

eb

Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

A
06
S
89

PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK

Kropsla

voorjaarsteelt 1988

rassenproef 1^e beoordeling

BIBLIOTHEEK
PROEFSTATION VOOR TUINBOUW
ONDER GLAS TE NAALDWIJK

R.I.V.R.O.

ir. J.H. Stolk en M. de Jong

Respectievelijk:

Rijksinstituut voor het Rassenonderzoek van Cultuurgewassen
(gedetacheerd op het Proefstation te Naaldwijk)

en

Proefstation voor Tuinbouw onder Glas te Naaldwijk

Niet voor publikatie

Internverslagnr. 239

2211756

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 1988 werden twaalf nieuwe kropslarassen op hun gebruikswaarde voor de praktijk beproefd.

Norden en Plaza werden als vergelijkingsrassen aan de serie toegevoegd.

De proeven lagen in tweevoud op de bedrijven van:

- dhr. v.d. Knaap, Honselersdijk
- dhr. Groenewegen, 's-Gravenzande¹
- dhr. v.d. Voort, 's-Gravenzande²

Tabel 1. Proef- en proefveldgegevens

	Honselersdijk	's-Gravenzande ¹	's-Gravenzande ²
aantal pl./veld	+ 70	+ 70	+ 70
planten/m ²	+ 22/m ²	+ 23/m ²	+ 22/m ²
zaaidata	06-11-87	09-11-87	21-01-88
plantdata	23-12-87	29-12-87	04-03-88
beoordelingsdata	03-03-88	15-03-88	18-04-88
oogstdata	03-03-88	15-03-88	19-04-88

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 100 kroggewicht 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

S = vergelijkingsras Norden
T = vergelijkingsras Plaza
H = v.d. Knaap, Honselersdijk
GG = Groenewegen, 's-Gravenzande
VG = v.d. Voort, 's-Gravenzande

Gem. = Gemiddelde van de proefplaatsen.

I en II zijn de verschillende parallellen.

- = Resistent

+ = Vatbaar

. = onbekend.

Tabel 2. In de proef opgenomen rassen.

Ras- sen	C Veldnummers						Witpatroon															
	Honse- e lersdijk		s-Gra- venzande 1		s-Gra- venzande 2		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	I	II	I	II	I	II																
F	7	20	15	31	15	6	-	-	-	-	-	-	-	-	.	.	-	-	-	-	.	-
G	11	36	4	21	17	35	-	-	-	-	-	-	-	-	.	.	-	-	+	-	-	-
H	4	31	5	25	4	33	-	-	-	-	-	-	-	-	.	.	-	-	+	-	+	-
J	1	23	12	34	1	18	-	-	-	-	-	-	-	-	.	.	-	-	-	-	-	-
K	16	21	13	22	31	8	-	-	-	-	-	-	-	-	.	.	-	-	+	-	-	-
L	12	26	6	23	27	22	-	-	-	-	-	-	-	-	.	.	-	-	-	(+)	-	(+)
M	6	33	14	20	14	21	-	-	-	-	-	-	-	-	.	.	-	-	(+)	-	+	-
N	10	24	11	36	16	7	-	-	-	-	-	-	-	-	.	.	-	-	(+)	-	-	-
O	14	22	7	32	29	9	-	-	-	-	-	-	-	-	.	.	-	-	-	-	+	+
P	2	34	3	26	2	32	-	-	-	-	-	-	-	-	.	.	-	-	+	-	.	-
Q	13	35	10	24	28	34	-	-	-	-	-	-	-	-	.	.	-	-	+	-	.	-
R	3	25	2	33	3	19	-	-	-	-	-	-	-	-	.	.	-	-	-	-	-	-
Nor- den	S	5	30	1	35	5	23	-	-	-	-	-	-	-	.	.	-	-	-	+	+	+
Pla- za	T	15	32	16	30	30	20	-	-	-	-	-	-	-	.	.	-	-	-	-	+	+

TABEL 3. Samenvatting van de beoordelingen in cijfers door de commissie.

