

: reiv252

PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK

Kropsla

Vroege herfstteelt 1988

Rassenproef 1^e beoordeling

R.I.V.R.O.

Respectievelijk:

M. de Jong en R. Elgersma
Proefstation voor Tuinbouw onder Glas te Naaldwijk

Niet voor publikatie

Januari 1989

Intern Verslag nr. 252

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 vroege herfstteelt van 1988 werden zeven nieuwe kropslarassen op hun gebruikswaarde voor de praktijk beproefd.

Vier werden als vergelijkingsrassen aan de serie toegevoegd.

De proeven lagen in tweevoud op de bedrijven van:

- W. Solleveld in De Lier;
- Proeftuin Venlo;
- G. van der Wel in 's-Gravenzande.

Tabel 1. Proef- en proefveldgegevens

	Solleveld	Venlo I	V.d. Wel	Venlo II
aantal pl/veld	70	70 à 80	70	70 à 80
plantafstand	19 pl/m ²	23,5 x 23,5	18 pl/m ²	23,5 x 23,5
zaaidata	12-8-1988	17-8-1988	23-8-1988	17-8-1988
plantdata	26-8-1988	6-9-1988	1-9-1988	6-9-1988
beoordelingsdata	30-9-1988	12-10-1988	20-10-1988	19-10-1988
oogstdata	3-10-1988	12-10-1988	20-10-1988	19-10-1988

Tabel 2. In de proef opgenomen rassen

Rassen	Code	Veldnummers						Witpatronen															
		Solleveld		Venlo		V.d. Wel		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		I	II	I	II	I	II																
	A	10	17	5	20	5	12	-	-	-	-	-	-	-	-	.	.	-	-	+	-	-	-
	B	5	21	8	17	10	15	-	-	-	-	-	-	-	-	.	.	-	-	-	-	-	-
	C	9	12	9	15	8	22	-	-	-	-	-	-	-	-	.	.	-	-	+	-	-	-
	D	2	22	7	18	1	16	-	-	-	-	-	-	-	-	.	.	-	-	+	-	-	-
	E	11	18	3	14	7	14	-	-	-	-	-	-	-	-	.	.	-	-	+	-	-	-
	F	1	13	11	19	6	21	-	-	-	-	-	-	-	-	.	.	-	-	-	-	-	-
	G	4	14	10	12	3	18	-	-	-	-	-	-	-	-	.	.	-	-	-	-	-	-
Stan- daard- rassen																							
Sitonia	H	7	20	6	13	9	19	-	+	+	+	-	+	-	.	.	+	+	+	+	.	+	
Cortina	I	3	16	2	21	11	13	-	-	-	-	-	+	-	.	.	-	-	+	+	.	+	
Animo	K	6	19	1	16	2	20	-	-	-	-	-	-	-	.	.	-	+	+	-	-	-	
Panine	L	8	15	4	22	4	17	-	-	-	-	-	-	-	.	.	-	-	-	+	.	+	

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
- geel blad
- 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 e.e.a. staan in de volgende tabellen.

De proef in Venlo is twee keer beoordeeld. De eerste keer in een vrij jong stadium door de commissie en de overige beoordelaars, de tweede keer door 3 tuinders van de werkgroep. De cijfers van de beoordeling vindt u in tabel 9 en 10. Ook zijn bij de tweede beoordeling de oogstwaarnemingen gedaan.

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
geel blad	4 = zeer veel	8 = zeer weinig
gebruikswaarde	4 = slecht	8 = goed
geel blad	4 = zeer veel	8 = zeer weinig

H = vergelijkingsras Sitonia
J = vergelijkingsras Cortina
K = vergelijkingsras Animo
L = vergelijkingsras Panine

