

bibl.

PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK

kropsla

voorjaarsteelt 1985

rassenproef 1e beoordeling

BIBLIOTHEEK
PROEFSTATION VOOR TUINBOUW
ONDER GLAS TE NAALDWIJK

R.I.V.R.O.

ir. J.P. Straatsma & A.B. Jansen

Respectievelijk:

Rijksinstituut voor het rassenonderzoek van cultuurgewassen
(gedetacheerd op het Proefstation te Naaldwijk)

en

Proefstation voor Tuinbouw onder Glas te Naaldwijk

2211894

A
06
S
92

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 de gewichten in kg/100 stuks en het percentage afval van het totale gewicht	7
Samenvatting van de gemaakte opmerkingen	8

Proefopzet

In het voorjaar van 1985 werden 12 nieuwe kropslarassen op hun gebruikswaarde voor de praktijk beproefd.

Norden, Baccarat, Tardisix en Pallas werden als vergelijkingsrassen aan de serie toegevoegd.

Door een slechte opkomst kwam het ras 'R' alleen voor in Sappemeer en het ras 'S' alleen in Sappemeer en Maassluis.

In Hoek van Holland kwamen ook de rassen 'L' en 'W' slechts in een herhaling voor.

De proeven lagen in tweevoud op de bedrijven van :

- proeftuin te Sappemeer
- dhr. Chr. v. Leeuwen te Maassluis
- dhr. v. d. Meer te 's-Gravenszande
- dhr. Hage te Hoek van Holland

Tabel 1. Proef- en proefveldgegevens.

	Sappemeer	Maassluis	s-Gravensz.	Hoek v.H
aantal pl/veld	72	72	72	72
plantafstand	23*20 cm	20*20 cm	20*20 cm	20*20 cm
veldgrootte	3.30 m ²	2.9 m ²	2.9 m ²	2.9 m ²
zaaidata	05-11-84	13-11-84	15-12-84	08-02-85
plantdata	31-12-84	28-01-85	01-02-85	15-03-85
beoordelingsdata	11-03-85	26-03-85	02-04-85	25-04-85
oogstdata	13-03-85	26-03-85	02-04-85	25-04-85

tabel 2. In de proef opgenomen rassen.

Veldnummers.

code	Sappem.		Maassl.		's-Grav.		H.v.h.		Witpatroon														
	I	II	I	II	I	II	I	II	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
L	23	28	27	32	24	44	37		-	-	-	-	-	-	-	.	.	-	-	-	-		
M	21	36	22	52	26	38	23	52	-	-	-	-	-	-	-	.	.	-	-	-	-		
O	30	35	25	45	46	49	31	35	-	-	-	-	-	-	-	.	.	-	-	-	-	+	+
P	24	52	33	48	30	35	22	36	-	-	-	-	-	-	-	.	.	-	-	-	-	+	+
Q	34	40	29	51	23	28	29	43	-	-	-	-	-	-	-	.	.	-	(+)	+	-	-	-
R	39	50							-	-	-	-	-	-	-	.	.	-	-	-	-		
S	26	38	24	44					-	-	-	-	-	-	-	.	.	-	-	-	-		
T	37	42	30	43	37	42	30	51	-	-	-	-	-	-	-	.	.	-	-	-	-		
U	31	43	31	35	22	52	41	47	-	-	-	-	-	-	-	.	.	-	-	-	+	+	+
V	27	32	34	39	21	36	40	49	-	-	-	-	-	-	-	.	.	-	-	+	-	+	-
W	41	48	37	42	33	48	28		-	-	-	-	-	-	-	.	.	-	-	-	-		
X	33	47	23	28	41	47	34	48	-	-	-	-	-	-	-	.	.	-	-	-	-		
Y	22	44	21	36	31	51	45	50	-	-	-	-	-	-	-	.	.	-	-	-	+	+	+
Z	46	49	46	49	25	45	27	39	-	-	-	-	-	-	-	.	.	-	-	-	+	+	+
AA	25	45	40	50	40	50	38	42	-	-	-	-	-	-	+	.	.	+	-	-	-	-	+
AB	29	51	26	38	29	43	24		-	-	-	-	-	-	+	.	.	+	-	-	-		

Toelichting bij de tabellen.

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

Y = vergelijkingsras Norden
Z = vergelijkingsras Baccarat
AA = vergelijkingsras Tardisix
AB = vergelijkingsras Pallas
S. = Sappemeer
M. = Maassluis
Gr. = 's-Gravenzande
HVH = Hoek van Holland
Gem. = Gemiddelde van de proefplaatsen.

