeven lagen in tweevoud op de bedrijven:

- W. Solleveld, De Lier
- A. Kok, Harmelen
- J. Groenewegen, Naaldwijk

Tabel 1: Proef- en proefveldgegevens

	De Lier	Harmelen	Naaldwijk
Aantal pl/veld	± 60 planten	± 60 planten	± 60 planten
Veldgrootte	± 20 pl./m ²	± 19 pl./m ²	± 21 pl./m ²
Zaaidata	09-12-88	28-11-88	25-01-89
Plantdata	06-02-89	24-01-89	03-03-89
Beoordelingsdata	30-03-89	04-04-89	18-04-89
Oogstdata	30-03-89	04-04-89	18-04-89

Tabel 2: In de proef opgenomen rassen

Rassen	Code	Veldnummers						Witpatronen															
		De Lier		Harmelen		Naaldwijk		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		1	2	1	2	1	2																
H	23	39	2	29	6	19	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	-	-	-	-	-
I	38	48	7	42	11	39	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	-	-	-	-	-
K	13	43	1	35	17	24	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	-	+	+	+	-
L	1	47	15	34	25	48	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	(+)	-	-	-	-
M	21	41	14	44	2	47	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	-	-	-	-	-
N	18	24	6	32	8	42	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	+	-	+	-	-
O	7	15	10	30	38	43	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	+	-	-	-	-
P	2	32	24	31	4	45	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	-	-	-	-	-
Q	27	33	17	28	32	37	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	+	-	-	-	-
R	11	28	16	45	7	14	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	-	-	-	-	-
S	37	45	18	37	26	33	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	+	-	o	-	-
T	25	31	19	39	15	23	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	+	-	+	-	-
U	3	36	9	38	12	20	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	-	-	-	-	-
V	20	29	3	36	27	44	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	-	-	-	-	-
Plaza	W	9	14	4	26	1	35	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	-	-	-	+	+
Norden	X	19	30	11	25	22	29	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	-	+	+	+	+
Patricia	Y	5	22	23	27	36	40	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	+	+	-	-	-	-

WAARNEMINGEN

De waarnemingen zijn gedaan door vertegenwoordigers van de deelnemende zaadbedrijven, de tuinders, de N.A.K.G., de gewasspecialist van het Proefstation te Naaldwijk, de voorlichtingsdienst en medewerkers van het Gebruikswaarde-onderzoek.

In het oogstbare stadium werden er cijfers gegeven voor:

- omvang
- hartvulling
- kleur
- aanslag

- graterigheid
- gebruikswaarde

De cijfers werden gemotiveerd door opmerkingen.

Op alle drie de proefplaatsen werd het kropgewicht bepaald en het percentage afval berekend.

De resultaten van het een en ander staan in de volgende tabellen.

Toelichting bij de tabellen

Cijfers: omvang	4 = te klein	8 = groot
hartvulling	4 = te weinig	8 = ruim voldoende
kleur	4 = donker	8 = licht
aanslag	4 = zeer veel	8 = zeer weinig
graterigheid	4 = te graterig	8 = erg gesloten
gebruikswaarde	4 = slecht	8 = goed

- W = vergelijkingsras Plaza
- X = vergelijkingsras Norden
- Y = vergelijkingsras Patricia
- DeL = W. Solleveld, De Lier
- H = A. Kok, Harmelen
- N = J. Groenewegen, Naaldwijk

Gem. = gemiddelde van de proefplaatsen

I en II zijn de verschillende parallellen.

- = resistent
- + = vatbaar
- o = onbekend

Bij W. Solleveld waren 4 commissieleden aanwezig, zie tabel 3 en 5.

Bij A. Kok waren 4 commissieleden aanwezig, zie tabel 3 en 5.

Bij J. Groenewegen waren 6 commissieleden aanwezig, zie tabel 3 en 5.

Bij W. Solleveld waren 5 overige leden aanwezig, zie tabel 4 en 6.

Bij A. Kok waren 4 overige leden aanwezig, zie tabel 4 en 6.

Bij J. Groenewegen waren 2 overige leden aanwezig, zie tabel 4 en 6.

Tabel 3. Samenvatting van de beoordeling in cijfers door de commissie.