Sol = Solleveld
Ven = ROC in Venlo
vdW = Van der Wel 's-Gravenzande

Gem. = Gemiddelde van de proefplaatsen

I en II zijn verschillende parallellen

- = resistent
+ = vatbaar
. = onbekend

Bij Solleveld : 7 commissieleden aanwezig, zie tabel 3 en 5.
Bij ROC Venlo : 5 commissieleden aanwezig, zie tabel 3 en 5.
Bij Van der Wel: 7 commissieleden aanwezig, zie tabel 3 en 5.
Bij Solleveld : 1 overig lid aanwezig, zie tabel 4 en 6.
Bij ROC Venlo : 3 overige leden aanwezig, zie tabel 4 en 6.
Bij Van der Wel: 3 overige leden aanwezig, zie tabel 4 en 6.
Bij Venlo II : 3 overige leden aanwezig, zie tabel 9 en 10.

Tabel 3. Samenvatting van de beoordelingen in cijfers door de commissie leden.

	Omvang				Kleur				Hartvulling				Aanslag			
	S.	V.	W.	Gen.	S.	V.	W.	Gen.	S.	V.	W.	Gen.	S.	V.	W.	Gen.
A	6.1	7.0	7.0	6.7	7.1	6.3	6.5	6.6	5.9	6.4	6.9	6.4	6.1	7.0	6.1	6.4
B	7.1	7.4	7.2	7.2	7.0	6.3	6.6	6.6	6.3	6.6	7.1	6.7	7.0	7.0	6.7	6.9
C	6.1	6.7	6.9	6.6	7.4	7.1	7.1	7.2	7.6	7.0	7.4	7.3	7.1	6.6	5.7	6.5
D	7.1	7.7	7.7	7.5	7.7	7.3	7.5	7.5	5.0	5.5	4.6	5.0	7.2	7.0	6.8	7.0
E	5.6	6.9	6.1	6.2	7.9	7.6	7.5	7.7	6.6	6.8	6.9	6.8	7.0	7.7	7.4	7.4
F	6.8	7.5	6.6	7.0	4.6	4.4	4.9	4.6	6.6	6.6	7.1	6.8	8.1	7.5	7.4	7.7
G	6.3	7.0	7.0	6.8	4.9	4.4	4.6	4.6	7.0	7.0	7.3	7.1	7.6	7.6	7.9	7.7
Gen.	6.4	7.2	6.9	6.8	6.7	6.2	6.4	6.4	6.4	6.6	6.8	6.6	7.2	7.2	6.9	7.1
H	6.6	6.8	7.2	6.9	7.2	7.1	7.1	7.1	4.8	5.3	4.8	5.0	6.6	6.6	6.0	6.4
J	6.4	6.5	6.2	6.4	7.8	7.4	7.5	7.6	6.5	6.0	7.0	6.5	7.1	7.7	7.6	7.5
K	6.8	6.8	7.0	6.9	7.4	6.8	7.1	7.1	7.0	6.8	7.4	7.1	6.5	6.1	6.4	6.3
L	6.6	6.4	6.9	6.6	7.1	6.7	7.1	7.0	7.2	6.7	6.6	6.8	7.2	7.6	7.7	7.5
Gen.	6.6	6.6	6.8	6.7	7.4	7.0	7.2	7.2	6.4	6.2	6.5	6.3	6.9	7.0	6.9	6.9

