

07

BIBLIOTHEEK
PROEFSTATION VOOR TUINBOUW
ONDER GLAS TE NAALDWIJK

Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

A
06
J
42

mdj256

PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS

IJssla, herfstteelt 1988
rassenproef 1^e beoordeling

R.I.V.R.O.

Marjan de Jong

Niet voor publicatie

Intern verslag nr. 256

2211910

UITSLAG RASSENPROEF 1e BEOORDELING IJSBERGSLA, HERFSTTEELT 1988.

Bij intern verslag 256.

code	ras	herkomst	uitslag	afgewezen wegens:
YE	EY 5201	Enza	afgewezen	graterigheid, laag kropgewicht
YF	EY 5203	Enza	naar 2e	
YG	LM 94650	L de Mos	afgewezen	graterigheid, veel aanslag, losse krop, hoog % afval, laag kropgewicht en lage gebruikswaarde
YH	LM 94659	L de Mos	afgewezen	graterigheid, veel aanslag, losse krop, hoog % afval en lage gebruikswaarde
YJ	L 7351	Pannevis	afgewezen	graterigheid, veel aanslag en lage gebruikswaarde
YK	TS 500	TS Seeds	naar 2e	

 Vergelijkingsras:

YL	Bastion	Enza	In 1989 weer vergelijkingsras bij proeven 2e beoordeling
----	---------	------	--

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 herfstteelt van 1988 werden 6 nieuwe ijsslarassen op hun gebruikswaarde voor de praktijk beproefd.

Bastion werd als vergelijkingsras aan de serie toegevoegd.

De proeven lagen in tweevoud op de bedrijven van:

- de heer L. Doorduyn, Maasdijk;
- de heer J. Noordam, Maasland;
- de heer A.Th. Kruiselbrink, 's-Gravenzande.

Tabel 1. Proef- en proefveldgegevens

	Maasdijk	Maasland	's-Gravenzande
aantal pl/veld	± 60	± 60	± 60
aantal pl/m ²	12	12	12
zaaidata	5 sept	7 sept	8 sept
plantdata	21 sept	23 sept	30 sept
beoordelingsdata	8 dec	22 dec	22 dec
oogstdata	8 dec	22 dec	22 dec

WAARNEMINGEN

De waarnemingen zijn gedaan door vertegenwoordiger van de deelnemende zaadbedrijven, de tuinders, de N.A.K.G., de gewasspecialist van het Proefstation te Naaldwijk, de voorlichtingsdienst en medewerkers van het Gebruikswaaren onderzoek.

In het oogstbare stadium werden er cijfers gegeven voor:

- omvang
- kleur
- omblad
- graterigheid
- aanslag
- geel blad
- vastheid bol
- 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.

TOELICHTING BIJ DE TABELLEN

Cijfers: omvang	4 - te klein	8 - groot
vastheid bol	4 - te los	8 - goed vast
kleur	4 - donker	8 - licht
aanslag	4 - zeer veel	8 - zeer weinig
graterigheid	4 - te graterig	8 - erg gesloten
gebruikswaarde	4 - slecht	8 - goed
omblad	4 - zeer veel	8 - zeer weinig
geel blad	4 - zeer veel	8 - zeer weinig

YL - vergelijkingsras Bastion

MD - Maasdijk

ML - Maasland

's G - 's-Gravenzande

Gem - gemiddelde van de proefplaatsen

I en II zijn de verschillende parallellen.

- - resistent

+ - vatbaar

. - onbekend

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

	Oruwig				Kleur				Ovblad				Graterigheid			
	Md	MI	G	Gen.	Md	MI	G	Gen.	Md	MI	G	Gen.	Md	MI	G	Gen.
YE	6.4	6.9	6.8	6.7	7.0	7.0	6.9	7.0	6.3	6.8	7.2	6.8	5.4	5.6	6.2	5.7
YF	6.0	7.0	6.5	6.5	6.5	6.9	6.9	6.8	6.5	6.7	7.0	6.7	5.9	6.0	6.8	6.2
YG	5.3	6.2	6.6	6.0	7.8	7.7	6.9	7.5	5.3	6.7	6.3	6.1	4.9	5.2	5.9	5.3
YH	5.8	7.0	7.0	6.6	7.1	6.9	6.9	7.0	5.0	6.1	6.1	5.7	4.8	5.1	5.3	5.1
YI	7.3	7.3	7.6	7.4	6.6	6.5	6.4	6.5	5.5	6.3	6.0	5.9	4.9	5.2	4.5	4.9
YK	7.0	7.4	7.1	7.2	6.8	6.9	6.9	6.9	5.6	6.2	6.0	5.9	6.1	6.2	5.3	5.9
Gen.	6.3	7.0	6.9	6.7	7.0	7.0	6.8	6.9	5.7	6.5	6.4	6.2	5.3	5.6	5.7	5.5
YL	6.9	7.5	7.1	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	6.5	5.3	5.9	5.9	6.4	7.0	6.7	6.7

