

A03

Statens Planteavlsvforsøg
Meddelelse nr. 1719
85. årgang
5. maj 1983

Udgivet af Statens Planteavlsudvalg

Landbrugscentret, Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

Sorter af rødkløver 1978-82

Aksel Jensen

Ved statens forsøgsstationer Borris, Jydevad, Roskilde, Rønhave, Tylstrup, Tystofte og Ødum er der i årene 1978-82 gennemført afprøvning af sorten Sara. Sorten er færdigafprøvet og godkendt til optagelse på sortsliste. Krano Pajbjerg, Toma Øtofte og Tilo Dæhnfeldt har været måle-

sorter. Resultater fra afprøvningen, der omfatter 17 forsøg i hvert brugsår, er anført i tabel 1. I bilaget er anført resultater fra afprøvningen af samtlige sorter af rødkløver optaget på den danske sortsliste for landbrugsplanter.

Tabel 1.

Udbytte	hkg pr. ha						% af tørstof			
	tørstof		grønt		råprotein					
	1. år	2. år	1. år	2. år	1. år	2. år	1. år	2. år	1. år	2. år
Krano Pajbjerg	110,4	90,7	775	587	17,8	18,0				
Toma Øtofte (T) ¹⁾	115,5	96,1	891	682	18,8	18,7				
Tilo Dæhnfeldt	106,8	79,3	745	478	18,0	16,4				
Sara (T)	115,9	101,6	912	736	18,8	18,5				
LSD	2,6	4,2								

Slætfordeling ²⁾ , %	1. år					2. år				
	forh.tal f. udbytte	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt	forh.tal f. udbytte	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt
	Krano Pajbjerg	100	49	18	20	13	100	53	18	17
Toma Øtofte (T)	105	53	19	20	13	105	56	20	17	12
Tilo Dæhnfeldt	97	47	19	18	13	87	46	16	14	11
Sara (T)	105	52	19	21	13	112	58	21	21	12

fortsættes

Tabel 1
fortsat

Dyrkningsegenskaber	Tidlighed om foråret ²⁾	Blomstringsdato	Resistens mod knoldbægersvamp ⁴⁾	Resistens mod kløvernematoder ⁵⁾	Stængel-længde cm
Krano Pajbjerg	6,8	14/7	34	63	83
Toma Øtofte (T)	5,0	12/7	55	53	90
Tilo Dæhnfeldt	6,7	9/7	37	54	74
Sara (T)	5,4	11/7	56	58	91

- 1) T = tetraploid.
 2) Udbyttet ved senere slæt er tillagt 4. slæts udbytte før beregning af fordeling.
 3) Skala 1-9, 9 = sildigst.
 4) % overlevende planter.
 5) % sunde planter.

Beskrivelse af sorten

Sara (T)

Ejer: W. Weibull AB, Fack, S261 20 Landskrona, Sverige.

Dansk repræsentant: SN-Frø, Englandsvej, 4800 Nykøbing F.

Sara giver et højt udbytte af grønt, tørstof og råprotein. Slætfordelingen er god. Sorten er mideltidlig i vækst om foråret, sildig i blomstring og har lange stængler. Den har meget god resistens mod knoldbægersvamp og god resistens mod kløvernematoder.

Bilag til meddelelse nr. 1719.

Resultater fra afprøvningen af sorter af rødkløver optaget på sortliste

Udbytte og dyrkningsegenskaber

	Krano Pajbjerg	Sara	Norseman	Tero	Gollum	Palna	Vesta Dæhnfeldt	Olvi Øtofte
<i>Forholdstal for udbytte</i>								
3. Tørstof i bl.m.græs, 1. år	100	105	103	106	99	97	99	101
Tørstof i bl.m. græs, 2. år	100	112	-	104	101	98	99	-
4. Grønt i bl.m. græs, 1. år	100	118	103	113	99	97	100	98
Grønt i bl. m. græs, 2. år	100	125	-	114	100	97	99	-
<i>Dyrkningsegenskaber¹⁾</i>								
5. Ploid ²⁾	D	T	T	T	D	D	D	D
7. Væksttidlighed om foråret	6	7	7	7	6	7	6	7
8. Blomstringstidlighed	6	6	8	7	6	6½	6	7
9. Resistens m. knoldbægersvamp	6	8	7½	8	7	6	6	6
10. Resistens m. kløvernematoder	8	8	8	8	8	8	5	7½
15. Anvendelse ³⁾	II	II	I	II	II	II	II	I

- 1) En høj karakter betyder, at sorten besidder den pågældende egenskab i høj grad.
 2) D = diploid, T = tetraploid.
 3) Godkendt til I = 1-årigt brug, II = 2-årigt brug.

Eftertryk tilladt med kildeangivelse.

Abonnement på meddelelser fra Statens Planteavlsvforsøg kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlsvkontor, Kongevejen 83, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. (02) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1983 80,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.
ISSN 0105-6514

Trykt i 6.000 eksemplarer.