



Statens Planteavlsforsøg

1380. MEDDELELSE

79. ÅRGANG 20. OKTOBER 1977

Udgivet af
Statens
Planteavlsudvalg

Statens forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

Sorter af halvsildig rødkløver 1972-76

Aksel Jensen

Ved statens forsøgsstationer Borris, Jydevad, Roskilde, Rønhave, Tystofte og Ødum er der i årene 1972-76 gennemført afprøvning af følgende sorter af halvsildig rødkløver: Gollum, T-S elite 5-68, Øtofte elite IA × B/63, Palna og Øtofte elite IA × B/60. Disse sorter er hermed færdigafprøvet og de anførte sorter i tabel 1 er godkendt til opta-

gelse på sortliste. Krano Pajbjerg har været målesort. Sorterne er afprøvet i blanding med alm. rajgræs. Resultater fra afprøvningen, der omfatter 17 forsøg, er anført i tabel 1. I bilaget er anført resultater af samtlige sorter af halvsildig rødkløver optaget i »Sorter af Landbrugsplanter 1977«.

Tabel 1

Udbytte

	Hkg pr. ha				Procent af tørstof	
	tørstof		grønt		råprotein	
	1. år	2. år	1. år	2. år	1. år	2. år
Krano Pajbjerg	106,3	93,7	573	503	19,0	18,5
Gollum	105,7	94,6	565	505	19,8	18,1
Palna	103,2	92,0	553	488	18,7	17,7
LSD 95%	1,7	1,7				

Slætfordeling¹⁾, pct.

	1. år				2. år			
	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt
Krano Pajbjerg	54	13	16	17	55	14	16	15
Gollum	54	13	16	17	55	14	16	15
Palna	54	13	16	17	54	14	16	16

Dyrkningsegenskaber

	Tidlighed om foråret ²⁾	Blomstringsdato	Smitteforsøg	
			Bægersvamp ³⁾	Nematoder ⁴⁾
Krano Pajbjerg	5	8/7	36	68
Gollum	5	8/7	47	70
Palna	3	5/7	38	74

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

²⁾ Skala 1-9, 9 = sildigst.

³⁾ Pct. overlevende planter.

⁴⁾ Pct. sunde planter.

Beskrivelse af sorterne

Gollum

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

Sorten har givet meget højt udbytte med en god slætfordeling, den er middeltidlig i vækst om foråret og sen i blomstring, har god resistens mod knoldbægersvamp og kløvernematoder.

Palna

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

Sorten har givet højt udbytte med en god slætfordeling, den er tidlig i vækst om foråret og middeltidlig i blomstring, har ret god resistens mod knoldbægersvamp og god resistens mod kløvernematoder.

Bilag til 1380. meddelelse

Resultater af halvsildige rødskløversorter optaget på sortliste

Udbytte og dyrkningsegenskaber	Krano Paj- bjerg	Gollum	Palna	Toma Øtofte	Vesta Dæhn- feldt	Elbo Paj- bjerg	Nava Trifo- lium	Resi- dent Øtofte	Tenda Trifo- lium
<i>Forholdstal for udbytte</i>									
4. Tørstof i bl. m. græs, 1. år	100	99	97	100	99	99	99	99	99
Tørstof i bl. m. græs, 2. år	100	101	98	104	99	97	94	93	98
5. Grønt i bl. m. græs, 1. år	100	99	97	111	100	98	100	101	100
Grønt i bl. m. græs, 2. år	100	100	97	113	99	96	93	89	97
<i>Dyrkningsegenskaber¹⁾</i>									
7. Væksttidlighed om foråret	6	6	7	6	6	6	6	6	6
8. Blomstringstidlighed	6	6	6½	6	6	5½	6	6	6
9. Resistens m. knoldbægersvamp	6	7	6	8	6	6	6	6	6
10. Resistens m. kløvernematoder	8	8	8	8	5	8	7	7½	5

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