I en II zijn de verschillende parallellen.

- = Resistent

+ = Vatbaar.

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:

- hartvulling
- omvang
- aanslag
- graterigheid
- kleur
- gebruikswaarde

De cijfers werden gemotiveerd door opmerkingen.

Op alle vier de plaatsen werd het 100 kroggewicht bepaald en op drie proefplaatsen werd het percentage afval berekend.

De resultaten van het e.e.a. staan in de volgende tabellen.

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

	Omvang					Hartvulling					Aanslag				
	S.	M.	GR.	HVH	Gen.	S.	M.	GR.	HVH	Gen.	S.	M.	GR.	HVH	Gen.
L	6.5	6.5	6.8	7.0	6.7	4.8	5.8	5.6	5.5	5.4	7.3	6.0	6.7	7.3	6.8
M	7.0	6.8	7.1	7.0	7.0	5.0	5.3	6.0	5.5	5.5	5.8	5.8	7.0	7.3	6.5
O	8.0	7.5	7.6	7.5	7.7	5.3	5.3	5.0	5.0	5.2	7.5	7.5	7.3	7.8	7.5
P	7.0	6.7	6.1	7.0	6.7	7.0	7.4	6.3	7.0	6.9	6.5	6.9	7.2	6.4	6.8
Q	7.3	6.8	6.8	7.0	7.0	7.0	6.8	6.5	7.4	6.9	6.5	6.7	7.0	6.8	6.8
R	6.5				6.5	6.5				6.5	7.3				7.3
S	7.8	8.1			8.0	3.7	5.6			4.7	7.3	7.4			7.4
T	7.0	6.9	7.2	7.4	7.1	6.0	6.0	5.8	6.2	6.0	7.3	6.6	7.1	6.4	6.9
U	5.5	5.9	6.0	6.2	5.9	7.0	7.2	6.2	6.9	6.8	6.5	6.5	6.2	6.2	6.4
V	7.5	7.5	7.5	7.8	7.6	5.5	6.8	6.1	7.0	6.4	6.8	6.1	6.8	6.0	6.4
W	6.8	7.4	6.5	6.8	6.9	5.5	6.1	5.5	5.5	5.7	7.0	7.6	7.2	5.5	6.8
X	7.5	7.0	7.2	6.9	7.2	4.8	5.7	5.4	5.6	5.4	6.5	6.9	6.7	7.3	6.9
Gen.	7.0	7.0	6.9	7.1	7.0	5.7	6.2	5.8	6.2	5.9	6.9	6.7	6.9	6.7	6.9
Y	6.8	6.4	6.2	6.0	6.4	7.3	7.5	6.7	7.1	7.2	6.5	7.0	7.2	6.0	6.7
Z	6.5	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	7.5	6.3	6.6	6.8	6.8	6.2	7.2	6.9	6.8
AA	7.0	6.2	5.8	6.6	6.4	7.0	7.2	6.5	7.1	7.0	6.2	5.4	6.2	5.9	5.9
AB	6.5	6.2	6.1	6.5	6.3	7.5	7.3	6.6	6.8	7.1	6.8	6.8	6.6	6.5	6.7
Gen.	6.7	6.4	6.2	6.5	6.5	7.2	7.4	6.5	6.9	7.0	6.6	6.4	6.8	6.3	6.5