	Omvang				Hartvulling				Aanslag			
	H	GG	VG	Gen.	H	GG	VG	Gen.	H	GG	VG	Gen.
F	6.7	7.4	7.8	7.3	6.2	5.2	6.7	6.0	7.3	5.2	6.5	6.3
G	6.9	7.0	7.7	7.2	6.2	6.4	7.0	6.5	6.5	5.1	5.4	5.7
H	6.6	6.7	7.2	6.8	7.0	6.6	7.8	7.1	5.8	5.6	5.8	5.7
J	6.5	7.1	7.4	7.0	5.3	6.1	6.5	6.0	6.3	5.3	6.1	5.9
K	6.5	6.9	6.8	6.7	5.8	6.5	7.1	6.5	5.0	4.9	5.0	5.0
L	5.8	5.6	6.4	5.9	7.6	7.5	7.8	7.6	6.1	5.5	5.8	5.8
M	6.4	6.5	6.9	6.6	7.3	6.5	7.6	7.1	6.7	4.7	5.7	5.7
N	6.6	7.1	7.6	7.1	5.9	5.8	7.0	6.2	5.9	5.1	5.8	5.6
O	6.5	6.7	6.9	6.7	6.8	5.9	7.6	6.8	5.7	6.0	6.0	5.9
P	7.2	7.6	8.0	7.6	4.9	4.2	5.9	5.0	6.6	5.7	5.4	5.9
Q	6.1	6.5	7.0	6.5	6.3	6.2	7.2	6.6	6.3	5.3	6.0	5.9
R	6.8	7.4	7.7	7.3	5.5	5.4	6.4	5.8	6.0	5.9	5.2	5.7
Gen.	6.6	6.9	7.3	6.9	6.2	6.0	7.1	6.4	6.2	5.4	5.7	5.8
S	6.7	6.6	6.7	6.7	7.1	6.9	7.5	7.2	5.4	5.9	5.4	5.6
T	6.8	6.7	6.8	6.8	7.1	6.4	7.7	7.1	5.7	4.9	5.1	5.2
Gen.	6.8	6.7	6.8	6.7	7.1	6.7	7.6	7.1	5.6	5.4	5.3	5.4

	Graterigheid				Kleur				Gebruiksw.			
	H	GG	VG	Gen.	H	GG	VG	Gen.	H	GG	VG	Gen.
F	6.3	6.1	7.3	6.6	5.3	4.6	5.6	5.2	6.1	4.6	5.8	5.5
G	6.2	6.1	6.5	6.3	6.7	6.1	6.4	6.4	6.0	5.4	4.2	5.2
H	5.8	5.9	6.4	6.0	7.1	7.1	6.8	7.0	5.6	5.9	6.0	5.8
J	6.1	6.0	6.6	6.2	7.3	6.9	6.9	7.0	5.3	5.4	4.3	5.0
K	5.8	6.5	6.4	6.2	7.3	6.9	6.9	7.0	5.2	5.7	3.8	4.9
L	6.2	6.4	7.1	6.6	5.4	4.7	5.8	5.3	5.0	5.3	6.1	5.5
M	6.2	6.2	6.9	6.4	5.5	5.6	6.1	5.7	6.0	5.1	5.0	5.4
N	5.7	5.6	6.0	5.8	6.5	6.8	6.8	6.7	5.4	4.9	5.6	5.3
O	5.8	5.5	6.3	5.9	5.6	5.6	6.0	5.7	5.5	5.3	5.0	5.3
P	5.4	4.8	5.3	5.2	7.1	7.1	7.1	7.1	5.0	4.1	5.1	4.7
Q	5.3	5.6	6.1	5.7	5.3	5.6	6.3	5.7	5.0	4.4	5.6	5.0
R	5.9	5.9	5.8	5.9	6.6	6.6	6.6	6.6	5.0	5.1	4.0	4.7
Gen.	5.9	5.9	6.4	6.1	6.3	6.1	6.4	6.3	5.4	5.1	5.0	5.2
S	6.0	6.6	6.9	6.5	5.6	5.1	6.0	5.6	5.8	6.4	5.1	5.8
T	5.7	5.9	5.9	5.8	5.7	5.8	6.1	5.9	5.6	5.4	4.7	5.2
Gen.	5.9	6.3	6.4	6.2	5.7	5.5	6.1	5.7	5.7	5.9	4.9	5.5

TABEL 4. Samenvatting van de beoordelingen in cijfers door de overige beoordelaars.

	Omvang				Hartvulling				Aanslag			
	H	GG	VG	Gem.	H	GG	VG	Gem.	H	GG	VG	Gem.
	F	6.6	7.1	7.5	7.1	6.1	5.2	6.0	5.8	7.6	5.5	6.1
G	7.3	6.8	7.0	7.0	6.4	6.1	6.6	6.4	6.3	4.9	5.0	5.4
H	6.3	6.4	6.5	6.4	7.1	6.6	7.8	7.2	6.3	5.5	4.8	5.5
J	6.4	6.6	7.0	6.7	5.4	6.2	6.4	6.0	6.1	5.1	5.6	5.6
K	6.3	6.6	6.5	6.5	5.9	6.3	6.8	6.3	5.1	4.9	4.9	5.0
L	5.6	5.7	5.5	5.6	7.5	7.4	7.9	7.6	6.3	5.5	5.6	5.8
M	6.3	6.1	6.4	6.3	7.3	6.4	7.6	7.1	7.1	4.9	5.3	5.8
N	6.1	6.7	7.5	6.8	5.8	5.7	6.6	6.0	6.1	4.9	5.0	5.3
O	6.8	6.7	6.8	6.8	6.5	5.9	7.6	6.7	6.0	5.9	5.9	5.9
P	7.1	7.2	8.0	7.4	5.0	4.0	5.3	4.8	6.4	5.7	5.5	5.9
Q	6.3	6.0	6.5	6.3	6.9	6.8	6.9	6.9	6.6	5.4	5.9	6.0
R	7.0	7.5	7.3	7.3	5.4	5.6	5.9	5.6	6.1	5.6	4.5	5.4
Gem.	6.5	6.6	6.9	6.7	6.3	6.0	6.8	6.4	6.3	5.3	5.3	5.7
S	6.5	6.6	6.4	6.5	6.9	6.7	7.6	7.1	6.0	5.9	4.8	5.6
T	6.9	6.6	6.8	6.8	7.1	6.4	7.3	6.9	6.0	5.2	4.9	5.4
Gem.	6.7	6.6	6.6	6.6	7.0	6.6	7.5	7.0	6.0	5.6	4.9	5.5

