

A
06
H
60

RASSENPROEF BOTERSLA VROEGE HERFSTTEELT, 2-DE BEOORDELING

PROEFOPZET

In de vroege herfstteelt van 1992, 2-de beoordeling, werd 1 botersla-ras op de gebruikswaarde voor de praktijk beproefd. Cortina werd als vergelijkingsras aan de serie toegevoegd. Ras A = Rebecca en ras B = Cortina

De proeven lagen op de volgende bedrijven:

- ROC Horst (5-voud) (Hor)
- ROC Breda (6-voud) (Bre)
- ROC Klazienaveen (5-voud) (Kla)
- Proefstation Naaldwijk (5-voud) (PTG)
- R. v.d. Meer (5-voud) (Mee)
- J.H. Kosse (5-voud) (Kos)

Tabel 1. Proef- en proefveldgegevens

	Hor	Bre	Kla	PTG	Mee	Kos
aantal pl/veld	60	60	60	60	60	60
aantal pl/m ²	18	16	18,1	20	20	20
zaaidata	14-08-92	24-08-92	22-08-92	20-08-92	18-08-92	14-08-92
plantdata	03-09-92	10-09-92	09-09-92	02-09-92	02-09-92	27-08-92
beoordelingsdata	15-10-92	05-11-92	26-10-92	29-10-92	21-10-92	08-10-92
oogstdata	15-10-92	05-11-92	26-10-92	29-10-92	21-10-92	08-10-92
beoordelaars	8	2	1	7	10	4

Tabel 2. In proef opgenomen rassen

Veldnummers

Ras	Hor					Bre					Kla					
	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V
A	1	4	5	7	9	1	3	6	8	10	11	2	3	6	7	9
B	2	3	6	8	10	2	4	5	7	9	12	1	4	5	8	10

Ras	PTG					Mee					Kos				
	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V
A	1	2	5	9	10	1	4	7	8	10	2	3	6	9	10
B	3	4	6	7	8	2	3	5	6	9	1	4	5	7	8

I t/m VI zijn de verschillende parallellen.

Tabel 3. Resistenties

Code	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A	-	-	-	-	-	-	-	.	.	-	-	+	-	-	-	.
B	-	-	-	-	-	+	-	.	.	-	-	+	+	+	+	+

- = resistent
 + = vatbaar
 . = onbekend

WAARNEMINGEN

De waarnemingen zijn gedaan door vertegenwoordigers van de deelnemende zaadb企业n, de tuinders, de N.A.K.G., het C.B.T., de gewasspecialist van het Proefstation te Naaldwijk, de voorlichtingsdienst en de medewerkers van het Gebruikswaardeonderzoek.

In het oogstbare stadium werd er beoordeeld op de volgende criteria:

- sluiting bovenkant
- kropvulling
- aanslag
- geel blad
- onderkant krop
- rand
- glazigheid
- omvang
- kleur
- gebruikswaarde

De cijfers werden ondersteund door opmerkingen. Op alle proefplaatsen werd het 100 kroggewicht per parallel bepaald. Op 2 bedrijven, het PTG en R. v.d. Meer, werd het nitraatgehalte bepaald. De houdbaarheid werd bepaald aan de hand van de kropsla van het PTG en J.H. Kosse.

De resultaten staan in de volgende tabellen.

TOELICHTING BIJ DE TABELLEN

Betekenis cijfers:

sluiting bovenkant	4 = los	8 = gesloten
kropvulling	4 = slecht	8 = goed gevuld
aanslag	4 = veel	8 = weinig
geel blad	4 = veel	8 = weinig
onderkant krop	4 = zeer graterig	8 = goed gesloten
rand	1 = zeer veel	9 = geen
glazigheid	1 = zeer veel	9 = geen
omvang	4 = klein	8 = groot
kleur	4 = donker	8 = licht
gebruikswaarde	4 = slecht	8 = goed

gem. = gemiddelde van de proefplaatsen.

