

*Landbrugscentret, Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør*

## Sorter af rødkløver 1979–83 og hvidkløver 1977–83

Aksel Jensen

### Rødkløver

Ved Statens Forsøgsstationer, Borris, Jyndevad, Roskilde, Rønhave, Tylstrup, Tystofte og Ødum er der i årene 1979–83 gennemført afprøvning af sorten Rajah. Sorten er færdigafprøvet og godkendt til optagelse på sortsliste. Krano Pajbjerg og Tilo Dæhnfeldt har været målesorter. Resultater fra afprøvningen, der omfatter 13 uvandede og 5 vandede forsøg i både 1. og 2. brugsår, er anført i tabel 1. I bilag 1 er anført resultater fra afprøvningen af samtlige sorter af rødkløver optaget på den danske sortsliste.

### Beskrivelse af sorten

#### Rajah

Ejer: Dansk Planteforædling A/S, Boelshøj, Højerupvej 31, 4660 St. Heddinge.

Dansk repræsentant: Samme som ejer.

Rajah har både ved uvandede og vandede dyrkningsforhold givet et højt udbytte af grønt og tørstof. Indholdet af råprotein er især højt i 2. brugsår. Sorten er middeltidlig til sildig i vækst om foråret og sildig i blomstring. Sorten har middellange til lange stængler. Den har meget god resistens mod knoldbægersvamp og god resistens mod kløvernematoder.

### Hvidkløver

Ved Statens Forsøgsstationer, Askov, Borris, Jyndevad, Roskilde, Rønhave og Tystofte er der i årene 1977–83 gennemført afprøvning af sorten Karina. Sorten er hermed færdigafprøvet og godkendt til optagelse på sortsliste. Milka Pajbjerg og Milkanova Pajbjerg har været målesorter. Resultater fra afprøvningen, der omfatter 17 forsøg i både 1. og 2. brugsår og 16 forsøg i både 3. og 4. brugsår, er anført i tabel 2. I bilag 2 er anført resultater fra afprøvningen af samtlige sorter af hvidkløver optaget på den danske sortsliste for landbrugsplanter.

### Beskrivelse af sorten

#### Karina

Ejer: P. H. Petersen, Saatzucht Lundsgaard, 2391 Lundsgaard, Forbundsrep. Tyskland.

Dansk repræsentant: Pajbjergfonden, Pajbjerggården, Dyngby, 8300 Odder.

Karina har givet et højt udbytte af grønt og tørstof i alle 4 brugsår. Indholdet af råprotein er højt. Sorten er middeltidlig i vækst om foråret, middeltidlig i blomstring og har en god resistens mod kløvernematoder.

Tabel 1.

Udbytte	Tørstof, hkg pr. ha						Grønt, hkg pr. ha			
	1. år			2. år			1. år		2. år	
	uvandet	vandet	forh. tal gns.	uvandet	vandet	forh. tal gns.	uvandet	vandet	uvandet	vandet
Krano Pajbjerg . . .	114,2	118,7	100	88,3	93,1	100	776	843	563	580
Tilo Dæhnfeldt . . .	110,0	117,2	97	80,3	81,5	90	748	840	488	485
Rajah . . . . .	115,3	121,9	102	95,4	96,9	107	780	861	616	611
LSD . . . . .	2,0	-		3,4	6,0					

Udbytte	Dyrkningsegenskaber									
	Råprotein, %				Tidlighed om foråret <sup>1)</sup>	Blomstrings- dato	Resistens mod knoldbægersvamp <sup>2)</sup>	Resistens mod kløvernematoder <sup>3)</sup>	Stængel- længde, cm	
	1. år		2. år							
uvandet	vandet	uvandet	vandet							
Krano Pajbjerg . . .	17,8	18,3	17,1	18,0	6,6	2/7	34	53	89	
Tilo Dæhnfeldt . . .	17,4	18,6	15,9	15,4	6,7	27/6	36	45	82	
Rajah . . . . .	17,3	18,5	17,2	18,4	6,5	1/7	52	49	89	

<sup>1)</sup> Skala 1-9, 9 = tidligst.

<sup>2)</sup> % overlevende planter.

<sup>3)</sup> % sunde planter.

Tabel 2.

