



Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur

1236. MEDDELELSE

Udgivet af

Statens

Planteavlsudvalg

77. ÅRGANG 13. NOVEMBER 1975

Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

Sorter af timothe 1970-74

Aksel Jensen

Ved statens forsøgsstationer Aarslev, Borris, Jyndeved, Roskilde, Silstrup, Tystofte og Ødum er der i årene 1970-74 gennemført afprøvning af følgende sorter af timothe: Argi, Trifolium elite 5, Mino, Phlewiola, Erecta, Bilbo, Pota, S. 352, Pecora og S. 51. Disse sorter er hermed færdigafprøvet, og de anførte sorter i ta-

bel 1 er godkendt til optagelse på sortliste. Taca Trifolium har været målesort.

Resultater fra afprøvningen, som omfatter 17 forsøg er anført i tabel 1. I bilaget er anført resultater af samtlige sorter af timothe, der er optaget på sortliste.

Udbytte:

Tabel 1

hkg pr. ha		Taca	Bilbo	Phlewiola	Pota	S. 352	Mino	LSD _{0,5}
Tørstof	1. år	97,4	98,4	98,3	96,4	95,0	90,8	2,5
»	2. år	97,5	98,3	98,1	99,7	96,0	91,7	2,7
Grønt	1. år	464	473	465	466	449	423	
»	2. år	452	463	451	464	448	419	
Råprot.	1. år	13,8	14,1	14,1	13,7	13,6	13,2	
»	2. år	13,8	14,1	14,0	14,1	13,6	13,1	
Træstof	1. år	26,8	27,3	27,0	26,3	25,6	24,7	
»	2. år	25,1	26,0	25,8	26,1	25,5	24,2	

Slåtfordeling:

Tørstofudb.	1. år	100	101	101	99	98	93	
	1. slået	48	49	49	48	48	41	
	2. slået	21	20	22	20	21	23	
	3. slået	20	20	19	20	18	18	
	4. slået	11	12	11	11	11	11	
Tørstofudb.	2. år	100	101	101	102	98	94	
	1. slået	50	50	52	52	51	42	
	2. slået	20	21	20	20	19	23	
	3. slået	18	18	17	18	17	17	
	4. slået	12	12	12	12	11	12	

Dyrkningsegenskaber:

Tidlighed om foråret ¹⁾	4,2	4,3	4,0	4,3	3,9	4,8	
Skridningsdato	5/6	6/6	6/6	6/6	4/6	12/6	

¹⁾ skala 0-10, 10=sildigst.

Beskrivelse af sorterne:

Bilbo:

Ejer: Dansk Planteforædling A/S, Overbygård, 7080 Børkop.

Anmelder: FDB og DLF Forædlingsvirksomhed, Boelshøj, 4660 St. Heddinge.

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

Phlewiola:

Ejer: Süddeutsche Saatzucht- und Saatbaugenossenschaft e.G.m.b.H., Oberdielbach, Tyskland.

Anmelder: A/S L. Dæhnfeldt, Postbox 185, 5100 Odense.

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

Pota:

Ejer: Dansk Planteforædling A/S, Overbygård, 7080 Børkop.

Anmelder: FDB og DLF Forædlingsvirksomhed, Boelshøj, 4660 St. Heddinge.

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

S. 352:

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

Anmelder: J. Asmussens Eftf. A/S, Sct. Annæ Plads 20, 1250 København K.

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

Mino:

Ejer: Dansk Planteforædling A/S, Overbygård, 7080 Børkop.

Anmelder: A/S Trifolium Frø, Tåstrupgård, 2630 Tåstrup.

Sorten, der er en udpræget afgræsningstype, har givet et middelhøjt udbytte med en for typen god slætfordeling, den er middel til sen i vækst for foråret og sen i skridning.

Bilag til 1236. meddelelse.

Resultater af sorter af timothe optaget på sortliste

Udbytte og dyrkningsegenskaber

Forholdstal for udbytte	Taca		Phle- wiola	Pota	S. 352	Mino	Bero		Pergo
	Trifo- lium	Bilbo					Dæhn- feldt	Topas Øtofte	Paj- bjerg
Tørstof 1. år	100	101	101	99	98	93	98	97	95
» 2. år	100	101	101	102	98	94	100	99	100
Grønt 1. år	100	102	100	100	97	91	97	99	94
» 2. år	100	102	100	103	99	93	98	100	98
<i>Dyrkningsegenskaber¹⁾</i>									
Væksttidlighed om foråret	6	6	6½	6	6½	5½	6	6	6
Skridningstidlighed	6½	6	6	6	6½	5	6	6	6½

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

Abonnement på meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlkontor, Kongevejen 79, 2800 Lyngby, postgiro 200 22 99, tlf. (02) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1975 20,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.