	Ranslag				Seel blad				Vastheid				Gebr. waarde			
	Md	MI	G	Gen.	Md	MI	G	Gen.	Md	MI	G	Gen.	Md	MI	G	Gen.
YE	6.5	6.4	6.0	6.3	6.5	6.5	6.0	6.3	4.9	6.5	6.1	5.8	5.1	5.1	5.3	5.2
YF	6.4	5.9	6.8	6.4	6.1	6.3	6.9	6.4	6.3	5.4	5.8	5.8	6.0	5.1	5.0	5.4
YG	5.3	4.8	6.0	5.4	5.4	5.6	5.7	5.6	3.6	4.8	5.8	4.7	3.8	4.0	4.5	4.1
YH	4.8	4.6	5.0	4.8	5.4	5.3	6.0	5.6	3.9	5.6	5.9	5.1	3.6	4.8	4.0	4.1
YI	5.5	5.4	5.9	5.6	5.8	5.5	5.7	5.7	4.5	7.2	6.8	6.2	4.6	5.7	4.5	4.9
YK	5.5	5.7	6.0	5.7	5.6	5.7	5.9	5.7	5.0	6.7	6.5	6.1	5.3	5.6	4.0	5.0
Gen.	5.7	5.5	6.0	5.7	5.8	5.8	6.0	5.9	4.7	6.0	6.2	5.6	4.7	5.1	4.6	4.8
YL	5.8	6.5	6.7	6.3	6.1	6.6	6.5	6.4	5.3	5.3	6.1	5.6	5.8	5.4	4.7	5.3

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

	Onvang				Kleur				Omblad				Graterigheid			
	Md	MI	G	Gen.	Md	MI	G	Gen.	Md	MI	G	Gen.	Md	MI	G	Gen.
YE	6.0	6.3	6.0	6.4	6.0	7.0	6.3	6.7	6.5	6.6	7.0	6.7	6.0	5.6	5.0	5.0
YF	6.2	6.0	6.0	6.1	6.7	6.6	6.5	6.6	6.2	6.5	6.0	6.5	6.3	6.4	6.0	6.5
YG	5.5	5.5	6.5	5.0	0.0	6.0	6.5	7.1	5.5	6.4	6.3	6.1	5.5	5.9	6.0	5.0
YH	5.0	6.0	6.0	6.2	7.2	6.6	6.3	6.7	5.5	6.0	6.3	6.2	5.5	6.0	5.3	5.6
YI	7.2	7.0	6.8	7.0	6.7	6.4	5.0	6.3	5.7	6.4	6.5	6.2	5.2	5.0	4.7	5.2
YK	7.0	6.5	6.7	6.7	6.5	6.0	6.3	6.5	5.0	6.4	6.3	6.2	6.3	6.1	5.3	5.9
Gen.	6.3	6.2	6.6	6.4	7.0	6.7	6.3	6.7	5.9	6.5	6.5	6.3	5.0	6.0	5.7	5.0
YL	6.7	7.0	6.0	6.0	6.7	6.6	6.7	6.7	6.3	6.4	6.3	6.3	6.7	6.0	7.3	6.9

	Ronslag				Geel blad				Vastheid				Gebr. waarde			
	Md	MI	G	Gen.	Md	MI	G	Gen.	Md	MI	G	Gen.	Md	MI	G	Gen.
YE	6.5	6.3	6.5	6.4	6.2	6.4	7.0	6.5	5.7	6.0	6.5	6.3	5.2	5.0	5.3	5.2
YF	6.2	6.3	7.2	6.6	5.0	6.5	7.0	6.4	6.0	6.0	5.0	5.9	5.0	5.5	5.5	5.6
YG	5.7	5.5	6.3	5.0	5.2	5.6	6.2	5.7	3.7	5.5	5.0	5.0	3.5	4.5	5.2	4.4
YH	5.0	5.4	5.7	5.4	5.7	6.3	6.3	6.1	4.3	6.0	6.3	5.5	3.7	5.0	5.0	4.6
YI	5.7	5.9	6.5	6.0	5.5	5.9	5.0	5.7	5.5	6.9	6.0	6.4	4.0	5.9	5.0	5.2
YK	5.0	5.0	6.7	6.1	5.0	6.4	6.3	6.2	5.0	6.1	5.0	5.9	5.0	5.4	4.3	4.9
Gen.	5.0	5.9	6.5	6.1	5.7	6.2	6.4	6.1	5.2	6.2	6.2	5.9	4.7	5.2	5.1	5.0
YL	6.3	6.0	6.0	6.6	6.2	6.3	6.5	6.3	6.3	6.3	5.0	6.1	6.2	5.6	5.2	5.7