	Graterigheid				Kleur				Gebruiksw.			
	H	GG	VG	Gem.	H	GG	VG	Gem.	H	GG	VG	Gem.
	F	7.3	6.1	7.1	6.8	5.1	5.1	5.5	5.2	6.1	4.6	5.8
G	6.1	6.5	5.9	6.2	6.4	6.3	6.4	6.4	5.6	5.0	4.6	5.1
H	6.0	6.1	6.1	6.1	6.9	6.8	6.6	6.8	5.6	5.7	4.9	5.4
J	6.4	6.1	6.4	6.3	7.3	6.9	7.0	7.1	5.3	5.6	4.3	5.1
K	6.5	6.9	6.1	6.5	7.4	6.9	7.1	7.1	5.1	5.6	3.9	4.9
L	6.1	6.8	6.3	6.4	5.1	4.5	5.3	5.0	5.3	5.5	5.8	5.5
M	6.4	6.5	6.3	6.4	5.1	6.1	6.3	5.8	6.0	5.4	5.4	5.6
N	5.8	5.7	6.0	5.8	6.4	6.6	6.5	6.5	5.0	5.2	5.5	5.2
O	6.0	5.7	6.1	5.9	5.3	5.9	5.8	5.7	5.6	5.6	4.9	5.4
P	5.6	5.1	5.4	5.4	6.9	6.7	7.1	6.9	4.9	4.0	4.9	4.6
Q	5.8	5.4	5.0	5.4	4.9	5.4	5.9	5.4	4.8	5.1	5.1	5.0
R	6.1	6.1	5.8	6.0	6.5	6.8	6.8	6.7	4.9	5.1	4.0	4.7
Gem.	6.2	6.1	6.0	6.1	6.1	6.2	6.4	6.2	5.4	5.2	4.9	5.2
S	6.6	6.7	6.4	6.6	5.1	5.4	5.9	5.5	6.1	6.1	5.4	5.9
T	6.3	6.1	5.8	6.1	5.3	5.6	5.8	5.6	5.6	5.3	5.0	5.3
Gem.	6.5	6.4	6.1	6.3	5.2	5.5	5.9	5.5	5.9	5.7	5.2	5.6

TABEL 5. Samenvatting van de beoordelingen in procenten hoger dan of gelijk aan het gemiddelde van de standaardrassen door de commissie.

	Omvang				Hartvulling				Aanslag			
	H	GG	VG	Gen.	H	GG	VG	Gen.	H	GG	VG	Gen.
F	66.7	92.9	100.0	86.5	.0	7.1	20.0	9.0	100.0	42.9	100.0	81.0
G	66.7	71.4	100.0	79.4	.0	50.0	20.0	23.3	91.7	28.6	40.0	53.4
H	58.3	71.4	100.0	76.6	25.0	64.3	80.0	56.4	66.7	64.3	80.0	70.3
J	50.0	85.7	100.0	78.6	.0	35.7	20.0	18.6	83.3	35.7	90.0	69.7
K	50.0	78.6	70.0	66.2	.0	64.3	30.0	31.4	8.3	35.7	10.0	18.0
L	.0	.0	40.0	13.3	66.7	100.0	80.0	82.2	75.0	42.9	60.0	59.3
M	41.7	42.9	90.0	58.2	50.0	64.3	60.0	58.1	100.0	14.3	70.0	61.4
N	50.0	78.6	100.0	76.2	.0	21.4	20.0	13.8	66.7	35.7	80.0	60.8
O	58.3	64.3	90.0	70.9	8.3	21.4	60.0	29.9	66.7	85.7	80.0	77.5
P	83.3	92.9	90.0	88.7	.0	.0	.0	.0	100.0	64.3	40.0	68.1
Q	25.0	57.1	90.0	57.4	.0	35.7	20.0	18.6	91.7	42.9	80.0	71.5
R	66.7	100.0	100.0	88.9	.0	14.3	10.0	8.1	83.3	78.6	30.0	64.0
Gen.	51.4	69.7	89.2	70.1	12.5	39.9	35.0	29.1	77.8	47.6	63.3	62.9
S	6.7	6.6	6.7	6.7	7.1	6.9	7.5	7.2	5.4	5.9	5.4	5.6
T	6.8	6.7	6.8	6.8	7.1	6.4	7.7	7.1	5.7	4.9	5.1	5.2
Gen.	6.8	6.7	6.8	6.7	7.1	6.7	7.6	7.1	5.6	5.4	5.3	5.4