	Geel blad				Graterigheid				Gebr. waarde			
	S.	V.	W.	Gen.	S.	V.	W.	Gen.	S.	V.	W.	Gen.
A	5.6	6.1	5.9	5.9	6.5	7.3	6.6	6.8	5.3	6.5	5.9	5.9
B	6.0	6.4	6.4	6.3	6.9	6.9	6.5	6.8	6.1	6.6	6.0	6.2
C	6.3	6.5	5.9	6.2	6.6	6.7	6.3	6.5	6.6	6.9	5.6	6.4
D	5.6	5.8	5.5	5.6	5.9	5.2	4.7	5.3	5.2	5.2	4.4	4.9
E	6.7	7.5	6.9	7.0	7.1	7.1	6.1	6.8	5.6	6.6	5.9	6.0
F	7.6	7.1	7.1	7.3	7.6	7.1	7.2	7.3	6.6	6.0	5.7	6.1
G	7.1	7.1	7.4	7.2	7.3	7.5	7.3	7.4	6.4	6.0	5.6	6.0
Gen.	6.4	6.6	6.4	6.5	6.8	6.8	6.4	6.7	6.0	6.3	5.6	5.9
H	5.6	6.1	5.3	5.7	6.1	5.2	5.2	5.5	5.1	5.3	4.3	4.9
J	6.6	7.0	7.1	6.9	7.1	7.1	7.1	7.1	6.4	6.7	6.6	6.6
K	5.5	6.3	5.9	5.9	6.2	6.3	6.1	6.2	5.8	6.4	6.4	6.2
L	7.3	7.2	6.9	7.1	7.1	5.8	6.4	6.4	6.7	5.5	5.9	6.0
Gen.	6.3	6.7	6.3	6.4	6.6	6.1	6.2	6.3	6.0	6.0	5.8	5.9

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

	Omvang				Kleur				Hartvulling				Aanslag			
	S.	V.	M.	Gen.	S.	V.	M.	Gen.	S.	V.	M.	Gen.	S.	V.	M.	Gen.
A	5.0	7.2	7.0	6.4	6.0	7.0	6.3	6.4	5.5	6.5	6.8	6.3	5.5	6.7	5.8	6.0
B	7.0	7.2	7.5	7.2	6.0	6.8	5.7	6.2	5.0	6.0	6.8	5.9	7.0	6.3	6.3	6.5
C	5.5	6.5	6.8	6.3	6.0	7.0	6.7	6.6	6.5	6.5	7.5	6.8	7.0	6.0	5.8	6.3
D	6.5	7.2	7.8	7.2	7.0	6.8	7.3	7.0	4.0	5.5	5.5	5.0	7.5	6.3	6.8	6.9
E	5.5	6.5	6.0	6.0	7.5	7.0	7.2	7.2	7.5	6.0	7.3	6.9	7.0	7.0	7.8	7.3
F	6.5	7.3	7.2	7.0	4.0	5.3	4.5	4.6	6.0	5.7	7.8	6.5	8.0	7.2	7.7	7.6
G	6.0	7.0	7.0	6.7	4.0	5.3	4.7	4.7	6.0	6.5	7.8	6.8	7.5	7.0	7.7	7.4
Gen.	6.0	7.0	7.0	6.7	5.8	6.5	6.1	6.1	5.8	6.1	7.1	6.3	7.1	6.6	6.8	6.9
H	6.0	6.5	7.7	6.7	6.5	6.8	6.5	6.6	4.5	6.0	5.3	5.3	6.0	6.0	6.0	6.0
J	5.5	6.2	6.0	5.9	7.0	6.8	7.2	7.0	5.0	6.2	6.5	5.9	7.5	7.3	7.8	7.5
K	6.0	6.7	7.3	6.7	6.0	7.0	6.7	6.6	6.0	6.5	7.7	6.7	5.5	5.3	6.0	5.6
L	7.0	6.8	6.7	6.8	6.0	6.8	6.8	6.5	7.5	6.0	6.8	6.8	7.0	6.8	7.8	7.2
Gen.	6.1	6.6	6.9	6.5	6.4	6.9	6.8	6.7	5.8	6.2	6.6	6.2	6.5	6.4	6.9	6.6

