

Statens Planteavlsforsøg
 Meddelelse nr. 1569
 82. årgang
 14. august 1980

Udgivet af Statens Planteavlsudvalg

Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

Sorter af rug 1977-79

Jutta Rasmussen

Ved statens forsøgsstationer Borris, Jydevad, Lundgård, Roskilde, Tylstrup og Tystofte er der i årene 1977-79 gennemført afprøvning af rugsorterne: Sv. 6970 og Halo. Disse sorter er hermed færdigafprøvet, og Halo er godkendt til optagelse på sortsliste. Resultater fra afprøvningen, der i alt omfatter 35 forsøg, er anført i tabel 1 og 2. Petkus II har været målesort. I bilaget er anført resultater af afprøvningen af rugsorter, der er optaget på sortsliste.

Tabel 1.

	hkg pr. ha kerne	ha halm	Forholdstal	
			kerne	halm
<i>Udbytte:</i>				
Petkus II	52,6	61,9	100	100
Halo	52,8	60,7	100	98
LSD	0,8	2,1	2	3

Tabel 2.

	Frost- resi- stens ¹⁾	Strå- længde cm	Leje- tilbøje- lighed ²⁾	Mod- nings- dato	Angreb af meldug ³⁾
<i>Dyrkningsegenskaber:</i>					
Petkus II	68	128	6,8	16/8	4,8
Halo	74	126	6,5	16/8	4,8

¹⁾ Pct. overlevende planter i frysningsforsøg.

²⁾ 0-10, 10 = helt i leje, ³⁾ 0-10, 10 = stærkt angreb.

	Kornvægt mg pr. korn	Rumvægt g pr. liter	Protein- indhold pct.	Faldtallets bevægelse i høstperioden
<i>Kvalitetsegenskaber:</i>				
Petkus II	28,1	743	8,0	270-91
Halo	28,0	745	8,0	280-88

Beskrivelse af sorten

Halo

Oprindelse: Selektion af Petkus II.

Ejer: F. von Lochow – Petkus G.m.b.H., Bergen, Forbundsrep. Tyskland.

Dansk repræsentant: N. P. Møller, Hiort Lorensensvej 45, 6100 Haderslev.

Sorten har et højt kerneudbytte og et middelhøjt halmudbytte. God frostresistens. Strået er kort og ret stift. Middeltidlig modning, modtagelig over for meldug. Kernen er stor med høj rumvægt og middelhøjt proteinindhold. Ringe til middelgod stabilitet af faldtallet i høstperioden.

Bilag til meddelelse nr. 1569.

Resultater af afprøvningen af rugsorter optaget på sortsliste.

Udbytte og dyrkningssegenskaber

	Petkus II	Halo
<i>Forholdstal for udbytte</i>		
1. Kerne	100	100
2. Halm	100	98
<i>Dyrkningssegenskaber:¹⁾</i>		
3. Frostresistens	9	9
4. Strållængde	8	7½
5. Stråstyrke	6	6
8. Modningstidlighed	7	7
10. Kernestørrelse	7	7
11. Rumvægt	8	8
13. Proteinindhold	5	5
17. Faldtalsstabilitet	5	5
19. Resistens m. meldug	6	6

¹⁾ 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.