	Omvang				Kleur				Hartoulling				Graterigheid							
	De	L.	H.	N.	Gen.	De	L.	H.	N.	Gen.	De	L.	H.	N.	Gen.	De	L.	H.	N.	Gen.
H	7.3	6.9	6.8	7.0	6.6	7.5	7.4	7.2	6.0	7.1	6.0	6.4	6.4	6.6	6.0	6.3				
J	6.9	6.8	7.2	7.0	6.4	7.1	6.7	6.7	7.0	8.1	7.4	7.5	6.5	6.4	6.0	6.3				
K	7.6	8.0	7.5	7.7	6.5	6.3	5.7	6.2	6.4	7.6	6.9	7.0	5.4	5.6	5.5	5.5				
L	6.8	6.6	7.1	6.8	7.0	7.6	7.1	7.2	5.8	6.6	6.3	6.2	5.6	6.4	5.9	6.0				
M	6.3	6.6	6.5	6.5	6.1	6.0	5.6	5.9	6.8	7.8	7.5	7.4	6.3	6.6	6.5	6.5				
N	7.0	6.9	6.4	6.8	6.6	7.5	7.0	7.0	7.3	8.3	7.5	7.7	6.1	6.6	6.2	6.3				
O	6.9	6.4	6.9	6.7	5.6	6.4	6.7	6.2	5.1	6.4	4.8	5.4	5.4	6.1	5.6	5.7				
P	6.5	6.8	6.7	6.7	5.5	5.8	5.9	5.7	6.8	7.3	6.6	6.9	7.1	5.5	6.5	6.4				
Q	7.5	7.8	7.3	7.5	6.1	5.9	6.1	6.0	6.4	7.0	6.1	6.5	7.0	6.5	6.3	6.6				
R	7.4	7.6	7.2	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	5.1	6.6	6.0	5.9	6.3	6.5	6.4	6.4				
S	7.3	6.8	6.9	7.0	6.9	7.5	7.7	7.4	6.4	6.8	6.7	6.6	6.3	6.3	6.3	6.3				
T	6.1	5.9	6.1	6.0	6.5	6.4	6.1	6.3	7.3	8.1	6.8	7.4	7.1	6.6	7.2	7.0				
U	7.1	6.6	7.1	6.9	5.5	5.4	5.3	5.4	5.0	6.3	5.4	5.6	6.5	6.3	6.7	6.5				
V	7.1	6.9	6.6	6.9	5.5	5.5	5.1	5.4	5.8	7.1	6.3	6.4	6.9	6.8	6.9	6.9				
Gen.	7.0	6.9	6.9	6.9	6.3	6.6	6.4	6.4	6.2	7.2	6.5	6.6	6.4	6.3	6.3	6.3				
W	6.9	6.8	6.8	6.8	6.3	6.8	5.7	6.3	6.6	7.9	7.3	7.3	6.5	6.9	6.3	6.6				
X	6.4	6.8	6.6	6.6	6.4	6.3	5.8	6.2	7.3	8.3	7.5	7.7	7.1	7.0	6.8	7.0				
Y	7.1	7.5	7.1	7.2	7.1	7.6	7.7	7.5	5.8	7.3	6.5	6.5	7.3	6.9	6.3	6.8				
Gen.	6.8	7.0	6.8	6.9	6.6	6.9	6.4	6.6	6.6	7.8	7.1	7.2	7.0	6.9	6.5	6.8				

	Aenslag				Geel blad				Gebr. waarde						
	De	L.	H.	N.	Gen.	De	L.	H.	N.	Gen.	De	L.	H.	N.	Gen.
H	6.3	6.5	6.5	6.4	5.4	6.0	5.8	5.7	5.5	6.1	5.3	5.6			
J	6.0	4.5	5.8	5.4	5.3	5.6	5.7	5.5	5.1	4.8	4.7	4.9			
K	6.8	6.8	6.8	6.8	6.3	6.1	6.6	6.3	5.5	6.0	5.1	5.5			
L	6.1	5.8	7.5	6.5	6.0	5.6	6.0	5.9	5.4	5.4	5.8	5.5			
M	6.4	6.3	7.5	6.7	6.1	6.3	6.6	6.3	6.1	6.4	5.6	6.0			
N	7.0	5.1	7.0	6.4	6.0	5.8	6.6	6.1	6.1	5.6	5.7	5.8			
O	6.1	5.9	7.7	6.6	5.8	5.9	6.3	6.0	4.9	5.8	5.0	5.2			
P	6.1	7.9	8.0	7.3	6.4	6.6	7.9	7.0	5.6	5.1	6.1	5.6			
Q	6.9	5.8	6.1	6.3	5.5	5.6	5.8	5.6	6.0	5.8	5.3	5.7			
R	6.6	6.9	7.6	7.0	6.4	6.3	6.9	6.5	5.1	6.5	5.6	5.7			
S	7.1	6.5	6.8	6.8	6.1	5.9	6.3	6.1	6.1	6.3	6.3	6.2			
T	7.3	7.5	7.5	7.4	7.0	6.9	7.2	7.0	7.1	6.9	4.9	6.3			
U	6.8	7.5	7.9	7.4	6.6	6.6	8.0	7.1	4.9	6.0	5.5	5.5			
V	6.8	7.6	7.2	7.2	6.5	7.1	7.8	7.1	5.4	6.5	6.3	6.1			
Gen.	6.6	6.5	7.1	6.7	6.1	6.2	6.7	6.3	5.6	5.9	5.5	5.7			
W	6.8	6.4	7.1	6.8	5.6	6.1	6.1	5.9	6.0	5.9	5.4	5.8			
X	6.3	6.3	7.4	6.7	6.1	6.5	6.6	6.4	6.3	6.5	5.7	6.2			
Y	6.6	6.5	6.0	6.4	5.1	5.6	5.6	5.4	5.8	6.0	4.9	5.6			
Gen.	6.6	6.4	6.8	6.6	5.6	6.1	6.1	5.9	6.0	6.1	5.3	5.8			

Tabel 4. Samenvatting van de beoordeling in cijfers door de overige leden.

