

Landbrugscentret, Statens Forsøgsstation, Tystofte, DK-4230 Skælskør

Sorter af plænegræsser 1987

Varieties of amenity grasses

Alm. rajgræs

Alm. rapgræs

Engrapgræs

Rød svingel

Stivbladet svingel

Alm. hvene

Krybhvene

Knoldrottehale

Aksel Jensen

Forord

Resultater fra værdiafprøvningen af sorter af landbrugsplanter og plænegræsser publiceres årligt i følgende Meddelelser:

- Sorter af korn
- Sorter af bælgسæd og olieplanter
- Sorter af kartofler
- Sorter af græsmarksplanter
- Sorter af rodfrugter, majs og grønfoderplanter
- Sorter af plænegræsser

Oplysninger om sorterens optagelsesdato og godkendelsesperiode samt oplysning om, hvorvidt sorterne er beskyttet i henhold til loven om beskyttelse af forædlerrettigheder for planter, findes i den officielle sortliste, der årligt udgives som et særnummer af publikationen »Meddelelser fra Sortsafprøvningen«.

Den officielle sortliste kan rekvireres fra Sekretariatet for Sortsafprøvning gennem abonnementstegning eller stykvis køb.

Henvendelse vedrørende anmeldelse, sortlisteoptagelse og forædlerbeskyttelse af sorter rettes til:

Sekretariatet for Sortsafprøvning
Teglværksvej 10, Tystofte
4230 Skælskør
Tlf. 03 59 61 41

Preface

The results from the testing of value for cultivation and use of varieties of agricultural species and amenity grasses are published yearly in the following bulletins:

- Varieties of Cereals*
- Varieties of Pulse Crops and Oil-Seed Crops*
- Varieties of Potatoes*
- Varieties of Herbage*
- Varieties of Root Crops, Maize and Green Fodder Crops*
- Varieties of Amenity Grasses*

A complete survey of the varieties added to the Danish Variety List is published in the Official List of Varieties which appears annually as a special issue of the publication »Meddelelser fra Sortsafprøvningen«. It includes information about the date of addition, the period of approval and whether the varieties are granted Plant Breeders' Rights.

The official List of Varieties may be ordered from Secretariat for Variety Testing by subscription or as purchase separately.

Applications concerning Variety Listing or Plant Breeders' Rights should be addressed to:

*Secretariat for Variety Testing
Teglværksvej 10, Tystofte
DK-4230 Skælskør
Tel. 453 59 61 41*

Indholdsfortegnelse

Afprøvning af sorter af plænegræs	4
Oversigt over de forskellige karakterers betydning	5
Alm. rajgræs	5
Alm. rapgræs	6
Engrapgræs	7
Rød svingel	8
Stivbladet svingel	9
Alm. hvene	10
Krybhvene	10
Knoldrottehale (tidl. lav timothe)	10
Fortegnelse over vedligeholdere og repræsentanter	11
Engelsk oversættelse/ <i>English translation</i>	11

Afprøvning af sorter af plænegræs

Formål

At afprøve og vurdere de anmeldte sorters egnethed til anvendelse i plæne m.m. for derved at sikre forbrugeren sorter med bedre egenskaber.

Betingelse for godkendelse

En sort godkendes og optages på sortsliste, hvis den opfylder de gældende krav til selvstændighed, ensartethed og stabilitet.

Betingelse for anerkendelse

En sort kan tildeles anerkendelse, hvis den i dyrkningsforsøg har udvist en tydelig forbedring i forhold til andre sorter optaget på den nationale sortsliste. Afgørelsen baseres på en helhedsbedømmelse af sortens egenskaber, således at enkelte ugunstige egenskaber kan opvejes af andre gunstige. Et S anført efter sortsnavnet tilkendegiver, at sorten er tildelt anerkendelse.

Afprøvnings gennemførelse

Afprøvningen er gennemført på 3 forsøgssteder. Sorterne er udsået 2 gange. 1. udsåning er behandlet forsøgsmæssigt i 3 år, 2. udsåning i 2 år. Sorterne er hvert år målt og bedømt i en række vigtige egenskaber.

Resultater fra afprøvningen

I tabelform er givet en oversigt over de anerkendte sorters dyrkningsegenskaber til sammenligning med de benyttede målesorter.

