

Statens Planteavlsvforsøg

Meddelelse nr. 1595

83. årgang

9. april 1981

Udgivet af Statens Planteavlsvudvalg

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

Forsøg med sorter af alm. rajgræs, rød svingel, engrapgræs, alm. hvene og krybende hvene til plæne 1977-80

A. Jensen og A. Thuesen

Der er i årene 1977-80 foretaget afprøvning for selvstændighed, ensartethed og stabilitet af plænegræssorter ved Tystofte. Værdiafprøvning er gennemført ved Årslev, Blangstedgård og Hornum.

Følgende sorter er hermed færdigafrøvet:

Alm. rajgræs (Lolium perenne L.)

Royal. Målesorter S. 23 S og Pleno S. Resultater: *Royal* s.e.s.-godkendt i 1980.

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

Agram. Målesorter Grelø S og Highlight S. Resultater: *Agram* s.e.s.-godkendt og tildelt anerkendelse efter værdiafprøvningen i 1980.

Engrapgræs (Poa pratensis L.)

Pion, Arena og *Enaldo*. Målesorter Petit S og Fylking S. Resultater: *Pion, Arena* og *Enaldo* s.e.s.-godkendt i 1979. *Pion* afmeldt fra sortslisten efter afprøvningsperioden. *Enaldo* tildelt anerkendelse efter værdiafprøvningen i 1980.

Alm. hvene (Agrostis tenuis Sibth.)

Mamelou. Målesorter Bardot S og Tracenta S. Resultater: *Mamelou* s.e.s.-godkendt i 1979 og tildelt anerkendelse efter værdiafprøvningen i 1980.

Krybende hvene (Agrostis stolonifera L.)

Emerald. Målesorter Kromi S og Prominent S. *Emerald* deltog i værdiafprøvningen 1972-75 under navnet Smaragd, men fik forlænget s.e.s.-afprøvningstid. Resultater: *Emerald* s.e.s.-godkendt og tildelt anerkendelse i 1980.

For en nærmere redegørelse af egenskabsbedømmelser henvises til fodnoter side 3.

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

Samtlige godkendte og anerkendte plænegræssorter er anført i »Sorter af Landbrugsplanter«. Oplysninger om dyrkningsegenskaber ved tidligere afprøvede sorter findes i meddelelse nr. 1180, 1330, 1331, 1418, 1492 og 1563.

Beskrivelse af de anerkendte sorter

Rød svingel

Agram S. Ejer: Zelder B.V., Ottersum, Holland.
Dansk repræsentant: Danske Landboforeningers
Frøforsyning, 4000 Roskilde.

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

Helhedsindtrykket er tilfredsstillende. Vinterkarakteren og tørkeresistensen middelgod. Den danner en meget tæt, ensartet og ren plæne. Også god som uklippet rabat. Tilvæksten er lille. Der er konstateret svage angreb af sneskimmel og rød tråd.

Engrapgræs

Enaldo S. Ejer: Van Engelen Zaaden B.V., Vlijmen, Holland. Dansk repræsentant: A/S Dansk Frøhandel, Trifolium-Silo, Tåstrupgård, 2630 Tåstrup.

Sorten er middel i bladbredde, mørkegrøn i bladfarve, tidlig til middeltidlig i skridning og har lange strå.

Helhedsindtrykket er meget fint gennem hele vækstsæsonen. Vinterkarakteren er god. Tørkeresistensen meget god. Danner en meget tæt, ensartet og ren plæne. Også ret god som uklippet rabat. Tilvæksten er lille. Der er konstateret svage angreb af sneskimmel og bladpletsyge og meget svage angreb af rød tråd og rust.

Alm. hvene

Mamelou. Ejer: Zelder B.V., Ottersum, Holland.
Dansk repræsentant: Danske Landboforeningers
Frøforsyning, 4000 Roskilde.