	Geel blad				Braterigheid				Gebr. waarde			
	S.	V.	M.	Gen.	S.	V.	M.	Gen.	S.	V.	M.	Gen.
A	5.0	5.8	6.0	5.6	5.5	6.7	6.5	6.2	4.0	6.3	5.7	5.3
B	6.0	5.7	6.0	5.9	5.5	6.5	6.3	6.1	5.5	6.0	5.2	5.6
C	5.0	5.5	5.3	5.3	5.5	6.3	6.2	6.0	5.0	6.0	4.5	5.2
D	5.5	5.3	5.5	5.4	5.0	5.7	5.8	5.5	4.5	5.3	5.0	4.9
E	5.5	7.0	7.0	6.5	6.0	6.8	6.7	6.5	5.5	6.5	5.7	5.9
F	7.0	7.3	7.3	7.2	6.0	7.2	7.5	6.9	7.0	5.8	5.7	6.2
G	6.0	7.2	7.3	6.8	6.0	7.3	7.5	6.9	5.0	6.0	5.5	5.5
Gen.	5.7	6.3	6.3	6.1	5.6	6.6	6.6	6.3	5.2	6.0	5.3	5.5
H	5.0	5.5	5.5	5.3	4.5	5.3	5.5	5.1	4.0	5.5	5.2	4.9
J	6.0	6.3	7.0	6.4	6.0	6.5	7.3	6.6	5.0	6.3	5.3	5.5
K	5.0	5.5	5.5	5.3	5.5	6.2	5.8	5.8	5.0	5.8	5.2	5.3
L	6.5	7.0	7.2	6.9	6.0	5.7	6.7	6.1	6.0	5.0	6.0	5.7
Gen.	5.6	6.1	6.3	6.0	5.5	5.9	6.3	5.9	5.0	5.7	5.4	5.4

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

	Kleur				Hartvulling				Omvang				Aanslag			
	S.	V.	W.	Gen.	S.	V.	W.	Gen.	S.	V.	W.	Gen.	S.	V.	W.	Gen.
A	21.4	.0	.0	7.1	64.3	90.0	100.0	84.8	42.9	90.0	92.9	75.3	42.9	90.0	42.9	58.6
B	14.3	.0	7.1	7.1	92.9	100.0	100.0	97.6	92.9	100.0	100.0	97.6	71.4	90.0	64.3	75.2
C	35.7	10.0	14.3	20.0	100.0	100.0	100.0	100.0	7.1	60.0	85.7	50.9	92.9	60.0	7.1	53.3
D	57.1	30.0	50.0	45.7	14.3	40.0	14.3	22.9	85.7	100.0	100.0	95.2	92.9	90.0	50.0	77.6
E	85.7	60.0	50.0	65.2	92.9	100.0	92.9	95.3	14.3	80.0	28.6	41.0	92.9	100.0	85.7	92.9
F	.0	.0	.0	.0	100.0	100.0	100.0	100.0	78.6	100.0	71.4	83.3	100.0	100.0	85.7	95.2
G	.0	.0	.0	.0	100.0	100.0	100.0	100.0	35.7	80.0	92.9	69.5	100.0	100.0	100.0	100.0
Gen.	30.6	14.3	17.3	20.7	80.6	90.0	86.7	85.8	51.0	87.1	81.6	73.3	84.7	90.0	62.2	79.0
H	7.2	7.1	7.1	7.1	4.8	5.3	4.8	5.0	6.6	6.8	7.2	6.9	6.6	6.6	6.0	6.4
J	7.8	7.4	7.5	7.6	6.5	6.0	7.0	6.5	6.4	6.5	6.2	6.4	7.1	7.7	7.6	7.5
K	7.4	6.8	7.1	7.1	7.0	6.8	7.4	7.1	6.8	6.8	7.0	6.9	6.5	6.1	6.4	6.3
L	7.1	6.7	7.1	7.0	7.2	6.7	6.6	6.8	6.6	6.4	6.9	6.6	7.2	7.6	7.7	7.5
Gen.	7.4	7.0	7.2	7.2	6.4	6.2	6.5	6.3	6.6	6.6	6.8	6.7	6.9	7.0	6.9	6.9

