



Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur

1222. MEDDELELSE

Udgivet af
Statens
Planteavlsudvalg

77. ÅRGANG 25. SEPTEMBER 1975

Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

Sorter af havre 1971-74

Jutta Rasmussen

Ved statens forsøgsstationer Abed, Borris, Jyndevad, Roskilde, Rønhave og Tylstrup er der i årene 1971-74 gennemført afprøvning af havresorter. De anførte sorter er hermed færdigafprøvet og godkendt til optagelse på sortliste. Stål F, Astor og Selma har været målesorter i perioden 1971-73. Astor og Selma har været målesorter i perioden 1972-74.

Resultater fra afprøvningen er anført i tabel 1 og 2, hvor sorterne er opdelt i to grupper i henhold til de perioder, hvori de har været afprøvet for dyrkningsværdi. Afprøvningen for

selvstændighed, ensartethed og stabilitet hos sorterne Tove, Saldo og Sofi er først afsluttet i 1974. I bilaget er anført resultater af samtlige havresorter, der er optaget på sortliste.

Beskrivelse af sorterne

Tove:

Oprindelse: Marino × Luxor.

Ejer: Pajbjergfonden, Pajbjerggården, Dyngby, 8353 Bovlstrup.

Anmelder: Samme.

Sorten har et højt kærneudbytte og et højt halmudbytte. Kort og stivt strå. Lille tendens til nedknækning af strå ved overmodenhed. Middeltidlig modning. Modtagelig over for meldug og havrenematoder, race I og II. Kærnen er stor med middelhøj rumvægt og høj skalprocent.

Saldo:

Oprindelse: Sv. 01771 × Condor.

Ejer: Sveriges Utsædesforening, Svalöv, Sverige.

Anmelder: Nielsen & Smith A/S, 2600 Glostrup.

Sorten har et højt kærneudbytte og et middelhøjt halmudbytte. Kort og stivt strå. Lille tendens til nedknækning af strå ved overmodenhed. Middeltidlig modning. Modtagelig over for meldug og havrenematoder, race I og II. Kærnen er middelstor med høj rumvægt og lav skalprocent.

Tabel 1.

Udbytte:	Hkg pr. ha kærne	Forholdstal kærne halm	
<i>Gens. af 63 fs. (1971-73):</i>			
Stål F	42,3	100	100
Astor	43,5	103	85
Selma	46,8	111	92
Tove	45,9	109	91
Saldo	44,6	105	86
Sofi	43,3	102	84
LSD ₉₅ pct.	0,8	2	—
<i>Gens. af 60 fs. (1972-74):</i>			
Astor	44,4	100	100
Selma	48,5	109	109
Sang	45,3	102	102
LSD ₉₅ pct.	0,7	2	—

Sofi:

Oprindelse: (((Saxo×6285)×Condor⁴)×(Clintland 60×Condor⁶))×(((US 1624×Saxo²)×Condor³)×(Clintland 60×Condor⁶)).

Ejer: W. Weibull AB, Landskrona, Sverige.

Anmelder: A. Nielsen & Co., 4800 Nykøbing F.

Sorten har et middelhøjt kærneudbytte og et middelhøjt halmudbytte. Kort og stivt strå. Middeltendens til nedknækning af strå ved overmodenhed. Middeltidlig modning. Resistent over for meldug og havrenematoder, race I og II. Kærnen er lille med lav rumvægt og lav skalprocent.

Sang:

Oprindelse: (Sv. 01771×Sv. 56697)×Condor. Ejer: Sveriges Utsädesförening, Svalöv, Sverige.

Anmelder: Nielsen & Smith A/S, 2600 Glostrup.

Sorten har et middelhøjt kærneudbytte og et middelhøjt halmudbytte. Kort og stivt strå. Lille tendens til nedknækning af strå ved overmodenhed. Middeltidlig modning. Modtagelig over for meldug og havrenematoder, race I og II. Kærnen er stor med middelhøj rumvægt og lav skalprocent.

Tabel 2.

Dyrknings- egenskaber:	Strå- længde cm	Leje- tilbøje- lighed ¹⁾	Nedknæk- ning af strå ²⁾	Mod- nings- dato	Angreb af nematoder ⁴⁾	
					mel- dug ³⁾	race I race II
Stål F	99	5,3	4,3	17/8	5,5	m m
Astor	84	4,2	3,0	16/8	5,9	m m
Selma	86	3,4	4,0	16/8	6,1	m m
Tove	84	3,1	1,5	16/8	6,5	m m
Saldo	88	3,8	2,3	16/8	5,7	m m
Sofi	85	4,5	5,4	15/8	0	r r
Astor	81	4,8	3,0	14/8	6,3	m m
Selma	82	4,9	4,0	14/8	6,9	m m
Sang	82	3,2	1,5	13/8	6,8	m m

¹⁾ 0-10, 10=helt i leje, ²⁾ 0-10, 10=helt nedknækket, ³⁾ 0-10, 10=stærkt angreb, ⁴⁾ r=resistent, m=modtagelig.

Kvalitetsegenskaber:	Kornvægt		Skal pct.
	mg pr. korn	Rumvægt g pr. liter	
Stål F	30,2	538	27,8
Astor	30,2	510	31,1
Selma	29,3	544	28,1
Tove	31,1	529	30,8
Saldo	31,5	536	27,6
Sofi	28,0	508	28,3
Astor	30,9	523	30,6
Selma	28,9	554	27,7
Sang	31,3	538	27,5

Bilag til 1222. meddelelse

Resultater af havresorter optaget på sortliste

Udbytte for dyrkningsegenskaber:

	Astor	Selma	Sang	Stål F	Leanda	Tove	Saldo	Sofi	Larissa	Mo- styn	Silva	Mu- stang	Bento	Sørbo	Con- dor
<i>Forholdstal for udbytte</i>															
Kærne til o.m. 1972	100	106	104	93	107	104	102	100	94	97	89	101	102	94	97
1973	100	111	104	102	104	109	104	99	99	—	—	—	—	—	—
1974	100	105	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Halm	100	104	102	112	102	108	101	99	107	100	120	102	98	98	98
<i>Dyrkningsegenskaber¹⁾</i>															
Strållængde	6	6½	6	8	6	6	6½	6	6	6	8	6½	6	7	6
Stråstyrke	8	8	9	6	7½	8	7½	7½	8	7½	7	8	8½	5½	7
Resistens m. strånedknækning	7	7½	8	7	8½	8	8	6½	8½	7½	7	7½	7	6	7½
Modningstidlighed	6½	6	6½	6	6	6	6	6½	6	6	6½	6½	6	6	7
Kærnestørrelse	7½	7	7½	7	6	7½	7½	6	6½	7	5½	8	7½	7½	7½
Rumvægt	6	7½	7	7	5½	6½	7	5	7	5½	6	6	7½	7	5
Tyndskallethed	5½	7½	8	8	6	5	8	7½	9	6½	7	6½	5½	8	7
Resistens m. meldug	5½	5½	5½	6	6	5½	6	9½	5½	9½	6	6	6	5½	6
Res. m. havrenematoder, race II ..	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	r.	r.	m.	(r.)	m.	m.	m.	m.
Res. m. havrenematoder, race I ..	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	r.	r.	m.	(r.)	m.	m.	m.	m.

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

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

Abonnement på meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlskontor, Kongevejen 79, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. (02) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1975 20,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.

NIELSEN & LYDICHE (M. SIMMELKJÆR)
KØBENHAVN

Trykt i 9.000 eksemplarer.