Der er endvidere givet en verbal beskrivelse af de godkendte og anerkendte sorter.

Sorter optaget på sortsliste

Sortslisten omfatter de sorter, der efter afprøvning ved Statens Planteavlsforsøg er godkendt til optagelse. Sorter under gruppe A er tildelt anerkendelse. Sorter under gruppe B er ikke tildelt anerkendelse eller ikke færdigafprøvet. For hver sort er angivet afprøvningsperiode og en henvisning til det nummer af »Meddelelse fra Statens Planteavlsforsøg«, hvori resultater fra den anerkendte sorts afprøvning kan findes samt sortens vedligeholder og dennes danske repræsentant. I tabelform er givet en oversigt over de anerkendte sorters dyrkningsegenskaber. Sorterne er anført i rækkefølge i henhold til deres afprøvningsperiode, således at senest afprøvede sorter er anført først. Egenskaberne er angivet ved karakterer baseret på en skala 1–9, hvor en høj karakter betyder, at sorten besidder den pågældende egenskab i høj grad (se side 5).

Oversigt over de forskellige karakterers betydning

Karakter	Helhedsindtryk vinterfarve	Tørkeresistens tilvækst	Renhed	Skudtæthed	Strållængde	Bladbredde	Skridnings-tidspunkt	Modtagelighed for: sneskimmel rødtråd
1	meget dårlig	meget lav	meget uren	meget åben	meget kort	meget smal	meget tidlig	ingen eller meget svag
2	meget dårlig til dårlig	meget lav til lav	meget uren til uren	meget åben til åben	meget kort til kort	meget smal til smal	meget tidlig til tidlig	meget svag til svag
3	dårlig til middelgod	lav til middelhøj	uren til middelren	åben til middeltæt	kort til middellang	smal til middelbred	tidlig til middeltidlig	svag til middelstærk
4	middelgod til god	middelhøj til høj	middelren til ren	middeltæt til tæt	middellang til lang	middelbred til bred	middeltidlig til sen	middelstærk til stærk
5	god til særdeles god	høj til meget høj	ren til meget ren	tæt til meget tæt	lang til meget lang	bred til meget bred	sen til meget sen	stærk til meget stærk
6								
7								
8								
9								

Alm. rajgræs (*Lolium perenne* L.)

Omfang af afprøvningen

Periode	1983-86
Antal forsøg	6
Forsøgssteder	Årslev, Hornum, Tystofte
Målesorter	Pleno S, Manhattan S
Sort i afprøvning	Dolby
Godkendt sort	Dolby
Anerkendt sort	Dolby

Dyrkningsegenskaber

Sort	Helhedsindtryk	Vinterfarve	Tørkeresistens	Renhed	Antal skud pr. dm ²	Tilvækst cm
Pleno S	6,3	3,6	4,2	7,9	145	52
Manhattan S	6,5	3,1	4,2	7,7	189	48
Dolby S	6,4	3,0	4,3	7,7	182	48

Sort	Stængel-længde cm	Blad-bredde mm	Skridnings-dato	Modtagelighed for sneskimmel (<i>Fusarium nivale</i>)	Modtagelighed for rød tråd (<i>Corticium fusiforme</i>)
Pleno S	64	4,6	15/6	1,7	2,8
Manhattan S	57	3,6	10/6	1,7	3,0
Dolby S	57	4,2	9/6	1,8	3,4

Beskrivelse af sorten

Dolby S har smalle til middelbrede blade, middeltidligt til sent skridningstidspunkt og korte til middellange strå. Helhedsindtrykket er middelgodt til godt. Vinterfarven er dårlig til middelgod. Tørkeresistensen er middelhøj til høj. Den danner en middeltæt plæne. Tilvæksten er lav til middelhøj. Der er konstateret meget svagt til svagt angreb af sneskimmel og svagt angreb af rød tråd.