	Graterigheid				Kleur				Gebruiksw.			
	H	GG	VG	Gen.	H	GG	VG	Gen.	H	GG	VG	Gen.
F	33.3	35.7	100.0	56.3	50.0	7.1	80.0	45.7	75.0	14.3	60.0	49.8
G	16.7	35.7	60.0	37.5	100.0	92.9	90.0	94.3	83.3	42.9	.0	42.1
H	.0	21.4	50.0	23.8	100.0	100.0	100.0	100.0	50.0	71.4	80.0	67.1
J	33.3	21.4	60.0	38.2	100.0	100.0	100.0	100.0	50.0	35.7	10.0	31.9
K	16.7	57.1	50.0	41.3	100.0	92.9	100.0	97.6	33.3	57.1	.0	30.1
L	33.3	50.0	90.0	57.8	50.0	7.1	80.0	45.7	33.3	35.7	80.0	49.7
M	16.7	21.4	80.0	39.4	58.3	64.3	80.0	67.5	83.3	35.7	20.0	46.3
N	.0	7.1	10.0	5.7	91.7	92.9	100.0	94.9	41.7	14.3	60.0	38.7
O	8.3	14.3	40.0	20.9	66.7	57.1	80.0	67.9	50.0	42.9	20.0	37.6
P	.0	7.1	.0	2.4	100.0	100.0	100.0	100.0	16.7	.0	30.0	15.6
Q	8.3	7.1	30.0	15.1	25.0	35.7	80.0	46.9	16.7	.0	60.0	25.6
R	8.3	14.3	20.0	14.2	100.0	100.0	100.0	100.0	16.7	28.6	.0	15.1
Gen.	14.6	24.4	49.2	29.4	78.5	70.8	90.8	80.0	45.8	31.6	35.0	37.5
S	6.0	6.6	6.9	6.5	5.6	5.1	6.0	5.6	5.8	6.4	5.1	5.8
T	5.7	5.9	5.9	5.8	5.7	5.8	6.1	5.9	5.6	5.4	4.7	5.2
Gen.	5.9	6.3	6.4	6.2	5.7	5.5	6.1	5.7	5.7	5.9	4.9	5.5

TABEL 6. Samenvatting van de beoordelingen in procenten hoger dan of gelijk aan het gemiddelde van de standaardrassen door de overige beoordelaars.

	Omvang				Hartvulling				Aanslag			
	H	GG	VG	Gen.	H	GG	VG	Gen.	H	GG	VG	Gen.
F	62.5	78.6	100.0	80.4	.0	.0	.0	.0	100.0	50.0	75.0	75.0
G	100.0	71.4	100.0	90.5	.0	21.4	.0	7.1	100.0	21.4	37.5	53.0
H	25.0	50.0	50.0	41.7	25.0	57.1	75.0	52.4	87.5	42.9	12.5	47.6
J	37.5	64.3	87.5	63.1	.0	21.4	.0	7.1	87.5	21.4	50.0	53.0
K	25.0	50.0	50.0	41.7	.0	35.7	12.5	16.1	12.5	14.3	12.5	13.1
L	.0	7.1	.0	2.4	50.0	100.0	87.5	79.2	75.0	50.0	62.5	62.5
M	25.0	28.6	37.5	30.4	37.5	42.9	62.5	47.6	100.0	14.3	50.0	54.8
N	25.0	64.3	100.0	63.1	.0	7.1	12.5	6.5	87.5	14.3	25.0	42.3
O	75.0	71.4	75.0	73.8	.0	.0	62.5	20.8	87.5	64.3	87.5	79.8
P	75.0	92.9	100.0	89.3	.0	.0	.0	.0	100.0	71.4	62.5	78.0
Q	37.5	14.3	50.0	33.9	25.0	64.3	.0	29.8	100.0	42.9	75.0	72.6
R	87.5	92.9	100.0	93.5	.0	7.1	.0	2.4	87.5	57.1	.0	48.2
Gen.	47.9	57.2	70.8	58.6	11.5	29.7	26.0	22.4	85.4	38.7	45.8	56.6
S	6.5	6.6	6.4	6.5	6.9	6.7	7.6	7.1	6.0	5.9	4.8	5.6
T	6.9	6.6	6.8	6.8	7.1	6.4	7.3	6.9	6.0	5.2	4.9	5.4
Gen.	6.7	6.6	6.6	6.6	7.0	6.6	7.5	7.0	6.0	5.6	4.9	5.5

