

Statens Planteavlsvorsøg

Meddelelse nr. 1572

82. årgang

28. august 1980

Udgivet af Statens Planteavlsvudvalg

Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

Sildige sorter af alm. rajgræs 1975–79

Aksel Jensen

Ved statens forsøgsstationer Borris, Jyndeved, Roskilde, Rønhave, Silstrup og Tystofte er der i årene 1975–79 gennemført afprøvning af følgende sildige sorter af alm. rajgræs: Kalnik og Perray.

Disse sorter er hermed færdigafprøvet og godkendt til optagelse på sortliste. Patora og Petra har været målesorter. Resultater fra afprøvnin-gen, der omfatter 18 forsøg i 1. brugsår og 17

Tablet 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
Patora	122,2	114,6	623	573	15,0	16,4	24,8	24,1
Petra (T) ¹⁾	115,8	115,5	632	632	14,8	16,5	24,2	23,3
Kalnik	124,9	116,6	634	588	14,5	16,5	25,1	24,0
Perray	120,5	116,9	598	581	14,8	16,0	24,9	24,4
LSD ₉₅	2,2	3,5						

Slætfordeling, pct. ²⁾	1. år				2. år			
	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt
Patora	46	21	17	16	46	18	18	18
Petra (T)	45	22	17	16	46	18	19	17
Kalnik	48	20	16	16	46	17	19	18
Perray	46	20	17	17	46	17	18	19

Dyrkningssegenskaber	Tidlighed om foråret ³⁾	Skridnings-dato	Persistens ⁴⁾
Patora	6,9	9/6	8
Petra (T)	6,7	8/6	6
Kalnik	6,5	6/6	7½
Perray	6,1	8/6	7½

1) T = tetraploid.

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

3) Skala 1–9, 9 = sildigst.

4) Skala 1–9, 9 = bedst.

forsøg i 2. brugsår, er anført i tabel 1. I bilaget er anført resultater af afprøvningen af sildige sorter af alm. rajgræs optaget i »Sorter af Landbrugsplanter«.

Beskrivelse af sorterne

Kalnik

Ejer: Dansk Planteformædling A/S, Boelshøj, 4660 St. Heddinge.

Sorten har givet højt udbytte med en god slæt-

fordeling, den er sildig i vækst om foråret, sildig i skridning og har en høj persistens.

Perray

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

Dansk repræsentant: Dansk Planteformædling A/S, Boelshøj, 4660 St. Heddinge.

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

Bilag til meddelelse nr. 1572.

Resultater af afprøvningen af sildige sorter af alm. rajgræs optaget på sortliste 1980.

Udbytte og dyrkningsegenskaber

	Pa-tora	Kal-nik	Per-ray	El-rond	Mel-tra	Par-cour	Ca-price	Pip-pin	Borvi
<i>Forholdstal for udbytte</i>									
1. Tørstof, 1. år	100	102	99	103	99	99	99	97	105
Tørstof, 2. år	100	102	102	103	106	103	100	100	107
2. Grønt, 1. år	100	102	96	102	108	99	100	96	101
Grønt, 2. år	100	103	101	102	119	106	100	100	106

Dyrkningsegenskaber

5. Ploid ¹⁾	D	D	D	D	T	D	D	D	D
7. Væksttidl. om foråret	5	5½	6	5½	5½	5½	5½	5	5½
8. Skridningstidlighed	4	5	4½	4½	5	4	5	4	4½
14. Persistens	8	7½	7½	7	5½	8½	7½	8½	7½

	Vasto	Ba-renza	Spring-field	Wen-dy	Per-ma	Pelo	Semper-weide	Petra	Amado (m.tidl.)
<i>Forholdstal for udbytte</i>									
1. Tørstof, 1. år	103	101	100	99	100	100	102	97	104
Tørstof, 2. år	101	100	100	102	104	102	100	100	102
2. Grønt, 1. år	100	101	99	98	99	101	102	104	105
Grønt, 2. år	100	99	101	101	104	104	98	109	103

Dyrkningsegenskaber

5. Ploid ¹⁾	D	D	D	D	D	D	D	T	D
7. Væksttidl. om foråret	5½	5	5	5	5	5½	5½	4½	6
8. Skridningstidlighed	4½	4	4	4	4	5	4½	4½	6
14. Persistens	6	7½	5½	6½	7½	5½	7	6	7

¹⁾ D = diploid, T = tetraploid.

Abonnement på meddelelser fra Statens Planteavlsforsøg 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 1980 80,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition. Trykt i 8.000 eksemplarer.