

# Statens Planteavlsvforsøg

Meddelelse nr. 1576

82. årgang

11. september 1980

Udgivet af Statens Planteavlsvudvalg

Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

## Sorter af vårhvede 1977-79

Jutta Rasmussen

Ved statens forsøgsstationer Åkirkeby, Abed, Borris, Roskilde, Rønhave og Tystofte er der i årene 1977-79 gennemført afprøvning af vårhvedesorten: Echo. Denne sort er hermed færdigafprøvet 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 afprøvningen af vårhvedesorter, der er optaget på sortliste.

Tabel 1.

Udbytte:

	hkg pr. ha kerne	halm	Forholdstal kerne	halm
Sappo .....	42,3	41,0	100	100
Echo .....	48,0	40,9	114	100
LSD .....	1,4	2,4	3	6

Tabel 2.

Dyrkningssegenskaber:

	Strå- længde cm	Leje- tilbøje- lighed <sup>1)</sup>	Mod- nings- dato	Angreb af <sup>2)</sup> mel- dug	brun- rust
Sappo .....	90	0,6	31/8	6,4	0,8
Echo .....	84	2,7	31/8	4,7	0,7

<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
Sappo .....	35,2	777	12,6	66	65	460
Echo .....	36,9	781	12,9	65	67	453

## Beskrivelse af sorten

*Echo*

Oprindelse: Ring × (Opal × Selkirk).

Ejer: Cebeco-Handelsraad, Rotterdam, Holland.

Dansk repræsentant: A/S C. A. Qvade & Co.,  
4930 Maribo.

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

*Bilag til meddelelse nr. 1576.*

*Resultater af afprøvningen af vårhvedesorter optaget på sortliste.*

*Udbytte og dyrkningsegenskaber*

	<i>Sappo</i>	<i>Echo</i>	<i>William</i>	<i>Walter</i>	<i>Drabant</i>
<i>Forholdstal for udbytte</i>					
1. Kerne .....	100	114	112	109	98
2. Halm .....	100	100	112	107	95
<i>Dyrkningsegenskaber<sup>1)</sup></i>					
4. Strå længde .....	7	6½	7	6½	7
5. Strå styrke .....	7	7	8½	8½	8½
8. Modningstidlighed .....	7	7	7	7	7
10. Kerne størrelse .....	6	6	6½	6½	6½
11. Rumvægt .....	7	7	7	7	7
13. Proteinindhold .....	6½	6½	6½	6½	6½
14. Meludbytte v. formaling .....	8	8	8	8	8
15. Sedimentationsværdi .....	8	8	8	8	8
16. Brødvolumen v. bagning .....	8	8	8½	8½	8½
19. Resistens m. meldug .....	3½	5½	9	9	3½
21. Resistens m. brunrust .....	6	7	6½	6½	4½

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

Abonnement på meddelelser fra Statens Planteavlsvforsøg kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlsvkontor, Kongevejen 83, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. (02) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1980 80,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition. ISSN 0105-6514

Trykt i 8.000 eksemplarer.