

## Sorter af plænegræsser 2006

*Jakob Willas*

# Indholdsfortegnelse

Forord .....	1
Preface .....	2

## **Sortslisteafsnit**

Alm. rajgræs ( <i>Lolium perenne</i> L.) .....	4
Engrapgræs ( <i>Poa pratensis</i> L.).....	6
Rød svingel ( <i>Festuca rubra</i> L.) .....	8
Stivbladet svingel ( <i>Festuca ovina</i> L. <i>ssp. duriuscula</i> ).....	11
Krybhvene ( <i>Agrostis stolonifera</i> L.) .....	12
Knoldrottehale ( <i>Phleum bertolonii</i> DC) .....	13

## **Afprøvningsafsnit**

Engrapgræs ( <i>Poa pratensis</i> L.).....	14
Rød svingel ( <i>Festuca rubra</i> L.) .....	15
Fortegnelse over vedligeholdere og repræsentanter .....	16
Translation of used terms.....	16



# Sorter af plænegræsser 2006

## Forord

Resultaterne fra den lovbestemte vær디아fprøvning af sorter af landbrugsplanter og plænegræsser publiceres årligt i følgende udgaver af "Grøn Viden":

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

### Formål

At afprøve og vurdere anmeldte sorters egnethed til anvendelse som plæne for derved at sikre forbrugeren sorter med gode egenskaber.

### Betingelse for godkendelse

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

### Betingelse for anerkendelse

En sort tildeles anerkendelse, hvis den i dyrkningsforsøg har udvist en tilfredsstillende dyrknings- og nytteværdi. 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.

### Introduktion til publikationens opbygning

Sorter af plænegræsser er sammensat af to hovedafsnit. For det første sortlisteafsnittet. Dette er artsopdelt og omfatter sorter, der efter afprøvning ved Danmarks JordbrugsForskning er godkendt til optagelse på sortliste. Sorterne på sortlisten er igen delt i anerkendte og *ikke* anerkendte sorter. For det andet afprøvningsafsnittet. Dette er ligeledes artsopdelt og her publiceres de opnåede resultater af sorterne, der har deltaget i den seneste afprøvningsperiode.

### Sortlisteafsnittet

Sorter under gruppe A er tildelt anerkendelse. Sorter under gruppe B er ikke tildelt anerkendelse eller ikke færdigafprøvet mht. vær디아fprøvningen.

I sortlistetabellen angives for hver sort forædlerbetegnelse, afprøvningsperiode og en henvisning til afprøvningsresultater samt sortens vedligeholdelse og dennes repræsentant.

Derefter følger en kort beskrivelse af de anerkendte sorters egenskaber. Da karaktererne justeres, såfremt senere resultater viser, at dette er hensigtsmæssigt, kan beskrivelserne ændres fra år til år. Derfor er der ved enhver beskrivelse anført et årstal for den seneste ændring af beskrivelsen. Derefter følger tabeller med de anerkendte sorters vigtigste egenskaber. Disse tabeller danner grundlag for beskrivelsen. Egenskaberne er angivet som karakterer, der er baseret på en skala fra 1-9, hvor en høj karakter betyder, at sorten besidder den pågældende egenskab i høj grad.

### Afprøvningsafsnittet

I afprøvningsafsnittet publiceres de opnåede bedømmelser fra de nygodkendte eller afviste sorter. Bedømmelserne præsenteres i tabelform indeholdende de anerkendte sorters vigtigste dyrkningsegenskaber til sammenligning med målesorten.

De opnåede bedømmelser af hver enkelt egenskab danner grundlag for inddeling af sorterne efter en skala fra 1-9, hvor en høj karakter betyder, at sorten besidder den pågældende egenskab i høj grad. Sorterne beskrives efter den efterfølgende oversigt i sortlisteafsnittet.

Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri  
Danmarks JordbrugsForskning  
Afdeling for Sortsafprøvning  
Teglværksvej 10, Tystofte  
DK-4230 Skælskør  
Tlf. 58 16 06 00  
Telefax: 58 16 06 06  
E-mail: afs.djf@agrsci.dk

## Oversigt over de enkelte karakterers betydning

Karakter	Helhedsindtryk, vinterfarve	Tørkeresistens, tilvækst, persistens, slidstyrke, regenerering	Skudtæthed	Finbladethed
1	meget dårlig	meget lav	meget åben	meget grov
2	meget dårlig til dårlig	meget lav til lav	meget åben til åben	meget grov til grov
3	dårlig	lav	åben	grov
4	dårlig til middelgod	lav til middelhøj	åben til middeltæt	grov til middelfin
5	middelgod	middelhøj	middeltæt	middelfin
6	middelgod til god	middelhøj til høj	middeltæt til tæt	middelfin til fin
7	god	høj	tæt	fin
8	god til særdeles god	høj til meget høj	tæt til meget tæt	fin til meget fin
9	særdeles god	meget høj	meget tæt	meget fin

# Varieties of Amenity Grasses 2006

## Preface

Results from the testing of varieties of value for cultivation and use of agricultural species and amenity grasses are yearly published in the following bulletins "Grøn Viden":

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

### Objective

To test and evaluate the qualifications of applied varieties as applicable for turf to guarantee the consumer new varieties with good characteristics.