Sortsliste

Oversigt over anerkendte og godkendte sorter

Sort	Afprøvning	Medd. nr.	Vedligeholder	Dansk repr.
A Dolby S	1983-86	1904	Dæhnf.	Dæhnf.
Barclay S	1981-84	1825	Bar.	DLF
Ranger S	1980-83	1776	v.d.H.	ØF
Perfect S	1980-83	1776	ZW	Holl
Arno S	1978-81	1664	v.d.H.	ØF
Barry S	1978-81	1664	Bar.	DLF
Fairway S	1976-79	1563	ZW	Holl
Majestic S	1976-79	1563	Mom.	ØF
Saione S	1974-77	1418	DP	DP
Manhattan S	1972-75	1331	v. Eng.	Trif.
Parcour S	1972-75	1331	PHP	Huns.
Pippin S	1972-75	1331	DP	DP
Sprinter S	1972-75	1331	ZW	Holl
Barlenna S	1969-73	1180	Bar.	DLF
Pleno S	1969-73	1180	Dæhnf.	Dæhnf.
B Tando	1985-86	-	Kl.w.	Dæhnf.
Trilo	1984-86	-	AGS	Trif.
Royal	1977-80	1595	Mom.	ØF
Servo	1972-75	1331	OE	OE

Anerkendte sorters dyrkningsegenskaber

Sort	Helhedsindtryk	Vinterfarve	Tørke-resistens	Skud-tæthed	Tilvækst pr. sæson	Stængel-længde	Blad-bredde	Skridn.-tidspunkt
Dolby S	6	4	6	5	4	4	4	5
Barclay S	7	5	6	6	5	1	2	8
Ranger S	6	5	5	6	5	4	2	4
Perfect S	6	5	5	6	6	4	2	7
Arno S	6	5	7	6	6	3	3	6
Barry S	6	4	7	6	5	3	3	5
Fairway S	6	4	7	6	5	5	4	7
Majestic S	6	5	6	6	6	4	2	6
Saione S	6	5	7	4	6	4	3	8
Manhattan S	6	5	6	5	5	4	4	5
Parcour S	6	4	6	5	7	4	3	7
Pippin S	6	5	6	4	7	4	4	8
Sprinter S	6	5	7	5	6	5	4	8
Barlenna S	6	5	6	4	6	5	4	5
Pleno S	6	5	6	4	6	5	5	7

Alm. rapgræs (*Poa trivialis* L.)

Sortsliste

Oversigt over anerkendte og godkendte sorter

Sort	Afprøvning	Medd. nr.	Vedligeholder	Dansk repr.
B Senja	1984-86	-	Dæhnf.	Dæhnf.

Engrapgræs (*Poa pratensis* L.)

Sortsliste

Oversigt over anerkendte og godkendte sorter

Sort	Afprøvning	Medd. nr.	Vedligeholder	Dansk repr.	
A	Conni S	1980-83	1776	DP	DP
	Amason S	1978-81	1664	Sv.	OE
	Camilla S	1978-81	1664	DP	DP
	Melba S	1978-81	1664	Dæhnf.	Dæhnf.
	Rugby S	1978-81	1664	NKC	OE
	Aquila S	1972-75	1330	v.d.H.	ØF
	Baron S	1972-75	1330	Bar.	DLF
	Charlotte S	1972-75	1330	DP	DP
	Parade S	1972-75	1330	v.d.H.	ØF
	Trampas S	1972-75	1330	Dæhnf.	Dæhnf.
	Fylking S	1969-73	1180	Sv.	OE
	Petit S	1969-73	1180	Dæhnf.	Dæhnf.
	Sydsport S	1969-73	1180	Weib.	S. 48
B	Ikone	1985-86	-	MP	Dæhnf.
	Primo	1985-86	-	Weib.	S. 48
	Annika	1978-81	1664	DP	DP
	Sobra	1972-75	1330	OE	OE

Anerkendte sorters dyrkningsegenskaber

Sort	Helhedsindtryk	Vinterfarve	Tørke-resistens	Skud-tæthed	Tilvækst pr. sæson	Stængel-længde	Blad-bredde	Skridn.-tidspunkt
Conni S	7	5	7	6	3	3	6	7
Amason S	6	4	8	8	3	3	3	5
Camilla S	6	4	7	6	3	4	6	5
Melba S	6	5	7	6	3	2	4	5
Rugby S	6	5	7	5	4	6	6	7
Aquila S	6	4	7	5	5	5	5	6
Baron S	6	4	7	4	4	3	6	7
Charlotte S	6	4	7	7	5	3	5	5
Parade S	6	5	7	4	4	7	6	7
Trampas S	6	4	7	8	5	5	4	5
Fylking S	6	4	7	5	4	3	5	4
Petit S	6	5	7	5	3	6	6	7
Sydsport S	6	5	6	4	3	5	5	7

Rød svingel (*Festuca rubra* L.)

