



# Statens Planteavlsforsøg

1501. MEDDELELSE

81. ÅRGANG 12. JULI 1979

Udgivet af  
Statens  
Planteavlsudvalg

Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør

## Sildige sorter af alm. rajgræs 1974-78

Aksel Jensen

Ved statens forsøgsstationer Borris, Jyndeved, Roskilde, Rønhave, Silstrup og Tystofte er der i årene 1974-78 gennemført afprøvning af følgende sildige sorter af alm. rajgræs: Elrond, Caprice, Pippin, Parcour og Meltra. Disse sorter er hermed

færdigafprøvet, og er godkendt til optagelse på sortliste. Patora og Petra har været målesorter. Resultater fra afprøvningen, der omfatter 18 forsøg, er anført i tabel 1. I bilaget er anført resultater af samtlige sildige sorter af alm. rajgræs optaget i »Sorter af Landbrugsplanter«.

Tabel 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	119,5	104,6	602	498	14,8	14,7	24,0	25,2
Petra (T) <sup>1)</sup>	113,6	104,6	612	546	14,7	14,8	23,4	24,4
Elrond	123,3	107,5	616	507	14,5	14,8	24,3	24,9
Meltra (T)	118,9	110,8	649	591	14,7	14,9	24,1	24,9
Parcour	118,6	108,0	596	530	14,7	14,4	24,2	24,2
Caprice	118,4	104,9	599	496	14,8	14,9	23,9	24,6
Pippin	116,3	104,2	580	496	14,9	14,9	23,8	25,0
LSD <sub>95</sub>	2,9	3,4						

  

Slætfordeling, pct. <sup>2)</sup>	1. år				2. år			
	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt
Patora	47	17	17	19	46	19	18	17
Petra (T)	46	18	17	19	47	19	19	15
Elrond	48	17	16	19	46	18	19	17
Meltra (T)	47	17	16	20	47	18	18	17
Parcour	45	17	17	21	46	18	19	17
Caprice	49	16	17	18	49	17	18	16
Pippin	47	16	17	20	46	17	19	18

  

Dyrkningsegenskaber	Tidlighed om foråret <sup>3)</sup>	Skridningsdato	Persistens <sup>4)</sup>
	Patora	6,8	11/6
Petra (T)	6,7	9/6	6
Elrond	6,3	9/6	7
Meltra (T)	6,2	7/6	5½
Parcour	6,4	11/6	8½
Caprice	6,3	8/6	7½
Pippin	6,7	12/6	8½

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.

## Beskrivelse af sorterne

### Elrond

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

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

### Meltra

Ejer: Rijksstation voor Plantenveredeling, Lemberge, Belgien.

Dansk repræsentant: Danske Landboforeningers Frøforsyning, 4000 Roskilde.

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

### Parcour

Ejer: P. H. Petersen, Lundsgaard, Vesttyskland.

### Bilag til 1501. meddelelse

Resultater af sildige sorter af alm. rajgræs optaget på sortliste marts - 1979.

#### Udbytte og dyrkningsegenskaber

Forholdstal for udbytte	Patora	Elrond	Meltra	Parcour	Caprice	Pippin	Borvi	Vasto
1. Tørstof, 1. år	100	103	99	99	99	97	105	103
Tørstof, 2. år	100	103	106	103	100	100	107	101
2. Grønt, 1. år	100	102	108	99	100	96	101	100
Grønt, 2. år	100	102	119	106	100	100	106	100

#### Dyrkningsegenskaber<sup>1)</sup>

7. Væksttidlighed om foråret	5	5½	5½	5½	5½	5	5½	5½
8. Skridningstidlighed	4	4½	5	4	5	4	4½	4½
14. Persistens	8	7	5½	8½	7½	8½	7½	6

Forholdstal for udbytte	Barenza	Springfield	Wendy	Perma	Pelo	Semperweide	Petra	Amado (m. tidl.)
1. Tørstof, 1. år	101	100	99	100	100	102	97	104
Tørstof, 2. år	100	100	102	104	102	100	100	102
2. Grønt, 1. år	101	99	98	99	101	102	104	105
Grønt, 2. år	99	101	101	104	104	98	109	103

#### Dyrkningsegenskaber

7. Væksttidlighed om foråret	5	5	5	5	5½	5½	4½	6
8. Skridningstidlighed	4	4	4	4	5	4½	4½	6
14. Persistens	7½	5½	6½	7½	5½	7	6	7

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

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

Sorten har givet højt udbytte, især ved vanding, den har en god slætfordeling, er sildig i vækst om foråret, meget sildig i skridning og har en høj til meget høj persistens.

### Caprice

Ejer: Zelder B. V., Ottersum, Holland.

Dansk repræsentant: Danske Landboforeningers Frøforsyning, 4000 Roskilde.

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

### Pippin

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

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