

Statens Planteavlsforsøg
Meddelelse nr. 1672
84. årgang
27. maj 1982
 Udgivet af Statens Planteavlsudvalg

Landbrugscentret, Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

Sorter af vårhvede 1979–81

Jutta Rasmussen

Ved statens forsøgsstationer Åkirkeby, Abed, Borris, Roskilde, Rønhave og Tystofte er der i årene 1979–81 gennemført afprøvning af vårhvedesorterne: WW. 16599 og Vitus Sejet. Disse sorter er hermed færdigafprøvet og godkendt til optagelse på sortliste. Resultater fra afprøvningen omfatter i alt 36 forsøg. Sappo har været målesort. I bilaget er anført resultater af afprøvningen af vårhvedesorter, der er optaget på sortliste.

Tabel 1. Kerneudbytte

	hkg pr. ha	Forholdstal
Sappo	51,4	100
WW. 16599	55,6	108
Vitus Sejet	53,8	105
LSD	2,0	4

Tabel 2. Dyrkningsegenskaber

	Strållængde cm	Lejetilbøjelighed ¹⁾	Modningsdato	Angreb af ²⁾ meldug	Angreb af ²⁾ brunplet
Sappo	98	1,7	1/9	5,5	2,3
WW. 16599	98	3,8	31/8	3,5	3,1
Vitus Sejet	97	1,9	2/9	2,633,8	

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

Tabel 3. Kvalitetsegenskaber

	Kornvægt mg/korn	Rumvægt g/l	Proteinindhold %	Meludbytte %	Sedimentationsværdi, ml	Brødvolumen cm ³ /100 g mel
Sappo	34,4	779	11,6	67	50	406
WW. 16599	37,9	776	11,9	64	54	411
Vitus Sejet	36,9	785	12,1	63	39	361

Beskrivelse af sorterne

WW. 16599: (foreløbig betegnelse – sortsnavn endnu ikke godkendt)

Oprindelse: Kolibri × Pompe M.

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. Middeltidlig modning. Lidt modtagelig over for meldug og brunplet. Kernen er middelstor med middelhøj rumvægt, middelhøjt proteinindhold, middelhøjt meludbytte, højt sedimentationsværdi og stort brødvolumen.

Vitus Sejlet:

Oprindelse: Kleiber × (Transec 7 × Capa²).

Ejer: Dansk Landbrugs Grovvarereselskab, Axelborg, København V.

Dansk repræsentant: Landbrugets Kornforædling, Sejlet, 8700 Horsens.

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

Bilag til meddelelse nr. 1672.

Resultater af afprøvningen af vårhvedesorter optaget på sortliste

Udbytte og dyrkningsegenskaber:

	Sappo	Vitus Sejlet	Timmo	William	Walter	Drabant
<i>Forholdstal for udbytte:</i>						
Kerne	100	105	112	112	109	98
<i>Dyrkningsegenskaber¹⁾</i>						
Strå længde	7	7	7	7	6½	7
Stråstyrke	8	8	7½	8	8	8½
Modningstidlighed	7	7	7	7	7	7
Kernestørrelse	6	6½	6	6½	6½	6½
Rumvægt	7	7	7	7	7	7
Proteinindhold	6½	6½	6½	6½	6½	6½
Meludbytte v. formaling	8	8	8	8	8	8
Sedimentationsværdi	8	7½	8	8	8	8
Brødvolumen v. bagning	8	7	8	8	8	8
Resistens m. meldug	4	7	7	8½	8½	4
Resistens m. brunrust	7	–	7	7	7	5
Resistens m. brunplet	7	6½	7	7	7	7

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