	Omvang			Kleur			Hartvuiling			Graterigheid						
	De L. H.	N.	Gen.	De L. H.	N.	Gen.	De L. H.	N.	Gen.	De L. H.	N.	Gen.				
H	7.5	6.3	7.0	6.9	6.8	7.1	7.5	7.1	6.5	6.6	5.5	6.2	6.6	5.1	6.3	6.0
J	7.2	6.3	7.0	6.8	7.0	6.1	6.8	6.6	7.7	7.0	7.3	7.3	6.5	4.8	6.5	5.9
K	7.6	7.4	7.0	7.3	6.6	5.6	5.3	5.8	7.5	7.1	7.0	7.2	5.7	5.4	6.0	5.7
L	7.0	5.9	7.0	6.6	7.2	6.6	7.3	7.0	5.8	5.8	6.3	6.0	6.2	4.9	6.5	5.9
M	6.2	6.1	5.8	6.0	6.2	5.3	6.0	5.8	7.3	6.9	7.0	7.1	7.0	5.4	7.0	6.5
N	7.1	6.1	6.3	6.5	6.8	6.8	6.5	6.7	7.4	7.0	7.0	7.1	6.5	5.1	7.0	6.2
O	6.5	5.4	7.0	6.3	6.0	5.8	6.5	6.1	5.6	5.5	5.5	5.5	5.9	5.1	6.5	5.8
P	6.8	6.3	6.5	6.5	5.9	5.0	5.5	5.4	7.4	6.5	5.8	6.6	7.2	5.4	7.3	6.6
Q	7.5	6.8	7.0	7.1	6.6	5.4	5.8	5.9	6.4	6.8	6.0	6.4	7.0	5.4	7.0	6.5
R	7.7	6.9	7.5	7.4	7.4	6.9	7.0	7.1	6.2	5.8	5.3	5.8	6.6	5.8	7.0	6.5
S	7.1	6.1	7.0	6.7	7.5	6.6	7.5	7.2	6.7	5.9	5.8	6.1	6.4	5.5	7.0	6.3
T	6.0	5.1	5.5	5.5	6.7	5.4	6.0	6.0	8.0	6.9	6.5	7.1	7.3	5.4	7.5	6.7
U	7.3	6.0	7.5	6.9	5.6	4.8	5.0	5.1	6.1	5.6	5.0	5.6	6.7	5.4	7.5	6.5
V	7.1	6.3	6.8	6.7	5.4	4.8	4.5	4.9	6.2	6.4	6.0	6.2	6.9	5.6	7.3	6.6
Gen.	7.0	6.2	6.8	6.7	6.5	5.9	6.2	6.2	6.8	6.4	6.1	6.4	6.6	5.3	6.9	6.3
W	6.6	5.8	6.8	6.4	6.3	5.5	5.3	5.7	7.1	6.3	7.0	6.8	6.5	5.6	7.0	6.4
X	6.3	5.8	6.5	6.2	6.6	5.3	5.8	5.9	7.6	7.1	7.3	7.3	7.0	5.3	7.3	6.5
Y	7.1	6.3	7.0	6.8	7.3	6.9	7.5	7.2	6.6	5.9	6.0	6.2	6.9	5.5	7.0	6.5
Gen.	6.7	6.0	6.8	6.5	6.7	5.9	6.2	6.3	7.1	6.4	6.8	6.8	6.8	5.5	7.1	6.5

