

mdjherfstijs

PROEFSTATION VOOR TUINBOUW ONDER GLAS TE NAALDWIJK

IJssla

herfstteelt 1990

rassenproef le beoordeling

Marjan de Jong

Niet voor publicatie

Internverslagnr.294

mdijssla

Uitslag 1^e beoordeling, herfstteelt 1990

Behoort bij intern verslag nr. 294

code	ras	herkomst	uitslag	reden van afwijzing
C	EY 9746	Enza	afgewezen	omvang, verhouding bol/omblad vastheid, graterigheid, gebruikswaarde
D	EY 0138	Enza	afgewezen	omvang, aanslag, geel blad, gewicht en gebruikswaarde

standaardras

E Bastion in 1992 weer standaardras

A
66
J
42

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
Produktiegegevens en het percentage afval	5
Samenvatting van de gemaakte opmerkingen	6

PROEFOPZET

In de herfstteelt van 1990 werden 2 nieuwe rassen ijssla op hun gebruikswaarde voor de praktijk beproefd.

Bastion werd als vergelijkingsras aan de serie toegevoegd.

De proeven lagen in vijf maal viervoud op de bedrijven van:

- R.O.C. Westmaas
- dhr. Doorduyn te Brielle
- dhr. Noordam te Maasland
- dhr. Enthoven te Naaldwijk
- gebr. v.d. Berg te de Lier

Tabel 1. Proef- en proefveldgegevens.

	We	Br	Ma	Na	Li
aantal pl./veld	± 60	± 60	± 60	± 60	± 60
aantal pl./m ²	13	12.8	14	11	12.5
zaaidata	6-9 '90	7-9 '90	7-9 '90	7-9 '90	10-9 '90
plantdata	27-9 '90	28-9 '90	25-9 '90	1-10'90	28-9 '90
beoordelingsdata	5-12'90	14-12'90	20-12'90	10-12'90	20-12'90
oogstdata	5-12'90	14-12'90	20-12'90	10-12'90	20-12'90

Tabel 2. In de proef opgenomen rassen.

		Veldnummers															witpatronen																
		We	Br	Ma	Na	Li																											
Ras	Code	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
C	2	9	13	20	1	8	12	16	1	6	15	18	3	11	17	6	2	6	13	17	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
D	5	7	14	16	5	9	14	17	3	9	11	17	5	9	18	15	5	9	11	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bastion	E	1	10	12	18	4	10	11	18	4	10	13	16	1	10	16	14	1	7	15	19	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

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
- kleur
- omblad
- vastheid bol
- graterigheid
- aanslag
- geel blad
- gebruikswaarde

De cijfers werden gemotiveerd door opmerkingen.

Op alle vijf 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 = klein	8 = groot
kleur	4 = donker	8 = blond
omblad	4 = veel	8 = weinig
vastheid bol	4 = los	8 = goed vast
graterigheid	4 = te graterig	8 = erg gesloten
aanslag	4 = veel	8 = weinig
geel blad	4 = veel	8 = weinig
gebruikswaarde	4 = slecht	8 = goed

E = vergelijkingsras Bastion

We = proeftuin Westmaas

Br = dhr. Doorduyn te Brielle

Ma = dhr. Noordam te Maasland

Na = dhr. Enthoven te Naaldwijk

Li = gebr. v.d. Berg te de Lier

Gem. = Gemiddelde van de proefplaatsen.

I, II, III en IV zijn de verschillende parallellen.

- = Resistent

+ = Vatbaar

. = onbekend

Bij R.O.C. Westmaas : 3 commissieleden en 2 overige beoordelaars aanwezig

Bij dhr. Doorduyn : 6 commissieleden aanwezig

Bij dhr. Noordam : 6 commissieleden en 1 overige beoordelaar aanwezig

Bij dhr. Enthoven : 9 commissieleden en 2 overige beoordelaars aanwezig

Bij gebr. v.d. Berg : 9 commissieleden en 1 overige beoordelaar aanwezig

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

	OMVANG					Gem.	KLEUR					Gem.
	WE	BR	MA	NA	LI		WE	BR	MA	NA	LI	
C	7.3	6.6	8.0	8.0	8.4	7.7	6.6	5.2	6.0	6.9	5.9	6.1
D	5.6	5.6	6.0	5.4	6.1	5.7	6.9	6.8	6.6	6.8	7.0	6.8
Gem.	6.5	6.1	7.0	6.7	7.3	6.7	6.8	6.0	6.3	6.9	6.5	6.5
E	6.8	6.6	6.9	6.7	7.0	6.8	7.1	6.5	6.8	6.9	7.0	6.9

	OMBLAD					Gem.	VASTHEID					Gem.
	WE	BR	MA	NA	LI		WE	BR	MA	NA	LI	
C	4.7	4.4	4.8	4.1	4.8	4.6	4.1	4.3	4.5	5.0	4.3	4.4
D	6.0	6.0	6.5	6.6	6.6	6.3	5.3	6.7	6.9	6.5	7.2	6.5
Gem.	5.4	5.2	5.7	5.4	5.7	5.5	4.7	5.5	5.7	5.8	5.8	5.5
E	6.5	6.4	6.6	6.6	6.8	6.6	5.9	6.5	7.0	7.0	6.9	6.7