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

	Omvang				Kleur				Omblad				Graterigheid			
	Md	MI	G	Gen.	Md	MI	G	Gen.	Md	MI	G	Gen.	Md	MI	G	Gen.
YE	37.5	10.0	80.0	42.5	100.0	100.0	90.0	96.7	50.0	100.0	100.0	83.3	0.0	20.0	40.0	20.0
YF	25.0	10.0	50.0	28.3	50.0	90.0	90.0	76.7	50.0	100.0	100.0	83.3	25.0	30.0	70.0	41.7
YG	0.0	0.0	60.0	20.0	100.0	100.0	70.0	90.0	12.5	80.0	40.0	44.2	0.0	0.0	20.0	6.7
YH	25.0	10.0	90.0	41.7	87.5	90.0	90.0	89.2	0.0	70.0	40.0	36.7	0.0	0.0	0.0	0.0
YI	62.5	30.0	90.0	60.8	62.5	70.0	60.0	64.2	25.0	70.0	40.0	45.0	0.0	0.0	10.0	3.3
YK	87.5	40.0	100.0	75.0	75.0	90.0	90.0	85.0	0.0	80.0	40.0	40.0	37.5	20.0	0.0	19.2
Gen.	39.6	16.7	78.3	44.9	79.2	90.0	81.7	83.6	22.9	83.3	60.0	55.4	10.4	11.7	23.3	15.1
YL	6.9	7.5	7.1	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	6.5	5.3	5.9	5.9	6.4	7.0	6.7	6.7

	Ranslag				Geel blad				Vastheid				Gebr. waarde			
	Md	MI	G	Gen.	Md	MI	G	Gen.	Md	MI	G	Gen.	Md	MI	G	Gen.
YE	100.0	30.0	30.0	53.3	50.0	50.0	20.0	40.0	12.5	100.0	80.0	64.2	50.0	30.0	90.0	56.7
YF	87.5	20.0	80.0	62.5	12.5	40.0	70.0	40.8	75.0	50.0	70.0	65.0	75.0	40.0	80.0	65.0
YG	37.5	0.0	30.0	22.5	12.5	20.0	10.0	14.2	0.0	30.0	50.0	26.7	0.0	10.0	40.0	16.7
YH	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	6.7	0.0	60.0	70.0	43.3	0.0	0.0	40.0	13.3
YI	37.5	0.0	20.0	19.2	0.0	0.0	20.0	6.7	12.5	100.0	100.0	70.8	12.5	80.0	50.0	47.5
YK	37.5	0.0	20.0	19.2	0.0	20.0	20.0	13.3	25.0	90.0	80.0	65.0	50.0	60.0	30.0	46.7
Gen.	50.0	8.3	30.0	29.4	12.5	21.7	26.7	20.3	20.8	71.7	75.0	55.8	31.3	36.7	55.0	41.8
YL	5.8	6.5	6.7	6.3	6.1	6.6	6.5	6.4	5.3	5.3	6.1	5.6	5.8	5.4	4.7	5.3

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

	Omvang				Kleur				Onblad				Graterigheid			
	Md	MI	G	Gen.	Md	MI	G	Gen.	Md	MI	G	Gen.	Md	MI	G	Gen.
YE	0.0	0.0	0.0	0.0	83.3	100.0	50.0	77.8	50.0	100.0	83.3	77.8	33.3	12.5	33.3	26.4
YF	16.7	0.0	0.0	5.6	66.7	62.5	66.7	65.3	16.7	100.0	83.3	66.7	33.3	50.0	66.7	50.0
YG	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	62.5	50.0	70.8	0.0	87.5	33.3	40.3	0.0	12.5	33.3	15.3
YH	0.0	0.0	16.7	5.6	83.3	62.5	33.3	59.7	0.0	100.0	33.3	44.4	0.0	25.0	0.0	8.3
YI	100.0	0.0	16.7	38.9	66.7	50.0	0.0	38.9	33.3	100.0	66.7	66.7	0.0	12.5	0.0	4.2
YK	100.0	0.0	0.0	33.3	50.0	75.0	58.0	58.3	16.7	100.0	33.3	50.0	33.3	12.5	0.0	15.3
Gen.	36.1	0.0	5.6	13.9	75.0	68.8	41.7	61.8	19.5	97.9	55.5	57.6	16.7	20.8	22.2	19.9
YL	6.7	7.0	6.8	6.8	6.7	6.6	6.7	6.7	6.3	6.4	6.3	6.3	6.7	6.8	7.3	6.9