	Aanslag			Geel blad			Gebr. waarde					
	De L. H.	N.	Gen.	De L. H.	N.	Gen.	De L. H.	N.	Gen.			
H	5.9	5.0	6.5	5.8	4.8	4.9	5.3	5.0	4.8	4.9	5.0	4.9
J	5.6	4.0	6.8	5.5	4.9	4.5	5.3	4.9	4.6	4.5	4.3	4.5
K	6.7	4.9	7.5	6.4	6.2	5.0	6.5	5.9	6.0	5.8	5.5	5.8
L	6.0	4.9	7.5	6.1	5.8	4.9	6.0	5.6	5.6	4.9	5.8	5.4
M	5.9	4.9	7.5	6.1	5.7	4.6	6.3	5.5	5.7	5.8	5.8	5.8
N	6.7	4.9	7.5	6.4	5.6	5.0	6.8	5.8	5.8	5.3	6.5	5.9
O	5.8	4.5	7.8	6.0	5.4	4.6	6.5	5.5	4.9	5.0	5.3	5.1
P	6.5	5.5	7.8	6.6	6.8	5.0	7.3	6.4	6.4	5.4	5.5	5.8
Q	6.5	5.0	6.8	6.1	5.1	4.6	5.3	5.0	5.6	5.5	5.3	5.5
R	6.8	5.4	7.3	6.5	6.2	5.1	6.5	5.9	6.1	5.3	5.3	5.6
S	7.0	4.9	7.3	6.4	5.9	4.8	6.5	5.7	6.1	5.6	5.8	5.8
T	7.1	5.4	7.5	6.7	6.8	4.9	7.3	6.3	6.7	5.8	4.5	5.7
U	7.2	5.6	8.0	6.9	6.9	4.9	7.5	6.4	5.8	5.1	5.3	5.4
V	6.6	6.0	7.5	6.7	6.8	5.3	7.5	6.5	5.9	5.8	6.0	5.9
Gen.	6.5	5.1	7.4	6.3	5.9	4.9	6.5	5.8	5.7	5.3	5.4	5.5
W	6.3	4.8	7.3	6.1	5.3	4.9	6.5	5.6	5.8	5.0	5.5	5.4
X	6.3	5.1	7.5	6.3	5.6	5.0	6.5	5.7	5.9	5.9	6.0	5.9
Y	6.6	4.6	7.0	5.1	5.0	4.6	5.3	5.0	5.2	5.1	5.0	5.1
Gen.	6.4	4.8	7.3	6.2	5.3	4.8	6.1	5.4	5.6	5.3	5.5	5.5

Tabel 5. Samenvatting van de beoordelingen in procenten hoger dan of gelijk aan het standaardgemiddelde door de commissie.

	Omvang				Kleur			Hartvulling			Graterigheid					
	De	L. H.	N.	Gem.	De	L. H.	N.	Gem.	De	L. H.	N.	Gem.	De	L. H.	N.	Gem.
H	100.0	87.5	75.0	87.5	62.5	100.0	91.7	84.7	12.5	25.0	8.3	15.3	37.5	62.5	16.7	38.9
J	87.5	75.0	100.0	87.5	50.0	87.5	66.7	68.1	87.5	75.0	100.0	87.5	50.0	37.5	16.7	34.7
K	100.0	100.0	100.0	100.0	50.0	50.0	25.0	41.7	50.0	50.0	75.0	58.3	12.5	12.5	0.0	8.3
L	62.5	62.5	91.7	72.2	87.5	100.0	75.0	87.5	0.0	0.0	25.0	8.3	0.0	37.5	8.3	15.3
M	25.0	62.5	50.0	45.8	25.0	25.0	25.0	25.0	75.0	75.0	91.7	80.6	37.5	62.5	58.3	52.9
N	100.0	87.5	11.7	76.4	62.5	100.0	75.0	79.2	100.0	100.0	100.0	100.0	25.0	62.5	16.7	34.7
O	87.5	37.5	83.3	69.4	12.5	37.5	50.0	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.5	0.0	12.5
P	37.5	62.5	75.0	58.3	0.0	25.0	16.7	13.9	75.0	37.5	66.7	59.7	87.5	12.5	50.0	50.0
Q	100.0	100.0	100.0	100.0	12.5	37.5	33.3	27.8	37.5	12.5	25.0	25.0	87.5	62.5	33.3	61.1
R	100.0	100.0	83.3	94.4	87.5	100.0	83.3	90.3	0.0	0.0	16.7	5.6	37.5	50.0	33.3	40.3
S	100.0	75.0	83.3	86.1	87.5	100.0	100.0	95.8	37.5	0.0	66.7	34.7	25.0	25.0	33.3	27.8
T	12.5	37.5	41.7	30.6	50.0	62.5	16.7	43.1	100.0	87.5	66.7	84.7	87.5	75.0	83.3	81.9
U	75.0	62.5	91.7	76.4	12.5	12.5	0.0	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	37.5	50.0	58.3	48.6
V	87.5	87.5	58.3	77.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	50.0	20.8	87.5	62.5	75.0	75.0
Gem.	76.8	74.1	76.8	75.9	42.9	59.8	47.0	49.9	41.1	33.9	49.4	41.5	43.8	46.4	34.5	41.6
W	6.9	6.8	6.8	6.8	6.3	6.8	5.7	6.3	6.6	7.9	7.3	7.3	6.5	6.9	6.3	6.6
X	6.4	6.8	6.6	6.6	6.4	6.3	5.8	6.2	7.3	8.3	7.5	7.7	7.1	7.0	6.8	7.0
Y	7.1	7.5	7.1	7.2	7.1	7.6	7.7	7.5	5.8	7.3	6.5	6.5	7.3	6.9	6.3	6.8
Gem.	6.8	7.0	6.8	6.9	6.6	6.9	6.4	6.6	6.6	7.8	7.1	7.2	7.0	6.9	6.5	6.8

