

(b)
Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

A
-
06
S
92

PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK

kropsla

herfststeelt 1985

rassenproef 1e beoordeling

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

BIBLIOTHEEK
PROEFSTATION TUINBOUW
ONDER GLAS TE NAALDWIJK

Niet voor publikatie

Internverslag nr. 193

2211093

INHOUD

Tabel

Proefopzet	
Proef- en proefveldgegevens	1
In de proef opgenomen rassen	2
Waarnemingen	
Toelichting bij de tabellen.	
Samenvatting van de beoordelingen in cijfers	3
Samenvatting van de beoordelingen in procenten hoger dan of gelijk aan het gemiddelde van het standaardras,	4
Overzicht van het gewicht in kg/100 stuks en het percentage afval van het totale gewicht	5
Samenvatting van de gemaakte opmerkingen	6

Proefopzet

In de herfstteelt van '85 werden 9 nieuwe kropslarassen op hun gebruikswaarde voor de praktijk beproefd.

Nanda en Panvit werden als vergelijkingsrassen aan de serie toegevoegd.

De rassen P en U zijn wegens een slecht opkomst na het zaaien op beide proefplaatsen uitgevallen.

Door omstandigheden konden de rassenproeven slechts op twee proefplaatsen aangelegd worden.

Door een slechte stand en door glazigheid is de proef op het proefstation door een kleine groep van de beoordelingscommissie beoordeeld .

In onderling overleg zijn de cijfers bepaald.

De proeven lagen in tweevoud op de bedrijven van :

- dhr.N.de Jong te Naaldwijk
- het proefstation te Naaldwijk

Tabel 1. Proef- en proefveldgegevens.

	Naaldwijk 1	Naaldwijk 2
aantal pl/veld	72	66
plantafstand	23 x 21 cm	24 x 21 cm
zaaidata	03-09-85	10-09-85
plantdata	20-09-85	28-09-85
beoordelingsdata	19-11-85	09-12-85
oogstdata	19-11-85	10-12-85

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.

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

tabel 2. In de proef opgenomen rassen.

Veldnummers.

code	Naaldw. 1		Naaldw. 2		witpatroon															
	I	II	I	II	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
M	25	28	2	28	-	-	-	-	-	-	.	.	-	-	-	+	+	+		
N	26	34	12	38	-	-	-	-	-	-	.	.	-	-	-	-	-	+	+	
O	29	32	17	34	-	-	-	-	-	-	.	.	-	-	-	-	-	+	+	
P					-	-	-	-	-	+	-	.	.	-	-	-	-	?	+	
Q	30	35	1	25	-	-	-	-	-	-	.	.	-	-	-	+	+	+		
R	31	40	16	35	-	-	-	-	-	-	.	.	-	+	+	-	-	-		
S	21	36	13	23	-	-	-	-	-	-	.	.	-	-	-	+	+	+		
T	22	38	15	36	-	-	-	-	-	-	.	.	-	-	+	-	+	-		
U					-	-	-	-	-	-	.	.	-	+	+	-	+	-		
V	24	37	5	27	-	-	-	-	-	-	.	.	-	-	-	-	+	+		
W	27	33	3	26	-	-	-	-	-	-	.	.	-	-	-	+	+	+		

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

V = vergelijkingsras Panvit

W = vergelijkingsras Nanda

N.1 = Naaldwijk 1

N.2 = Naaldwijk 2

Gem. = Gemiddelde van de proefplaatsen.

I en II zijn de verschillende parallellen.

- = Resistent

+ = Vatbaar.

Tabel 3. Samenvatting van de beoordelingen in cijfers

	Omvang			Hartvulling			Kleur			Aanslag			Graterigheid			Gebruiksw.		
	N1	N2	Gem.	N1	N2	Gem.	N1	N2	Gem.	N1	N2	Gem.	N1	N2	Gem.	N1	N2	Gem.
M	7.0	7.5	7.3	6.0	5.0	5.5	6.5	7.5	7.0	5.7	4.5	5.1	6.0	4.5	5.3	5.7	4.0	4.9
N	7.7	7.0	7.4	5.6	6.5	6.1	6.4	7.0	6.7	6.4	5.0	5.7	6.3	6.0	6.2	5.2	5.0	5.1
O	6.8	7.0	6.9	6.3	7.0	6.7	6.5	7.0	6.8	6.5	6.5	6.5	6.2	7.0	6.6	5.8	6.0	5.9
Q	6.6	7.0	6.8	6.4	8.0	7.2	6.6	7.0	6.8	7.2	8.0	7.6	7.0	6.5	6.8	6.2	7.0	6.6
R	6.4	7.0	6.7	6.7	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	6.2	4.0	5.1	5.6	4.5	5.1	5.5	4.5	5.0
S	5.1	5.0	5.1	7.7	8.5	8.1	5.3	6.0	5.7	5.5	4.0	4.8	5.9	5.0	5.5	4.8	4.0	4.4
T	7.3	7.5	7.4	5.8	5.5	5.7	7.0	7.0	7.0	5.3	4.0	4.7	5.7	3.5	4.6	5.2	3.0	4.1
Gem.	6.7	6.9	6.8	6.4	6.8	6.6	6.5	6.9	6.7	6.1	5.1	5.6	6.1	5.3	5.7	5.5	4.8	5.1
V	7.5	7.5	7.5	5.8	6.0	5.9	7.0	7.5	7.3	6.6	5.5	6.1	6.5	6.0	6.3	5.5	5.0	5.3
W	6.5	7.0	6.8	6.1	8.0	7.1	4.6	5.0	4.8	7.5	8.0	7.8	7.2	7.0	7.1	6.0	6.0	6.0
Gem.	7.0	7.3	7.1	6.0	7.0	6.5	5.8	6.3	6.0	7.1	6.8	6.9	6.9	6.5	6.7	5.8	5.5	5.6

