



Statens Planteavlsvforsøg

1500. MEDDELELSE

81. ÅRGANG 12. JULI 1979

Udgivet af
Statens
Planteavlsvudvalg

Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

Middeltidlige sorter af alm. rajgræs 1974-78

Aksel Jensen

Ved statens forsøgsstationer Borris, Jyndeved, Roskilde, Rønhave, Silstrup og Tystofte er der i årene 1974-78 gennemført afprøvning af sorten Hubal. Sorten er hermed færdigafprøvet og godkendt til optagelse på sortliste. Amado har været

målesort. Resultater fra afprøvningen, der omfatter 18 forsøg, er anført i tabel 1. I bilaget er anført resultater af samtlige middeltidlige sorter af alm. rajgræs optaget i »Sorter af Landbrugsplanter«.

Tabel 1

	Hkg pr. ha				Procent af tørstof			
	tørstof		grønt		råprotein		træstof	
	1. år	2. år	1. år	2. år	1. år	2. år	1. år	2. år
<i>Udbytte</i>								
Amado	121,3	104,3	579	494	15,1	15,4	23,4	23,4
Hubal	117,7	103,5	566	497	15,6	16,5	22,4	22,4
LSD ₉₅	4,2	3,9						
	1. år				2. år			
<i>Slætfordeling</i> ¹⁾ , pct.	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt
Amado	47	16	16	21	45	17	19	19
Hubal	43	18	17	22	44	18	19	19
<i>Dyrkningsegenskaber</i>			Tidlighed om foråret ²⁾		Skridningsdato		Persistens ³⁾	
Amado			4,9		31/5		7	
Hubal			5,5		2/6		7	

¹⁾ Udbyttet ved 5. slæt er tillagt 4. slæts udbytte før beregning af fordeling.

²⁾ Skala 1-9, 9 = sildigst.

³⁾ Skala 1-9, 9 = bedst.

Beskrivelse af sorten**Hubal**

Ejer: Zelder B. V., Ottersum, Holland.

Dansk repræsentant: Danske Landboforeningers Frøforsyning, 4000 Roskilde.

Sorten har givet højt udbytte, især ved vanding, den har en god slætfordeling, er middeltidlig i vækst om foråret, middeltidlig i skridning og har en høj persistens.

Bilag til 1500. meddelelse*Resultater af middeltidlige sorter af alm. rajgræs optaget på sortsliste marts – 1979.***Udbytte og dyrkningsegenskaber****Forholdstal for udbytte**

	Amado	Hubal	Sisu	Tove	Pablo	Favrit	Talbot	Melino	Hora	Uri
1. Tørstof, 1. år	100	97	102	98	98	99	96	100	103	97
Tørstof, 2. år	100	99	106	103	103	100	98	108	103	101
2. Grønt, 1. år	100	98	106	108	98	101	98	100	99	102
Grønt, 2. år	100	101	108	113	101	100	104	109	101	110

Dyrkningsegenskaber¹⁾

7. Væksttidlighed om foråret	6	5½	6	6	5½	5½	5½	6	6	6
8. Skridningstidlighed	6	5½	5	5½	5	5	5	6½	5½	5
14. Persistens	7	7	7	5	7½	6	8	7	4	5

Forholdstal for udbytte

	Taptoe	Terhoy	Oden-grün	Lenta Pajbjerg	Dux Øtofte	Mito Dæhnfeldt	Hunsballe	Viktoria Trifolium	Verna Pajbjerg (tidl.)	Patora (sild.)
1. Tørstof, 1. år	97	94	97	100	99	97	97	95	99	96
Tørstof, 2. år	101	100	96	96	89	90	87	81	101	98
2. Grønt, 1. år	102	99	96	100	98	97	95	92	97	95
Grønt, 2. år	110	110	94	96	88	89	86	82	99	98

Dyrkningsegenskaber

7. Væksttidlighed om foråret	6	6	6	6½	6	6½	6	6	7	5
8. Skridningstidlighed	5½	5	6	6	6	5	5½	5	7	4
14. Persistens	4	3½	6	4½	4½	6	5½	4	6½	8

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 Planteavlskontor, Kongevejen 83, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. (02) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1979 70,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition. ISSN 0105-6514

Trykt i 8.000 eksemplarer.