



Statens Planteavlsvforsøg

1460. MEDDELELSE

80. ÅRGANG 9. NOVEMBER 1978

Udgivet af
Statens
Planteavlsvudvalg

Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

Sorter af timothe 1973-77

Aksel Jensen

Ved statens forsøgsstationer Borris, Jyndeved, Roskilde, Rønhave, Silstrup og Tystofte er der i årene 1973-77 gennemført afprøvning af følgende timotesorter: Kämpe II, Barmoti, Polka og Saxo. Disse sorter er hermed færdigafprøvet og de anførte sorter i tabel 1 er godkendt til optagelse

på sortsliste. Taca Trifolium og Mino har været målesorter. Resultater fra afprøvningen, der omfatter 18 forsøg fra 1. brugsår og 17 forsøg fra 2. brugsår, er anført i tabel 1. I bilaget er anført resultater af samtlige sorter af timothe optaget i »Sorter af landbrugsplanter 1978«.

Tabel 1

Udbytte	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
Taca Trifolium	87,7	94,7	399	436	16,4	13,5	25,0	27,7
Mino	80,7	87,3	368	396	16,5	13,5	25,4	27,2
Kämpe II	90,0	100,7	406	443	16,4	13,3	24,7	28,5
Polka	88,1	96,4	412	446	16,6	13,1	24,7	28,4
Saxo	86,9	96,6	399	439	16,8	13,8	24,1	27,0
LSD _{95%}	1,9	2,4						

Slætfordeling, pct. ¹⁾	1. år				2. år			
	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt
	Taca Trifolium	41	16	20	23	54	14	19
Mino	38	19	19	24	51	13	21	15
Kämpe II	42	17	18	23	55	13	19	13
Polka	41	17	19	23	54	13	20	13
Saxo	40	17	19	24	53	13	20	14

Dyrkningsegenskaber	Tidlighed om foråret ²⁾		Skridningsdato
	1. år	2. år	
Taca Trifolium	5,3		8/6
Mino	5,7		14/6
Kämpe II	5,3		7/6
Polka	5,5		8/6
Saxo	5,5		12/6

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

²⁾ Skala 1-9, 9 = sildigst.

Beskrivelse af sorterne

Kämpe II

Ejer: W. Weibull AB, Landskrona, Sverige.

Dansk repræsentant: Danske Landboforeningers Frøforsyning, 4000 Roskilde.

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

Polka

Ejer: National Seed Development Organisation, Cambridge, England.

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

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

Saxo

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

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

Bilag til 1460. meddelelse.

Resultater af timothesorter optaget på sortliste.

Udbytte og dyrkningsegenskaber

Forholdstal for udbytte	Taca Trifolium	Kämpe II	Polka	Saxo	Bilbo	Phle- wiola	Pota	S. 352	Mino
1. Tørstof, 1. år	100	103	100	99	101	101	99	98	93
Tørstof, 2. år	100	106	102	102	101	101	102	98	94
2. Grønt, 1. år	100	102	103	100	102	100	100	97	91
Grønt, 2. år	100	102	102	101	102	100	103	99	93

Dyrkningsegenskaber¹⁾

7. Væksttidlighed om foråret ..	6	6	6	5½	6	6½	6	6½	5½
8. Skridningstidlighed	6½	6½	6	5½	6	6	6	6½	5

Forholdstal for udbytte	Bero Dæhn- feldt	Topas Øtofte	Pergo Paj- bjerg
1. Tørstof, 1. år	98	97	95
Tørstof, 2. år	100	99	100
2. Grønt, 1. år	97	99	94
Grønt, 2. år	98	100	98

Dyrkningsegenskaber¹⁾

7. Væksttidlighed om foråret ..	6	6	6
8. Skridningstidlighed	6	6	6½

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