### Requirements for approval

A variety is approved if it fulfils the demands for distinctness, uniformity and stability.

### Requirements for recommendation

A variety can be granted recognition if it has shown satisfactory value of use in trials. The decision is made on the basis of an overall judgement, and where superior characteristics are present, individual inferior characteristics may be disregarded. An S after the variety denomination indicates grant of recognition.

### Introduction to the publication

Varieties of amenity grasses are made up in two main sections. The variety list section, divided up in species, comprises varieties approved for addition to the Danish National list after testing by Department of Variety Testing at the Danish Institute of Agricultural Sciences. Varieties on the variety list are further divided up in recognised varieties and *non*-recognised varieties. In the testing section, which is also divided up in species, the achieved results of the varieties, having participated in the latest testing period, are published.

### National List section

In the variety list section the varieties are listed according to their testing period stating the latest tested varieties first. Varieties in group A are granted recognition. Varieties in group B are not granted recognition or have not finished the VCU testing (testing for Value, Cultivation and Use). Each variety is listed with its origin, breeder's reference, testing period, testing results, the maintainer of the variety and his agent.

After this there are short descriptions of the characteristics of the recognised varieties. As the notes are adjusted in case later results show this to be appropriate the descriptions may be altered from

year to year. Therefore the year of the last amendment is stated on each description. After this the most important characteristics of the recognised varieties follow in tabular form. The characteristics are stated by notes on a grading scale 1-9, with the high notes indicating a high degree of the characteristic in question. These tables form the basis of the description.

### **Testing section**

The judgements, achieved by the new admitted or rejected varieties, are published in the testing section. The judgements are presented in tabular form with the most significant cultivation characteristics of the recognised varieties for comparison with the standard variety.

The judgements that are achieved by each single characteristic form the basis of the dividing up of the varieties by a grading scale from 1-9. A high note means that the variety possesses the characteristic in question to a high degree. The varieties are described after this grouping in the variety list section.

Ministry of Food, Agriculture and Fisheries  
The Danish Institute of Agricultural Sciences  
Department of Variety Testing  
Teglværksvej 10, Tystofte  
DK-4230 Skælskør  
Telephone: +45 58 16 06 00  
Fax: +45 58 16 06 06  
E-mail: [afs.djf@agrsci.dk](mailto:afs.djf@agrsci.dk)

## Sortslisteafsnit

Alm. rajgræs (*Lolium perenne* L.)

	Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Afprøvnings- periode	Grøn Viden nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
<b>A</b>	AberElf S	Ba 11773	1999-01	144 <sup>3)</sup>	WPB	Hunsballe
	Danilo S		1990-94	155 <sup>2)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
	Greenfair S	L-LPG 358	2001-04	165 <sup>3)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
	Greenway S	L-LPG 408	2001-04	165 <sup>3)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
	Juwel S		1989-93	132 <sup>2)</sup>	EuroGrass	Hunsballe
	Lisabelle S		1988-91	97 <sup>2)</sup>	EuroGrass	Hunsballe
	Livonne S		1993-96	183 <sup>2)</sup>	EuroGrass	Hunsballe
	Merci S		1997-99	132 <sup>3)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
	Nikolin S	DP 17-9112	2000-02	151 <sup>3)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
	Pippin S	I PL/72-71	1972-75	1331 <sup>1)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
	Rival S	HE 178	1988-91	97 <sup>2)</sup>	Advanta NL	Advanta DK
	Sauvignon S	DPL 9603	1997-99	132 <sup>3)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
	Taya S	LD 2351	1984-87	23 <sup>3)</sup>	Prodana	Prodana
	<b>B</b>	Gallius	ZLp 93-164S	2004-		EuroGrass
Jessica		El-sel. x Winni	2003-		DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
Liromeo		LPR 01184	2004-		EuroGrass	Hunsballe

<sup>1)</sup> Meddelelse nr., <sup>2)</sup> Statens Planteavlsforsøg, <sup>3)</sup> Grøn Viden, Landbrug, <sup>3)</sup> Grøn Viden, Havebrug.

