

A
—
06
S
89

062101/16

Stamboeknr.: 4185

PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK

kropsla

herfstteelt 1983

rassenproef te beoordeling

R.I.V.R.O.

ir.J.H.Stolk & A.B.Jansen

Respectievelijk:

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

en

Proefstation voor Tuinbouw onder Glas te Naaldwijk

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 7

Samenvatting van de gemaakte opmerkingen 8

Proefopzet

In de herfstteelt van 1983 werden 11 nieuwe kropslarassen op hun gebruikswaarde voor de praktijk beproefd.

Panvit, Nanda en Pascal werden als vergelijkingsrassen aan de serie toegevoegd.

De proef lag op drie plaatsen in tweevoud en wel op:

- het bedrijf van dhr. Keyzer te Maasland
- het bedrijf van dhr. Hoeymakers te Horst
- het proefstation te Naaldwijk

In Maasland en Horst kwam het ras 'S' slechts eenmaal voor door een slechte opkomst.

Tabel 1. Proef- en proefveldgegevens.

	Maasland	Horst	Naaldwijk
aantal pl/m ²	20.4	20.4	28
plantafstand	23*21 cm.	23*21 cm.	25*22 cm.
veldgrootte	3.5 m ²	1.8 m ²	4.14 m ²
zaaidata	15-09-83	12-09-83	15-09-83
plantdata	04-10-83	30-09-83	03-10-83
beoordelingsdata	07-12-83	15-12-83	19-12-83
oogstdata	08-12-83	15-12-83	20-12-83

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
- aanslag
- graterigheid
- uniformiteit
- gebruikswaarde

De cijfers werden gemotiveerd door opmerkingen.

Op alle drie de proefplaatsen werd het 100 kropgewicht bepaald en het percentage afval berekend.

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

tabel 2. In de proef opgenomen rassen.

Veldnummers.													
code	Maasl.		Horst.		Naaldw.		witpatroon.						
	I	II	I	II	I	II	1	2	3	4	5	6	7
M	4	26	11	28	11	22	-----						
N	20	41	3	33	4	25	-----						
O	13	27	9	38	6	23	-----						
P	10	25	12	26	8	26	-----						
Q	9	36	1	35	9	28	-----						
R	3	42	5	32	12	18	----- + - -						
S	18		25		7	19	----- + - -						
T	11	34	10	29	5	17	----- + - -						
U	2	45	2	13	3	27	-----						
V	1	37	7	34	2	16	-----						
Z	19	44	27	31	14	30	-----						
W	5	33	8	30	10	24	-----						
X	17	43	6	14	1	20	-----						
Y	12	35	4	36	13	21	----- + -						

Toelichting bij de tabellen.

omvang 4 = te klein
hartvulling 4 = te weinig
kleur 4 = te donker
aanslag 4 = zeer veel
graterigheid 4 = te graterig
gebruikswaarde 4 = slecht

omvang 8 = groot
hartvulling 8 = ruim voldoende
kleur 8 = licht blond
aanslag 8 = zeer weinig
graterigheid 8 = goed gesloten
gebruikswaarde 8 = goed

W = vergelijkingsras Panvit.
X = vergelijkingsras Nanda.
Y = vergelijkingsras Pascal.

M. = Maasland.
H. = Horst.
N. = Naaldwijk.
Gem. = Gemiddelde van de proefplaatsen.

I en II zijn de verschillende parallellen.