	Aanslag			Geel blad			Gebr. waarde					
	De	L. H.	N.	Gem.	De	L. H.	N.	Gem.	De	L. H.	N.	Gem.
H	37.5	100.0	66.7	68.1	50.0	100.0	16.7	55.6	50.0	87.5	41.7	59.7
J	25.0	0.0	16.7	13.9	25.0	62.5	8.3	31.9	37.5	0.0	8.3	15.3
K	62.5	100.0	75.0	79.2	100.0	87.5	66.7	84.7	37.5	62.5	33.3	44.4
L	12.5	50.0	100.0	54.2	87.5	62.5	8.3	52.8	37.5	50.0	66.7	51.4
M	37.5	87.5	100.0	75.0	87.5	75.0	58.3	73.6	75.0	75.0	50.0	66.7
N	87.5	37.5	75.0	66.7	75.0	75.0	58.3	69.4	87.5	62.5	50.0	66.7
O	25.0	62.5	100.0	62.5	75.0	75.0	50.0	66.7	25.0	50.0	16.7	30.6
P	37.5	100.0	100.0	79.2	87.5	100.0	100.0	95.8	62.5	25.0	66.7	51.4
Q	75.0	62.5	41.7	59.7	50.0	75.0	16.7	47.2	87.5	75.0	41.7	68.1
R	62.5	87.5	91.7	80.6	100.0	75.0	75.0	83.3	25.0	87.5	66.7	59.7
S	87.5	87.5	58.3	77.8	100.0	75.0	33.3	69.4	100.0	87.5	91.7	93.1
T	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	91.7	97.2	100.0	87.5	25.0	70.8
U	62.5	100.0	91.7	84.7	100.0	100.0	91.7	97.2	12.5	75.0	41.7	43.1
V	50.0	100.0	66.7	72.2	100.0	100.0	91.7	97.2	37.5	87.5	91.7	72.2
Gem.	54.5	76.8	77.4	69.5	81.3	83.0	54.8	73.0	55.4	65.2	49.4	56.7
W	6.8	6.4	7.1	6.8	5.6	6.1	6.1	5.9	6.0	5.9	5.4	5.8
X	6.3	6.3	7.4	6.7	6.1	6.5	6.6	6.4	6.3	6.5	5.7	6.2
Y	6.6	6.5	6.0	6.4	5.1	5.6	5.6	5.4	5.8	6.0	4.9	5.6
Gem.	6.6	6.4	6.8	6.6	5.6	6.1	6.1	5.9	6.0	6.1	5.3	5.8

Tabel 6. Samenvatting van de beoordelingen in procenten hoger dan of gelijk aan het standaardgemiddelde door de overige leden.

	Omvang			Kleur			Hartvulling			Gratersigheid						
	De L. H.	N.	Gem.	De L. H.	N.	Gem.	De L. H.	N.	Gem.	De L. H.	N.	Gem.				
H	100.0	37.5	100.0	79.2	80.0	100.0	100.0	93.3	30.0	0.0	0.0	10.0	70.0	12.5	50.0	44.2
J	80.0	37.5	100.0	72.5	80.0	62.5	50.0	64.2	100.0	0.0	100.0	66.7	50.0	0.0	50.0	33.3
K	100.0	87.5	100.0	95.8	60.0	0.0	0.0	20.0	90.0	25.0	100.0	71.7	10.0	25.0	0.0	11.7
L	80.0	25.0	100.0	68.3	90.0	75.0	100.0	88.3	20.0	0.0	25.0	15.0	40.0	0.0	50.0	30.0
M	30.0	25.0	0.0	18.3	40.0	12.5	0.0	17.5	100.0	0.0	75.0	58.3	80.0	37.5	75.0	64.2
N	100.0	37.5	25.0	54.2	80.0	75.0	50.0	68.3	100.0	0.0	100.0	66.7	50.0	25.0	100.0	58.3
O	70.0	12.5	100.0	60.8	20.0	12.5	50.0	27.5	10.0	0.0	0.0	3.3	20.0	12.5	50.0	27.5
P	80.0	25.0	50.0	51.7	20.0	0.0	0.0	6.7	90.0	12.5	25.0	42.5	80.0	50.0	75.0	68.3
Q	100.0	75.0	100.0	91.7	60.0	12.5	0.0	24.2	40.0	12.5	25.0	25.8	90.0	37.5	75.0	67.5
R	100.0	62.5	100.0	87.5	90.0	75.0	100.0	88.3	40.0	0.0	0.0	13.3	60.0	50.0	50.0	53.3
S	90.0	25.0	100.0	71.7	100.0	62.5	100.0	87.5	70.0	0.0	50.0	40.0	50.0	25.0	100.0	58.3
T	20.0	0.0	0.0	6.7	70.0	0.0	0.0	23.3	100.0	12.5	50.0	54.2	100.0	50.0	100.0	83.3
U	90.0	25.0	100.0	71.7	10.0	0.0	0.0	3.3	40.0	0.0	25.0	21.7	70.0	25.0	100.0	65.0
V	100.0	37.5	75.0	70.8	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	12.5	50.0	34.2	60.0	50.0	75.0	61.7
Gem.	81.4	36.6	75.0	64.3	57.1	34.8	39.3	43.7	62.1	5.4	44.6	37.4	59.3	28.6	67.9	51.9
W	6.6	5.8	6.8	6.4	6.3	5.5	5.3	5.7	7.1	6.3	7.0	6.8	6.5	5.6	7.0	6.4
X	6.3	5.8	6.5	6.2	6.6	5.3	5.8	5.9	7.6	7.1	7.3	7.3	7.0	5.3	7.3	6.5
Y	7.1	6.3	7.0	6.8	7.3	6.9	7.5	7.2	6.6	5.9	6.0	6.2	6.9	5.5	7.0	6.5
Gem.	6.7	6.0	6.8	6.5	6.7	5.9	6.2	6.3	7.1	6.4	6.8	6.8	6.8	5.5	7.1	6.5