## Beskrivelse af sorterne

**AerElf** 2001

Sorten har et godt helhedsindtryk ved normal-N tilførsel samt et middelhøjt til godt helhedsindtryk ved reduceret-N tilførsel. Vinterfarven er dårlig til middelhøj og tørkeresistensen er middelhøj til høj. Sorten danner en middeltæt til tæt plæne. Tilvæksten er middelhøj og sorten har en middel slidstyrke og regenerering ved slid. Bladene er fine.

**Danilo** 1994

Sorten har et middelhøjt til godt helhedsindtryk ved normal-N tilførsel. Vinterfarven er god og tørkeresistensen er middelhøj. Sorten danner en middeltæt til tæt plæne. Tilvæksten er middelhøj til høj og sorten har en høj persistens.

**Greenfair** 2004

Sorten har et middelhøjt til godt helhedsindtryk ved normal-N tilførsel samt et middelhøjt helhedsindtryk ved reduceret-N tilførsel. Vinterfarven er middelhøj og tørkeresistensen er middelhøj til høj. Sorten danner en åben til middeltæt plæne. Tilvæksten er middelhøj og sorten har høj slidstyrke og regenerering ved slid. Bladene er middelfine til fine.

**Greenway** 2004

Sorten har et middelhøjt til godt helhedsindtryk ved normal-N tilførsel samt et middelhøjt helhedsindtryk ved reduceret-N tilførsel. Vinterfarven er middelhøj og tørkeresistensen er middelhøj til høj. Sorten danner en middeltæt plæne. Tilvæksten er middelhøj og sorten har middelhøj til høj slidstyrke og regenerering ved slid. Bladene er middelfine til fine.

**Juwel** 1993

Sorten har et middelhøjt til godt helhedsindtryk ved normal-N tilførsel. Vinterfarven er middelhøj og tørkeresistensen er middelhøj til høj. Sorten danner en middeltæt til tæt plæne. Tilvæksten er middelhøj til høj og sorten har en høj til meget høj persistens.

**Lisabelle** 1999

Sorten har et middelhøjt til godt helhedsindtryk ved normal-N tilførsel samt et middelhøjt helhedsindtryk ved reduceret-N tilførsel. Vinterfarven er middelhøj og tørkeresistensen er middelhøj til høj. Sorten danner en åben til middeltæt plæne. Tilvæksten er middelhøj til høj og

sorten har en høj til meget høj persistens samt høj slidstyrke og regenerering ved slid. Bladene er middelfine.

#### **Livonne** 1997

Sorten har et middelgodt til godt helhedsindtryk ved normal-N tilførsel. Vinterfarven er middelgod og tørkeresistensen er middelhøj til høj. Sorten danner en åben til middeltæt plæne. Tilvæksten er middelhøj til høj og sorten har en høj persistens.

#### **Merci** 1999

Sorten har et godt helhedsindtryk ved normal-N tilførsel samt et middelgodt helhedsindtryk ved reduceret-N tilførsel. Vinterfarven er middelgod og tørkeresistensen er middelhøj. Sorten danner en åben til middeltæt plæne. Tilvæksten er lav til middelhøj og sorten har en høj til meget høj persistens samt høj slidstyrke og regenerering ved slid. Bladene er middelfine til fine.

#### **Nikolin** 2002

Sorten har et godt helhedsindtryk ved normal-N tilførsel samt et middelgodt til godt helhedsindtryk ved reduceret-N tilførsel. Vinterfarven er middelgod. Sorten danner en middeltæt plæne. Tilvæksten er middelhøj til høj og sorten har en høj til meget høj persistens samt høj slidstyrke og regenerering ved slid. Bladene er middelfine til fine.

#### **Pippin** 1975

Sorten har et middelgodt til godt helhedsindtryk ved normal-N tilførsel. Vinterfarven er middelgod og tørkeresistensen er middelhøj til høj. Sorten danner en åben til middeltæt plæne. Tilvæksten er høj og sorten har en meget høj persistens.

#### **Rival** 1991

Sorten har et middelgodt til godt helhedsindtryk ved normal-N tilførsel. Vinterfarven er dårlig til middelgod og tørkeresistensen er middelhøj til høj. Sorten danner en åben til middeltæt plæne. Tilvæksten er middelhøj til høj og sorten har en høj persistens.