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

	Davang				Hartvulling				Kleur			
	M	H	N	Gem.	M	H	N	Gem.	M	H	N	Gem.
M	6.3	6.0	6.5	6.3	6.8	7.3	5.8	6.6	6.3	6.3	6.4	6.3
N	6.9	6.5	7.0	6.8	6.5	7.5	6.4	6.8	6.4	6.8	6.8	6.7
O	7.2	6.1	6.8	6.7	6.2	7.4	5.8	6.5	6.1	6.3	6.3	6.2
P	6.8	5.8	5.9	6.2	7.4	7.4	7.1	7.3	6.2	6.3	6.5	6.3
Q	7.4	6.8	6.9	7.0	5.7	5.5	5.1	5.4	6.9	6.0	6.8	6.6
R	6.8	6.5	6.8	6.7	7.5	7.6	6.8	7.3	7.1	7.0	6.7	6.9
S	6.6	5.0	6.1	5.9	6.2	4.5	4.5	5.1	7.6	7.5	7.5	7.5
T	5.5	5.1	6.1	5.6	7.4	7.3	5.9	6.9	7.1	7.0	6.7	6.9
U	6.5	6.3	6.1	6.3	7.0	7.8	7.1	7.3	7.3	7.1	7.1	7.2
V	6.4	5.9	6.8	6.4	7.1	7.1	6.4	6.9	7.4	7.3	6.8	7.2
Z	8.3	7.6	7.7	7.9	5.0	6.4	5.1	5.5	6.7	6.9	6.7	6.8
Ges.	6.8	6.1	6.6	6.5	6.6	6.9	6.0	6.5	6.8	6.8	6.8	6.8
W	7.7	6.4	7.6	7.2	5.5	6.8	4.8	5.7	7.1	6.6	6.5	6.7
X	7.0	6.1	6.3	6.5	6.5	7.4	6.6	6.8	4.6	4.4	4.6	4.5
Y	6.6	6.8	7.0	6.8	5.5	6.5	5.5	5.8	6.4	6.0	6.3	6.2
Ges.	7.1	6.4	7.0	6.8	5.8	6.9	5.6	6.1	6.0	5.7	5.8	5.8

	Aanslag				Graterigheid				Gebruikswaarde			
	M	H	N	Gem.	M	H	N	Gem.	M	H	N	Gem.
M	5.8	6.5	6.4	6.2	6.4	6.3	6.2	6.3	4.7	6.0	5.4	5.4
N	6.0	5.5	5.3	5.6	6.3	6.8	6.6	6.6	5.5	6.5	5.8	5.9
O	5.9	7.5	6.7	6.7	6.0	6.0	6.5	6.2	5.8	6.3	5.9	6.0
P	6.6	7.4	6.7	6.9	6.4	6.8	6.4	6.5	6.0	6.3	5.3	5.9
Q	5.0	5.4	5.9	5.4	4.1	5.3	4.6	4.7	4.1	5.0	4.8	4.6
R	5.9	5.6	5.8	5.8	6.2	6.1	6.3	6.2	6.1	6.0	6.1	6.1
S	6.6	7.5	6.7	6.9	6.4	6.0	6.5	6.3	6.0	4.0	4.6	4.9
T	6.4	5.4	6.0	5.9	5.9	5.8	5.9	5.9	5.5	5.1	6.1	5.6
U	5.1	5.4	5.0	5.2	5.8	5.4	5.4	5.5	5.1	5.0	5.0	5.0
V	5.6	5.8	5.7	5.7	6.2	6.3	6.0	6.2	5.8	5.6	5.5	5.6
Z	6.0	5.9	5.9	5.9	6.4	6.3	6.3	6.3	5.0	6.4	5.4	5.6
Ges.	5.9	6.2	6.0	6.0	6.0	6.1	6.1	6.1	5.4	5.7	5.4	5.5
W	7.3	6.3	6.6	6.7	7.0	7.0	7.0	7.0	6.0	6.0	5.2	5.7
X	7.4	8.0	7.7	7.7	6.8	7.1	6.7	6.9	6.2	5.9	6.1	6.1
Y	4.8	6.0	4.7	5.2	5.0	5.3	5.2	5.2	4.9	5.1	4.7	4.9
Ges.	6.5	6.3	6.3	6.5	6.3	6.5	6.3	6.3	5.7	5.7	5.3	5.6

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

	Davang				Hartvulling				Kleur			
	M	H	N	Gem.	M	H	N	Gem.	M	H	N	Gem.
M	6.5	6.5	6.4	6.5	6.4	6.8	4.9	6.0	6.2	5.8	6.0	6.0
N	6.8	6.9	7.0	6.9	5.6	7.0	5.8	6.1	6.5	6.6	6.8	6.6
O	6.9	6.6	6.5	6.7	6.3	7.2	6.0	6.5	5.8	6.6	6.1	6.2
P	6.5	6.1	6.1	6.2	7.2	7.2	6.4	6.9	6.0	7.0	6.3	6.4
Q	7.3	7.0	7.3	7.2	5.0	5.8	5.0	5.3	6.6	6.5	6.4	6.5
R	6.8	6.5	6.5	6.6	7.0	7.1	6.8	7.0	6.7	6.9	6.5	6.7
S	6.6	4.3	5.6	5.5	5.8	3.5	4.3	4.5	7.2	7.0	7.1	7.1
T	5.7	6.0	6.0	5.9	6.7	7.1	5.5	6.4	7.0	7.2	6.6	6.9
U	6.2	6.1	5.9	6.1	6.7	7.2	7.0	7.0	7.0	7.2	6.8	7.0
V	6.7	6.4	6.4	6.5	6.3	7.1	5.6	6.3	7.0	6.7	6.9	6.9
Z	8.0	7.2	7.9	7.7	4.6	6.2	5.1	5.3	6.5	6.6	6.4	6.5
Gem.	6.7	6.3	6.5	6.5	6.1	6.6	5.7	6.1	6.6	6.7	6.5	6.6
W	7.7	6.9	6.5	7.0	5.4	6.2	4.3	5.3	6.8	6.6	6.3	6.6
X	6.7	6.4	6.4	6.5	5.7	6.5	6.1	6.1	3.8	4.3	4.3	4.1
Y	6.8	7.0	6.6	6.8	5.7	6.7	5.5	6.0	5.8	6.4	5.3	6.2
Gem.	7.1	6.8	6.5	6.8	5.6	6.5	5.3	5.8	5.5	5.8	5.6	5.6

