



Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur

Udgivet af
Statens
Planteavlssudvalg

123. MEDDELELSE

77. ÅRGANG 25. SEPTEMBER 1975

Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

Sorter af vårhvede 1972-74

Jutta Rasmussen

Ved statens forsøgsstationer Aakirkeby, Abed, Borris, Roskilde, Rønhave og Tystofte er der i årene 1972-74 gennemført afprøvning af vårhvedesorterne Sonett og Halberd. Disse sorter er hermed færdigafprøvet, og Sonett er godkendt til optagelse på sortsliste. Kolibri og Sappo har været målesorter.

Resultater fra afprøvningen, der ialt omfatter 54 forsøg, er anført i tabel 1 og 2. I bilaget

er anført resultater af samtlige vårhvedesorter, der er optaget på sortsliste.

Tabel 1.

Udbytte:	Hkg pr. ha	Forholdstal	
	kærne	kærne	halv
Kolibri	46,5	100	109
Sappo	51,9	112	115
Sonett	47,8	103	107
LSD _{0,5} pct.	1,2	3	

Tabel 2.

Dyrkningsegenskaber:	Strållængde	Leje-	Modnings-	Angreb af ²⁾	
	cm	tilbøjelighed ¹⁾		Meldug	Gulrust
Kolibri	97	2,3	18/8	5,0	3,1
Sappo	94	5,1	19/8	5,3	2,8
Sonett	94	3,7	17/8	2,8	2,1

¹⁾ 0-10, 10=helt i leje, ²⁾ 0-10, 10=stærkt angreb.

Kvalitets- egenskaber:	Kornvægt	Protein- indhold	Mel- udbytte	Brødvolumen	Sedimen- tations- værdi, ml	
	mg pr. korn					Rumvægt g pr. liter
Kolibri	41,2	789	14,0	68	530	62
Sappo	35,7	796	13,7	70	526	61
Sonett	38,7	804	15,0	67	548	65

Beskrivelse af sorten

Sonett:

Oprindelse: (Sv. 01281 × H. 13471) × Prins².
Ejer: Sveriges Utsädesförening, Svalöv, Sverige.
Anmelder: Nielsen & Smith A/S, 2600 Glostrup.

Sorten har et højt kærneudbytte og et middelhøjt halmudbytte. Middellangt og stivt strå. Middeltidlig modning. Lidt modtagelig over for meldug og gulrust. Kærnen er middelstor med høj rumvægt og højt proteinindhold. Højt meludbytte, stor brødvolumen og høj sedimentationsværdi.

Bilag til 1223. meddelelse.

Resultater af vårhvedesorter optaget på sortliste

Udbytte og dyrkningsegenskaber: Kolibri	Sappo	Sonett	Drabant	Maris Ensign	
<i>Forholdstal for udbytte</i>					
Kærne til o.m. 1972	100	108	114	104	91
1973	100	114	104	—	—
1974	100	106	93	—	—
Halm	100	116	107	110	103
<i>Dyrkningsegenskaber¹⁾</i>					
Strållængde	7	7	6½	7	7
Stråstyrke	8	7	7	8½	7½
Modningstidlighed	7	7	7½	7	6
Kærnestørrelse	8	6	7½	6½	9
Rumvægt	7	7	8	7	5
Proteinindhold	7	6½	8	6½	6½
Meludbytte v. formaling ..	8	8	8	8	—
Brødvolumen v. bagning ..	8	8	8½	8	—
Sedimentationsværdi	8	8	8	8	—
Resistens m. meldug	5	4	6½	4	6½
Resistens m. brunrust	6	6	—	6	7
Resistens m. gulrust	6	6	6½	6	8

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 Planteavlkontor, 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.