

Statens Planteavlsvforsøg

Meddelelse nr. 1621

83. årgang

10. september 1981

Udgivet af Statens Planteavlsvudvalg

Landbrugscentret, Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

Sorter af vårhvede 1978-80

Jutta Rasmussen

Ved statens forsøgsstationer Åkirkeby, Abed, Borris, Roskilde, Rønhave og Tystofte er der i årene 1978-80 gennemført afprøvning af vårhvedesorterne: Hovar, Timmo og Fasan. Disse sorter er hermed færdigafrøvet og godkendt til optagelse på sortliste. Resultater fra afprøvningen, der i alt omfatter 36 forsøg, er anført i tabel 1 og 2. Sappo har været målesort. I bilaget er anført resultater af samtlige vårhvedesorter, der er optaget på sortliste.

Tabel 1

Kerneudbytte:

	hkg pr. ha	Forholdstal
Sappo	44,0	100
Hovar	49,5	113
Timmo	49,1	112
Fasan	46,6	106
LSD	1,7	4

Tabel 2

Dyrkningsegenskaber

	Strållængde cm	Lejetilbøjelighed ¹⁾	Modningsdato	Meldug	Angreb af ²⁾ Brunrust	Brunplet
Sappo	91	1,4	4/9	6,1	0,7	2,2
Hovar	93	1,2	5/9	3,2	2,2	3,6
Timmo	90	2,3	4/9	2,4	0,9	2,7
Fasan	88	1,1	2/9	1,9	3,1	4,5

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	Brødvolumen cm ³ /100 g mel
Sappo	35,1	773	12,4	67	55	425
Hovar	40,5	788	12,1	66	53	362
Timmo	34,9	774	12,3	64	55	430
Fasan	41,5	780	12,7	64	54	374

Beskrivelse af sorterne

Hovar:

Oprindelse: V 81 – 12 x 51.
Ejer: D. J. van der Have BV.,
Kapelle, Holland.
Dansk repræsentant: SN – Frø, Englandsvej,
4800 Nykøbing F.

Sorten har et højt kerneudbytte. Strået er middellangt og stift. Middeltidlig modning. Lidt modtagelig over for meldug, brunrust og brunplet. Kernen er stor med middelhøj rumvægt, middelhøjt proteinindhold, middelhøjt meludbytte, høj sedimentationsværdi og middelstort brødvolumen.

Timmo:

Oprindelse: WW. 152–65 x Sappo.
Ejer: W. Weibull AB., Landskrona, Sverige.
Dansk repræsentant: A. Nielsen & Co. A/S,
4800 Nykøbing F.

Sorten har et højt kerneudbytte. Strået er middellangt og stift. Midlertidig modning. Ret god resistens over for brunrust. Lidt modtagelig over for meldug og brunplet. Kernen er lille med middelhøj rumvægt, middelhøjt proteinindhold, middelhøjt meludbytte, høj sedimentationsværdi og stort brødvolumen.

Fasan:

Oprindelse: LP. 2149.60 x Kolibri².
Ejer: F. von Lochow-Petkus
G.m.b.H., Bergen, Forbundsrep. Tyskland.
Dansk repræsentant: Pajbjergfonden, Pajbjerggården, Dyngby, 8300
Odder.

Sorten har et højt kerneudbytte. Strået er middellangt og stift. Middeltidlig modning. Lidt modtagelig over for meldug, brunrust og brunplet. Kernen er stor med middelhøj rumvægt, middelhøjt proteinindhold, middelhøjt meludbytte, høj sedimentationsværdi og middelstort brødvolumen.

Bilag til meddelelse nr. 1621

Resultater af afprøvningen af vårhvedesorter optaget på sortliste

Udbytte og dyrkningssegenskaber

	Sappo	Hovar	Timmo	Fasan	William	Walter	Drabant
<i>Forholdstal for udbytte</i>	100	113	112	106	112	109	98
<i>Dyrkningssegenskaber¹⁾</i>							
Strårlængde	7	7	7	7	7	6½	7
Stråstyrke	8	8	7½	8	8	8	8½
Modningstidlighed	7	7	7	7	7	7	7
Kernestørrelse	6	8	6	8	6½	6½	6½
Rumvægt	7	7	7	7	7	7	7
Proteinindhold	6½	6½	6½	6½	6½	6½	6½
Meludbytte v. formaling	8	8	8	8	8	8	8
Sedimentationsværdi	8	8	8	8	8	8	8
Brødvolumen v. bagning	8	7	8	7	8	8	8
Resistens m. meldug	3½	7	7	7½	8½	8½	3½
Resistens m. brunrust	7	6	7	6	7	7	5
Resistens m. brunplet	7	6½	7	6½	7	7	7

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

Eftertryk af tekstens fulde ordlyd tilladt med kildeangivelse. Ved uddrag skal skriftlig tilladelse indhentes.

Abonnement på meddelelser fra Statens Planteavlsvorsøg 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 1981 80,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition. ISSN 0105-6514 Trykt i 6.000 eksemplarer.