



Statens Planteavlsvorsøg

1369. MEDDELELSE

79. ÅRGANG 28. JULI 1977

Udgivet af
Statens
Planteavlsvudvalg

Statens forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

Sorter af vinterhvede 1974-76*

Jutta Rasmussen

Ved statens forsøgsstationer Åkirkeby, Abed, Borris, Roskilde, Rønhave og Tystofte er der i årene 1974-76 gennemført afprøvning af vinterhvedesorter. Den anførte sort er hermed færdigafprøvet og godkendt til optagelse på sortsliste. Solid har været målesort. Resultater fra afprøvningen, der ialt omfatter 53 forsøg, er anført i tabel 1 og 2. I bilaget er anført resultater af samtlige vinterhvedesorter, der er optaget på sortsliste.

Udbytte	Hkg pr. ha kærne	Forholdstal	
		kærne	halm
Solid	61,9	100	100
Hildur	62,7	101	105
LSD ₉₅ pct.	0,8	1	-

Dyrkningsegenskaber:	Frostresis- stens ¹⁾	Strållængde cm	Lejetilbøjel- lighed ²⁾	Modnings- dato	Angreb af	
					meldug	gulrust ³⁾
Solid	71	100	1,4	12/8	3,2	3,6
Hildur	74	102	1,4	12/8	2,9	2,4

¹⁾ pct. overlevende planter,

²⁾ 0-10, 10 = helt i leje,

³⁾ 0-10, 10 = stærkt angreb.

Kvalitetsegenskaber:	Kornvægt mg. pr. korn	Rumvægt g. pr. liter	Protein- indhold pct.	Meludbytte pct.	Sedimen- tations- værdi ml.	Brødvolumen cm ³ /100 g. mel
Hildur	39,3	815	11,3	69	32	445

Beskrivelse af sorten

Hildur:

Oprindelse: Sv. 60504 x Starke.

Ejer: Sveriges Utsädesförening, Svalöv, Sve-
rige.

Dansk repræsentant: Nielsen & Smith A/S,
2600 Glostrup.

Sorten har et højt kærneudbytte og et højt halmudbytte. God frostresistens. Strået er mid-
dellangt og stivt. Lidt sen modning. Lidt modta-
gelig overfor meldug og gulrust. Kærnen er lille
med høj rumvægt og middelhøjt proteinindhold.
Middelhøjt meludbytte, høj sedimentationsværdi
og middelstort brødvolumen.

*) Denne meddelelse erstatter 1369. meddelelse af 21. juli 1977.

Bilag til 1369. meddelelse

Resultater af vinterhvedesorter

Udbytte og dyrkningsegenskaber

	Solid	Hildur	Kranich	Huntsman	Bongo	Sarah
<i>Forholdstal for udbytte</i>						
Kærne til o.m. 1974	100	103	106	113	110	105
1975	100	100	90	106	107	108
1976	100	100	—	—	—	—
Halm	100	105	96	96	101	98
<i>Dyrkningsegenskaber ¹⁾</i>						
Frostresistens	7	7	6½	4	6	6
Strållængde	7	7	6	6	7	7
Srråstyrke	8	8	8½	8	8	6½
Modningstidlighed	6½	6½	6½	7	7	6½
Kærnestørrelse	8	5	6	8	6½	6½
Rumvægt	7	8	6	5	6½	7
Proteinindhold	7	7	6½	7	6½	6½
Meludbytte v. formaling	8	8	8	8	6½	8
Sedimentationsværdi	8½	8½	7½	7½	7½	8
Brødvolumen ved bagning	7	7	7	6½	6½	7
Resistens m. meldug	6½	6½	6½	7½	4½	6½
Resistens m. brunrust	6	—	5½	—	—	—
Resistens m. gulrust	6	6½	3½	7½	7½	6½

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

optaget på sortsliste

Sture	Winnetou	Clement	Benno	Nana Abed	Templar	Kornoran	Caribo	Holme	Beacon
101	101	114	110	104	113	104	109	103	117
99	98	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105	110	97	105	108	90	94	100	106	97
7	7	6	6	6	3½	6½	4½	7½	4½
7½	6	5½	5½	7½	5	6½	6½	7½	6
8½	8½	8	8½	7½	9	7½	8	7½	8
6	6	7½	7	6	7	7½	7	6	7
5½	5	6	5	8	9½	5	6½	5	8
8	7	6	8	5½	6	5½	6	8	5
7	7½	6½	7	7½	7	7	6½	6½	6½
8	6½	6½	8	8	7½	8	7	8	7½
8½	6½	6½	7	7½	6½	9	7	8	6
7	6	6½	7	7	7	6½	6	7	6
7	7	6½	6½	7	8½	6½	4	6½	6½
-	-	8	8	6½	6½	6	5½	5½	5½
6	8	7½	7½	6	7½	5	7½	5½	8

Abonnement på meddelelser fra Statens Planteavlsforsøg 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 1977 50,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.

Trykt i 8.000 eksemplarer.