	Graterigheid					Kleur					Gebruiksw.				
	S.	M.	GR.	HVH	Gen.	S.	M.	GR.	HVH	Gen.	S.	M.	GR.	HVH	Gen.
L	6.2	6.2	6.6	7.0	6.5	6.2	5.9	6.2	5.8	6.0	5.3	5.1	5.6	5.3	5.3
M	5.8	5.8	6.8	5.5	6.0	6.0	6.2	6.2	6.0	6.1	5.5	4.8	6.0	5.1	5.4
O	4.0	6.1	5.9	5.5	5.4	6.5	5.3	5.9	5.4	5.8	3.7	4.3	4.6	4.3	4.2
P	6.0	6.8	7.0	7.1	6.7	6.2	6.4	6.2	6.0	6.2	5.5	6.6	6.6	6.4	6.3
Q	5.8	6.6	7.0	6.4	6.5	6.8	7.1	7.0	7.5	7.1	5.3	6.4	6.5	6.8	6.3
R	6.5				6.5	5.5				5.5	6.0				6.0
S	4.5	6.3			5.4	7.3	6.7			7.0	4.0	5.2			4.6
T	5.5	6.2	6.0	5.9	5.9	7.0	6.4	6.8	6.9	6.8	5.3	5.3	5.8	5.3	5.4
U	6.5	6.9	6.9	7.0	5.8	6.0	5.8	6.2	5.3	5.8	5.3	6.2	6.0	5.9	5.9
V	5.8	6.2	6.8	7.0	6.5	8.0	7.2	7.6	7.5	7.6	5.0	5.9	5.7	6.5	5.8
W	5.8	6.6	6.6	5.8	6.2	6.2	6.2	6.6	6.0	6.3	5.8	5.6	5.8	5.0	5.6
X	5.0	5.2	5.8	4.9	5.2	7.0	6.1	6.7	6.6	6.6	4.8	4.7	5.4	4.6	4.9
Gen.	5.6	6.3	6.5	6.2	6.1	6.6	6.3	6.5	6.3	6.4	5.1	5.5	5.8	5.5	5.5
Y	6.2	7.0	6.9	7.0	6.8	6.0	5.9	5.2	5.6	5.9	6.5	6.7	6.7	5.8	6.4
Z	5.8	6.1	7.2	6.0	6.3	7.0	7.1	7.0	6.5	6.9	6.0	6.0	6.8	5.5	6.1
AA	6.5	6.8	6.7	6.9	6.7	6.0	6.2	6.2	5.5	6.0	6.5	5.6	6.2	5.6	6.0
AB	6.5	6.6	6.8	6.5	6.6	6.0	6.1	6.4	6.0	6.1	6.0	6.0	6.2	6.0	6.1
Gen.	6.3	6.6	6.9	6.6	6.6	6.3	6.3	6.5	5.9	6.2	6.3	6.1	6.5	5.7	6.1

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

	Omvang					Hartvulling					Aanslag				
	S.	M.	GR.	HVH	Gen.	S.	M.	GR.	HVH	Gen.	S.	M.	GR.	HVH	Gen.
L	6.4	6.2	6.5	6.8	6.5	5.0	6.1	5.6	5.6	5.6	7.0	5.4	6.4	6.8	6.4
M	6.8	6.5	6.6	7.1	6.8	5.3	5.4	5.6	5.8	5.5	6.5	5.0	6.6	6.8	6.2
O	7.0	7.3	7.3	7.7	7.3	3.5	5.0	4.9	5.3	4.7	7.2	7.3	7.3	7.8	7.4
P	6.8	6.2	5.6	6.3	6.2	6.5	7.2	6.6	6.4	6.7	7.0	6.2	6.5	6.4	6.5
Q	7.0	6.6	6.4	6.9	6.7	6.4	6.8	6.5	6.9	6.7	6.5	6.4	6.5	6.7	6.5
R	6.4				6.4	4.8				4.8	6.9				6.9
S	6.2	7.7			7.0	3.7	5.8			4.8	7.0	7.4			7.2
T	6.9	6.7	6.6	7.4	6.9	6.1	6.1	5.9	6.8	6.2	6.8	6.1	6.6	5.7	6.3
U	5.8	4.8	5.4	5.8	5.5	6.9	7.3	6.6	6.8	6.9	6.5	5.8	6.4	6.3	6.3
V	7.8	7.2	7.1	7.3	7.4	5.8	6.4	5.9	6.6	6.2	6.5	5.6	6.4	5.9	6.1
W	6.6	6.9	6.1	7.0	6.7	5.1	5.9	5.3	5.5	5.5	6.8	7.2	6.7	5.7	6.6
X	7.1	6.7	7.2	7.2	7.1	5.5	5.7	5.4	6.2	5.7	6.5	5.6	6.2	6.9	6.3
Gen.	6.7	6.6	6.5	7.0	6.7	5.4	6.2	5.8	6.2	5.8	6.8	6.2	6.6	6.5	6.6
Y	7.3	5.8	6.1	5.6	6.2	6.7	7.1	6.8	7.0	6.9	6.8	6.7	6.5	6.2	6.6
Z	6.7	6.5	6.1	6.8	6.5	6.2	7.2	6.1	6.4	6.5	6.7	5.9	6.9	6.6	6.5
AA	6.3	5.9	5.4	6.3	6.0	6.0	7.1	6.6	6.8	6.6	6.5	4.8	6.2	5.8	5.8
AB	6.2	5.1	5.8	5.8	5.7	7.3	7.4	6.7	6.5	7.0	6.8	5.9	6.7	6.2	6.4
Gen.	6.6	5.8	5.9	6.1	6.1	6.6	7.2	6.6	6.7	6.7	6.7	5.8	6.6	6.2	6.3

