

Statens Planteavlsvforsøg

Meddelelse nr. 1871

88. årgang

29. maj 1986

Udgivet af Statens Planteavlsudvalg

Landbrugscentret, Statens Forsøgsstation, Tystofte, DK-4230 Skælskør

Sorter af plænegræsser 1986

Varieties of amenity grasses

Alm. rajgræs

Engrapgræs

Rød svingel

Stivbladet svingel

Alm. hvene

Krybhvene

Knoldrottehale (tidl. lav timothe)

Aksel Jensen

Forord

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

Sorter af korn

Sorter af bælg­sæd og olieplanter

Sorter af kartofler

Sorter af græsmarksplanter

Sorter af rodfrugter, majs og
grønfoderplanter

Sorter af plænegræsser

Oplysninger om sorter­nes 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	6
Engrapgræs	7
Rød svingel	8
Stivbladet svingel	9
Alm. hvene	9
Krybhvene	10
Knoldrottehale (tidl. lav timothe)	10
Fortegnelse over vedligeholdere og repræsentanter	11
Engelsk oversættelse/ <i>English translation</i>	12

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 sortliste, 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 sortliste. 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 forsøgmæssigt 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 sortliste:

Sortslisten omfatter de sorter, der efter afprøvning ved Statens Planteavlsvforsøg er godkendt til optagelse. Sorter under gruppe A er tildelt anerkendelse. Sorter under gruppe B er ikke tildelt anerkendelse eller ikke færdigafrøvet. For hver sort er angivet afprøvningsperiode, og en henvisning til det nummer af »Meddelelse fra Statens Planteavlsvforsøg«, 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	Tærkeresistens tilvækst	Renhed	Skudtæthed	Strå længde	Bladbredde	Skridnings-tidspunkt	Modtagelighed for: sneskimmel rød tråd
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	lav	uren	åben	kort	smal	tidlig	svag
4	dårlig til middelgod	lav til middelhøj	uren til middelren	åben til middeltæt	kort til middellang	smal til middelbred	tidlig til middeltidlig	svag til middelstærk
5	middelgod	middelhøj	middelren	middeltæt	middellang	middelbred	middeltidlig	middelstærk
6	middelgod til god	middelhøj til høj	middelren til ren	middeltæt til tæt	middellang til lang	middelbred til bred	middeltidlig til sen	middelstærk til stærk
7	god	høj	ren	tæt	lang	bred	sen	stærk
8	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
9	særdeles god	meget høj	meget ren	meget tæt	meget lang	meget bred	meget sen	meget stærk

Alm. rajgræs (*Lolium perenne* L.)

Sortsliste:

Oversigt over anerkendte og godkendte sorter:

Sort	Afprøvning	Medd. nr.	Vedligeholder	Dansk repr.
A				
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.	Tin.
Saione S	1974-77	1418	DP	DP
Manhattan S	1972-75	1331	v. Eng.	Trif.
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				
Royal	1977-80	1595	Mom.	Tin.
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
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
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

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
Flinky S	1978-81	1664	Sv.	OE
Granada S	1978-81	1664	NKC	OE
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
Golf S	1972-75	1330	Sv.	OE
Parade S	1972-75	1330	v.d.H.	ØF
Sving S	1972-75	1330	Sv.	OE
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				
Annika	1978-81	1664	DP	DP
Sobra	1972-75	1330	OE	OE
Primo			Weib.	S. 48

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
Flinky S	6	4	7	8	4	3	6	5
Granada S	6	5	7	4	4	5	5	6
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
Golf S	6	4	7	5	5	4	6	7
Parade S	6	5	7	4	4	7	6	7
Sving S	6	3	7	7	4	4	5	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.)

Sortsliste:

Oversigt over anerkendte og godkendte sorter:

Sort	Afprøvning	Medd. nr.	Vedligeholder	Dansk repr.
<i>Uden eller med korte udløbere</i> (ssp. <i>commutata</i> incl. <i>trichophylla</i>)				
A Eboli S	1979-82	1727	DP	DP
Luster S	1979-82	1727	ZW	Holl
Wintergreen S	1978-81	1664	NKC	OE
Tamara S	1974-77	1418	DP	DP
Atlanta S	1972-75	1331	v.d.H.	ØF
Ivalo S	1972-75	1331	DP	DP
Jamestown S	1972-75	1331	URI	DLF
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.	Tin.
Veni S	1969-73	1180	Dæhnf.	Dæhnf.
<i>Med udløbere</i> (ssp. <i>rubra</i>)				
A Elanor S	1981-84	1825	DP	DP
Pernille S	1972-75	1331	DP	DP
B Rubin	1972-75	1331	Sv.	Wib.
Reptans			Weib.	S. 48

Anerkendte sorters dyrkningsegenskaber:

Sort	Helheds- indtryk	Vinter- farve	Tørke- resistens	Skud- tæthed	Tilvækst pr. sæson	Stængel- længde	Blad- bredde	Skridn.- tidspunkt
<i>Uden eller med korte udløbere</i>								
Eboli S	7	7	5	5	5	5	4	3
Luster S	7	7	6	7	5	5	4	4
Wintergreen S	7	6	6	7	5	3	4	5
Tamara S	7	7	6	5	5	5	4	7
Atlanta S	6	6	6	5	4	3	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.	Tin.
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.
Eko S	1972-75	1330	Sv.	OE
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
Eko S	6	5	6	3	4	5	7	6
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

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.
Mom.	Mommersteeg International BV, Vlijmen, Holland.
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.
Tin.	Tineke ApS, Lungstedvangen 50, 5250 Odense SV.
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 1986 105,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.

ISSN 0105-6514

Trykt i 6.000 eksemplarer.