Udbytte	Tørstof							
	hkg pr. ha				forholdstal			
	1. år	2. år	3. år	4. år	1. år	2. år	3. år	4. år
Milka Pajbjerg . . .	94,2	90,9	86,2	79,0	100	100	100	100
Milkanova Pajbjerg	99,7	97,2	92,8	83,5	106	107	108	106
Karina . . . . .	99,3	98,4	94,0	82,3	105	108	109	104
LSD . . . . .	2,2	1,6	1,9	2,5				

	Grønt, hkg pr. ha				Råprotein, % af tørstof			
	1. år	2. år	3. år	4. år	1. år	2. år	3. år	4. år
	Milka Pajbjerg . . .	554	536	482	446	17,8	19,1	19,3
Milkanova Pajbjerg	612	609	549	489	18,7	21,1	21,4	18,9
Karina . . . . .	620	631	551	482	18,7	21,6	21,5	17,8

Dyrkningsegenskaber	Tidlighed om foråret <sup>1)</sup>	Blomstrings- dato	Resistens mod kløvernematoder <sup>2)</sup>	Bladstørrelse
				Længde x bredde, cm <sup>2</sup>
Milka Pajbjerg . . . . .	4,8	6/6	73	5,8
Milkanova Pajbjerg . . .	5,0	6/6	76	5,4
Karina . . . . .	4,9	7/6	76	5,9

<sup>1)</sup> Skala 1-9, 9 = tidligst.

<sup>2)</sup> % sunde planter.

Bilag 1 til Meddelelse nr. 1777

Resultater fra afprøvningen af sorter af rødkløver optaget på sortliste

Udbytte og dyrkningsegenskaber

	Krano Pajbjerg	Rajah	Sara	Tero	Gollum	Palna	Vesta Dæhnfeldt
<i>Forholdstal for udbytte</i>							
3. Tørstof i bl. m. græs, 1. år . . .	100	102	105	106	99	97	99
Tørstof i bl. m. græs, 2. år . . .	100	107	112	104	101	98	99
4. Grønt i bl. m. græs, 1. år . . . .	100	101	118	113	99	97	100
Grønt i bl. m. græs, 2. år . . . .	100	108	125	114	100	97	99
<i>Dyrkningsegenskaber<sup>1)</sup></i>							
5. Ploidi <sup>2)</sup> . . . . .	D	D	T	T	D	D	D
7. Væksttidlighed om foråret . . .	6	6	7	7	6	7	6
8. Blomstringstidlighed . . . . .	6	6	6	7	6	6½	6
9. Resistens m. knoldbægersvamp	6	8	8	8	7	6	6
10. Resistens m. kløvernematoder .	8	8	8	8	8	8	5
15. Anvendelse <sup>3)</sup> . . . . .	II	II	II	II	II	II	II

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

<sup>2)</sup> D = diploid, T = tetraploid.

<sup>3)</sup> Godkendt til I): 1-årigt brug, II): 2-årigt brug.

Bilag 2 til Meddelelse nr. 1777

Resultater fra afprøvningen af sorter af hvidkløver optaget på sortliste.

Udbytte og dyrkningsegenskaber

	Milka Pajbjerg	Karina <sup>1)</sup>	Gandalf <sup>1)</sup>	Milkanova Pajbjerg
<i>Forholdstal for udbytte</i>				
3. Tørstof i bl. m. græs, gns. 1.-2. år . . . . .	100	107	103	104
Tørstof i bl. m. græs, 3. år . . . . .	100	109	102	104
Tørstof i bl. m. græs, 4. år . . . . .	100	104	105	109
Tørstof i bl. m. græs, 5. år . . . . .	100	—	—	108
4. Grønt i bl. m. græs, gns. 1.-2. år . . . . .	100	115	106	107
Grønt i bl. m. græs, 3. år . . . . .	100	114	107	110
Grønt i bl. m. græs, 4. år . . . . .	100	108	112	118
Grønt i bl. m. græs, 5. år . . . . .	100	—	—	118
<i>Dyrkningsegenskaber<sup>1)</sup></i>				
7. Væksttidlighed om foråret . . . . .	7	7½	7½	7½
8. Blomstringstidlighed . . . . .	7	6½	6½	7
10. Resistens m. kløvernematoder . . . . .	8	8½	8½	8½
15. Anvendelse <sup>2)</sup> . . . . .	K&V	K&V	K&V	K&V

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

<sup>2)</sup> K = godk. til brug i kortvarigt græsleje, V = godk. til brug i varigt græsleje.

<sup>3)</sup> Kun afprøvet i 4 brugsår.

---

*Eftertryk tilladt med kildeangivelse.*

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 1984 90,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.

ISSN 0105-6514

Trykt i 6.000 eksemplarer.