



Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur

1268. MEDDELELSE

Udgivet af
Statens
Planteavlsvurdering

78. ÅRGANG 29. APRIL 1976

Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

Sorter af rug 1973-75

Jutta Rasmussen

Ved statens forsøgsstationer Borris, Jydevad, Lundgaard, Roskilde, Tylstrup og Tystofte er der i årene 1973-75 gennemført afprøvning af ruginnsorten Animo. Denne sort er hermed færdigafprøvet og godkendt til optagelse på sortsliste. Petkus II og Pekuro har været målesorter. Resultater fra afprøvningen, der ialt omfatter 50 forsøg, er anført i tabel 1 og 2. I bilaget er anført resultater af samtlige ruginnsorter der er optaget på sortsliste.

Tabel 1

Udbytte:	Hkg pr. ha kærne	Forholdstal	
		kærne	halm
Petkus II	46,5	100	100
Pekuro	45,5	98	96
Animo	45,1	97	102
LSD ₉₅ pct.	0,9	2	—

Tabel 2

Dyrkningsegenskaber:	Frost- resistens ¹⁾	Strållængde cm	Leje- tilbøjelighed ²⁾	Modnings- dato	Angreb af meldug ³⁾
Petkus II	66	122	3,6	8/8	4,2
Pekuro	67	121	4,3	8/8	4,4
Animo	67	129	3,7	8/8	3,8

¹⁾ pct. overlevende planter, ²⁾ 0-10, 10=helt i leje, ³⁾ 0-10, 10=stærkt angreb.

Kvalitetsegenskaber:	Kornvægt mg pr. korn	Rumvægt g pr. liter	Proteinindhold pct.	Faldtallets bevæ- gelse i høstperioden
Petkus II	26,3	750	8,9	222-134
Pekuro	25,8	752	8,8	227-128
Animo	26,5	738	9,0	201-124

Beskrivelse af sorten

Animo:

Oprindelse: Krydsning af 8 familier

Ejer: Cebeco, Rotterdam, Holland

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

4930 Maribo

Sorten har et middelhøjt kærneudbytte og et

middelhøjt halmudbytte. God frostresistens. Strået er langt og ret stivt. Middeltidlig modning. Modtagelig over for meldug. Kærnen er stor med middelhøj rumvægt og middelhøjt proteinindhold. Ringe til middelhøjt stabilitet af faldtallet i høstperioden.

Resultater af rugsorter optaget på sortsliste

Udbytte og dyrkningsegenskaber:

<i>Forholdstal for udbytte:</i>	Petkus II	Pekuro	Animo	Otello	Kongs II
Kærne til o.m. 1973	100	97	98	86	92
1974	100	98	95	—	90
1975	100	98	98	—	—
Halm	100	95	102	107	99

Dyrkningsegenskaber¹⁾

Frostresistens	9	9	9	9	9
Strållængde	8	7½	8½	8½	8
Stråstyrke	6	6	6	6	7
Modningstidlighed	7	7	7	6½	7
Kærnestørrelse	7	7	7	4½	5
Rumvægt	8	8	7	7	6½
Proteinindhold	5	5	5	5	5
Faldtalsstabilitet i høstperioden	5	5	5	8	5
Resistens mod meldug	6	6	6	6	5½

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