	Aanslag				Graterigheid				Gebruikswaarde			
	M	H	N	Gem.	M	H	N	Gem.	M	H	N	Gem.
M	5.7	6.1	6.4	6.1	6.2	6.3	6.5	6.3	5.1	5.8	5.3	5.4
N	5.7	5.2	6.0	5.6	6.8	6.8	6.6	6.7	5.4	6.1	5.9	5.8
O	5.7	7.5	6.9	6.7	6.4	6.6	6.8	6.6	5.8	6.6	6.0	6.1
P	6.3	7.2	6.9	6.8	6.7	6.8	6.6	6.7	5.9	5.8	5.8	5.8
Q	5.0	5.5	6.0	5.5	4.2	5.4	5.0	4.9	4.3	5.8	4.9	5.0
R	5.3	5.5	6.0	5.6	6.4	6.5	6.3	6.4	5.6	6.2	5.6	5.8
S	6.2	7.5	7.0	6.9	6.2	6.5	6.8	6.5	5.6	5.0	4.6	5.1
T	6.2	5.2	6.3	5.9	6.1	6.3	5.9	6.1	5.5	5.6	5.5	5.5
U	5.3	5.5	5.6	5.5	6.1	6.0	6.0	6.0	5.7	6.1	5.8	5.9
V	5.7	5.7	6.0	5.8	6.4	6.3	6.1	6.3	6.1	6.2	5.4	5.9
Z	5.4	5.5	5.9	5.6	6.7	6.3	6.5	6.5	4.8	5.9	5.1	5.3
Gem.	5.7	6.0	6.3	6.0	6.2	6.4	6.3	6.3	5.4	5.9	5.4	5.6
W	6.9	6.4	6.6	6.6	7.3	7.0	7.3	7.2	5.8	6.0	5.0	5.6
X	7.2	7.8	7.6	7.5	7.0	6.7	7.3	7.0	5.1	4.8	5.3	5.1
Y	4.7	6.1	5.3	5.4	5.5	5.5	5.4	5.5	4.9	5.9	5.1	5.3
Gem.	6.3	6.8	6.5	6.5	6.6	6.4	6.7	6.6	5.3	5.6	5.1	5.3

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

	Onvanger				Hartvulling				Kleur			
	M	H	N	Gem.	M	H	N	Gem.	M	H	N	Gem.
M	.0	37.5	50.0	29.2	100.0	87.5	70.0	85.8	70.0	100.0	100.0	90.0
N	10.0	62.5	100.0	57.5	90.0	100.0	90.0	93.3	80.0	100.0	100.0	93.3
O	20.0	37.5	70.0	42.5	80.0	87.5	80.0	82.5	80.0	100.0	100.0	93.3
P	.0	12.5	10.0	7.5	100.0	100.0	100.0	100.0	80.0	100.0	100.0	93.3
E	40.0	75.0	80.0	65.0	70.0	.0	20.0	30.0	90.0	87.5	100.0	92.5
R	.0	50.0	80.0	43.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
S	.0	.0	40.0	13.3	100.0	.0	10.0	36.7	100.0	100.0	100.0	100.0
T	.0	.0	20.0	6.7	100.0	87.5	80.0	89.2	100.0	100.0	100.0	100.0
U	10.0	37.5	20.0	22.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
V	.0	12.5	80.0	30.8	100.0	87.5	90.0	92.5	100.0	100.0	100.0	100.0
Z	100.0	100.0	100.0	100.0	30.0	37.5	30.0	32.5	100.0	100.0	100.0	100.0
Gem.	16.4	38.6	59.1	38.0	88.2	71.6	70.0	76.6	90.9	98.9	100.0	96.6
W	7.7	6.4	7.6	7.2	5.5	6.8	4.8	5.7	7.1	6.6	6.5	6.7
X	7.0	6.1	6.3	6.5	6.5	7.4	6.6	6.8	4.6	4.4	4.6	4.5
Y	5.6	6.8	7.0	6.8	5.5	6.5	5.5	5.8	6.4	6.0	6.3	6.2
Gem.	7.1	6.4	7.0	6.8	5.8	6.9	5.6	6.1	6.0	5.7	5.8	5.8

