



Statens Planteavlsforsøg

1371. MEDDELELSE

79. ÅRGANG 4. AUGUST 1977

Udgivet af
Statens
Planteavlsudvalg

Statens forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

Sorter af havre 1974-76

Jutta Rasmussen

Ved statens forsøgsstationer Abed, Borris, Jyndevad, Roskilde, Rønhave og Tylstrup er der i årene 1974-76 gennemført afprøvning af havresorter. De anførte sorter er hermed færdigafprøvet og godkendt til optagelse på sortliste. Astor og Selma har været målesorter. Resultater fra afprøvningen er anført i tabel 1 og 2. I bilaget er anført resultater af samtlige havresorter, der er optaget på sortliste.

Tabel 1

Udbytte:	Hkg pr. ha kærne	Forholdstal kærne halm	
<i>Gennemsnit af 51 forsøg:</i>			
Astor	43,3	100	100
Selma	45,8	106	107
Dan	45,0	104	104
Gambo	44,6	103	102
LSD ₉₅ pct.	0,6	1	-

Tabel 2

Dyrkningssegenskaber:

	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	71	3,3	2,7	8/8	5,3	m	m
Selma	74	4,3	3,3	8/8	6,0	m	m
Dan	73	1,7	1,3	8/8	4,4	m	m
Gambo	72	2,0	2,3	8/8	3,5	m	m

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

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

Kvalitetsegenskaber:

	Kornvægt mg pr. korn	Rumvægt g pr. liter	Protein- indhold pct.	Skal pct.
Astor	30,0	537	13,4	30,8
Selma	28,3	565	12,4	28,9
Dan	30,2	550	13,4	30,6
Gambo	29,3	561	13,4	29,6

Beskrivelse af sorterne

Dan

Oprindelse: (K55078 × Sv. 01770) × Condor.
Ejer: Sveriges Utsädesförening, Svalöv, Sverige.
Dansk repræsentant: Nielsen & Smith A/S, 2600 Glostrup.

Sorten har et højt kærneudbytte og et middelhøjt halmudbytte. Strået er kort og stivt med lille tendens til nedknækning ved overmodenhed. Middeltidlig modning. Modtagelig over for meldug og havrenematoder, race I og II. Kærnen er middelstor med middelhøj rumvægt, middelhøjt proteinindhold og høj skalprocent.

Gambo

Oprindelse: B 1152 × Marino.
Ejer: Dr. R. J. Mansholts Veredelingsbedrijf, Westpolder, Groningen, Holland.
Dansk repræsentant: Pajbjergfonden, Pajbjerggården, Dyngby, 8300 Odder.

Sorten har et højt kærneudbytte og et middelhøjt halmudbytte. Strået er kort og stivt med lille tendens til nedknækning ved overmodenhed. Middeltidlig modning. Lidt modtagelig over for meldug. Modtagelig over for havrenematoder, race I og II. Kærnen er middelstor med høj rumvægt, middelhøjt proteinindhold og middelhøjt skalprocent.

Bilag til 1367. meddelelse

Resultater af havresorter optaget på sortliste

Udbytte og dyrkningssegenskaber:

	Astor	Selma	Dan	Gambo	Sang	Stål F	Leanda	Sofi	Silva	Mustang	Condor
<i>Forholdstal for udbytte</i>											
Kærne til o.m. 1974	100	106	103	103	102	94	106	99	89	101	97
1975	100	108	106	103	—	—	—	—	—	—	—
1976	100	104	102	104	—	—	—	—	—	—	—
Halm	100	109	104	102	102	116	102	99	119	98	98
<i>Dyrkningssegenskaber¹⁾</i>											
Strållængde	6	6½	6	6	6½	8	6	6	8	6	6½
Stråstyrke	8	8	9	9	9	6	8	8	7½	8	7
Resistens m. strånedknækning	7	7	8	7	7	7	7	6	6½	7	7
Modningstidlighed	6	6	6	6	6	5½	6	6	6	6	6
Kærnestørrelse	7½	7	7½	7	7½	7	6	6½	6	8	7½
Rumvægt	6	7½	6½	7	7	7	6	6	6	6	5½
Proteinindhold	7	6	7	7	7	7	6½	7	—	—	—
Tyndskallethed	5½	7½	5½	6½	8	8	6½	8	6½	6½	6½
Resistens m. meldug	5½	5	6	6½	5½	6	6	9	6	6	5½
Res. m. havrenematoder race I	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	r.	(r.)	m.	m.
Res. m. havrenematoder race II	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	r.	(r.)	m.	m.

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

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

Abonnement på meddelelser fra Statens Planteavlsvforsøg kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlsskontor, Kongevejen 83, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. (02) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1977 50,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.

Trykt i 8.000 eksemplarer.