



# Statens Planteavlsforsøg

1517. MEDDELELSE

81. ÅRGANG 6. SEPTEMBER 1979

Udgivet af  
Statens  
Planteavlsudvalg

Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

## Sorter af havre 1976-78

Jutta Rasmussen

Ved statens forsøgsstationer Abed, Borris, Jyndevad, Roskilde, Rønhave og Tylstrup er der i årene 1976-78 gennemført afprøvning af havresorterne: Ursel, Solidor og Sv. 73477. Disse sorter er hermed færdigafprøvet, og de anførte sorter i tabel 1 og 2 er godkendt til optagelse på sortsliste. Afprøvningen omfatter i alt 35 forsøg, hvor Astor og Selma har været målesorter. I bilaget er anført samtlige havresorter, der er optaget på sortsliste.

### Beskrivelse af sorterne

#### Ursel

Oprindelse: Goswin × Julius.

Ejer: Axel Toft, Durup, 7870 Roslev.

Sorten har et højt kerneudbytte og et lavt halmudbytte. Strået er kort og middelstivt med stortendens til nedknækning ved overmodenhed. Middeltidlig modning. Modtagelig over for mel-dug og havrenematoder, race I og race II. Kernen er middelstor med middelhøj rumvægt, middelhøj skalprocent og middelhøjt proteinindhold.

Udbytte	Hkg pr. ha kerne	Forholdstal kerne	halm
Astor	42,7	100	100
Selma	43,3	101	107
Ursel	44,5	104	88
Solidor	43,7	102	106
LSD	1,0	2	-

Dyrkningssegenskaber	Strå-længde cm	Leje-tilbøjelighed <sup>1)</sup>	Nedknækning af strå <sup>2)</sup>	Modningsdato	mel-dug <sup>3)</sup>	Angreb af Nematoder <sup>4)</sup>	
						race I	race II
Astor	77	3,1	2,3	15/8	4,5	m	m
Selma	81	2,6	2,3	16/8	5,0	m	m
Ursel	79	6,0	6,0	14/8	4,6	m	m
Solidor	81	2,4	2,0	16/8	4,9	m	m

<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.

Kvalitetsegenskaber	Kornvægt mg pr. korn	Rumvægt g. pr. liter	Skal-pct.	Protein-indhold pct.
Astor	29,6	529	31,2	13,1
Selma	28,5	563	28,9	12,4
Ursel	27,8	537	29,0	12,9
Solidor	28,6	568	28,2	12,3

## Solidor

Oprindelse: Udvalg i A. St. 17063/68.

Ejer: VEB Saat- und Pflanzgut, Berlin, Tyske Demokr. Republik.

Dansk repræsentant: J. Asmussens Eff., Sankt Annæ Plads 20, 1250 København K.

Sorten har et højt kerneudbytte og et middel-

højt halmudbytte. Strået er kort og stivt med lille tendens til nedknækning ved overmodenhed. Middeltidlig modning. Modtagelig over for meldug og havrenematoder, race I og race II. Kernen er middelstor med høj rumvægt, lav skalprocent og lidt lavt proteinindhold.

## Bilag til 1517. meddelelse

### Resultater af havresorter optaget på sortliste

#### Udbytte og dyrkningsegenskaber

##### Forholdstal for udbytte

	Astor	Selma	Ursel	Solidor	Ismene	Hedvig	Dan
1. Kerne	100	106	104	102	107	103	104
2. Halm	100	109	88	106	112	101	104

##### Dyrkningsegenskaber<sup>1)</sup>

4. Strå længde	6	6½	6	6½	6½	6	6
6. Stråstyrke	8	8	6	8	8½	9	9
7. Resistens m. strånedknækning	7	7	5	7	7	8	8
9. Modningstidlighed	6	6	6	6	6	6	6
10. Kernestørrelse	7½	7	7	7	7	7	7½
11. Rumvægt	6½	7½	6	8	8½	6	6½
12. Tyndskallethed	5½	7½	7½	8	8	8	5½
13. Proteinindhold	7	6	7	6	6	7	7
19. Resistens m. meldug	5½	5½	5½	5½	8	5½	6
26. Resistens m. havrenematoder r. I <sup>1)</sup>	m.	m.	m.	m.	m.	r.	m.
27. Resistens m. havrenematoder r. II <sup>1)</sup>	m.	m.	m.	m.	m.	r.	m.

##### Forholdstal for udbytte

	Gambo	Sang	Stål F	Leanda	Silva	Condor
1. Kerne	103	102	94	106	89	97
2. Halm	102	102	117	102	119	98

##### Dyrkningsegenskaber<sup>1)</sup>

4. Strå længde	6	6½	8	6	8	6½
6. Stråstyrke	9	9	6	8	7½	7
7. Resistens m. strånedknækning	7	7	7	7	6½	7
9. Modningstidlighed	6	6	5½	6	6	6
10. Kernestørrelse	7	7½	7	6	6	7½
11. Rumvægt	7	7	7	6	6	5½
12. Tyndskallethed	6½	8	8	6½	6½	6½
13. Proteinindhold	7	7	7	6½	—	—
19. Resistens m. meldug	6½	5½	6	6	6	5½
26. Resistens m. havrenematoder r. I	m.	m.	m.	m.	(r.)	m.
27. Resistens m. havrenematoder r. II	m.	m.	m.	m.	(r.)	m.

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

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

Abonnement på meddelelser fra Statens Planteavlsvforsøg kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlskontor, Kongevejen 83, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. (02) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1979 70,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition. ISSN 0105-6514 Trykt i 8.000 eksemplarer.