	Graterigheid				Geel blad				Gebr. waarde			
	S.	V.	W.	Gen.	S.	V.	W.	Gen.	S.	V.	W.	Gen.
A	50.0	100.0	57.1	69.0	14.3	30.0	14.3	19.5	42.9	100.0	64.3	69.1
B	71.4	80.0	57.1	69.5	42.9	40.0	42.9	41.9	71.4	100.0	64.3	78.6
C	57.1	50.0	50.0	52.4	35.7	50.0	.0	28.6	92.9	100.0	64.3	85.7
D	14.3	.0	.0	4.8	14.3	10.0	14.3	12.9	21.4	20.0	7.1	16.2
E	92.9	100.0	28.6	73.8	64.3	100.0	71.4	78.6	57.1	100.0	71.4	76.2
F	100.0	90.0	100.0	96.7	100.0	90.0	85.7	91.9	100.0	80.0	71.4	83.8
G	92.9	90.0	100.0	94.3	78.6	100.0	92.9	90.5	92.9	70.0	57.1	73.3
Gen.	68.4	72.9	56.1	65.8	50.0	60.0	45.9	52.0	68.4	81.4	57.1	69.0
H	6.1	5.2	5.2	5.5	5.6	6.1	5.3	5.7	5.1	5.3	4.3	4.9
J	7.1	7.1	7.1	7.1	6.6	7.0	7.1	6.9	6.4	6.7	6.6	6.6
K	6.2	6.3	6.1	6.2	5.5	6.3	5.9	5.9	5.8	6.4	6.4	6.2
L	7.1	5.8	6.4	6.4	7.3	7.2	6.9	7.1	6.7	5.5	5.9	6.0
Gen.	6.6	6.1	6.2	6.3	6.3	6.7	6.3	6.4	6.0	6.0	5.8	5.9

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

	Kleur				Hartvulling				Omvang				Aanslag			
	S.	V.	W.	Gem.	S.	V.	W.	Gem.	S.	V.	W.	Gem.	S.	V.	W.	Gem.
A	.0	33.3	.0	11.1	50.0	83.3	100.0	77.8	.0	100.0	100.0	66.7	.0	66.7	33.3	33.3
B	.0	16.7	.0	5.6	.0	83.3	100.0	61.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	33.3	66.7	66.7
C	.0	.0	.0	.0	100.0	83.3	100.0	94.4	.0	50.0	66.7	38.9	100.0	33.3	33.3	55.5
D	.0	.0	33.3	11.1	.0	50.0	33.3	27.8	50.0	83.3	100.0	77.8	100.0	33.3	83.3	72.2
E	50.0	.0	16.7	22.2	100.0	83.3	100.0	94.4	.0	50.0	33.3	27.8	100.0	83.3	100.0	94.4
F	.0	.0	.0	.0	100.0	66.7	100.0	88.9	50.0	100.0	83.3	77.8	100.0	83.3	100.0	94.4
G	.0	.0	.0	.0	100.0	100.0	100.0	100.0	.0	83.3	83.3	55.5	100.0	66.7	100.0	88.9
Gem.	7.1	7.1	7.1	7.1	64.3	78.6	90.5	77.8	28.6	80.9	80.9	63.5	85.7	57.1	73.8	72.2
H	6.5	6.8	6.5	6.6	4.5	6.0	5.3	5.3	6.0	6.5	7.7	6.7	6.0	6.0	6.0	6.0
J	7.0	6.8	7.2	7.0	5.0	6.2	6.5	5.9	5.5	6.2	6.0	5.9	7.5	7.3	7.8	7.5
K	6.0	7.0	6.7	6.6	6.0	6.5	7.7	6.7	6.0	6.7	7.3	6.7	5.5	5.3	6.0	5.6
L	6.0	6.8	6.8	6.5	7.5	6.0	6.8	6.8	7.0	6.8	6.7	6.8	7.0	6.8	7.8	7.2
Gem.	6.4	6.9	6.8	6.7	5.8	6.2	6.6	6.2	6.1	6.6	6.9	6.5	6.5	6.4	6.9	6.6