Omfang af afprøvningen

Periode	1983–86
Antal forsøg	6
Forsøgssteder	Årslev, Hornum, Tystofte
Målesorter	Grelo S, Pernille S, Highlight S
Sort i afprøvning	Suzette
Godkendt sort	Suzette
Anerkendt sort	Suzette

Dyrkningsegenskaber

Sort	Helhedsindtryk	Vinterfarve	Tørkeresistens	Renhed	Antal skud pr. dm ²	Tilvækst cm
Grelo S*)	6,2	2,8	5,4	7,5	453	43
Pernille S	5,8	3,1	4,8	7,4	386	53
Highlight S*)	5,9	3,5	4,5	7,2	383	44
Suzette	6,1	3,2	5,4	7,6	390	50

Sort	Stængellængde cm	Bladbredde mm	Skridningsdato	Modtagelighed for sneskimmel (<i>Fusarium nivale</i>)	Modtagelighed for rød tråd (<i>Corticium fusiforme</i>)
Grelo S*)	—	—	24/5	1,4	2,8
Pernille S	72	2,6	22/5	1,4	3,8
Highlight S*)	55	1,7	17/5	1,4	2,3
Suzette	66	2,3	20/5	1,8	3,5

*) Grelo og Highlight har været målesorter i denne afprøvningsperiode, men er nu udgået af sortlisten.

Beskrivelse af sorten

Suzette S har smalle til middelbrede blade, middeltidligt til sent skridningstidspunkt og korte til middellange strå. Helhedsindtrykket er middelgodt til godt. Vinterfarven er middelgod til god. Tørkeresistensen er god. Den danner en åben til middeltæt plæne. Tilvæksten er middelhøj til høj. Der er konstateret meget svagt til svagt angreb af sneskimmel og svagt angreb af rød tråd.

Sortsliste

Oversigt over anerkendte og godkendte sorter

Sort	Afprøvning	Medd. nr.	Vedligeholder	Dansk repr.
<i>Uden eller med korte udløbere (ssp. commutata (incl. trichophylla))</i>				
A Suzette S	1983–86	1904	Dæhnf.	Dæhnf.
Eboli S	1979–82	1727	DP	DP
Luster S	1979–82	1727	ZW	Holl
Tamara S	1974–77	1418	DP	DP
Ivalo S	1972–75	1331	DP	DP
Jamestown S	1972–75	1331	URI	DLF

Sort	Afprøvning	Medd. nr.	Vedligeholder	Dansk repr.
Tatjana S	1972-75	1331	DP	DP
Waldorf S	1972-75	1331	v.d.H.	ØF
Puma S	1969-73	1180	Dæhnf.	Dæhnf.
Dawson S	1969-73	1180	v.d.H.	ØF
Koket S	1969-73	1180	Mom.	ØF
Veni S	1969-73	1180	Dæhnf.	Dæhnf.
B Wilma	1984-86	-	Weib.	SN
<i>Med udløbere (ssp. rubra)</i>				
A Elanor S	1981-84	1825	DP	DP
Pernille S	1972-75	1331	DP	DP
B Reptans	1985-86	-	Weib.	S. 48
Rubin	1972-75	1331	Sv.	Wib.

Anerkendte sorters dyrkningsegenskaber

Sort	Helhedsindtryk	Vinterfarve	Tørke-resistens	Skud-tæthed	Tilvækst pr. sæson	Stængel-længde	Blad-bredde	Skridn.-tidspunkt
<i>Uden eller med korte udløbere</i>								
Suzette S	6	6	7	4	6	4	4	5
Eboli S	7	7	5	5	5	5	4	3
Luster S	7	7	6	7	5	5	4	4
Tamara S	7	7	6	5	5	5	4	7
Ivalo S	7	7	5	4	4	4	3	3
Jamestown S	6	6	5	5	4	5	4	7
Tatjana S	7	7	5	4	4	4	3	4
Waldorf S	7	6	6	6	4	4	4	7
Puma S	6	6	5	5	5	4	4	4
Dawson S	6	5	7	6	5	5	4	5
Koket S	6	6	5	4	6	5	4	4
Veni S	6	6	5	4	6	6	5	7
<i>Med udløbere</i>								
Elanor S	6	5	7	5	5	4	5	7
Pernille S	6	6	6	4	6	5	5	6

