

Statens Planteavlsvforsøg

Meddelelse nr. 1619

83. årgang

10. september 1981

Udgivet af Statens Planteavlsvudvalg

Landbrugscentret, Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

Sorter af havre 1978-80

Jutta Rasmussen

Ved statens forsøgsstationer Abed, Borris, Jyndevad, Roskilde, Rønhave og Tylstrup er der i årene 1978-80 gennemført afprøvning af havresorten: Anders. Denne sort er hermed færdigafprøvet og godkendt til optagelse på sortliste. Resultater fra afprøvningen, der i alt omfatter 30 forsøg, er anført i tabel 1 og 2. Astor og Selma har været målesorter. I bilaget er anført resultater af afprøvningen af havresorter, der er optaget på sortliste.

Tabel 1

Kerneudbytte:

	hkg pr. ha	Forholdstal
Astor	53,8	100
Selma	56,5	105
Anders	55,4	103
LSD	1,6	3

Tabel 2

Dyrkningsegenskaber

	Strå- længde cm	Leje- tilbøje- lighed ¹⁾	Nedknæk- ning af strå ²⁾	Mod- nings- dato	Mel- dug ³⁾	Angreb af Nematoder ⁴⁾	
						Race I	Race II
Astor	93	1,9	3,7	29/8	5,2	m	m
Selma	96	2,2	2,8	30/8	5,5	m	m
Anders	95	1,5	4,4	29/8	2,8	m	m

¹⁾ 0-10, 10=helt i leje,

³⁾ 0-10, 10=stærkt angreb,

²⁾ 0-10, 10=helt nedknækket,

⁴⁾ m=modtagelig.

Kvalitetsegenskaber

	Kornvægt mg pr. korn	Rumvægt g pr. liter	Skal pct.	Protein- indhold pct.
Astor	32,8	554	29,1	11,6
Selma	32,1	575	27,8	10,5
Anders	30,9	561	27,3	11,2

Beskrivelse af sorten

Anders:

Oprindelse:

Sofi x Selma.

Ejer:

W. Weibull AB, Landskrona, Sverige.

Dansk repræsentant: A. Nielsen & Co. A/S,
4800 Nykøbing F.

Sorten har et højt kerneudbytte. Strået er kort og stift med middel tendens til nedknækning ved overmodenhed. Middeltidlig modning. Lidt modtagelig over for meldug. Modtagelig over for havrenematoder, race I og II. Kernen er middelstor med middelhøj rumvægt, lav skalprocent og middelhøjt proteinindhold.

*Bilag til meddelelse nr. 1619**Resultater af afprøvningen af havresorter optaget på sortliste**Udbytte og dyrkningssegenskaber:*

	Astor	Selma	Anders	Alden	Hedvig	Sang	Stål F	Silva
<i>Forholdstal for udbytte:</i>								
Kerne	100	106	103	105	103	102	94	89
<i>Dyrkningssegenskaber¹⁾</i>								
Strå længde	6	6½	6	6	6	6½	8	8
Stråstyrke	8	8	8	8	8½	9	6	7½
Resistens m. strånedknækning	7	7	6½	6½	8	7	7	6½
Modningstidlighed	6	6	6	6	6	6	5½	6
Kernestørrelse	7½	7	7	7	7	7½	7	6
Rumvægt	6	7½	6	6½	6	7	7	6
Tyndskallethed	5½	7½	7	8	8	8	8	6½
Proteinindhold	7	6	6½	6½	7	7	7	-
Resistens m. meldug	5½	5½	7½	5½	5½	5½	6	6
Resistens m. havrenematoder r. I ²⁾ .	m	m	m	r	r	m	m	(r)
Resistens m. havrenematoder r. II ²⁾	m	m	m	r	r	m	m	(r)

¹⁾ en høj karakter betyder, at sorten besidder den pågældende egenskab i høj grad.

²⁾ m = modtagelig, r = resistent, (r) = intermedier.

Eftertryk af tekstens fulde ordlyd tilladt med kildeangivelse. Ved uddrag skal skriftlig tilladelse indhentes.

Abonnement på meddelelser fra Statens Planteavlsvforsøg kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlsvkontor, Kongevejen 83, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. (02) 85 50 57.

Abonnementsprisen er for 1981 80,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.

ISSN 0105-6514

Trykt i 6.000 eksemplarer.