#### **Sauvignon** 1999

Sorten har et godt helhedsindtryk ved normal-N tilførsel samt et dårligt til middelgodt helhedsindtryk ved reduceret-N tilførsel. Vinterfarven er middelgod og tørkeresistensen er middelhøj til høj. Sorten danner en tæt til meget tæt plæne. Tilvæksten er lav og sorten har en høj til meget høj persistens samt middelhøj slidstyrke og regenerering ved slid. Bladene er fine.

#### **Taya** 1999

Sorten har et middelgodt til godt helhedsindtryk ved normal-N tilførsel samt et dårligt til middelgodt helhedsindtryk ved reduceret-N tilførsel. Vinterfarven er middelgod og tørkeresistensen er lav til middelhøj. Sorten danner en åben til middeltæt plæne. Tilvæksten er middelhøj til høj og sorten har en høj til meget høj persistens samt høj slidstyrke og regenerering ved slid. Bladene er middelfine.

### Anerkendte sorters dyrkningsegenskaber

	Helhedsindtryk		Vinterfarve	Tørkeresistens	Skudtæthed	Tilvækst pr. sæson	Finbladethed	Persistens	Alm. rajgræs – slid	
	Normal-N	Reduceret-N <sup>1)</sup>							Slidstyrke	Regenerering
AberElf S	7	6	4	6	6	5	7	-	5	5
Danilo S	6	-	7	5	6	6	-	7	-	-
Greenfair S	6	5	5	6	4	5	6	-	7	7
Greenway S	6	5	5	6	5	5	6	-	6	6
Juwel S	6	-	5	6	6	6	-	8	-	-
Lisabelle S	6	5	5	6	4	6	5	8	7	7
Livonne S	6	-	5	6	4	6	-	7	-	-
Merci S	7	5	5	5	4	4	6	8	7	7
Nikolin S	7	6	5	4	5	6	6	8	7	7
Pippin S	6	-	5	6	4	7	-	9	-	-
Rival S	6	-	4	6	4	6	-	7	-	-
Sauvignon S	7	4	5	6	8	3	7	8	5	5
Taya S	6	4	5	4	4	6	5	8	7	7

<sup>1)</sup> 50 % af normal-N.



**Engrapgræs (*Poa pratensis* L.)**

	Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Afprøvnings- periode	Grøn Viden nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
<b>A</b>	Amason S	P-024	1978-81	1664 <sup>1)</sup>	SW	Hunsballe
	Broadway S		1996-99	132 <sup>3)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
	Cocktail S	HV 97	1988-91	97 <sup>2)</sup>	Advanta NL	Advanta DK
	Conni S	DP 192-10	1980-83	1776 <sup>1)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
	Dolfine S	DP 76-9038	2002-05	171 <sup>3)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
	Limousine S		1991-94	155 <sup>2)</sup>	EuroGrass	Hunsballe
<b>B</b>	Ambon	Pick 113-3	2001-03		EuroGrass	Hunsballe
	Limerick	POPR 97564	2004-		EuroGrass	Hunsballe
	Opal	Weibull AG 495	1990-94		SW	SW
	Parsifal	ZPp 94-320	2004-		EuroGrass	Hunsballe
	Primo		1985-87		SW	Hunsballe
	Sobra		1972-75		Prodana	Prodana

<sup>1)</sup> Meddelelse nr., Statens Planteavlsforsøg. <sup>2)</sup> Grøn Viden, Landbrug. <sup>3)</sup> Grøn Viden, Havebrug.

**Beskrivelse af sorterne****Amason** 1981

Sorten har et middelhøjt til godt helhedsindtryk. Vinterfarven er dårlig til middelhøj og tørkeresistensen er høj til meget høj. Sorten danner en tæt til meget tæt plæne. Tilvæksten er lav.

**Broadway** 1999

Sorten har et middelhøjt helhedsindtryk ved normal-N tilførsel samt et dårligt helhedsindtryk ved reduceret-N tilførsel. Vinterfarven er dårlig og tørkeresistensen er høj. Sorten danner en middelhøj til høj slidstyrke og regenerering ved slid. Bladene er middelfine.

**Cocktail** 1991

Sorten har et godt helhedsindtryk. Vinterfarven er middelhøj til god og tørkeresistensen er høj til meget høj. Sorten danner en tæt til meget tæt plæne. Tilvæksten er lav.

**Conni** 1999

Sorten har et godt helhedsindtryk ved normal-N tilførsel samt et middelhøjt helhedsindtryk ved reduceret-N tilførsel. Vinterfarven er middelhøj

og tørkeresistensen er høj. Sorten danner en middelhøj til tæt plæne. Tilvæksten er lav og sorten har lav til middelhøj slidstyrke og regenerering ved slid. Bladene er grove til middelfine.