	Graterigheid					Kleur					Gebruiksw.				
	S.	M.	GR.	HVH	Gen.	S.	M.	GR.	HVH	Gen.	S.	M.	GR.	HVH	Gen.
L	6.0	6.2	6.3	6.2	6.2	6.6	6.3	6.1	5.2	6.1	4.8	5.4	5.4	5.2	5.2
M	6.0	5.7	6.3	5.5	5.9	6.9	6.2	6.2	5.8	6.3	4.9	4.7	5.6	4.6	5.0
O	3.7	5.3	6.1	5.0	5.0	6.3	5.2	5.3	5.3	5.5	3.5	3.9	4.8	4.2	4.1
P	5.5	6.3	6.5	6.7	6.3	6.0	6.2	5.8	5.6	5.9	5.3	6.2	6.1	6.4	6.0
Q	6.1	6.6	6.7	6.2	6.4	7.4	7.1	7.0	7.5	7.3	5.0	6.2	6.5	6.4	6.0
R	6.0				6.0	5.8				5.8	4.9				4.9
S	5.8	6.5			6.2	7.3	6.5			6.9	3.9	5.6			4.8
T	6.0	5.8	6.2	5.3	5.8	7.3	6.6	6.5	6.7	6.8	5.6	5.4	5.9	5.1	5.5
U	6.5	6.7	6.6	6.5	6.6	5.6	5.9	5.9	5.1	5.6	5.6	5.4	6.0	5.8	5.7
V	5.5	6.3	6.2	6.4	6.1	8.7	8.3	6.4	7.3	7.7	4.1	5.4	5.4	5.9	5.2
W	5.5	6.4	6.4	5.3	5.9	6.6	6.4	6.4	5.7	6.3	4.8	5.5	5.4	4.5	5.1
X	5.6	5.1	5.7	4.9	5.3	7.5	6.3	6.7	6.2	6.7	4.9	4.9	4.9	4.5	4.8
Gen.	5.7	6.1	6.3	5.8	6.0	6.8	6.5	6.2	6.0	6.4	4.8	5.3	5.6	5.3	5.2
Y	6.3	6.6	7.0	6.3	6.6	5.8	5.7	5.6	5.0	5.5	6.0	6.4	6.8	5.9	6.3
Z	5.5	6.0	7.0	5.6	6.0	7.2	7.2	7.0	6.8	7.1	5.5	6.2	6.2	5.4	5.8
AA	6.3	6.3	6.9	6.3	6.5	6.2	5.8	5.6	5.2	5.7	5.3	4.8	6.1	5.5	5.4
AB	6.0	6.4	6.6	6.0	6.3	6.0	6.0	6.0	5.7	5.9	5.6	5.5	6.4	6.0	5.9
Gen.	6.0	6.3	6.9	6.1	6.3	6.3	6.2	6.1	5.7	6.1	5.6	5.7	6.4	5.7	5.9

