



# Statens Planteavlsvforsøg

1515. MEDDELELSE

81. ÅRGANG 30. AUGUST 1979

Udgivet af  
Statens  
Planteavlsvudvalg

Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

## Sorter af vårhvede 1976-78

Jutta Rasmussen

Ved statens forsøgsstationer Åkirkeby, Abed, Borris, Roskilde, Rønhave og Tystofte er der i årene 1976-78 gennemført afprøvning af vårhvedesorter. De anførte sorter er hermed færdigafprøvet og godkendt til optagelse på sortliste. Kolibri og Sappo har været målesorter. Resultater fra afprøvningen, der i alt omfatter 41 forsøg, er anført i tabel 1 og 2. I bilaget er anført samtlige vårhvedesorter, der er optaget på sortliste.

### Beskrivelse af sorterne

*William*

Oprindelse: WW. 13-69 × WW. 41-69.

Ejer: W. Weibull AB, Landskrona, Sverige.

Dansk repræsentant: A. Nielsen & Co. A/S, 4800

Nykøbing F.

Sorten har et højt kerneudbytte og et højt halmudbytte. Strået er middellangt og stivt. Middeltidlig modning. God resistens over for meldug. Ret god resistens over for brunrust. Kernen er lille med middelhøj rumvægt, middelhøjt proteinindhold, middelhøjt meludbytte, høj sedimentationsværdi og stort brødvolumen.

Tabel 1.

Udbytte	Hkg pr. ha kerne	Forholdstal kerne	Forholdstal halm
Kolibri .....	37,2	100	100
Sappo .....	38,0	102	98
William .....	42,5	114	109
SU. 228 .....	41,5	112	107
Walter .....	41,5	111	104
Sejet 713156 .....	39,3	106	101
LSD .....	1,0	3	-

Tabel 2.

Dyrkningsegenskaber	Strå- længde cm	Leje- tilbøje- lighed <sup>1)</sup>	Mod- nings- dato	Angreb af <sup>2)</sup>	
				mel- dug	brun- rust
Kolibri .....	88	1,3	16/8	4,6	2,6
Sappo .....	85	0,6	18/8	6,1	0,8
William .....	86	0,3	18/8	0,7	1,3
SU. 228 .....	88	2,4	18/8	2,8	1,4
Walter .....	81	0,3	17/8	0,7	1,5
Sejet 713156 .....	89	1,9	19/8	4,0	3,6

<sup>1)</sup> 0-10, 10 = helt i leje, <sup>2)</sup> 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 <sup>3</sup> /100 g mel
Kolibri .....	39,2	789	14,8	66	62	491
Sappo .....	33,6	791	14,1	68	57	508
William .....	35,0	788	14,4	67	61	525
SU. 228 .....	38,4	768	14,2	62	57	439
Walter .....	34,6	791	14,3	67	63	532
Sejet 713156 .....	38,0	792	14,5	65	58	490

SU. 228

(foreløbig betegnelse – sortsnavn endnu ikke godkendt).

Oprindelse: (Fortschritt × Teutonen) × (Fortschritt × Opal).

Ejer: Saaten-Union, D 2322 Waterneverstorf, Post Lütjenburg/Ostholstein, Forbundsrep. Tyskland.

Dansk repræsentant: Landbrugets Kornforædling, Sejet, 8700 Horsens.

Sorten har et højt kerneudbytte og et middelhøjt halmudbytte. Strået er middellangt og stivt. Middeltidlig modning. Ret god resistens over for brunrust. Lidt modtagelig over for meldug. Kernen er middelstor med lav rumvægt, middelhøjt proteinindhold, middelhøjt meludbytte, høj sedimentationsværdi og middelstort brødvolumen.

Walter

Oprindelse: WW. 13-69 × WW. 41-69.

Ejer: W. Weibull AB, Landskrona, Sverige.

Dansk repræsentant: A. Nielsen & Co. A/S, 4800 Nykøbing F.

Sorten har et højt kerneudbytte og et middelhøjt halmudbytte. Strået er middellangt og stivt. Middeltidlig modning. God resistens over for meldug. Ret god resistens over for brunrust. Kernen er lille med middelhøj rumvægt, middelhøjt proteinindhold, høj sedimentationsværdi og stort brødvolumen.

Sejet 713156

(foreløbig betegnelse – sortsnavn endnu ikke godkendt).

Oprindelse: Ring × Kolibri.

Ejer: Dansk Landbrugs Grovvarerelskab/Landbrugets Kornforædling, Sejet, 8700 Horsens.

Sorten har et højt kerneudbytte og et middelhøjt halmudbytte. Strået er middellangt og stivt. Middeltidlig modning. Lidt modtagelig over for brunrust. Modtagelig over for meldug. Kernen er middelstor med middelhøj rumvægt, middelhøjt proteinindhold, middelhøjt meludbytte, høj sedimentationsværdi og stort brødvolumen.

### Bilag til 1515. meddelelse

#### Vårhvedesorter optaget på sortliste.

#### Udbytte og dyrkningssegenskaber

Forholdstal for udbytte	Kolibri	Sappo	William	Walter	Dove	Drabant
1. Kerne .....	100	106	114	111	105	104
2. Halm .....	100	112	109	104	116	110
<i>Dyrkningssegenskaber<sup>1)</sup></i>						
4. Strållængde .....	7	7	7	6½	7	7
6. Stråstyrke .....	8	7	8½	8½	8	8½
9. Modningstidlighed .....	7	7	7	7	7	7
10. Kernestørrelse .....	8	6	6½	6½	6½	6½
11. Rumvægt .....	7	7	7	7	7½	7
13. Proteinindhold .....	7	6½	6½	6½	7	6½
14. Meludbytte v. formaling .....	8	8	8	8	8	8
15. Sedimentationsværdi .....	8	8	8	8	7½	8
16. Brødvolumen v. bagning .....	8	8	8½	8½	8	8½
19. Resistens m. meldug .....	5	3½	9	9	6	3½
21. Resistens m. brunrust .....	6	6	6½	6½	8	4½
22. Resistens m. gulrust .....	6	6½	—	—	6½	6½

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