	Aanslag				Graterigheid				Gebruikswaarde			
	M	H	N	Gem.	M	H	N	Gem.	M	H	N	Gem.
M	.0	50.0	50.0	33.3	40.0	37.5	30.0	35.8	.0	100.0	30.0	43.3
N	30.0	12.5	10.0	17.5	30.0	62.5	60.0	50.8	60.0	100.0	60.0	73.3
O	30.0	100.0	70.0	66.7	20.0	.0	50.0	23.3	60.0	87.5	60.0	69.2
P	70.0	100.0	70.0	80.0	40.0	75.0	40.0	51.7	80.0	100.0	40.0	73.3
G	.0	12.5	10.0	7.5	.0	.0	.0	.0	.0	37.5	20.0	19.2
R	20.0	12.5	10.0	14.2	40.0	37.5	30.0	35.8	80.0	62.5	90.0	77.5
S	80.0	100.0	70.0	83.3	40.0	.0	60.0	33.3	80.0	.0	10.0	30.0
T	60.0	.0	10.0	23.3	20.0	25.0	10.0	18.3	40.0	37.5	90.0	55.8
U	10.0	12.5	.0	7.5	20.0	12.5	10.0	14.2	30.0	25.0	10.0	21.7
V	20.0	12.5	10.0	14.2	30.0	50.0	10.0	30.0	60.0	50.0	50.0	53.3
Z	30.0	12.5	10.0	17.5	40.0	25.0	30.0	31.7	20.0	75.0	40.0	45.0
Gem.	31.8	38.6	29.1	33.2	29.1	29.5	30.0	29.5	46.4	61.4	45.5	51.1
W	7.3	6.3	6.6	6.7	7.0	7.0	7.0	7.0	6.0	6.0	5.2	5.7
X	7.4	8.0	7.7	7.7	6.8	7.1	6.7	6.9	6.2	5.9	6.1	6.1
Y	4.8	6.0	4.7	5.2	5.0	5.3	5.2	5.2	4.9	5.1	4.7	4.9
Gem.	6.5	6.2	6.3	6.5	6.3	6.5	6.3	6.3	5.7	5.7	5.3	5.6

Tabel 6. Samenvatting van de beoordelingen in procenten hoger dan of gelijk aan het gemiddelde van de standaardrassen, door de overige beoordeelaars.

	Gevang				Hartvulling				Kleur			
	M	H	N	Gem.	M	H	N	Gem.	M	H	N	Gem.
M	.0	50.0	37.5	29.2	90.0	70.0	12.5	57.5	100.0	80.0	75.0	85.0
N	.0	90.0	100.0	63.3	60.0	90.0	62.5	67.5	100.0	100.0	100.0	100.0
O	.0	60.0	50.0	36.7	80.0	100.0	87.5	89.2	60.0	100.0	75.0	78.3
P	10.0	20.0	12.5	14.2	100.0	80.0	75.0	85.0	80.0	100.0	100.0	93.3
Q	40.0	100.0	100.0	80.0	40.0	20.0	50.0	36.7	100.0	80.0	100.0	93.3
R	.0	50.0	62.5	37.5	100.0	80.0	100.0	93.3	100.0	100.0	100.0	100.0
S	.0	.0	.0	.0	60.0	.0	.0	20.0	100.0	100.0	100.0	100.0
T	.0	20.0	12.5	10.8	100.0	90.0	62.5	84.2	100.0	100.0	100.0	100.0
U	.0	20.0	.0	6.7	90.0	80.0	100.0	90.0	100.0	100.0	100.0	100.0
V	.0	40.0	37.5	25.8	90.0	90.0	62.5	80.3	100.0	100.0	100.0	100.0
Z	100.0	90.0	100.0	96.7	10.0	40.0	37.5	29.2	100.0	100.0	100.0	100.0
Gem.	13.6	49.1	46.6	36.4	74.5	66.4	59.1	66.7	94.5	96.4	95.5	95.5
W	7.7	6.9	7.5	7.4	5.4	6.2	4.3	5.3	6.8	6.6	6.3	6.6
X	6.7	6.4	6.4	6.5	5.7	6.5	6.1	6.1	3.8	4.3	4.3	4.1
Y	6.8	7.0	6.6	6.8	5.7	6.7	5.5	6.0	5.8	6.4	6.3	6.2
Gem.	7.1	6.8	6.8	6.9	5.6	6.5	5.3	5.8	5.5	5.8	5.6	5.6