	Graterigheid				Kleur				Gebruiksw.			
	H	GG	VG	Gen.	H	GG	VG	Gen.	H	GG	VG	Gen.
F	100.0	35.7	75.0	70.2	25.0	21.4	50.0	32.1	70.2	32.1	62.5	55.0
G	25.0	57.1	.0	27.4	100.0	92.9	87.5	93.5	27.4	93.5	12.5	44.4
H	25.0	21.4	12.5	19.6	100.0	100.0	100.0	100.0	19.6	100.0	12.5	44.0
J	37.5	21.4	37.5	32.1	100.0	100.0	100.0	100.0	32.1	100.0	.0	44.0
K	62.5	85.7	25.0	57.7	100.0	92.9	100.0	97.6	57.7	97.6	.0	51.8
L	25.0	78.6	50.0	51.2	25.0	.0	25.0	16.7	51.2	16.7	50.0	39.3
M	37.5	50.0	37.5	41.7	25.0	92.9	100.0	72.6	41.7	72.6	37.5	50.6
N	12.5	21.4	12.5	15.5	87.5	100.0	100.0	95.8	15.5	95.8	50.0	53.8
O	12.5	21.4	12.5	15.5	25.0	92.9	75.0	64.3	15.5	64.3	12.5	30.8
P	25.0	7.1	.0	10.7	100.0	92.9	100.0	97.6	10.7	97.6	.0	36.1
Q	12.5	.0	.0	4.2	.0	42.9	75.0	39.3	4.2	39.3	25.0	22.8
R	12.5	21.4	12.5	15.5	100.0	100.0	100.0	100.0	15.5	100.0	.0	38.5
Gen.	32.3	35.1	22.9	30.1	65.6	77.4	84.4	75.8	30.1	75.8	21.9	42.6
S	6.6	6.7	6.4	6.6	5.1	5.4	5.9	5.5	6.6	5.5	5.4	5.8
T	6.3	6.1	5.8	6.1	5.3	5.6	5.8	5.6	6.1	5.6	5.0	5.5
Gen.	6.5	6.4	6.1	6.3	5.2	5.5	5.9	5.5	6.3	5.5	5.2	5.7

TABEL 7. Overzicht van de gewichten in kg/100 stuks in het percentage afval van het totale gewicht.

	Kg/100 stuks				% afval			
	H	GG	VG	Gen.	H	GG	VG	Gen.
F	17.1	18.3	28.2	21.2	16.2	14.4	12.9	14.5
G	18.3	19.7	27.9	22.0	19.8	17.7	17.2	18.2
H	17.6	19.1	31.2	22.6	19.7	15.6	14.7	16.7
J	17.6	18.5	29.7	21.9	18.7	14.6	17.1	16.8
K	19.8	19.3	28.7	22.6	23.4	22.4	18.9	21.6
L	18.9	20.1	25.7	21.6	14.9	12.0	16.1	14.3
M	18.4	20.1	29.2	22.6	15.6	15.2	17.4	16.1
N	17.3	17.8	27.6	20.9	21.7	18.6	20.3	20.2
O	17.6	20.1	28.8	22.2	20.9	16.9	14.9	17.6
P	16.3	18.1	28.9	21.1	22.4	19.4	18.4	20.1
Q	17.7	19.0	27.0	21.2	22.4	20.1	20.8	21.1
R	16.8	19.9	29.7	22.1	21.4	17.6	18.3	19.1
Gen.	17.8	19.2	28.6	21.8	19.8	17.0	17.3	18.0
S	18.6	19.6	27.7	22.0	19.7	16.2	16.5	17.5
T	19.0	19.1	27.6	21.9	18.4	16.0	17.6	17.3
Gen.	18.8	19.4	27.7	21.9	19.1	16.1	17.1	17.4

Tabel 8

Samenvatting van de gemaakte opmerkingen

Rassen	Code	H. v.d.Knaap Honselersdijk 3-3-'88 10 beoordelaars	G.G. Groenewegen 's-Gravenzande 15-3-'88 14 beoordelaars	V.G.v.d.Voort 's-Gravenzande 18-4-'88 9 beoordelaars
	F	niet uniform ongelijke vulling traag 4x kleurverschillen mooi van onderen	open krop van boven (flodderig) 7 x	wat rand 8x rand 2x te los 2x wild enkele afwijkers 40% rand in lichte mate traag fijne onderkant
	G	glazig toprand geen vulling dof geel blad traag	randje 8x wat grof 3x zwakke onderkant glazigheid smet geel blad koprot	rand 6x 60% rand veel rand 3x broeirand 100% rand vrij grof geel blad
	H	grof 4x geschouderd 2x veel geel blad niet uniform	geschouderd 7x grove nerf zwakke onderkant	wat rand 5x wat grof 15% rand rand 4x te kropperig 55% rand toprand
	I	geel blad 2x geen vulling klein traag	wat grove nerf 2x glazig geel blad	rand 8x broeirand 100% rand 2x veel rand 3x zwakke kop 2x zacht
	K	aanslag 2x veel geel blad 2x grof onder	geel blad 2x glazig wat grove nerf 3x	rand 9x grof snijvlak 5x afwijkers 2x veel rand 2x zwak randgevoelig geel blad 100% rand
	L	glazig rand necrose 2x bolletje 2x klein	groffe onderkant groot snijvlak klein bolletje smet	wat rand 2x iets opgericht 25% rand 2x rand fijne onderkant klein kropperig enkele iets grover 2x
	M	toprand droogrand geschouderd 5x ongelijke vulling randje	geschouderd nerfrot losse krop glazig randje 2x	beetje rand 4x broeirand 45% rand rand 4x lichte vorm geschouderd fijne onderkant 2x 65% rand
	N	niet uniform dof ongelijke hartvulling	wat grove nerf 2x geel blad	wat rand 5x traag geel blad 10% rand lichte erin wat grof 2x wat doffe kleur
	O	veel geel blad necrose erg ongelijk	geel blad 2x ongelijke hartvulling 2x	rand 5x groot snijvlak 55% rand wat rand 4x inwendig rand afwijkers 5x
	P	geen hartvulling 4x geschouderd grote nerf geel blad	geel blad 2x nerfrotje doffe kleur trage hartvulling 2x	wat rand 3x doffe kleur 3x traag 2x enkele afwijkers grof geel blad 3x
	Q	dof 4x veel geel blad 2x traag klein bolletje tuitrig van onderen niet uniform grof onder 5x	grof 13x veel geel blad 2x los hart doffe kleur 2x	dikke nerf 6x vaste kleur 30% rand lichte mate wat rand 7x geel blad 5x enkele doffe kleur 4x
	R	toprand 6x veel geel blad 3x grof ongelijke opvulling 2x randje ge- schouderd	veel geel blad 5x glazigheid 2x rand grof van nerf 3x lelijke opbouw 2x uitvallers variabele hartvulling	rand 9x veel rand 2x broeirand 100% rand groot snijvlak 3x grof 2x
	S	niet uniform bobbelstadvirus	randje 2x glazig	rand 5x vrij fijn 2x 45% rand 2x wat rand 5x
	T	veel geel blad geschouderd 6x wild	geschouderd 5x grote nerven	wat rand 4x 50% rand 2x rand 6x ongelijk