	Aanslag			Geel blad			Gebr. waarde					
	De L. H.	N.	Gem.	De L. H.	N.	Gem.	De L. H.	N.	Gem.			
H	20.0	50.0	50.0	40.0	20.0	25.0	0.0	15.0	10.0	25.0	25.0	20.0
J	20.0	0.0	75.0	31.7	20.0	12.5	0.0	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0
K	50.0	50.0	100.0	66.7	90.0	50.0	50.0	63.3	50.0	50.0	50.0	50.0
L	30.0	37.5	100.0	55.8	80.0	25.0	25.0	43.3	60.0	12.5	75.0	49.2
M	20.0	37.5	100.0	52.5	60.0	25.0	25.0	36.7	50.0	62.5	75.0	62.5
N	60.0	37.5	100.0	65.8	50.0	37.5	75.0	54.2	50.0	25.0	100.0	58.3
O	20.0	25.0	100.0	48.3	50.0	25.0	50.0	41.7	30.0	25.0	25.0	26.7
P	50.0	75.0	100.0	75.0	90.0	50.0	75.0	71.7	80.0	37.5	50.0	55.9
Q	40.0	37.5	50.0	42.5	20.0	25.0	0.0	15.0	60.0	50.0	25.0	45.0
R	60.0	62.5	75.0	65.8	70.0	50.0	50.0	56.7	80.0	50.0	50.0	60.0
S	80.0	50.0	75.0	68.3	80.0	25.0	50.0	51.7	80.0	62.5	50.0	64.2
T	80.0	75.0	100.0	85.0	100.0	75.0	100.0	91.7	100.0	75.0	0.0	58.3
U	70.0	75.0	100.0	81.7	100.0	50.0	100.0	83.3	60.0	12.5	50.0	40.8
V	60.0	75.0	75.0	70.0	80.0	75.0	100.0	85.0	60.0	62.5	50.0	57.5
Gem.	47.1	49.1	85.7	60.7	65.0	39.3	50.0	51.4	55.0	39.3	44.6	46.3
W	6.3	4.8	7.3	6.1	5.3	4.9	6.5	5.6	5.8	5.0	5.5	5.4
X	6.3	5.1	7.5	6.3	5.6	5.0	6.5	5.7	5.9	5.9	6.0	5.9
Y	6.6	4.6	7.0	6.1	5.0	4.6	5.3	5.0	5.2	5.1	5.0	5.1
Gem.	6.4	4.8	7.3	6.2	5.3	4.8	6.1	5.4	5.6	5.3	5.5	5.5

Tabel 7. Overzicht van de netto kropgewichten in kg/100 stuks en het percentage afval van het totale gewicht.

	Netto kropgw			% afval				
	De	L. H.	N.	Gem.	De	L. H.	N.	Gem.
H	21.4	31.9	21.4	24.9	17.1	15.6	16.2	16.3
J	22.4	32.4	21.5	25.4	15.6	17.4	16.8	16.7
K	22.1	31.2	20.0	24.4	14.1	15.6	16.9	15.5
L	21.9	32.8	20.2	25.0	15.3	16.2	14.2	15.2
M	20.6	28.5	22.8	24.0	13.6	16.2	13.6	14.5
N	22.1	31.6	19.2	24.3	14.8	16.6	14.1	15.2
O	22.8	31.3	18.6	24.2	13.2	16.0	13.6	14.3
P	21.4	30.6	23.1	25.0	10.2	11.8	9.2	10.4
Q	22.8	31.2	20.0	24.7	17.5	18.3	16.9	17.6
R	20.1	26.8	18.4	21.8	13.4	14.0	15.6	14.3
S	21.6	30.2	21.8	24.5	15.2	15.6	14.5	15.1
T	23.3	29.6	19.2	24.0	10.0	12.4	14.6	12.3
U	21.8	28.9	19.1	23.3	9.9	12.4	10.8	11.0
V	21.0	29.6	19.2	23.3	9.8	12.7	10.2	10.9
Gem.	21.8	30.5	20.3	24.2	13.6	15.1	14.1	14.2
W	21.2	29.4	24.9	25.2	14.6	14.0	13.0	13.9
X	22.0	29.8	19.2	23.7	14.0	15.2	16.0	15.1
Y	22.3	32.0	22.6	25.6	17.1	18.5	17.4	17.7
Gem.	21.8	30.4	22.2	24.8	15.2	15.9	15.5	15.5