	Aanslag				Graterigheid				Gebruikswaarde			
	M	H	N	Gem.	M	H	N	Gem.	M	H	N	Gem.
M	10.0	20.0	25.0	18.3	20.0	30.0	37.5	29.2	20.0	70.0	25.0	38.3
N	20.0	.0	25.0	15.0	80.0	80.0	50.0	70.0	50.0	80.0	62.5	64.2
O	40.0	100.0	75.0	71.7	40.0	50.0	62.5	50.8	60.0	100.0	100.0	86.7
P	50.0	90.0	75.0	71.7	70.0	70.0	50.0	63.3	90.0	70.0	62.5	74.2
Q	.0	30.0	12.5	14.2	.0	.0	.0	.0	20.0	70.0	12.5	34.2
R	.0	10.0	12.5	7.5	30.0	50.0	25.0	35.0	50.0	97.5	62.5	66.7
S	40.0	100.0	87.5	75.8	20.0	50.0	75.0	48.3	60.0	33.3	.0	31.1
T	40.0	10.0	25.0	25.0	20.0	40.0	.0	20.0	50.0	50.0	62.5	54.2
U	.0	.0	.0	.0	10.0	20.0	12.5	14.2	70.0	80.0	75.0	75.0
V	.0	10.0	25.0	11.7	40.0	50.0	12.5	34.2	80.0	100.0	37.5	72.5
Z	.0	.0	12.5	4.2	70.0	30.0	62.5	54.2	30.0	70.0	37.5	45.8
Gem.	18.2	33.6	34.1	28.6	36.4	42.7	35.2	38.1	52.7	73.7	48.9	58.4
W	6.9	6.4	6.6	6.6	7.3	7.0	7.3	7.2	5.8	6.0	5.0	5.6
X	7.2	7.8	7.6	7.5	7.0	6.7	7.3	7.0	5.1	4.8	5.3	5.1
Y	4.7	6.1	5.3	5.4	5.5	5.5	5.4	5.5	4.9	5.9	5.1	5.3
Gem.	6.3	6.8	6.5	6.5	6.6	6.4	6.7	6.6	5.3	5.6	5.1	5.3

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

	Nettokropgew./100 st.				Percentage afval			
	M	H	N	Gem.	M	H	N	Gem.
M	21.0	22.3	18.2	20.5	16.0	12.5	14.0	14.2
N	21.0	22.5	19.2	20.9	16.8	14.6	18.0	16.5
O	22.4	22.2	18.1	20.9	15.1	10.0	11.0	12.0
P	24.0	22.6	18.8	21.8	15.3	9.7	10.1	11.7
Q	20.3	20.4	18.2	19.6	21.8	17.7	15.0	18.2
R	21.6	23.4	19.2	21.4	19.1	18.0	16.4	17.8
S	18.8		13.1	16.0	14.6		16.4	15.5
T	21.1	21.4	16.0	19.5	17.2	12.8	17.4	15.8
U	20.4	23.0	17.8	20.4	21.7	18.8	16.6	19.0
V	21.0	21.0	16.3	19.4	15.2	14.0	18.5	16.2
Z	20.8	22.1	19.5	20.3	18.4	14.0	12.8	15.1
Gem.	21.1	22.1	17.7	20.1	17.5	14.2	15.1	15.6
W	21.1	20.2	17.0	19.4	14.0	14.4	13.1	13.8
X	19.0	22.0	16.0	19.0	9.6	6.3	11.7	9.2
Y	22.0	23.8	17.9	21.2	21.2	16.9	16.5	18.2
Gem.	20.7	22.0	17.0	19.9	14.9	12.5	13.8	13.7

Tabel 8. Samenvatting van de gemaakte opmerkingen.