Sorten er bredbladet, mellemgrøn i bladfarve, middeltidlig i skridning og har middellange strå.

Helhedsindtrykket er godt. Vinterkarakteren lidt under middel. Tørkeresistensen er meget god. Danner en meget tæt, ren og ret ensartet plæne. Tilvæksten er ret lille. Der er konstateret middelstærke angreb af sneskimmel og svage angreb af rød tråd.

Krybende hvene

Emerald. Ejer: W. Weibull AB, Landskrona, Sverige. Dansk repræsentant: Sprøjteselskabet af 1948 A/S, 3490 Kvistgård.

Sorten er smalbladet, lysegrøn i bladfarve, middeltidlig i skridning og har korte strå.

Helhedsindtrykket er meget godt i eftersommeren, middelgodt i forsommerperioden. Vinterkarakteren er lidt under middel. Tørkeresistensen middelgod. Danner en meget tæt, ensartet plæne, der tåler dyb klipning. Tilvæksten meget lille. Der er konstateret svage angreb af sneskimmel.

Tabel 1. Godkendte og anerkendte sorter til plæne af alm. rajgræs, rød svingel, engrapgræs og alm. hvene 1977-80

	Helheds- ²⁾ indtryk 10 = bedst	Vinter- ³⁾ karak- ter 10 = bedst	Tørke- ⁴⁾ resi- stens 10 = bedst	Renhed 10 = fri for ukrudt	Antal skud pr. dm ²	Til- ⁵⁾ vækst i een sæson cm	Sne- skimmel (<i>Fusa- rium nivale</i>)	Rød tråd (<i>Corticium fusiforme</i>)	Bladplet- syge (<i>Helmintho- sporium</i>)
10 = intet angreb									
<i>Alm. rajgræs (Lolium perenne L.)</i>									
Royal									
<i>Rød svingel uden eller med korte udløbere (Festuca rubra L. spp. commutata)</i>									
Grelo S, ms ¹⁾	7,1	5,7	7,9	7,8	503	51	7,5	7,3	
Highlight S, ms	6,9	6,7	5,9	7,7	542	49	8,1	7,5	
Agram S	6,5	5,8	5,8	7,6	626	49	8,1	7,6	
<i>Engrapgræs (Poa pratensis L.)</i>									
Petit S, ms	6,1	4,7	6,8	6,9	184	52	6,8	9,4	6,5
Fylking S, ms	6,2	4,5	8,1	6,6	191	50	6,6	9,1	8,0
Enaldo S	7,1	5,7	8,0	7,7	222	43	7,1	9,3	7,5
Pion									
Arena									
<i>Alm. hvene (Agrostis tenuis Sibth.)</i>									
Tracenta S, ms	6,7	3,6	7,6	8,5	495	42	5,2	8,5	
Bardot S, ms	7,0	4,1	8,0	9,0	624	37	5,8	8,8	
Mamelon S	6,5	3,4	8,1	8,7	454	41	4,9	8,8	

Tabel 2. Godkendte og anerkendte sorter til plæne af krybende hvene 1972-75

	Helheds- ²⁾ indtryk 10 = bedst	Vinter- ³⁾ karakter 10 = bedst	Tørke- ⁴⁾ resi- stens 10 = bedst	Renhed 10 = fri for ukrudt	Antal skud pr. dm ²	Tilvækst ⁵⁾ i een sæson cm	Sneskimmel (<i>Fusarium nivale</i>) 10 = intet angreb
<i>Krybende hvene (Agrostis stolonifera L.)</i>							
Prominent S, ms ¹⁾	6,4	4,6	5,1	7,5	805	37	9,0
Kromi S, ms	6,4	4,9	5,3	7,9	690	40	6,5
Emerald S	6,4	4,6	5,2	7,9	987	35	9,5

1) ms = målesort.

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

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

4) Tørkeresistens er gennemsnit af 3 års bedømmelser ved Årslev.