	Graterigheid				Geel blad				Gebr. waarde			
	S.	V.	W.	Gem.	S.	V.	W.	Gem.	S.	V.	W.	Gem.
A	.0	66.7	33.3	33.3	.0	16.7	33.3	16.7	.0	75.0	50.0	41.7
B	.0	50.0	33.3	27.8	.0	.0	33.3	11.1	50.0	75.0	16.7	47.2
C	.0	33.3	16.7	16.7	.0	16.7	33.3	16.7	.0	50.0	.0	16.7
D	.0	33.3	33.3	22.2	.0	.0	33.3	11.1	.0	50.0	33.3	27.8
E	.0	83.3	50.0	44.4	.0	83.3	66.7	50.0	50.0	100.0	50.0	66.7
F	.0	83.3	100.0	61.1	100.0	83.3	100.0	94.4	100.0	50.0	50.0	66.7
G	.0	100.0	100.0	66.7	.0	83.3	100.0	61.1	.0	75.0	50.0	41.7
Gem.	.0	64.3	52.4	38.9	14.3	40.5	57.1	37.3	28.6	67.9	35.7	44.0
H	4.5	5.3	5.5	5.1	5.0	5.5	5.5	5.3	4.0	5.5	5.2	4.9
J	6.0	6.5	7.3	6.6	6.0	6.3	7.0	6.4	5.0	6.3	5.3	5.5
K	5.5	6.2	5.8	5.8	5.0	5.5	5.5	5.3	5.0	5.8	5.2	5.3
L	6.0	5.7	6.7	6.1	6.5	7.0	7.2	6.9	6.0	5.0	6.0	5.7
Gem.	5.5	5.9	6.3	5.9	5.6	6.1	6.3	6.0	5.0	5.7	5.4	5.4

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

Rassen Code	Netto kropgewicht				% afval			
	Sol	Venlo	V.d. Wel	gemiddeld	Sol	Venlo	V.d. Wel	gemiddeld
A	21.9	27.2	23.1	24.1	15.5	18.8	15.9	16.7
B	24.7	27.4	23.8	25.3	13.5	16.7	18.1	16.1
C	22.8	-	23.3	23.1	12.0	-	17.0	14.5
D	22.5	24.4	21.4	22.8	12.8	17.0	14.9	14.9
E	17.8	21.3	18.3	19.1	7.6	14.6	9.4	10.5
F	21.1	24.8	21.6	22.5	8.1	11.8	12.0	10.6
G	21.8	24.2	21.6	22.5	6.7	12.3	10.3	9.8
Gemiddeld	21.8	24.9	21.9	22.8	10.9	15.2	13.9	13.3
H	21.7	26.3	22.0	23.3	14.1	17.6	16.9	16.2
J	21.0	25.4	20.4	22.3	10.8	14.8	12.0	12.5
K	23.5	25.8	22.2	23.8	14.3	20.6	17.2	17.4
L	20.0	23.2	20.3	21.2	7.8	12.3	9.2	9.8
Gemiddeld	21.6	25.2	21.2	22.7	11.8	16.3	13.8	14.0

Tabel 8. Samenvatting van de gemaakte opmerkingen

Code	W. Solleveld	Venlo I	G. van der Wel
A	grof, zwaar	glad en dik bladig, slaverdeling	stip (3x), iets trekkerig
B	iets grof, geschouderd	wat onregelmatig, slap, slaverdeling	stip (10x), nerfrot
C	geschouderd, iets ongelijk	klein veld, slap (2x), slecht gekiemd	stip (9x), glazig, broeirand, geschouderd
D	grof (2x)	wild traag	
E	rommelig, klein	randje, traag gekiemd, slaverdeling	heterogeen veld, klein snijvlak, licht
F		wild en tuitig	stip (2x), iets stip (6x), tuitig
G	ongelijk (2x)	tuitig, randje, slaverdeling, te sluitend	stip (4x), iets stip (5x), rand (2x), flodderig (2x)
H	grof (2x)	laat kiemend	stip, grauw
I	wat traag		iets stip (2x), broosblad, klein snijvlak
K	grof (2x)	dik blad, schouderig, slaverdeling	glazigheid, stip (4x), nerfrand, snel
L	zacht, ongelijk veld	niet zuiver, iets rand (13x), tuitje, slaverdeling	stip (3x), klein snijvlak, enkele misvormde kroppen

Tabel 9. Samenvatting van de beoordeling in cijfers door de overige leden.