Rassen	Code	Maasland (7-12-'83)	IJlst (15-12-'83)	Naaldwijk 19-12-'83
		10 beoordeelbare	9 beoordeelbare	9 beoordeelbare
N		groot van onder (2x) glazig in de krop (3x) zwijn op de kop stijrand(1x) tuiterig - randgevoelig (2x) slecht model	veel geel blad iets rand(2x) te donker (2x)	wisselend op vulning - traag gebobbeld blad - glazig
N		groot - mooi open-botrytis-smetje - veel stijrand (6x) zacht-zwak op de kop	geel blad(4x) open-gevuld rand(4x) smet	los- geelblad- zacht weinig rand - traag
O		groot - tuiterig (3x) iets ongelijk - zwak van onder te veel stijrand(4x) toprand(2x) leest glazig gevoeling - wat grof- wat rand- niet uniform-smetje	wat grof(2x) opricht-stug blad wat netfrot wat koprot(2x) wat geel blad te klein (2x) donker	wat ongelijk hartrandje glazig(2x) stip
P		wat dof - te graterig (2x) erg veel blad(2x) tuiterig(2x)	graterig(2x) te traag te los	geel blad - sluitend van boven
R		groot(3x) wat ongelijk(2x) stipples veel geel blad(2x) toont zacht(2x)	veel geel blad(3x) snel kroppend grof - wat gebobbeld blad	wisselend op vulning zwak op de kop (2x)
S		veel geel blad - licht groen - wat zacht - bovenkant open te traag (2x)	te traag - te klein los	traag(7x) geen rand (2x) te jong (2x)
T		dof - licht groen - rand (4x) traag - smetje groot van onder - veel geel blad(3x) klein	te klein - smet - wat rand graterig - geel blad(2x) glad bladig grof (2x) kroppend	geel blad - wat traag - weinig rand (4x) geel blad (3x)
U		dof (2x) geel groen (2x)	graterig rand(2x) geel blad	wit (2x)
V		groot (5x) wat groot(3x) nerfrot - erg blond - glazig - frisse kleur - vrij veel blad - wat tuiterig stip - zacht(2x)	god type - wisselende omvang - wat groot snijvlak - wat klein grof (2x) geel blad (2x)	weinig rand - te zacht (2x) los - glazig
Z		wat grof - te los(2x) flooderig - stip - te groot (2x) voor zware teelt(2x) tuiterig	veel geel blad(2x) trage hartvulling wisselend op vulning	geel blad - glazig - los(2x) flooderig
Panvit	W	te los(3x) wat wild te groot(2x) flooderig	ongelijk(3x) trage hartvulling wisselend op vulning (2x)	flooderig - traag - veel te los
Nanda	X	wat heterogen(2x) tuiterig te donker(4x) zware bla - te traag (2x)	te donker (3x) puntig van onder (3x)	te groen(2x)
Pascal	Y	dof - veel geel blad - grof - glazig - grauw -	tuitertig oppericht - klein(2x) ongelijk(2x) grof wisselend op vulning (2x) onderkant veel geel blad(2x) rand (2x)	traag los

Uitslag van de rassenproeven eerste beoordeling kropsla herfstteelt 1984

Code	ras	herkomst	uitslag	omschrijving
M	81838	v/d Berg	afgewezen	erg klein; donker; laag gebruikswaardecijfer; randgevoelig; glazig.
N	825467	v/d Berg	naar 2e beoordeling	-----
O	89797	de Mos	naar 2e beoordeling	-----
P	96261	de Mos	naar 2e beoordeling	-----
Q	Largo	Rijk Zwaan	afgewezen	te weinig hartvulling; veel aanslag; erg graterig; veel geel blad.
R	2011	Rijk Zwaan	naar 2e beoordeling	-----
S	E3592	Enza	afgewezen	klein; weinig vulling; traag; kiemde slecht; mogelijk herkansing.
T	E5153	Enza	afgewezen	te klein; wat graterig; wat aanslag; wat rand; wat veel geel blad.
U	E3547	Enza	afgewezen	wat klein; veel aanslag; graterig; grof.
V	E5450	Enza	naar 2e beoordeling	-----
Z	3115	Pannevis	naar 2e beoordeling	-----
W	Panvit	Pannevis	in 1984 weer vergelijkingsras.	
X	Nanda	Pannevis	in 1984 weer vergelijkingsras.	
Y	Pascal	de Mos	in 1984 weer vergelijkingsras.	