Tabel 4. Samenvatting van de beoordeling in cijfers

Sluiting bovenkant

bedrijf	Hor	Bre	Kla	PTG	Mee	Kos	Gem.
<u>ras</u>							
A	6.1	*	6.0	*	*	5.4	5.8
B	6.6	*	6.0	*	*	5.0	5.9

Kropvulling

bedrijf	Hor	Bre	Kla	PTG	Mee	Kos	Gem.
<u>ras</u>							
A	7.1	*	7.6	7.0	7.5	5.7	7.0
B	7.1	*	7.2	7.3	6.8	4.9	6.7

Aanslag

bedrijf	Hor	Bre	Kla	PTG	Mee	Kos	Gem.
<u>ras</u>							
A	7.9	*	7.6	6.1	6.5	5.3	6.7
B	8.0	*	7.2	6.5	7.0	5.7	6.9

Geel blad

bedrijf	Hor	Bre	Kla	PTG	Mee	Kos	Gem.
<u>ras</u>							
A	*	*	6.6	6.1	6.6	5.4	6.2
B	*	*	6.0	6.2	6.7	5.2	6.0

Onderkant krop

bedrijf	Hor	Bre	Kla	PTG	Mee	Kos	Gem.
<u>ras</u>							
A	7.1	8.0	7.0	6.0	6.5	5.9	6.8
B	7.4	8.0	7.8	5.7	6.4	6.3	6.9

Rand

bedrijf	Hor	Bre	Kla	PTG	Mee	Kos	Gem.
ras							
A	7.9	*	*	*	*	7.9	7.9
B	8.3	*	*	*	*	7.9	8.1

Glazigheid

bedrijf	Hor	Bre	Kla	PTG	Mee	Kos	Gem.
ras							
A	8.7	*	*	*	*	7.1	7.9
B	8.8	*	*	*	*	7.9	8.4

Omvang

bedrijf	Hor	Bre	Kla	PTG	Mee	Kos	Gem.
ras							
A	*	6.0	7.0	6.5	6.3	*	6.5
B	*	7.0	8.0	6.5	7.4	*	7.2

Kleur

bedrijf	Hor	Bre	Kla	PTG	Mee	Kos	Gem.
ras							
A	*	5.0	7.0	6.7	6.7	*	6.4
B	*	8.0	8.0	6.6	7.4	*	7.5

Gebruikswaarde

bedrijf	Hor	Bre	Kla	PTG	Mee	Kos	Gem.
ras							
A	5.8	6.0	7.0	5.9	6.1	5.3	6.0
B	6.8	6.0	8.0	5.8	6.3	5.6	6.4

Tabel 5. Kropgewicht in kg/100 stuks

Kropgewicht in kg/100 stuks

bedrijf ras	Hor	Bre	Kla	PTG	Mee	Kos	Gem.
A	21.9	32.9	22.5	22.0	27.4	20.2	24.5
B	24.9	33.8	24.6	23.0	27.5	20.7	25.8

Tabel 6. Gegevens houdbaarheid

Snijvlak

bedrijf ras	Hor	Bre	Kla	PTG	Mee	Kos	Gem.
A	*	*	*	6.6	*	6.3	6.5
B	*	*	*	7.4	*	6.7	7.1

Rot per krop

bedrijf ras	Hor	Bre	Kla	PTG	Mee	Kos	Gem.
A	*	*	*	5.1	*	4.9	5.0
B	*	*	*	5.1	*	5.3	5.2

Tabel 7. Gegevens nitraat

Nitraat

bedrijf ras	Hor	Bre	Kla	PTG	Mee	Kos	Gem.
A	*	*	*	3364	3423	*	3394
B	*	*	*	3639	3643	*	3641

Tabel 8. Samenvatting van de gemaakt opmerkingen per ras

Ras

A	te compact (23x), zeer klein (3x), klein (11x), bruin snijvlak (3x), homogeen, wat geschouderd (5x), randje (6x), rups (2x), glazig (14x), smet (3x), stipje (10x), nerfrot, niet uniform (4x), iets brekerig, zakkers (6x), dikkere nerf, veel sclerotinia (4x), veel zwartrot.
B	goede kleur (5x), wat meer geel blad (11x), goede omvang, homogener, ongelijk qua type (3x), soms tulpig, vulling erg wisselend, randje (necrose) (3x), zinkschade, rups, glazig, tulperig, vrij groot snijvlak, los (5x), traag (2x), iets brekerig, erg plat (6x), groot blad, zakkers (4x), licht (3x), enkele sclerotinia, veel sclerotinia (3x), te klein van omvang.

Alg. opmerking: de rassenproef bij dhr. Kosse is te vroeg beoordeeld.

Naaldwijk, december 1992

R-J v/der Heijden
J. v. Uffelen
H. Douma
R. Elgersma

VROEGE HERFSTTEELT BOTERSLA 2-DE BEOORDELING 1992

A	Rebecca	Enza
B	Cortina (st.)	L.de Mos