Aan geadresseerde
Inzenders slarassen voor het
gebruikswaarde-onderzoek
voorjaars- en late voorjaarsteelt
onder glas

Directeur: ir. E. Kooistra

Kruisbroekweg 5
Postbus 8
2670 AA Naaldwijk
Telefoon 01740-36700

Naaldwijk, 4 oktober 1988

Uw brief van
Uw kenmerk
Ons kenmerk HS/MVM/88
Onderwerp

Op 30 september 1988 heeft de beoordelingscommissie het gebruikswaarde-onderzoek bij kropsla en ijssla van de afgelopen voorjaars- en late voorjaarsteelt besproken en de plannen voor 1989 vastgesteld. Het volgende is naar aanleiding van de genoemde bespreking te melden:

Kropsla (boter) voorjaarsteelt

Uitslag 1e beoordeling 1988

Voor voortgezet onderzoek in 1989 werden de rassen Palma van Pannevis, 716 (Flora) van L. de Mos, 42-34 van Rijk Zwaan en TS4147 (Spero) van TS-Seeds goedgekeurd. Deze rassen zullen op een flink aantal plaatsen worden beproefd in 1989.

Uitslag 2e beoordeling 1988

In de tweede beoordeling in 1988 stonden de rassen 3713 en 6674 (Patricia) van Enza, Claudia van L. de Mos en de vergelijkingsrassen Norden en Plaza. Alleen het nieuwe ras Patricia wordt aanbevolen naast de vergelijkingsrassen Norden en Plaza. Claudia heeft voor Nederlandse omstandigheden niet voldaan. Het ras 3713 wordt, mede naar aanleiding van de proeven, niet in de handel gebracht. Binnenkort worden de resultaten geplubliceerd.

Proefstation voor tuinbouw onder glas

Behandeld door
Doorkiesnummer

Eerste beoordeling in 1989

Op drie plaatsen zullen proeven eerste beoordeling worden genomen naast de vergelijkingsrassen Plaza, Norden en Patricia. De proeven zullen worden aangelegd op de proeftuin te Vleuten en 2x in de praktijk.

Bij deze wordt u uitgenodigd nieuwe rassen in te zenden voor die proeven. Per bedrijf mogen 2 nieuwe rassen worden ingezonden. Mocht u meer rassen hebben, dan kunt u contact opnemen met ondergetekende, zodat afhankelijk van het totale aanbod bepaald kan worden wat de mogelijkheden voor extra rassen zijn. Per ras is, evenals van de reeds genoemde vergelijkingsrassen, een hoeveelheid van 6 x 0,5 gram zaad nodig en een parallelmonster van 2 gram voor de N.A.K.G. Het zaad dient voor 15 oktober rechtstreeks naar ondergetekende gezonden te worden.

Tweede beoordeling in 1989

In 1989 zullen rassenproeven 2e beoordeling genomen worden met de rassen Palma, Flora, 42-43, Spero, Norden, Plaza en Patricia. Gestreefd wordt naar minstens 10.

Het zaad voor de tweede beoordeling, teweten 15 x 200 pillen van de genoemde rassen, dient tezamen met een parallelmonster van dezelfde partij voor de N.A.K.G. van 500 pillen, voor 15 oktober 1988 rechtstreeks naar ondergetekende gezonden te worden.