Stivbladet svingel (*Festuca ovina* L. ssp. *duriuscula*)

Sortsliste

Oversigt over anerkendte og godkendte sorter

Sort	Afprøvning	Medd. nr.	Vedligeholder	Dansk repr.
A Scaldis S	1972-75	1331	v.d.H.	ØF
Biljart S	1969-73	1180	Mom.	ØF
Ridu S	1969-73	1180	Dæhnf.	Dæhnf.
Triana S	1969-73	1180	DP	DP

Anerkendte sorters dyrkningsegenskaber

Sort	Helhedsindtryk	Vinterfarve	Tørke-resistens	Skud-tæthed	Tilvækst pr. sæson	Stængel-længde	Blad-bredde	Skridn.-tidspunkt
Scaldis S	6	5	6	6	5	4	2	3
Biljart S	6	5	6	8	4	3	2	3
Ridu S	5	5	6	3	6	3	3	1
Triana S	5	5	6	7	6	2	3	1

Alm. hvene (*Agrostis tenuis* Sibth.)

Sortsliste

Oversigt over anerkendte og godkendte sorter

Sort	Afprøvning	Medd. nr.	Vedligeholder	Dansk repr.
A Aros S	1972-75	1330	Dæhnf.	Dæhnf.
Bardot S	1969-73	1180	Bar.	DLF
B Boral	1972-75	1330	Weib.	S. 48

Anerkendte sorters dyrkningsegenskaber

Sort	Helhedsindtryk	Vinterfarve	Tørke-resistens	Skud-tæthed	Tilvækst pr. sæson	Stængel-længde	Blad-bredde	Skridn.-tidspunkt
Aros S	6	5	6	3	4	6	4	7
Bardot S	7	4	7	7	3	1	4	7

Krybhvene (*Agrostis stolonifera* L.)

Sortsliste

Oversigt over anerkendte og godkendte sorter

Sort	Afprøvning	Medd. nr.	Vedligeholder	Dansk repr.
A Emerald S	1977-80	1595	Weib.	S. 48
Kromi S	1969-73	1180	Dæhnf.	Dæhnf.

Anerkendte sorters dyrkningsegenskaber

Sort	Helhedsindtryk	Vinterfarve	Tørke-resistens	Skud-tæthed	Tilvækst pr. sæson	Stængel-længde	Blad-bredde	Skridn.-tidspunkt
Emerald S	6	5	5	9	3	1	2	5
Kromi S	6	5	5	8	3	4	4	5

Knoldrottehale (tidl. lav timothe) (*Phleum bertolonii* DC)

Sortsliste

Oversigt over anerkendte og godkendte sorter

Sort	Afprøvning	Medd. nr.	Vedligeholder	Dansk repr.
A Allgreen S	1972-75	1330	Weib.	S. 48
Nobis S	1969-73	1180	Dæhnf.	Dæhnf.
Parant S	1969-73	1180	OE	OE
Teno S	1969-73	1180	DP	DP

Anerkendte sorters dyrkningsegenskaber

Sort	Helhedsindtryk	Vinterfarve	Tørke-resistens	Skud-tæthed	Tilvækst pr. sæson	Stængel-længde	Blad-bredde	Skridn.-tidspunkt
Allgreen S	6	6	4	4	3	2	4	4
Nobis S	6	7	4	3	4	1	3	3
Parant S	6	7	4	4	4	2	4	3
Teno S	6	7	4	4	4	1	3	3