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

	Omvang					Hartvulling					Aanslag				
	S.	M.	GR.	HVH	Gem.	S.	M.	GR.	HVH	Gem.	S.	M.	GR.	HVH	Gem.
L	50.0	50.0	66.7	100.0	66.7	.0	.0	.0	.0	.0	100.0	25.0	58.3	100.0	70.8
M	75.0	83.3	83.3	87.5	82.3	.0	.0	25.0	.0	6.3	.0	8.3	100.0	100.0	52.1
O	100.0	91.7	83.3	87.5	90.6	.0	.0	.0	.0	.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
P	100.0	66.7	16.7	100.0	70.9	100.0	50.0	41.7	75.0	66.7	50.0	83.3	100.0	50.0	70.8
Q	100.0	66.7	83.3	100.0	87.5	100.0	16.7	50.0	100.0	66.7	75.0	58.3	83.3	75.0	72.9
R	50.0				50.0	50.0				50.0	100.0				100.0
S	100.0	100.0			100.0	.0	.0			.0	100.0	100.0			100.0
T	100.0	75.0	83.3	100.0	89.6	25.0	.0	8.3	25.0	14.6	100.0	58.3	91.7	50.0	75.0
U	.0	8.3	16.7	25.0	12.5	100.0	33.3	41.7	75.0	62.5	50.0	50.0	58.3	50.0	52.1
V	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	.0	18.3	33.3	87.5	34.8	75.0	8.3	58.3	25.0	41.7
W	50.0	90.0	50.0	75.0	66.3	.0	.0	10.0	.0	2.5	100.0	100.0	100.0	.0	75.0
X	100.0	70.0	90.0	75.0	83.8	.0	.0	10.0	.0	2.5	50.0	70.0	70.0	87.5	69.4
Gem.	77.1	72.9	67.3	85.0	75.0	31.3	10.8	22.0	36.3	25.5	75.0	60.1	82.0	63.8	73.3
Y	6.8	6.4	6.2	6.0	6.4	7.3	7.5	6.7	7.1	7.2	6.5	7.0	7.2	6.0	6.7
Z	6.5	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	7.5	6.3	6.6	6.8	6.8	6.2	7.2	6.9	6.8
AA	7.0	6.2	5.8	6.6	6.4	7.0	7.2	6.5	7.1	7.0	6.2	5.4	6.2	5.9	5.9
AB	6.5	6.2	6.1	6.5	6.3	7.5	7.3	6.6	6.8	7.1	6.8	6.8	6.6	6.5	6.7
Gem.	6.7	6.4	6.2	6.5	6.5	7.2	7.4	6.5	6.9	7.0	6.6	6.4	6.8	6.3	6.5

	Graterigheid					Kleur					Gebruiksw.				
	S.	M.	GR.	HVH	Gem.	S.	M.	GR.	HVH	Gem.	S.	M.	GR.	HVH	Gem.
L	25.0	41.7	58.3	75.0	50.0	25.0	33.3	25.0	75.0	39.6	25.0	50.0	.0	50.0	31.3
M	.0	.0	75.0	.0	18.8	.0	33.3	25.0	87.5	36.5	50.0	16.7	25.0	37.5	32.3
O	.0	25.0	25.0	12.5	15.6	50.0	.0	16.7	37.5	26.1	.0	.0	.0	.0	.0
P	.0	83.3	83.3	75.0	60.4	25.0	50.0	25.0	75.0	43.8	50.0	100.0	41.7	87.5	69.8
Q	.0	50.0	83.3	50.0	45.8	75.0	100.0	100.0	100.0	93.8	50.0	91.7	50.0	100.0	72.9
R	50.0				50.0	.0				.0	100.0				100.0
S	.0	50.0			25.0	100.0	66.7			83.4	.0	25.0			12.5
T	.0	33.3	25.0	25.0	20.8	100.0	50.0	83.3	100.0	83.3	50.0	50.0	8.3	37.5	36.5
U	50.0	83.3	83.3	75.0	72.9	.0	.0	16.7	25.0	10.4	25.0	83.3	25.0	75.0	52.1
V	.0	16.7	75.0	75.0	41.7	100.0	91.7	91.7	100.0	95.9	50.0	71.7	16.7	75.0	53.4
W	.0	60.0	60.0	25.0	36.3	25.0	40.0	60.0	75.0	50.0	75.0	50.0	20.0	.0	36.3
X	.0	.0	20.0	.0	5.0	50.0	40.0	70.0	100.0	65.0	.0	10.0	10.0	.0	5.0
Gem.	10.4	40.3	58.8	41.3	36.9	45.8	45.9	51.3	77.5	52.3	39.6	49.9	19.7	46.3	41.8
Y	6.2	7.0	6.9	7.0	6.8	6.0	5.9	6.2	5.6	5.9	6.5	6.7	6.7	5.8	6.4
Z	5.8	6.1	7.2	6.8	6.5	7.0	7.1	7.0	6.5	6.9	6.0	6.0	6.8	5.5	6.1
AA	6.5	6.8	6.7	6.9	6.7	6.0	6.2	6.2	5.5	6.0	6.5	5.6	6.2	5.6	6.0
AB	6.5	6.6	6.8	6.5	6.6	6.0	6.1	6.4	6.0	6.1	6.0	6.0	6.2	6.0	6.1
Gem.	6.3	6.6	6.9	6.8	6.6	6.3	6.3	6.5	5.9	6.2	6.3	6.1	6.5	5.7	6.1

Tabel 5. Samenvatting van de beoordelingen in procenten hoger dan of gelijk aan het gemiddelde cijfer van de standaardrassen door de overige beoordelaars

