



Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur

1269. MEDDELELSE

78. ÅRGANG 6. MAJ 1976

Udgivet af
Statens
Planteavlsvulvalg

Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

Sorter af vårhvede 1973-75

Jutta Rasmussen

Ved statens forsøgsstationer Aakirkeby, Abed, Borris, Roskilde, Rønhave og Tystofte er der i årene 1973-75 gennemført afprøvning af vårhvedesorten Dove. Denne sort er hermed færdigafprøvet og 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.

Beskrivelse af sorten

Dove:

Oprindelse: Koga II x H. 8810/47.

Ejer: National Seed Development Organisation Ltd. Cambridge, England.

Dansk repræsentant: J. Asmussens Eftf. A/S, Sankt Annæ Plads 20, 1250 København K.

Sorten har et højt kærneudbytte og et højt halmudbytte. Strået er middellangt og stivt. Middeltidlig modning. Lidt modtagelig over for meldug og gulrust. Kærnen er middelstor med middelhøj rumvægt og middelhøjt proteinindhold. Højt meludbytte, middelhøj sedimentationsværdi og stort brødvolumen.

Tabel 1

Udbytte:	Hkg pr. ha		Forholdstal	
	kærne	halm	kærne	halm
Kolibri	46,7	100	100	100
Sappo	49,7	100	100	112
Dove	48,8	105	105	116
LSD 95 pct. ...	1,0	2	2	-

Tabel 2

Dyrkningsegenskaber:	Strå- længde cm	Leje- tilbøje- lighed ¹⁾	Mod- nings- dato	Angreb meldug	af ²⁾ gulrust
Kolibri	89	2,7	15/8	5,0	2,8
Sappo	86	1,9	15/8	7,9	2,2
Dove	87	2,4	16/8	3,7	2,1

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

Kvalitetsegenskaber:	Kornvægt mg pr. korn	Rumvægt g pr. liter	Protein- indhold pct.	Mel- udbytte pct.	Sedimen- tations- værdi ml	Brød- volumen cm ³ /100 g mel
Kolibri	43,0	805	14,0	67	62	493
Sappo	37,2	805	13,9	69	59	497
Dove	38,8	810	13,8	68	46	494

Resultater af vårhvedesorter optaget på sortliste

Udbytte og dyrkningsegenskaber:

Forholdstal for udbytte	Kolibri	Sappo	Dove	Sonett	Drabant	Maris Ensign
Kærne til o. m. 1973	100	111	106	110	104	91
1974	100	106	107	93	—	—
1975	100	99	99	—	—	—
Halm	100	115	116	107	110	103

Dyrkningsegenskaber¹⁾

Strållængde	7	7	7	6½	7	7
Stråstyrke	8	7	8	7	8½	7½
Modningstidlighed	7	7	7	7½	7	6
Kærnestørrelse	8	6	6½	7½	6½	9
Rumvægt	7	7	7½	8	7	5
Proteinindhold	7	6½	7	8	6½	6½
Meludbytte v. formaling	8	8	8	8	8	—
Sedimentationsværdi	8	8	7	8	8	—
Brødvolumen v. formaling	8	8	8	8½	8	—
Resistens m. meldug	5	3½	6	5	3½	6½
Resistens m. brunrust	6	6	—	6	6	6½
Resistens m. gulrust	6	6½	6	6½	6½	8

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

Abonnement på meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Planteavl kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlskontor, Kongevejen 79, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. (02) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1976 25,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.

Trykt i 9.000 eksemplarer.