Het rassenlijstsoriment voor de voorjaarsteelt

Het rassenlijstsoriment van de rassenlijst van 1985, aangevuld met de aanbevolen rassen uit de periode 1985 t/m 1988 werd door de commissie besproken.

Het aanbevolen sortiment ziet er, zoals de commissie dat aanbeveelt, nu als volgt uit:

Karma	O
Mir	O
Nanda	O
Norden	A
Pallas	B
Plaza	A
Riant	B
Tardisix	B
Patricia	N

Kropsla (boter) late voorjaars- en zomerteelt

Uitslag 1e beoordeling 1988

Voor voortgezet onderzoek in 1989 werden de rassen Sunlight van TS-Seeds en E1024 van Enza goedgekeurd. Deze rassen zullen in 1989 op een flink aantal plaatsen worden beproefd.

Uitslag 2e beoordeling 1988

In de tweede beoordeling in 1988 stonden de rassen Cortina van L. de Mos, Rosana en E5075 van Enza en het vergelijkingsras Sitonia. Het nieuwe ras Cortina wordt aanbevolen. Het heeft uitstekend voldaan.

Rosana wordt aanbevolen als witresistent alternatief. Sitonia wordt nog aanbevolen, maar is minder dan Cortina. E5075 wordt niet aanbevolen. In januari worden de resultaten gepubliceerd.

Eerste beoordeling in 1989

Op drie plaatsen in de praktijk zullen proeven eerste beoordeling worden genomen naast de vergelijkingsrassen Cortina en Sitonia. Daarbij zal de beste standaard, waarschijnlijk Cortina, als belangrijkste referentieras dienst doen.

Bij deze wordt u uitgenodigd nieuwe rassen in te zenden voor die proeven. Per bedrijf mogen er 2 worden ingezonden. Mocht u meer rassen hebben, dan kunt u contact opnemen met ondergetekende, zodat afhankelijk van het totale aanbod bepaald kan worden wat de mogelijkheden voor extra rassen zijn. Per ras is, evenals van de al genoemde vergelijkingsrassen een hoeveelheid van 6 x 0,5 gram zaad nodig en een parallelmonster van 2 gram voor de N.A.K.G. Het zaad dient voor 15 oktober rechtstreeks naar ondergetekende te worden gezonden.

Tweede beoordeling in 1989

In 1989 zullen rassenproeven 2e beoordeling genomen worden met de rassen Sunlight, E1027, Cortina en Sitonia. Het zaad voor de tweede beoordeling, te weten 10 x 200 pillen van genoemde rassen, dient tezamen met een parallelmonster van dezelfde partij voor de N.A.K.G. van 500 pillen voor 15 oktober rechtstreeks naar ondergetekende te worden gezonden. Ook hier zal het beste vergelijkingsras, waarschijnlijk Cortina, als belangrijkste referentieras dienst doen.

Het rassenlijstsoriment voor de late voorjaars- en zomerteelt

Het rassenlijstsoriment van de rassenlijst van 1985, aangevuld met de aanbevolen rassen uit de periode 1985 t/m 1988, werd door de commissie besproken.

Het aanbevolen sortiment ziet er, zoals de commissie dat aanbeveelt, nu als volgt uit:

Salina	O
Sitonia	B
Cortina	A
Rosana	N
Vivaldi	B

IJssla voorjaarsteelt

Uitslag 1e beoordeling 1988

Voor voortgezet onderzoek in 1989 werd het ras TS3881 van TS-Seeds goedgekeurd. Dit ras zal op een flink aantal plaatsen worden beproefd in 1989.

Uitslag 2e beoordeling 1988

In de tweede beoordeling van 1988 stonden de rassen L6354 van Pannevis, Marshal van Bruinsma en de vergelijkingsrassen Kellys en Polar. L6354, Polar en Kellys worden aanbevolen. Het ras Marshal voldeed minder goed dan Kellys en Polar. De resultaten worden binnenkort gepubliceerd.

Eerste beoordeling in 1989

Bij voldoende aanbod van interessante nieuwe rassen zullen op drie plaatsen in de praktijk proeven eerste beoordeling worden genomen met Polar en Kellys als vergelijkingsrassen.

Bij deze wordt u uitgenodigd nieuwe rassen in te zenden voor die proeven. Per ras is, evenals van de vergelijkingsrassen, een hoeveelheid van 6 x 0,5 gram nodig en een parallelmonster van 2 gram voor de N.A.K.G. Het zaad dient voor 15 oktober rechtstreeks naar ondergetekende te worden gezonden.

Tweede beoordeling in 1989

In 1989 zullen rassenproeven 2e beoordeling genomen worden met de rassen TS3881, L6354, Kellys en Polar.

Het zaad daarvoor, te weten 15 x 200 pillen per ras en een parallelmonster van 500 pillen van dezelfde partij voor de N.A.K.G., dient voor 15 oktober rechtstreeks naar ondergetekende gezonden te worden.

Het rassenlijstsoriment

Het rassenlijstsoriment van de rassenlijst van 1985, aangevuld met de aanbevolen rassen uit de periode 1985 t/m 1988 werd door de commissie besproken.