	Omvang					Hartvulling					Aanslag				
	S.	M.	GR.	HVH	Gem.	S.	M.	GR.	HVH	Gem.	S.	M.	GR.	HVH	Gem.
L	50.0	25.0	50.0	80.0	51.3	12.5	.0	.0	20.0	8.1	75.0	.0	50.0	80.0	51.3
M	62.5	50.0	50.0	100.0	65.6	25.0	.0	.0	10.0	8.8	62.5	.0	60.0	70.0	48.1
O	83.3	83.3	100.0	100.0	91.7	.0	.0	.0	.0	.0	66.7	75.0	100.0	100.0	85.4
P	66.7	25.0	12.5	30.0	33.6	50.0	16.7	50.0	50.0	41.7	83.3	33.3	50.0	40.0	51.7
Q	87.5	57.1	40.0	91.7	69.1	50.0	7.1	50.0	91.7	49.7	50.0	42.9	50.0	58.3	50.3
R	62.5				62.5	.0				.0	75.0				75.0
S	62.5	100.0			81.3	.0	.0			.0	75.0	100.0			87.5
T	87.5	66.7	50.0	100.0	76.1	50.0	.0	.0	80.0	32.5	62.5	25.0	62.5	10.0	40.0
U	12.5	.0	.0	.0	3.1	75.0	50.0	62.5	80.0	66.9	62.5	8.3	50.0	50.0	42.7
V	87.5	91.7	87.5	100.0	91.7	37.5	.0	12.5	60.0	27.5	50.0	8.3	50.0	20.0	32.1
W	75.0	78.6	20.0	100.0	68.4	12.5	.0	.0	.0	3.1	75.0	100.0	70.0	16.7	65.4
X	75.0	71.4	90.0	100.0	84.1	25.0	.0	.0	18.3	10.8	50.0	21.4	40.0	73.3	46.2
Gen.	67.7	59.0	50.0	80.2	64.9	28.1	6.7	17.5	41.0	20.8	65.6	37.7	58.3	51.8	56.3
Y	7.3	5.8	6.1	5.6	6.2	6.7	7.1	6.8	7.0	6.9	6.8	6.7	6.5	6.2	6.6
Z	6.7	6.5	6.1	6.8	6.5	6.2	7.2	6.1	6.4	6.5	6.7	5.9	6.9	6.6	6.5
AA	6.3	5.9	5.4	6.3	6.0	6.0	7.1	6.6	6.8	6.6	6.5	4.8	6.2	5.8	5.8
AB	6.2	5.1	5.8	5.8	5.7	7.3	7.4	6.7	6.5	7.0	6.8	5.9	6.7	6.2	6.4
Gen.	6.6	5.8	5.9	6.1	6.1	6.6	7.2	6.6	6.7	6.7	6.7	5.8	6.6	6.2	6.3

	Graterigheid					Kleur					Gebruiksw.				
	S.	M.	GR.	HVH	Gem.	S.	M.	GR.	HVH	Gem.	S.	M.	GR.	HVH	Gem.
L	37.5	33.3	40.0	60.0	42.7	62.5	41.7	40.0	20.0	41.1	37.5	41.7	.0	20.0	24.8
M	25.0	.0	40.0	10.0	18.8	87.5	25.0	50.0	70.0	58.1	25.0	8.3	.0	20.0	13.3
O	.0	.0	37.5	10.0	11.9	33.3	.0	.0	20.0	13.3	.0	.0	.0	10.0	2.5
P	.0	41.7	50.0	60.0	37.9	16.7	25.0	.0	40.0	20.4	50.0	100.0	12.5	100.0	65.6
Q	37.5	64.3	70.0	41.7	53.4	100.0	100.0	80.0	100.0	95.0	37.5	78.6	50.0	91.7	64.5
R	25.0				25.0	12.5				12.5	37.5				37.5
S	37.5	50.0			43.8	100.0	50.0			75.0	12.5	58.3			35.4
T	37.5	8.3	37.5	10.0	23.3	100.0	58.3	62.5	90.0	77.7	50.0	50.0	25.0	40.0	41.3
U	50.0	66.7	62.5	50.0	57.3	.0	16.7	.0	20.0	9.2	62.5	41.7	25.0	80.0	52.3
V	12.5	41.7	37.5	40.0	32.9	100.0	100.0	62.5	100.0	90.6	25.0	50.0	.0	80.0	38.8
W	12.5	57.1	50.0	.0	29.9	62.5	50.0	50.0	50.0	53.1	37.5	50.0	.0	.0	21.9
X	25.0	.0	20.0	10.0	13.8	87.5	42.9	50.0	91.7	68.0	37.5	14.3	.0	8.3	15.0
Gen.	25.0	33.0	44.5	29.2	32.5	63.5	46.3	39.5	60.2	51.2	34.4	44.8	11.3	45.0	34.4
Y	6.3	6.6	7.0	6.3	6.6	5.8	5.7	5.6	5.0	5.5	6.0	6.4	6.8	5.9	6.3
Z	5.5	6.0	7.0	5.6	6.0	7.2	7.2	7.0	6.8	7.1	5.5	6.2	6.2	5.4	5.8
AA	6.3	6.3	6.9	6.3	6.5	6.2	5.8	5.6	5.2	5.7	5.3	4.8	6.1	5.5	5.4
AB	6.0	6.4	6.6	6.0	6.3	6.0	6.0	6.0	5.7	5.9	5.6	5.5	6.4	6.0	5.9
Gen.	6.0	6.3	6.9	6.1	6.3	6.3	6.2	6.1	5.7	6.1	5.6	5.7	6.4	5.7	5.9