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

Bilag til meddelelse nr. 1595.

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

Sort	Afprøvning	Ejer ell. dansk rep. ²⁾	Sort	Afprøvning	Ejer ell. dansk rep. ²⁾
<i>Alm. rajgræs</i>			<i>Rød svingel uden eller med korte udløbere</i>		
A. ¹⁾ Fairway S	1976-79	DP	A. Agram S	1977-80	DLF
Majestic S	1976-79	Tin.	Merlin S	1976-79	Asm.E.
Loretta S	1974-77	Dæhnf.	Frida S	1975-78	DLF
Saione S	1974-77	DP	Scarlet S	1975-78	Dæhnf.
Manhattan S	1972-75	Trif.	Tamara S	1974-77	DP
Parcour S	1972-75	Pajbj.	Atlanta S	1972-75	Dæhnf.
Pennfine S	1972-75	Trif.	Erika S	1972-75	S.48
Pippin S	1972-75	DP	Ivalo S	1972-75	DP
Sprinter S	1972-75	DP	Jamestown S	1972-75	DLF
Barenza S	1969-73	DLF	Tatjana S	1972-75	DP
Barlenna S	1969-73	DLF	Waldorf S	1972-75	Dæhnf.
Lamora S	1969-73	Tin.	Puma S	1969-74	Dæhnf.
N.F.G. S	1969-73	Hunsb.	Barfalla S	1969-73	DLF
Pleno S	1969-73	Dæhnf.	Dawson S	1969-73	Dæhnf.
S.23 S	1969-73	Asm.E.	Grelo S	1969-73	Dæhnf.
Vigor S	1969-73	DLF	Highlight S	1969-73	Trif.
B. ¹⁾ Royal	1977-80	Tin.	Koket S	1969-73	Tin.
Servo	1972-75	OE	Oasis S	1969-73	Trif.
<i>Engrapgræs</i>			Skot S	1969-73	Dæhnf.
A. Enaldo S	1977-80	Trif.	Veni S	1969-73	Dæhnf.
Aquila S	1972-75	Dæhnf.	Wilton S	1969-73	OE
Baron S	1972-75	DLF	<i>Rød svingel med udløbere</i>		
Charlotte S	1972-75	DP	A. Pernille S	1972-75	DP
Enmundi S	1972-75	Trif.	B. Bargena	1972-75	DLF
Golf S	1972-75	OE	Pollux	1972-75	Dæhnf.
Loba S	1972-75	Dæhnf.	Rubin	1972-75	OE
Parade S	1972-75	Dæhnf.	<i>Alm. hvene</i>		
Remi S	1972-75	Dæhnf.	A. Mamelou S	1977-80	DLF
Sving S	1972-75	OE	Gerico S	1974-77	DP
Trampas S	1972-75	Dæhnf.	Aros S	1972-75	Dæhnf.
Bellona S	1969-73	S.48	Eko S	1972-75	OE
Birdie S	1969-73	S.48	Bardot S	1969-73	DLF
Fylking S	1969-73	OE	Tracenta S	1969-73	Tin.
Petit S	1969-73	Dæhnf.	B. Boral	1972-75	S.48
Sydsport S	1969-73	S.48	<i>Krybende hvene</i>		
B. Arena	1977-79	DLF	A. Emerald S	1977-80	S.48
Delft	1972-75	DLF	Kromi S	1969-73	Dæhnf.
Ribo	1972-75	Dæhnf.	Prominent S	1969-73	DP
Sobra	1972-75	OE			

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

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

2) Angående firmaadresser se »Sorter af Landbrugsplanter«, afsnit 8.

Eftertryk af tekstens fulde ordlyd tilladt med kildeangivelse. Ved uddrag skal skriftlig tilladelse indhentes.

Abonnement på meddelelser fra Statens Planteavlsforsøg 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 1981 80,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.

ISSN 0105-6514

Trykt i 6.000 eksemplarer.