Tabel 4. Samenvatting van de beoordeling in procenten hoger dan of gelijk aan het gemiddelde cijfer van de standaardrassen.

	Omvang			Hartvulling			Kleur			Aanslag			Graterigheid			Gebruiksw.		
	N1	N2	Gem.	N1	N2	Gem.	N1	N2	Gem.	N1	N2	Gem.	N1	N2	Gem.	N1	N2	Gem.
M	13.6			81.8			100.0			.0			22.7			68.2		
N	63.6			59.1			100.0			4.5			40.9			36.4		
O	.0			100.0			95.5			.0			31.8			77.3		
Q	.0			95.5			100.0			31.8			77.3			90.9		
R	.0			100.0			100.0			.0			9.1			50.0		
S	.0			100.0			36.4			.0			22.7			22.7		
T	40.9			72.7			100.0			.0			9.1			31.8		
Gem.	16.9			87.0			90.3			5.2			30.5			53.9		
V	7.5			5.8			7.0			6.6			6.5			5.5		
W	6.5			6.1			4.6			7.5			7.2			6.0		
Gem.	7.0			6.0			5.8			7.1			6.9			5.8		

Tabel 5. Overzicht van het gewicht in kg/100 stuks en het percentage afval van het totale gewicht.

	Kropgewicht			% afval		
	N1	N2	Gem.	N1	N2	Gem.
M	20.4	16.0	18.2	18.1	18.9	18.5
N	22.4	16.9	19.7	15.9	19.2	17.6
O	20.3	15.8	18.1	16.6	21.6	19.1
Q	17.7	17.6	17.7	11.2	11.6	11.4
R	20.8	16.0	18.4	13.5	22.3	17.9
S	19.9	16.9	18.4	15.5	19.5	17.5
T	20.9	14.4	17.7	17.5	20.7	19.1
Gem.	20.3	16.2	18.3	15.5	19.1	17.3
V	20.4	17.6	19.0	19.0	16.2	17.6
W	20.0	18.9	19.5	11.9	13.5	12.7
Gem.	20.2	18.3	19.2	15.5	14.9	15.2

TABEL 6. Samenvatting van de gemaakte opmerkingen

Rassen	Code	Naaldwijk I 19-11-1985 II beoordelaars	Naaldwijk 2 GO beoordeling 9-12-1985
	M	dubbele harten (2x), geel blad (2x) los, geschouderd (4x) smet, glazigheid (2x) groot snijvlak (3x), wat aanslag	oude glazigheid, groot blad, te veel dicht
	N	bobbelig blad (2x) wat glazig (3x), wat wild (2x) te los (8x), blad steekt uit, flodderig, groot snijvlak (5x), groot (2x), rommelig	grof snijvlak, wat glazig, iets toptrand
	O	Grove nerf (4x), dof (2x), grof snijvlak (11x)	tulperig, wat grof snijvlak (2x) dichte krop
	Q	licht van gewicht, geen model, te traag, glazig (2x), klein, te grof snijvlak, iets rommelig	wat glazigheid (2x)
	R	Grof snijvlak (2x), geel blad (2x), graterig, grove nerf (3x), toptrand (4x) licht geschouderd (2x) glazig in het onderblad (2x)	veel glazigheid (2x). grof
	S	te kompakt (3x), geel hart, grijs (4x) kropperig donker (4x), te klein (6x), aanslag, iets rand, dof, wat glazig in het onderblad (4x), te grof, ongelijk	grof snijvlak (2x), wat grove nerf (2x)
	T	groot snijvlak (4x), aanslag (2x), glazig (2x) grove nerf (4x), traag, licht, geel blad (4x) smet (2x), geribd	zeer glazig ook in het hart, grof (2x)
Panvit	V	dubbele harten (7x), soms matig gevuld (2x), rommelig, los (5x), wild (2x), gebobbeld blad (4x) glazig, topje, toptrand, geel blad, slecht model	los (2x) flodderig, toptrand
Nanda	W	te donker (4x), glazig (2x), los (2x) traag, fijne onderkant (2x)	veel glazigheid (2x)