

Statens Planteavlsforsøg
Meddelelse nr. 1577
82. årgang
18. september 1980
Udgivet af Statens Planteavlsudvalg

Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

Sorter af havre 1977-79

Jutta Rasmussen

Ved statens forsøgsstationer Abed, Borris, Jyndevad, Roskilde, Rønhave og Tylstrup er der i årene 1977-79 gennemført afprøvning af havresorter. De anførte sorter er hermed færdigafprøvet og godkendt til optagelse på sortliste. Resultater fra afprøvningen, der i alt omfatter 32 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.

Udbytte:	hkg pr. ha		Forholdstal	
	kerne	halm	kerne	halm
Astor	50,2	47,7	100	100
Selma	51,3	53,0	102	111
Tarok	52,8	42,5	105	89
Alden	52,6	47,8	105	100
Perona	52,1	47,6	104	100
Brendan	50,4	51,2	100	107
LSD	1,5	2,5	3	5

Tabel 2.

Dyrkningssegenskaber:

	Strå- fængde cm	Leje- tilbøje- lighed ¹⁾	Nedknæk- ning af strå ²⁾	Mod- nings- dato	Angreb af mel- dug ³⁾	nematoder ⁴⁾	
						race I	race II
Astor	86	1,8	2,7	25/8	4,7	m	m
Selma	89	1,9	2,3	26/8	5,1	m	m
Tarok	84	2,1	1,7	24/8	2,9	m	m
Alden	85	1,6	3,7	25/8	4,4	r	r
Perona	86	1,0	3,7	25/8	3,8	m	m
Brendan	90	4,0	5,0	26/8	1,1	r	r

¹⁾ 0-10, 10 = helt i leje, ²⁾ 0-10, 10 = helt nedknækket,

³⁾ 0-10, 10 = stærkt angreb, ⁴⁾ r = resistent, m = modtagelig.

Kvalitetssegenskaber:

	Kornvægt mg pr. korn	Rumvægt g pr. liter	Skal- pct.	Protein- indhold pct.
Astor	31,6	551	29,7	12,0
Selma	31,0	576	27,1	11,2
Tarok	31,4	541	26,9	11,9
Alden	30,1	570	26,2	11,4
Perona	30,5	555	27,0	11,5
Brendan	29,9	580	25,5	11,5

Beskrivelse af sorterne

Tarok

Oprindelse: Mustang × MG. 6374.

Ejer: Dr. R. J. Mansholt's Veredelingsbedrijf BV, Westpolder og G. Geertsema-Groningen BV, Groningen, Holland.

Dansk repræsentant: Pajbjergfonden, Pajbjerggården, Dyngby, 8300 Odder.

Sorten har et højt kerneudbytte og et lavt halmudbytte. Strået er kørt og stift med lille 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.

Alden

Oprindelse: Sofi × Selma⁴.

Ejer: W. Weibull AB, Landskrona, Sverige.

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

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

Perona

Oprindelse: Cebeco 6681 × Selma.

Ejer: Cebeco – Handelsraad, Rotterdam, Holland.

Dansk repræsentant: A/S C. A. Qvade & Co., 4930 Maribo.

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

Brendan

Oprindelse: Krydsning med sorterne: US 1624, 9065 CU, 6285, CJ 8001, Pouta, Weikus, Sofi og Selma.

Ejer: W. Weibull AB, Landskrona, Sverige.

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

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

Bilag til meddelelse nr. 1577.

Resultater af afprøvningen af havresorter optaget på sortsliste.

Udbytte og dyrkningsegenskaber

	Astor	Selma	Tarok	Alden	Pe- rona	Bren- dan	Ursel
<i>Forholdstal for udbytte</i>							
1. Kerne	100	106	105	105	104	100	104
2. Halm	100	109	89	100	100	107	88
<i>Dyrkningsegenskaber¹⁾</i>							
4. Strå længde	6	6½	8	8	8½	6	6
5. Stråstyrke	8	8	8	8	8½	6	6
6. Resistens m. strånedknækning	7	7	7½	6½	6½	5½	5
8. Modningstidlighed	6	6	6	6	6	6	6
10. Kernestørrelse	7½	7	7½	7	7	7	7
11. Rumvægt	6½	7½	5½	6½	6	7½	6
12. Tyndskallethed	5½	7½	8	8	8	8½	7½
13. Proteinindhold	7	6	7	6½	6½	6½	7
19. Resistens m. meldug	5½	5½	7	5½	6	8	5½
26. Resist. m. havrenematoder r. I ¹⁾	m.	m.	m.	r.	m.	r.	m.
27. Resist. m. havrenematoder r. II ¹⁾	m.	m.	m.	r.	m.	r.	m.

	Is- mene	Hed- vig	Sang	Stål F	Le- anda	Silva
<i>Forholdstal for udbytte</i>						
1. Kerne	107	103	102	94	106	89
2. Halm	112	101	102	117	102	119
<i>Dyrkningsegenskaber¹⁾</i>						
4. Strå længde	6½	6	6½	8	6	8
5. Stråstyrke	8½	9	9	6	8	7½
6. Resistens m. strånedknækning	7	8	7	7	7	6½
8. Modningstidlighed	6	6	6	5½	6	6
10. Kernestørrelse	7	7	7½	7	6	6
11. Rumvægt	8½	6	7	7	6	6
12. Tyndskallethed	8	8	8	8	6½	6½
13. Proteinindhold	6	7	7	7	6½	—
19. Resistens m. meldug	8	5½	5½	6	6	6
26. Resist. m. havrenematoder r. I ¹⁾	m.	r.	m.	m.	m.	(r.)
27. Resist. m. havrenematoder r. II ¹⁾	m.	r.	m.	m.	m.	(r.)

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

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

Abonnement på meddelelser fra Statens Planteavlsforsøg kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlkontor, Kongevejen 83, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. (02) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1980 80,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.

ISSN 0105-6514

Trykt i 8.000 eksemplarer.