



Statens Planteavlsforsøg

1499. MEDDELELSE

81. ÅRGANG 5. JULI 1979

Udgivet af
Statens
Planteavlsudvalg

Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

Sorter af hybrid rajgræs 1975-78

Aksel Jensen

Ved statens forsøgsstationer Borris, Jydevad, Roskilde, Rønhave, Silstrup og Tystofte er der i årene 1975-78 gennemført afprøvning af sorten Augusta. Sorten er hermed færdigafprøvet og er godkendt til optagelse på sortliste. Sabrina og

Sabel har været målesorter. Resultater fra afprøvningen, der omfatter 18 forsøg, er anført i tabel 1. I bilaget er anført resultater af samtlige sorter af hybrid rajgræs optaget i »Sorter af Landbrugsplanter«.

Tabel 1

Udbytte	1. brugsår							
	hkg pr. ha		pct. af tørstof		slætfordeling ²⁾ , pct.			
	tørstof	grønt	råprotein	træstof	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt
Sabrina (T) ¹⁾	105,5	596	14,9	25,5	49	17	16	18
Sabel (T)	109,0	599	15,3	23,9	51	16	15	18
Augusta (T)	112,8	632	15,5	23,2	46	18	17	19
LSD 95%		1,8						

Dyrkningsegenskaber	Tidlighed om foråret ²⁾	Skridningsdato	Frost-resistens ⁴⁾
Sabrina (T)	3,5	25/5	46
Sabel (T)	3,2	24/5	52
Augusta (T)	4,4	28/5	75

¹⁾ T = tetraploid.

²⁾ Udbyttet ved 5. slæt er tillagt 4. slæts udbytte før beregning af fordeling.

³⁾ Skala 1-9, 9 = sildigst.

⁴⁾ Pct. overlevende planter.

Beskrivelse af sorten

Augusta

Ejer: National Seed Development Organization Ltd., Cambridge, England.

Dansk repræsentant: J. Asmussens Eftf., Sankt Annæ Plads 20, 1250 København K.

Sorten har givet højt udbytte med en god slætfordeling, den er middeltidlig i vækst om foråret, middeltidlig i skridning og har en særdeles god frostresistens.

Bilag til 1499. meddelelse

Resultater af sorter af hybrid rajgræs optaget på sortsliste marts – 1979

Udbytte og dyrkningsegenskaber Forholdstal for udbytte	Sabrina	Augusta	Sabel
1. Tørstof, 1. år	100	107	101
2. Grønt, 1. år	100	106	100
Dyrkningsegenskaber ¹⁾			
6. Frostresistens	6	8	6
7. Væksttidlighed om foråret	6	5	6
8. Skridningstidlighed	8	7½	8

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