	Ranslag				Geel blad				Vastheid				Gehr. waarde			
	Md	MI	G	Gen.	Md	MI	G	Gen.	Md	MI	G	Gen.	Md	MI	G	Gen.
YE	100.0	25.0	50.0	58.3	16.7	37.5	100.0	51.4	58.0	100.0	58.0	66.7	16.7	12.5	100.0	43.1
YF	83.3	25.0	100.0	69.4	0.0	50.0	83.3	44.4	83.3	75.0	0.0	52.8	83.3	50.0	100.0	77.8
YG	66.7	12.5	33.3	37.5	0.0	0.0	16.7	5.6	0.0	50.0	0.0	16.7	0.0	0.0	100.0	33.3
YH	33.3	12.5	16.7	20.8	0.0	25.0	33.3	19.4	0.0	75.0	33.3	36.1	0.0	0.0	83.3	27.8
YI	66.7	12.5	50.0	43.1	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	100.0	83.3	77.8	16.7	87.5	100.0	68.1
YK	83.3	25.0	66.7	58.3	0.0	37.5	33.3	23.6	66.7	87.5	16.7	57.0	16.7	50.0	33.3	33.3
Gen.	72.2	18.8	52.8	47.9	2.8	25.0	44.4	24.1	41.7	81.3	30.6	51.2	22.2	33.3	86.1	47.2
YL	6.3	6.8	6.8	6.6	6.2	6.3	6.5	6.3	6.3	6.3	5.8	6.1	6.2	5.6	5.2	5.7

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

	Netto kroggw				% afval			
	Md	Ml	G	Gem.	Md	Ml	G	Gem.
YE	25.8	29.7	35.2	30.2	22.0	14.6	14.0	16.9
YF	29.0	31.6	35.8	32.1	16.7	12.6	14.0	14.4
YG	23.5	24.6	30.8	26.3	21.9	22.0	19.3	21.1
YH	28.6	30.0	33.8	30.8	21.9	21.2	18.4	20.5
YI	30.1	32.2	36.4	32.9	15.7	15.2	17.0	16.0
YK	33.0	34.2	41.8	36.3	17.6	16.4	14.8	16.3
Gem.	28.3	30.4	35.6	31.5	19.3	17.0	16.3	17.5
YL	33.1	39.8	44.8	39.2	13.1	14.4	13.6	13.7

	Bolgewicht			
	Md	Ml	G	Gem.
YE	91	*	*	91
YF	115	*	*	115
YG	60	*	*	60
YH	85	*	*	85
YI	126	*	*	126
YK	127	*	*	127
Gem.	101	*	*	101
YL	132	*	*	132

Tabel 8 : Samenvatting van de gemaakte opmerkingen

Rassen Code	Maasdijk 08-12-1988 7 beoordeelaars	Maasland 22-12-1988 9 beoordeelaars	's-Gravenzande 22-12-1988 8 beoordeelaars
YE	wat traag, gesprongen bollen, toprand (2x)	toprand (11x), open bollen (6x), botrot	open springende bollen (5x) slechte uniformiteit
YF		gesprongen bollen (6x) 10% open, veel open	opengroeïende bollen (3x) bolrot
YG	veel te traag	bleek/erg licht (3x), rommelig (2x), traag (2x), weinig vulling te klein	nerfrot bolrot
YH	traag, veel rot, zakkers	traag (2x), wild, wat bolrot, niet geheel uni- form, kleine bol	opengroeïend (3x), bolrot (4x), rommeltje
YI	niet uniform	smet, wat bolrot (2x) gladblad (2x), open onder- kant, slechte onderkant, iets geschouderd	dof, bolrot, wild, hetrogeen
YK	één wilde, brede nerf, open bollen, matig ge- kropt, slechte bolvorm	15% open, dubbele harten, wat open bollen (9x), gedraaid	sterk opengroeïend (4x), wild, enkele open krop
YL	toprand	wat bolrot (2x), wat opengesprongen bollen (4x), open bollen (2x), rommelig, toprandje, dubbele harten	sterk opengroeïend, veel open (2x), wat open (2x)