

Statens Planteavlsforsøg
Meddelelse nr. 1636
83. årgang
22. oktober 1981
 Udgivet af Statens Planteavlsudvalg

Landbrugscentret, Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

Sorter af rødkløver 1976–80

Aksel Jensen

Ved statens forsøgsstationer Borris, Jydevad, Roskilde, Rønhave, Tystofte og Ødum er der i årene 1976–80 gennemført afprøvning af sorten Norseman. Sorten er hermed færdigafprøvet og godkendt til optagelse på sortliste til 1-årig brug. Krano Pajbjerg, Toma Øtofte og Tilo Dæhnfeldt

har været målesorter. Resultater fra afprøvningen, der omfatter 14 forsøg, er anført i tabel 1. I bilaget er anført resultater fra afprøvningen af samtlige sorter af rødkløver optaget i den danske sortliste for landbrugsplanter.

Tabel 1.

Udbytte	hkg pr. ha		% af tørstof		1. år			
	tørstof	grønt	råprotein	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt	
Krano Pajbjerg	89,1	532	17,7	50	16	22	12	
Toma Øtofte (T) ²⁾	93,6	600	18,2	50	17	22	11	
Tilo Dæhnfeldt	86,9	509	17,9	49	18	21	12	
Norseman (T)	92,2	547	17,5	47	21	19	13	
LSD 95%	4,3							

Dyrkningsegenskaber	Tidlighed om foråret ³⁾	Blomstrings-dato	Stængel-længde, cm	Smiteforsøg	
				bæger-svamp ⁴⁾	nema-toder ⁵⁾
Krano Pajbjerg	6,5	28/6	86	44	66
Toma Øtofte (T)	5,1	29/6	91	71	60
Tilo Dæhnfeldt	6,3	21/6	77	43	57
Norseman (T)	5,5	9/6	58	64	68

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

Beskrivelse af sorten*Norseman (T)*

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

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

Sorten giver et meget højt grønt- og tørstofudbytte i 1. brugsår; slætfordelingen er god. Udbyttet af råprotein er højt. Den er middeltidlig i begyndende vækst om foråret, meget tidlig i begyndende blomstring og har korte stængler. Sorten har meget god resistens mod knoldbægersvamp og god resistens mod kløvernematoder.

*Bilag til meddelelse nr. 1636.**Resultater fra afprøvningen af rødkløversorter optaget på sortslisten.**Udbytte og dyrkningssegenskaber*

	Krano Paj- bjerg	Norse- man	Tero	Gollum	Palna	Toma Øtofte	Vesta Dæhn- feldt	Tilo Dæhn- feldt	Olvi Øtofte
<i>Forholdstal for udbytte</i>									
3. Tørstof i bl.m.græs, 1. år	100	103	106	99	97	100	99	101	101
Tørstof i bl.m.græs, 2. år	100	—	104	101	98	104	99	—	—
4. Grønt i bl.m.græs, 1. år	100	103	113	99	97	111	100	101	98
Grønt i bl.m.græs, 2. år	100	—	114	100	97	113	99	—	—
<i>Dyrkningssegenskaber¹⁾</i>									
5. Ploidi ²⁾	D	T	T	D	D	T	D	D	D
7. Væksttidlighed om foråret	6	7	7	6	7	6	6	7	7
8. Blomstringstidlighed	6	8	7	6	6½	6	6	7	7
9. Resistens m. knoldbægersvamp	6	7½	8	7	6	8	6	6	6
10. Resistens m. kløvernematoder	8	8	8	8	8	8	5	5	7½
15. Anvendelse ³⁾	II	I	II	II	II	II	II	I	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 af tekstens fulde ordlyd tilladt med kildeangivelse. Ved uddrag skal skriftlig tilladelse indhentes.

Abonnement på meddelelser fra Statens Planteavlsvorsøg 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 1981 80,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition. ISSN 0105-6514

Trykt i 6.000 eksemplarer.