	Omvang	Kleur	Hartvul.	Aanslag	Geel blad	Grat.heid	Gebr.waarde
	VENLO2	VENLO2	VENLO2	VENLO2	VENLO2	VENLO2	VENLO2
A	7.7	4.8	6.8	7.2	6.8	7.8	6.8
B	7.7	5.5	6.8	7.0	6.5	7.0	6.5
C	7.7	5.0	7.7	7.8	7.0	7.8	7.5
D	7.0	4.7	5.5	6.7	6.0	5.3	5.3
E	7.8	4.7	6.7	8.0	7.8	6.5	5.8
F	7.7	8.8	7.0	8.0	7.8	8.2	7.2
G	7.5	8.7	7.8	8.0	7.8	8.3	7.2
Gem.	7.6	6.0	6.9	7.5	7.1	7.3	6.6
H	7.3	5.0	6.7	6.7	6.2	6.2	6.0
J	6.7	4.5	6.8	8.0	7.3	7.3	6.3
K	7.2	4.7	7.0	6.5	6.7	6.7	6.3
L	6.7	5.0	6.2	7.8	7.8	6.2	5.5
Gem.	7.0	4.8	6.7	7.2	7.0	6.6	6.0

Tabel 10. Samenvatting van de beoordelingen in procenten hoger dan of gelijk aan het standaardgemiddelde door de overige beoordelaars.

	Omvang	Vulling	Kleur	Grateriq- heid	Aanslag	Geelblad	Gebr.waarde
	VENLO2	VENLO2	VENLO2	VENLO2	VENLO2	VENLO2	VENLO2
A	100.0	50.0	66.7	100.0	33.3	83.3	50.0
B	100.0	50.0	66.7	66.7	16.7	50.0	50.0
C	100.0	83.3	66.7	100.0	83.3	83.3	83.3
D	66.7	0.0	66.7	16.7	16.7	16.7	0.0
E	100.0	66.7	66.7	50.0	100.0	100.0	16.7
F	100.0	66.7	100.0	100.0	100.0	100.0	66.7
G	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	66.7
Gem.	95.2	59.5	76.2	76.2	64.3	76.2	47.6
H	7.3	5.0	6.7	6.7	6.2	6.2	6.0
J	6.7	4.5	6.8	8.0	7.3	7.3	6.3
K	7.2	4.7	7.0	6.5	6.7	6.7	6.3
L	6.7	5.0	6.2	7.8	7.8	6.2	5.5
Gem.	7.0	4.8	6.7	7.2	7.0	6.6	6.0

UITSLAG RASSENPROEF 1e BEOORDELING VROEGE HERFSTTEELT 1988.

Bij intern verslag 252

code	ras	herkomst	uitslag	afwijzing wegens:
A	LM 894	L.de Mos	afgewezen	veel aanslag, veel geel blad, en lage gebruikswaarde
B	LM 362	L.de Mos	naar 2e	
C	Berlo	TS Seeds	naar 2e	
D	E 1023	Enza	afgewezen	slechte hartvulling, veel geel blad, graterigheid en lage gebruikswaarde
E	E 4115	Enza	afgewezen	te trage groei en daardoor te laag kropgewicht
F	L 8161	Pannevis	naar 2e	
G	L 8163	Pannevis	naar 2e	

 Vergelijkingsrassen:

H	Sitonia	Enza	in 1989 geen vergelijkingsras wegens slechte hartvulling, veel aanslag, veel geel blad, graterig en hoog % afval	
J	Cortina	L de Mos	in 1989 weer vergelijkingsras	
K	Animo	L de Mos	in 1989 weer vergelijkingsras	
L	Panine	Pannevis	in 1989 geen vergelijkingsras wegens laag kropgewicht.	