

Statens Planteavlsforsøg

Meddelelse nr. 1563

82. årgang

17. juli 1980

Udgivet af Statens Planteavlsudvalg

*Statens Forsøgsstation, Tystofte, 4230 Skælskør
Havebrugscntret, Institut for Grønsager, 5792 Årslev*

Forsøg med sorter af alm. rajgræs, rød svingel og alm. hvene til plæne 1976-79

A. Jensen og A. Thuesen

Ved Statens Forsøgsstationer, Blangstedgård, Hornum og Årslev er der i årene 1976-79 gennemført værdiafprøvning af plænegræssorter. Ved Statens Forsøgsstation, Tystofte, blev sorterne bedømt for selvstændighed, ensartethed og stabilitet (SES-afprøvning).

Følgende sorter er hermed færdigafprøvet:

Alm. rajgræs (Lolium perenne L.)

Fairway, Majestic, Rex og Buffalo. Målesorter S.23 S og Pleno S. Resultater: Rex SES-godkendt i 1978, Fairway og Majestic SES-godkendt i 1979. Buffalo og Rex trukket tilbage fra afprøvningen. Fairway og Majestic tildelt anerkendelse i værdiafprøvning 1979.

Rød svingel uden eller med korte udløbere (Festuca rubra L. ssp. commutata).

Merlin, DP 18 og Edoras. Målesorter Grelo S og Highlight S. Resultater: Merlin SES-godkendt i 1978 og tildelt anerkendelse i værdiafprøvningen i 1979. DP 18 og Edoras trukket tilbage fra afprøvningen i 1979.

Alm. hvene (Agrostis tenuis Sibth.)

Sakini. Målesorter Bardot S og Tracenta S. Sakini trukket tilbage fra afprøvningen i 1979.

Sorter, der er anerkendt i værdiafprøvningen, har et S anført efter navnet.

Samtlige godkendte og anerkendte plænegræssorter er anført i »Sorter af Landbrugsplanter«. Heri er endvidere henvist til tidligere meddelelser om plænegræssorter.

Beskrivelse af de anerkendte sorter

Alm. rajgræs

Fairway S. Ejer: Zwaan & de Wiljes Zaadteelt en Zaadhandel B.V., Scheemda, Holland. Dansk repræsentant: Dansk Planteforædling A/S, Boelshøj, 4660 St. Heddinge.

Sorten er smalbladet, mellemgrøn til mørkegrøn i bladfarve, sen i skridning og har kort strå.

Helhedsindtrykket er meget tilfredsstillende. Vinterkarakteren moderat god. Tørkeresistensen god. Den danner en meget tæt, ensartet og ren plæne. Tilvæksten lille. Der er konstateret middelstærke angreb af sneskimmel og svage til middelstærke angreb af rød tråd.

Majestic S. Ejer: Mommersteg International B. V., Vlijmen, Holland. Dansk repræsentant: Tineke ApS., Sankt Gertrud Stræde 3, 5000 Odense.

Sorten er smalbladet, mellemgrøn i bladfarve, sen i skridning og har meget kort strå.

Helhedsindtrykket er tilfredsstillende, også god som rabat. Vinterkarakteren er middelgod. Tørkeresistensen middelgod. Den danner en tæt plæne, middelgod i renhed og ensartethed. Tilvæksten ret lille. Der er konstateret middelstærke angreb af sneskimmel og rød tråd.

Rød svingel

Merlin S. Ejer: National Seed Development Organization, Cambridge, England. Dansk repræsentant: J. Asmussens Eftf., Sankt Annæ Plads 20, 1250 København K.

Sorten er smalbladet, mellemgrøn i bladfarve, sildig i skridning og har kort strå.

Helhedsindtrykket meget fint. Vinterkarakteren god. Tørkeresistensen meget god. Den danner en middeltæt, meget ren og ensartet plæne. Tilvæksten middelstor. Der er konstateret svage angreb af sneskimmel og svage til middelstærke angreb af rød tråd.

Table 1. Godkendte og anerkendte sorter til plæne af alm. rajgræs og rød svingel 1976-79.