Tabel 8: Samenvatting van de gemaakte opmerkingen

Rassen	Code	W. Solleveld, De Lier	A. Kok, Harmelen	J. Groenewegen, Naaldwijk
H		Randje, grof snijvlak, grof van onderen.	1 bastaard (5x), grof (2x), rand (3x).	Geschouderd, rand + iets rand (6x)
I		Iets (6x) + wat (3x) + rand (2x), gebobbeld blad (2x).	Veel smet, zeer grof, te zwak, rand (2x), groot snijvlak (8x), te graterig (2x), zwak.	Zeer veel + veel + rand (11x), te zwak op de kop.
K		Te grof + grof van onderen (2x), iets (2x) + geschouderd (2x).	Te graterig (2x), zwak, wat grof van onderen, grof snijvlak (3x).	Slap, iets (3x) + rand (8x).
L		Grof van onderen (2x), traag.	Veel smet, grof, nerfrot, viese kleur, teveel geel blad, gele bladranden.	Iets rand (5x), geschouderd, 1 afwijker, laat, grove onderkant.
M		Te kompakt, gebobbeld (2x).	Gebobbeld, grauw, grof van onderen (3x).	Iets (5x) + rand (5x), dikke nerf, vroeg, tegenvallend gewicht.
N		Geschouderd (2x), iets droogrand (2x), gebobbeld (2x).	Grof, wat rand, zwak van onderen (2x).	Iets (4x) + rand (4x).
O		Grauw, grove nerf (2x).	Grof, te stug (2x), grauw, iets geschouderd.	Te (2x) + traag (3x), dikbladig.

Rassen	Code	W. Solleveld, De Lier	A. Kok, Harmelen	J. Groenewegen, Naaldwijk
P	Spits, grof van onderen.	Onderkant gedraaid (2x), floderig, droogrand (5x), grof, grauw (3x), gele bladranden (2x), te stug blad.	1 afwijker, ongelijk, toprand, licht, traag, dikbladig (2x).	
Q	Geschouderd.	Iets onregelmatig sluitend, grof snijvlak.	Iets rand, wat traag, wat flodderig.	
R	Traag, grof van onderen (2x).	Grof snijvlak (2x), iets + droogrand, gele bladranden, te bleek.	Rand, traag (3x), flodderig, los.	
S	Sterke onderkant, open, laat (2x), iets geschouderd.	Grof snijvlak (2x).	Zwaar.	
T		Iets rand, rare sla.	Zeer veel (2x) + veel (2x) + rand (8x), klein, te zwak op de kop (2x).	
U	Grof van onderen (2x), te hoog, rommelig.	Grof, spits (2x), droogrand, veroudering.	Los (2x), traag (2x), flodderig.	
V	Grof snijvlak.	Ongelijk type, stuk, hartvulling wisselend, onregelmatig, hoog.	Grove onderkant, iets rand, niet uniform, laat, dikbladig.	
Plaza	W Rommelig type, grof.	Iets + te grof, smetgevoelig, wat zwak van onderen (2x).	Iets geschouderd, iets (5x) + rand (7x).	
Norden	X Gebobbeld (2x).	Geribbeld onderblad.	Veel + rand (4x).	
Patricia	Y Iets rand, traag.	Rand (2x), gebobbelde randen, niet mooi van onderen.	Veel + iets (4x) + rand (9x), flodderig, licht, veel geel blad.	

Aan de inzenders van boter- en
ijsslarassen voor het gebruiks-
waardeonderzoek voorjaarsteelt 1989

Directeur: ir. E. Kooistra

Kruisbroekweg 5
Postbus 8
2670 AA Naaldwijk
Telefoon 01740-36700

Uw brief van
Uw kenmerk
Ons kenmerk
Onderwerp

Naaldwijk, 9 oktober 1989

Uitslag proeven.

De beoordelingscommissies voor boter- en ijssla zijn op 4 oktober jl. bijeen geweest om de resultaten van de proeven die bij de afgelopen voorjaars- en late voorjaars/zomer- teelten zijn genomen, te bespreken. Vanuit die bespreking kunnen wij U de onderstaande medede- lingen doen.

