



# Statens Planteavlsvforsøg

1454. MEDDELELSE

80. ÅRGANG 21. SEPTEMBER 1978

Udgivet af  
Statens  
Planteavlsvudvalg

Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

## Sorter af havre 1975-77

Jutta Rasmussen

Ved statens forsøgsstationer Abed, Borris, Jyndevad, Roskilde, Rønhave og Tylstrup er der i årene 1975-77 gennemført afprøvning af havresorter. De anførte sorter er hermed færdigafprøvet og godkendt til optagelse på sortsliste. Astor og Selma har været målesorter. Resultater fra afprøvningen, der ialt omfatter 45 forsøg, er anført i tabel 1 og 2. I bilaget er anført resultater af samtlige havresorter, der er optaget på sortsliste.

Tabel 1.

Udbytte:	Hkg pr. ha kærne	Forholdstal	
		kærne	halm
Astor .....	40,3	100	100
Selma .....	42,5	105	108
Ismene .....	43,2	107	112
Hedvig .....	41,5	103	101
LSD <sub>95</sub> pct. ....	0,9	2	-

Tabel 2.

Dyrkningsegenskaber:	Strå- længde cm	Leje- tilbøje- lighed <sup>1)</sup>	Nedknæk- ning af strå <sup>2)</sup>	Mod- nings- dato	Angreb af	
					Mel- dug <sup>3)</sup>	Nematoder <sup>4)</sup> race I      race II
Astor .....	72	2,7	3,0	10/8	4,7	m      m
Selma .....	76	3,5	3,7	10/8	5,2	m      m
Ismene .....	76	1,9	2,5	10/8	0,8	m      m
Hedvig .....	70	1,7	1,7	10/8	5,1	r      r

<sup>1)</sup> 0-10, 10 = helt i leje, <sup>2)</sup> 0-10, 10 = helt nedknækket,

<sup>3)</sup> 0-10, 10 = stærkt angreb, <sup>4)</sup> m = modtagelig, r = resistent.

Kvalitetsegenskaber:	Kornvægt mg. pr. korn	Rumvægt g. pr. liter	Skal- pct.	Protein- indhold pct.
Astor .....	28,8	528	31,5	13,7
Selma .....	27,8	563	29,0	12,8
Ismene .....	27,6	571	28,4	12,8
Hedvig .....	27,7	536	28,2	13,9

## Beskrivelse af sorterne

### Ismene

Oprindelse: ((9065 Cn × Weikus) × Ponta) × Selma<sup>5</sup>.

Ejer: W. Weibull AB, Landskrona, Sverige  
 Dansk repræsentant: A. Nielsen & Co. A/S,  
 4800 Nykøbing F

Sorten har et højt kærneudbytte og et højt halmudbytte. Strået er middellangt og stivt med lille tendens til nedknækning ved overmodenhed. Middeltidlig modning. God resistens overfor meldug. Modtagelig overfor havrenematoder, race I og II. Kærnen er middelstor med høj rumvægt, lav skalprocent og lidt lavt proteinindhold.

### Hedvig

Oprindelse: (»Sol N« × Ponta) × Weikus<sup>3</sup>

Ejer: W. Weibull AB, Landskrona, Sverige  
 Dansk repræsentant: A. Nielsen & Co. A/S,  
 4800 Nykøbing F

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

## Bilag til 1454. meddelelse

### Resultater af havresorter optaget på sortliste

Udbytte og dyrkningssegenskaber:	Astor	Selma	Ismene	Hedvig	Dan	Gambo	Sang	Stål F	Leanda	Sofi	Silva	Condor
<i>Forholdstal for udbytte</i>												
1. Kærne .....	100	106	107	103	104	103	102	94	106	99	89	97
2. Halm .....	100	109	112	101	104	102	102	116	102	99	119	98
<i>Dyrkningssegenskaber<sup>1)</sup></i>												
4. Strå længde .....	6	6½	6½	6	6	6	6½	8	6	6	8	6½
6. Stråstyrke .....	8	8	8½	8½	9	9	9	6	8	8	7½	7
7. Resistens m. strånedknækning .	7	7	7	8	8	7	7	7	7	6	6½	7
9. Modningstidlighed ..	6	6	6	6	6	6	6	5½	6	6	6	6
10. Kærnestørrelse .....	7½	7	7	7	7½	7	7½	7	6	6½	6	7½
11. Rumvægt .....	6	7½	8½	6	6½	7	7	7	6	6	6	5½
12. Tyndskallethed .....	5½	7½	8	8	5½	6½	8	8	6½	8	6½	6½
13. Proteinindhold .....	7	6	6	7	7	7	7	7	6½	7	-	-
19. Resistens m. meldug .....	5½	5	8	5½	6	6½	5½	6	6	9	6	5½
26. Resistens m. havre- nematoder r. I ...	m	m	m	r	m	m	m	m	m	r	(r)	m
27. Resistens m. havre- nematoder r. II ...	m	m	m	r	m	m	m	m	m	r	(r)	m

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

<sup>1)</sup> 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 Planteavlsvkontor, Kongevejen 83, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. (02) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1978 60,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition. ISSN 0105-6514

Trykt i 8.000 eksemplarer.