	Helheds- ²⁾ indtryk 10 = bedst	Vinter- ³⁾ karakter 10 = bedst	Tørkeresi- ⁴⁾ stens 10 = bedst	Renhed 10 = fri for ukrudt	Antal skud pr. dm ²	Tilvækst ⁵⁾ i een sæson cm	Sneskimmel (<i>Fusarium</i> <i>nivale</i>) 10 = intet angreb	Rød tråd (<i>Corticium</i> <i>fusiforme</i>) 10 = intet angreb
<i>Almindelig rajgræs (Lolium perenne L.)</i>								
Pleno S, ms ¹⁾	6,2	5,0	6,5	8,1	146	66	6	7
S.23 S, ms	5,8	4,1	6,6	8,3	154	68	5	7
Fairway S	6,1	4,0	6,9	8,6	222	57	4	7
Majestic S	5,7	4,6	6,3	7,4	200	64	5	7
<i>Rød svingel uden eller med korte udløbere (Festuca rubra L. ssp. commutata)</i>								
Grelo S, ms	7,4	5,8	7,4	8,6	589	47	8	7
Highlight S, ms	7,1	7,3	5,5	8,4	512	46	9	8
Merlin S	7,3	6,5	7,9	8,5	323	52	8	8

¹⁾ ms = målesort.

²⁾ Helhedsindtrykket er en samlet vurdering af især ensartethed, renhed, farve, tæthed, sygdomsangreb og tørkeresistens.

³⁾ Vinterkarakter er bedømt ved vinterens slutning og er væsentligst en bedømmelse af visningsgrad, farve og svampeangreb.

⁴⁾ Tørkeresistens er gennemsnit af 2 års bedømmelser ved Årslev.

⁵⁾ Tilvæksten er summen af længden af det afklippede græs i een sæson.

Bilag til 1563. meddelelse

Samtlige godkendte og anerkendte sorter til plæne af alm. rajgræs, rød svingel og alm. hvene.

Sort	Afprøvning	Ejer el. dansk rep.	Sort	Afprøvning	Ejer el. dansk rep.
<i>Alm. rajgræs</i>			<i>Rød svingel uden eller med korte udløbere</i>		
A ¹⁾			A		
Fairway S	1976-79	DP	Merlin S	1976-79	Asm.E.
Majestic S	1976-79	Tin.	Frida S	1975-78	DLF
Loretta S	1974-77	Dæhnf.	Scarlet S	1975-78	Dæhnf.
Saione S	1974-77	DP	Tamara S	1974-77	DP
Manhattan S	1972-75	Trif.	Atlanta S	1972-75	Dæhnf.
Parcour S	1972-75	Pajbj.	Erika S	1972-75	S.48
Pennfine S	1972-75	Trif.	Ivalo S	1972-75	DP
Pippin S	1972-75	DP	Jamestown S	1972-75	DLF
Sprinter S	1972-75	DP	Tatjana S	1972-75	DP
Barenza S	1969-73	DLF	Waldorf S	1972-75	Dæhnf.
Barlenna S	1969-73	DLF	Puma S	1969-74	Dæhnf.
Lamora S	1969-73	Tin.	Barfalla S	1969-73	DLF
N.F.G. S	1969-73	Hunsb.	Dawson S	1969-73	Dæhnf.
Pleno S	1969-73	Dæhnf.	Grelo S	1969-73	Dæhnf.
S.23 S	1969-73	Asm.E.	Highlight S	1969-73	Trif.
Vigor S	1969-73	DLF	Koket S	1969-73	Tin.
			Oasis S	1969-73	Trif.
B ¹⁾			S.59 S	1969-73	Asm.E.
Servo	1972-75	OE	Skot S	1969-73	Dæhnf.
			Veni S	1969-73	Dæhnf.
			Wilton S	1969-73	OE
<i>Alm. hvene</i>			<i>Rød svingel med udløbere</i>		
A.			A.		
Gerico S	1974-77	DP	Pernille S	1972-75	DP
Aros S	1972-75	Dæhnf.			
Contrast S	1972-75	DP	B.		
Eko S	1972-75	OE	Bargena	1972-75	DLF
Orbica S	1972-75	DLF	Pollux	1972-75	Dæhnf.
Bardot S	1969-73	DLF	Rubin	1972-75	OE
Tracenta S	1969-73	Tin.			
B.					
Mamelou	1977-79	DLF			
Boral	1972-75	S.48			

¹⁾ A = Sorter, der er godkendt og tildelt anerkendelse efter værdiafprøvning.

B = Sorter, der er godkendt, men ikke tildelt anerkendelse.

Oplysninger om dyrkningsegenskaber ved tidligere afprøvede sorter findes i 1180., 1330., 1331., 1418. og 1492. meddelelse fra Statens Planteavlsvforsøg.

Abonnement på meddelelser fra Statens Planteavlfsforsøg kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlkontor, 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.

ISSN 0105-6514

Trykt i 7.000 eksemplarer.