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

	kg/100 stuks					% afval				
	S.	M.	GR.	HVH	Gen.	S.	M.	GR.	HVH	Gen.
L	16.6	22.0	24.3	21.5	21.1	17.6	11.8	11.7		13.7
M	18.8	23.8	25.9	22.6	22.8	14.3	11.9	10.9		12.4
O	16.6	20.6	21.1	18.6	19.2	10.1	6.0	4.9		7.0
P	20.2	24.1	23.3	21.9	22.4	11.9	8.2	7.6		9.2
Q	20.4	24.0	26.7	23.7	23.7	9.7	7.9	8.3		8.6
R	17.0				17.0					12.5
S.	16.2	23.8			20.0	9.3				9.3
T	18.6	24.8	26.3	25.0	23.7	11.6	9.4	8.9		10.0
U	18.8	22.9	20.0	19.6	20.3	7.4	10.1	8.2		8.6
V	18.0	23.5	23.9	21.8	21.8	14.0	10.1	12.3		12.1
W	18.6	26.0	25.1	21.3	22.8	7.9	8.7	8.7		8.4
X	20.2	22.7	25.1	21.8	22.5	16.8	13.6	11.1		13.8
Gen.	18.3	23.5	24.2	21.8	21.4	11.9	9.8	9.3		10.5
Y	18.6	23.0	24.1	19.7	21.4	9.8	7.6	6.9		8.1
Z	19.6	24.0	22.5	20.5	21.7	9.3	7.6	10.2		9.0
AA	18.6	23.0	23.3	21.7	21.7	12.7	9.9	11.5		11.4
AB	20.6	22.5	23.7	21.6	22.1	12.4	10.2	9.4		10.7
Gen.	19.4	23.1	23.4	20.9	21.7	11.1	8.8	9.5		9.8