Het aanbevolen sortiment ziet er, zoals de commissie dat aanbeveelt, nu als volgt uit:

	Normale voorjaarsteelt	Late voorjaars- en zomerteelt
Globe	B	-
Kellys	A	B
Marbello	-	B
L6354	N	N
Polar	A	-
Summit	-	N

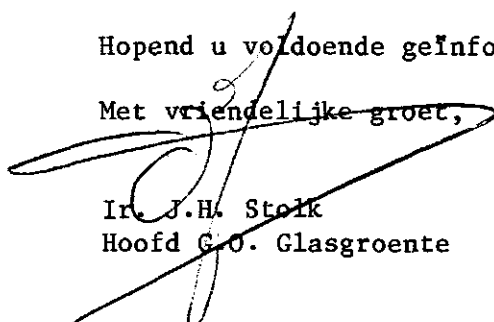
Ten slotte

Ook bij de besprekingen van de herfst- en winterteelt op 30 juni 1988 is het rassenlijstsoriment besproken. Op voorstel van de commissie wordt de uitslag daarvan hieronder gegeven:

Ras	Vroege herfstteelt	Herfstteelt	Winterteelt
Animo	B	B	-
Aramit	-	B	-
Arcade	-	B	-
Astor	B	B	-
Bingo	-	-	O
Bistro	-	B	B
Claret	O	B	B
Columbus	-	O	O
Cortino	N	-	-
Jovit	-	B	B
Indira	-	A	A
Isodor	-	B	B
Karlo	-	N	N
Katanga	B	-	-
Nanda	-	A	B
Panvit	-	O	O
Panine	N	B	-
Pascal	-	B	B
Saffier	-	-	B
Salina	O	-	-
Sitonia	B	-	-
Sorbon	-	O	-
Telamon	-	-	B
Vicky	-	N	N

Hopend u voldoende geïnformeerd te hebben,

Met vriendelijke groet,


Ir. J.H. Stolk
Hoofd C.O. Glasgroente

Directeur: ir. E. Kooistra

Kruisbroekweg 5
Postbus 8
2670 AA Naaldwijk
Telefoon 01740-36700

Aan geadresseerde

Uw brief van
Uw kenmerk
Ons kenmerk
Onderwerp

Naaldwijk, 30-9-1988

HS/LB/88/P
Uitslag rassenproeven 1^e beoordeling
KROPSLA VOORJAARSTEELT EN
LATE VOORJAARSTEELT

Mijne heren,

Op 30-9-1988 heeft de beoordelingscommissie voor het gewas KROPSLA (GLAS) de resultaten van bovengenoemde rassenproeven besproken.

De uitslag vindt U, voor zover het Uw rassen betreft, bijgevoegd.

Indien U het met de mening van de commissie niet eens kunt zijn, kunt U daartegen, binnen 14 dagen na dagtekening van dit schrijven, in beroep gaan bij:

De directeur van het RIVRO,
p/a RIVRO,
Postbus 32,
6700 AA Wageningen.

Hoogachtend,



J.H. Stolk

Hoofd Gebruikswaardeonderzoek
Glasgroente

Behandeld door
Doorkiesnummer

J.H. Stolk
01740-36748

Uitslag rassenproeven eerste beoordeling kropsla onder glas in de
voorjaarsteelt van 1988

Code	Ras	Herkomst	Uitslag	Afgewezen wegens
F	Palma	Pannevis	naar 2e beoordeling	
G	704	L. de Mos	afgewezen	lage gebruikswaardecijfers wegens gevoeligheid voor rand en glazigheid
H	716	L. de Mos	naar 2e beoordeling	
J	E2787 (Joyce)	Enza	afgewezen	matige vulling, lage gebruikswaardecijfers wegens gevoeligheid voor rand
K	E4062	Enza	afgewezen	veel aanslag, lage gebruikswaardecijfers wegens: veel geel blad, grove onderkant, gevoeligheid voor rand
L	42-11	Rijk Zwaan	afgewezen	te klein gecombineerd met te donker
M	42-34	Rijk Zwaan	naar 2e beoordeling	
N	TS1730	TS-Seeds	afgewezen	veel aanslag, graterig, matige vulling, veel afval
O	TS4147	TS-Seeds	naar 2e beoordeling	
P	Niz 07	Nickerson Zwaan	afgewezen	te groot, weinig hartvulling, graterig, geel blad veel afval
Q	Niz 54	Nickerson Zwaan	afgewezen	matige onderkant, lage gebruikswaardecijfers wegens: klein, tuitigerig type, grove onderkant, veel geel blad, veel afval
R	8612 (Kapron)	Verheijen Seeds	afgewezen	te groot, geen hartvulling, graterig, lage gebruikswaardecijfers wegens: veel geel blad, grove onderkant, nogal randgevoelig
T	Norden	Enza	in 1989 weer vergelijkingsras	
U	Plaza	L. de Mos	in 1989 weer vergelijkingsras	