Fortegnelse over vedligeholdere og repræsentanter

AGS	AGS International, Salem, Oregon, USA.
Bar.	Barenbrug Holland BV, Arnhem, Holland.
DLF	Danske Landboforeningers Frøforsyning, 4000 Roskilde.
DP	Dansk Planteforædling A/S, Boelshøj, 4660 Store Heddinge.
Dæhnf.	L. Dæhnfeldt A/S, Postbox 185, 5100 Odense.
Holl	Holl Flor ApS, Lungstedvangen 50, 5250 Odense SV.
Huns.	Frøavlscenret Hunsballe A/S, 7500 Holstebro.
Mom.	Mommersteeg International BV, Vlijmen, Holland.
MP	Max Planck Gesellschaft, Egelspfad, Köln.
NKC	Northrup King & Co., Minneapolis, Minn., USA.
OE	J. E. Ohlsens Enke A/S, Ny Munkegaard, 2630 Tåstrup.
PHP	P. H. Petersen, Lundsgaard, Forbundsrep. Tyskland.
R.v.P.	Rijksstation voor Plantenveredeling, Lemberge-Merelbeke, Belgien.
S. 48	Sprøjteselskabet S 48 A/S, Agernvej 4, 3490 Kvistgård.
Sv.	Svalöf AB, 268 00 Svalöv, Sverige.
Trif.	A/S Dansk Frøhandel, Trifolium-Silo, Taastrupgaard, 2630 Tåstrup.
URI	University of Rhode Island, Rhode Island, USA.
v.d.H.	Kon. Kweekbedrijf en Zaadhandel D.J. van der Have BV, Kapelle, Holland.
v.Eng.	Van Engelen Zaaden BV, Vlijmen, Holland.
Weib.	W. Weibull AB, Landskrona, Sverige.
Wib.	Wibollt Frø, Mølle Allé 14, 4900 Nakskov.
ZW	Zwaan en de Wiljes' Zaadteelt en Zaadhandel BV, Scheemda, Holland.
ØF	Østergaards Frøavl A/S, Stensballe, 8700 Horsens.

Variety testing of Amenity Grasses

Methods

Testing of varieties of different species has taken place at 3 locations. The varieties have been sown twice. The first sowing was under experimental conditions for 3 years, the second for 2 years. The varieties have been measured and evaluated for several characteristics.

Results

In tables are given the characteristics of the varieties compared to the standard varieties. Varieties approved according to the rules for value test are indicated with an S in connection to the variety denomination.

Furthermore, a verbal description of the approved and recommended varieties is given.

Varieties on the National List

The list comprises varieties of amenity grasses which after official testing are approved for the Danish National List.

Each variety is listed with its testing period, the reference number of the publication from

Statens Planteavlsvforsøg, in which information of the variety can be found, as well as the maintainer and the representative.

The characteristics are stated by a grading scale: 1–9. The high figure indicates a high degree of the characteristic in question.

Translation of used terms

Sorter af plænegræs – *Varieties of Amenity Grasses*

Afprøvning – *Test period*

Medd. nr. – *Publication No.*

Periode – *Period of testing*

Antal forsøg – *No. of trials*

Forsøgssteder – *Locations*

Målesorter – *Standard varieties*

Sorter i afprøvning – *Varieties in trial*

Vedligeholder – *Maintainer*

Dansk repr. – *Representative in Denmark*

Godkendte sorter – *Approved varieties for the National List*

Anerkendte sorter – *Recommended varieties*

Dyrkningsegenskaber Characteristics

Helhedsindtryk – *General impression*

Vinterfarve – *Wintercolour*

Tørkeresistens – *Resistance to drought*

Renhed – *Purity (ability to keep weeds out)*

Skridningstidspunkt – *Time of inflorescence emergence*

Skudtæthed – *Number of shoots*

Tilvækst pr. sæson – *Growth in each season*

Stængellængde – *Length of stem*

Bladbredde – *Width of leaf*

Modtagelighed for sneskimmel – *Susceptibility to Fusarium nivale*

Modtagelighed for rød tråd – *Susceptibility to Corticium fusiforme*

Beskrivelse af sorter – *Description of varieties*

Fortegnelse over vedligeholdere og repræsentanter – *List of maintainers and representatives*

Eftertryk tilladt med kildeangivelse.

Abonnement på Meddelelser fra Statens Planteavlsvforsøg 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 1987 65,00 kr. årligt for hhv. land- og havebrugsserien. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.

ISSN 0105-6514

Trykt i 5.000 eksemplarer.