Tabel 8. Samenvatting van de gemaakte opmerkingen bij de beoordelingen

Rassen	Code	Sappemeer 11-3-'85 6 beoordelaars	Maassluis 26-3-'85 12 beoordelaars	's-Gravenzande 2-4-'85 11 beoordelaars	Hoek van Holland 25-4-'85 10 beoordelaars
Norden	L	grof (3x) matige stand - vlekke- rig - geel blad (2x) traag - puntig-	ongelijk - geel blad (4x) grof (2x) vliekerig -	grof (2x) smal - geribd blad - royaal - geel blad (5x) smalle broek	grof - wat traag -
	M	veel geel blad (4x) glazig (2x) te open - stug - grof (2x) traag - rand -	dof - grof (5x) veel geel blad (3x) geen vulling - traag (2x)	grof (2x) smalle broek - groot snijvlak - wat dof - traag (2x) iets geel blad	licht randje (3x) onderkant open (2x) grof (2x) iets glazigheid - dof - traag -
	O	puntig (5x) opgericht (2x) grove nerf - lang (2x) flodderig (2x)	puntig (10x) grof (3x) geel blad (2x) grauw - dof (3x) opgericht (3x) groot snijvlak (4x) geen botersla (2x)	puntig (5x) wat te los (3x) geen botersla (2x) grof (3x) opgericht - dof -	opgericht (5x) tuitrig - grof van onderen - flodderig (2x) te los - traag - onge- lijk (2x)
	P	glazigheid (2x) te dikke nerf - grof - rand - puntig	groot snijvlak - vrij plat - grof - te open - uniform -	kompakt -	grof -
	Q	zeer glazig (6x) groot snijvlak - onregelmatig - grof - geel blad - iets rand (2x)	toprandje (4x) droogrand - geel blad - weinig gewicht -	geel blad - iets rand -	grof - enkel randje - erg bros -
	R	traag - puntig - ongelijke opvulling -			
	S	grof (2x) open - puntig - lang - te jong - traag -	geen vulling - grauw - flodde- rig (3x) grof (3x) grote sla - traag - rommelig -		
	T	bros - erg veel geel blad (2x) zeer grof -	grof (4x) valse kleur - ongelijk - geel blad (2x) grauw -	grof (4x) geel blad (2x) groot snijvlak (2x)	grof (2x) stug (2x) geel blad - open - graterig
	U	zeer glazig (3x) klein (5x) rand - wat geel blad -	traag - klein - onregelmatig -	kompakt -	wat rommelig - niet uniform -
	V	zeer glazig (7x) te bleek - te grijs (6x) geel -	bleek (5x) grote sla - veel geel blad (2x) grof (3x) valse kleur (2x) randje - geschoerd -	grof (2x) valse kleur (2x) ge- ribd blad - groot snijvlak - te zacht - erg bleek (2x) royaal (2x)	vollegrondstype (2x) mooi glad - nogal zacht (2x) aan- slag - wat los - grof (2x)
W	glazig - traag - vrij ongelijk - grof (3x) te open (2x) rand -	dof (2x) ongelijk (3x) grote sla - stug - bros blad - wat puntig - grof (2x) geel blad - traag -	grof (2x) zwaar geribd - wat ongelijk (2x) traag -	grof (2x) stug -	
X	grof - glazigheid - rand - geel blad - wat dof -	dof (5x) ongelijk (3x) grof (6x) geel blad (4x) geen vulling - traag - graterig -	grof (7x) valse kleur - bleek (2x) dof - geel blad (5x)	grof (2x) graterig - wat ge- schouerd - los - stug - dof	
Y	wat glazigheid (5x) puntig - iets rand (2x) grof - groot snijvlak -			wat variabel - te kompakt -	
Baccarat	geel blad (2x) wat puntig - grof - heldere kleur -	heldere sla - wat grof (3x) mooie kleur - aanslag - geel blad -	wat los -	toprandje (2x) te variabel - grof - ongelijk	
Tardisix	zeer glazig (3x) puntig - geel blad -	traag - geel blad (3x) aanslag -			
Palles	zeer glazig (4x) - te klein - iets rand -	traag - klein - geel blad (2x) grote onderkant - aanslag - ge- ribd (3x) frisse kleur -		geel blad -	

PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS

Uitslag rassenproeven le beoordeling kropsla, voorjaarsteelt 1985

Code	Ras	Herkomst	uitslag	omschrijving
L	nr. 24	Nickerson Zwaan	afgewezen	slechte hartvulling, lage gebruikswaarde, veel afval
M	nr. 16	Nickerson Zwaan	afgewezen	slechte hartvulling, graterig, lage gebruikswaarde, veel afval.
O	E 2109	Enza	afgewezen	slechte hartvulling, graterig, lage gebruikswaarde
P	E 3816	Enza	naar 2e beoordeling	
Q	E 3837	Huizer	naar 2e beoordeling	
R	L 3107	Pannevis	nogmaals voor le beoordeling	
S	L 3176	Pannevis	afgewezen	slechte hartvulling, graterig, donker, lage gebruikswaarde.
T	846142	v.d. Berg	afgewezen	matige hartvulling, graterig lage gebruikswaarde.
U	2087	Rijk Zwaan	naar 2e beoordeling	
V	2308	Rijk Zwaan	naar 2e beoordeling	
W	13010	L. de Mos	afgewezen	slechte hartvulling, wat graterig lage gebruikswaarde
X	10228	L. de Mos	afgewezen	slechte hartvulling, erg graterig, lage gebruikswaarde, veel afval.
Y	Norden	Enza	volgend jaar weer vergelijkingsras	
Z	Bacarat	Enza	volgend jaar weer vergelijkingsras.	
AA	Tardisix	Enza	geen vergelijkingsras meer in 1986	
AB	Pallas	L. de Mos	geen vergelijkingsras meer in 1986	