Botersla voorjaarsteelt.

Uitslag 1e beoordeling.

Vanuit de 1e beoordeling zijn voor de tweede beoordeling voorjaarsteelt botersla toegelaten: TS-35 (TS-Seeds), LM 865 (L.de Mos), E 3551 (Enza), 42-45 (R.Zwaan), 42-35 (R.Zwaan en L 8179 (Pannevis). De commissie heeft als vergelijkingsrassen Norden en Amigo aangewezen.

Uitslag 2e beoordeling.

In de tweede beoordeling heeft Norden vrij goed voldaan. Spero, Amigo en Flora hebben redelijk voldaan. Plaza heeft matig voldaan. Palma en Patricia hebben niet voldaan.

Plannen voor 1990.

Bij de voorjaarsteelt van 1990 zal, naast de 2e beoorde- ling, weer een 1e beoordeling worden gehouden. Verzoeken om opgave en toezending van zaad zijn reeds verstuurd. Verzoeken voor toezending zaad voor de tweede beoordeling zijn inmiddels telefonisch gedaan.

Behandeld door
Doorkiesnummer

Botersla late voorjaars/zomerteelt.

Uitslag 1e beoordeling.

De commissie heeft de rassen E 1459 (Enza), 42-45 (R.Zwaan) en LM 530 (L.de Mos) goedgekeurd voor voortgezet onderzoek. Als standaardrassen zijn Cortina en Titania (E 1023) aan de serie toegevoegd.

Uitslag 2e beoordeling.

Bij de 2e beoordeling zijn 4 rassen getoetst. Het standaardras Cortina heeft goed voldaan. E 1023 (Titania) voldeed vrij goed. Sunlight en Sitonia hebben matig voldaan.

Plannen voor 1990.

Er zal bij de late voorjaars/zomerteelt in 1990 alleen voortgezet onderzoek plaatsvinden. Er zal geen 1e beoordeling worden gehouden.

IJssla voorjaarsteelt

Uitslag 1e beoordeling.

Tot het voortgezet onderzoek zijn door de commissie toegelaten: TS-500 (TS-Seeds), EY 5201 (Enza), L 7351 (Pannevis) en 44-25 (R.Zwaan). Als vergelijkingsrassen zullen Polar en Kellys aan de serie worden toegevoegd.

Uitslag 2e beoordeling.

De serie 2e beoordeling bestond slechts uit 3 rassen. Van deze rassen heeft Kellys goed voldaan en hebben Polar en TS-3881 redelijk voldaan.

Plannen voor 1990.

Er zal in het voorjaar van 1990, naast de 2e beoordeling, weer een 1e beoordeling worden gehouden. Verzoeken om opgave voor deelname aan dit onderzoek en toezenden van zaad, zijn reeds toegezonden. Verzoeken voor toezending van zaad voor de 2e beoordeling, zijn telefonisch gedaan.

Wij hopen U hiermede voldoende te hebben geïnformeerd en tekenen met vriendelijke groeten,



J.A.M.v.Uffelen

Hoofd Gebruikswaarde-
onderzoek Glasgroenten.

UITSLAG RASSENPROEF 1e BEOORDELING BOTERSLA, VOORJAAR 1989.

=====

Behoort bij intern verslag nr 258

code	ras	herkomst	uitslag	reden van afwijzing
H	Niz 70	Nick.Zwaan	afgewezen	matige hartvulling, wat graterig, vrij veel geel blad, lage gebruikswaarde
J	Niz 80	Nick.Zwaan	afgewezen	wat graterig, veel aanslag, veel geel blad, lage gebruikswaarde vrij veel afval
K	171921	Verheyen	afgewezen	graterig, lage gebruikswaarde
L	Berlo	TS-Seeds	afgewezen	te weinig hartvulling, vrij graterig, lage gebruikswaarde
M	TS-35	TS-Seeds	naar 2e	
N	LM 865	L.de Mos	naar 2e	
O	LM 507	L.de Mos	afgewezen	onvoldoende hartvulling, graterig, lage gebruikswaarde
P	E 3551	Enza	naar 2e	
Q	E 8888	Enza	afgewezen	matige hartvulling, veel aanslag, veel geel blad, hoog % afval
R	Vicky	Enza	afgewezen	onvoldoende hartvulling, laag kropgewicht
S	42-45	R.Zwaan	naar 2e	
T	42-35	R.Zwaan	naar 2e	
U	L 8163	Pannevis	afgewezen	onvoldoende hartvulling, lage gebruikswaarde, matig kropgewicht
V	L 8179	Pannevis	naar 2e	
vergelijkingsrassen:				
W	Plaza	L.de Mos	geen vergelijkingsras in 1990	
X	Norden	Enza	in 1990 weer vergelijkingsras	
Y	Patricia	Enza	geen vergelijkingsras in 1990	