	GRATERIGHEID					Gem.	AANSLAG					Gem.
	WE	BR	MA	NA	LI		WE	BR	MA	NA	LI	
C	3.6	3.6	3.6	4.6	3.9	3.9	4.1	4.7	6.7	6.1	5.8	5.5
D	4.4	4.8	5.1	5.3	5.1	4.9	4.2	4.3	5.0	5.4	4.2	4.6
Gem.	4.0	4.2	4.4	5.0	4.5	4.4	4.2	4.5	5.9	5.8	5.0	5.1
E	5.2	5.9	6.5	6.9	6.6	6.2	4.7	5.5	6.1	6.6	6.3	5.8

	GEEL BLAD					Gem.	GEBRUIKSWAARDE					Gem.
	WE	BR	MA	NA	LI		WE	BR	MA	NA	LI	
C	5.1	5.4	5.7	6.0	5.7	5.6	3.4	3.4	3.6	4.2	3.8	3.7
D	5.1	5.1	5.2	5.6	5.4	5.3	4.0	4.1	4.4	4.8	4.2	4.3
Gem.	5.1	5.3	5.5	5.8	5.6	5.4	3.7	3.8	4.0	4.5	4.0	4.0
E	5.3	5.7	6.0	6.6	6.4	6.0	4.7	5.9	6.0	6.3	6.4	5.9

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

	OMVANG			KLEUR			OMBLAD		
	WE	NA	Gem.	WE	NA	Gem.	WE	NA	Gem.
C	8.0	8.5	8.3	6.6	6.8	6.7	4.5	4.5	4.5
D	5.4	4.9	5.2	6.9	7.0	7.0	6.6	6.1	6.4
Gem.	6.7	6.7	6.7	6.8	6.9	6.8	5.6	5.3	5.4
E	6.6	6.5	6.6	6.5	7.0	6.8	6.8	6.5	6.7

	VASTHEID			GRATERIGHEID			AANSLAG		
	WE	NA	Gem.	WE	NA	Gem.	WE	NA	Gem.
C	4.3	5.1	4.7	4.0	4.9	4.5	5.8	6.6	6.2
D	6.0	6.4	6.2	5.8	5.6	5.7	5.8	6.1	6.0
Gem.	5.2	5.8	5.5	4.9	5.3	5.1	5.8	6.4	6.1
E	6.5	6.9	6.7	6.1	6.9	6.5	5.6	7.0	6.3

	GEEL BLAD			GEBRUIKSWAARDE		
	WE	NA	Gem.	WE	NA	Gem.
C	5.9	6.1	6.0	3.6	4.3	4.0
D	6.1	5.8	6.0	4.8	4.6	4.7
Gem.	6.0	6.0	6.0	4.2	4.5	4.3
E	6.4	6.6	6.5	5.9	6.6	6.3

Tabel 5. Produktiegegevens en het percentage afval.

	100 KROPGEWICHT					Gem.	% AFVAL					Gem.
	WE	BR	MA	NA	LI		WE	BR	MA	NA	LI	
C	25.0	35.3	35.7	34.1	36.6	33.3	26.2	20.2	17.6	17.2	18.0	19.8
D	20.2	28.3	28.7	24.6	27.9	25.9	24.8	22.3	17.5	17.0	21.3	20.6
Gem.	22.6	31.8	32.2	29.4	32.3	29.6	25.5	21.3	17.6	17.1	19.7	20.2
E	23.2	35.3	34.4	31.1	35.6	31.9	26.8	19.1	18.8	17.0	21.1	20.6

Tabel 6/ Samenvatting van de gemaakte opmerkingen.

We

- C rot op de kop (3x), wild (2x).
- D zakkers (5x), 1 wilde erin (6x).
- E zakkers (7x), niet homogeen (2x), 2 wilde (2x).

Br

- C wat bolrot (3x), bolrot (3x), topje (2x), te hoog (4x), wild/los (5x).
- D rand (3x), topje (3x), 2 wilde erin (2x), iets bolrot (3x), zakkers (6x), zwak onder (2x).
- E topje (3x), enkele zakkers (2x), iets bolrot (3x), 2 wilde (2x), botrytis (2x).

Ma

- C bobbelblad (2x).
- D bobbelblad (2x), toprand (8x), zwak onder.
- E bobbelblad (9x).

Na

- C grof (5x), flodderig (3x), te groot (2x).
- D virus? (2x), toprand (7x), niet uniform (3x), zwak (2x), brexia gevoelig (3x).
- E rand (5x), toprand (4x), wat afwijkers (6x), enkele open bollen (3x), bobbelblad (4x).

Li

- C los (3x), flodderig (3x), erg groot (2x).
- D veel zakkers (8x), zwak van onderen (2x), te rijp? (3x), grauwe kleur (4x), droog rand (2x).
- E zakkers (4x), 1 wilde in (3x).