**Dolfine** 2005

Sorten har et godt helhedsindtryk ved normal-N tilførsel samt et middelhøjt helhedsindtryk ved reduceret-N tilførsel. Vinterfarven er middelhøj og tørkeresistensen er høj. Sorten danner en middelhøj til tæt plæne. Tilvæksten er lav og sorten har lav til middelhøj slidstyrke og regenerering ved slid. Bladene er grove til middelfine.

**Limousine** 1999

Sorten har et godt helhedsindtryk ved normal-N tilførsel samt et middelhøjt helhedsindtryk ved reduceret-N tilførsel. Vinterfarven er dårlig til middelhøj og tørkeresistensen er høj til meget høj. Sorten danner en tæt til meget tæt plæne. Tilvæksten er lav og sorten har middelhøj til høj slidstyrke og regenerering ved slid. Bladene er fine.

**Anerkendte sorters dyrkningsegenskaber**

	Helhedsindtryk		Vinterfarve	Tørke-resistens	Skud-tæthed	Tilvækst pr. sæson	Finbladet-hed	Engrapgræs - slid	
	Normal-N	Reduceret-N <sup>1)</sup>						Slidstyrke	Regenerering
Amason S	6	-	4	8	8	3	-	-	-
Broadway S	5	3	3	7	5	3	5	6	6
Coctail S	7	-	6	8	8	3	-	-	-
Conni S	7	5	5	7	6	3	4	4	4
Dolfine S	7	5	5	7	6	3	4	4	4
Limousine S	7	5	4	8	8	3	7	6	6

<sup>1)</sup> 50 % af normal-N.

## Rød svingel (*Festuca rubra* L.)

	Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Afprøvnings- periode	Grøn Viden nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
<b>Uden udløbere</b> ( <i>ssp. commutata</i> )						
<b>A</b>	Bargreen S		1999-01	144 <sup>2)</sup>	Barenbrug	Hunsballe
	Calliope S	L-FRC 268	2001-04	165 <sup>3)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
	Capriccio S	L-FRC 551	2002-05	171 <sup>3)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
	Carina S	DP 79-4-62	1990-94	155 <sup>2)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
	Kiruna S	DP 86059	1997-99	132 <sup>3)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
	Liroyal S	N 154	1993-96	112 <sup>2)</sup>	EuroGrass	Hunsballe
	Maritza S	DP 77-9624	2002-05	171 <sup>3)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
	Raisa S	ZFrc 8325	2001-04	165 <sup>3)</sup>	EuroGrass	Hunsballe
Tatjana S	T-S EF 4	1972-75	1331 <sup>1)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium	
<b>B</b>	Lucinda	ZFRC 87-032	2004-		EuroGrass	Hunsballe
	Wilma		1984-87		SW	Hunsballe
<b>Med korte udløbere</b> ( <i>ssp. trichophylla</i> )						
<b>A</b>	Barcrown S		1989-93	132 <sup>2)</sup>	Barenbrug	DLF-Trifolium
	Cinderella S	DP 78-3-42	1990-94	155 <sup>2)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
	Libano S		1989-93	132 <sup>2)</sup>	EuroGrass	Hunsballe
	Lifine S	N 168	2000-02	151 <sup>3)</sup>	EuroGrass	Hunsballe
	Smirna S		1997-99	132 <sup>3)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
<b>B</b>	Amarone	DP 77-9940	2003-		DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
	Cezanne	Cebeco RT 16	2004-		DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
	Helena	GG Frt 103	2004-		DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
<b>Med lange udløbere</b> ( <i>ssp. rubra</i> )						
<b>A</b>	Aniset S	DP 81-3-24	1992-95	169 <sup>2)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
	Pernille S	Øtofte El. 1/69-72	1972-75	1331 <sup>1)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
<b>B</b>	Maxima 1		2004-		DLF-Trifolium	DLF-Trifolium
	Rossinante	DP FRR 98-1255	2003-		DLF-Trifolium	DLF-Trifolium

<sup>1)</sup> Meddelelse nr., <sup>2)</sup> Statens Planteavlsvforsøg, <sup>3)</sup> Grøn Viden, Landbrug, <sup>3)</sup> Grøn Viden, Havebrug.

## Beskrivelse af sorterne

### Sorter, uden udløbere

#### Bargreen

2001

Sorten har et godt til særdeles godt helhedsindtryk ved normal-N tilførsel samt et middelhøjt til godt helhedsindtryk ved reduceret-N tilførsel. Vinterfarven er middelhøj og tørkeresistensen er middelhøj til høj. Sorten danner en tæt til meget tæt plæne. Tilvæksten er lav til middelhøj og sorten har lav til middelhøj slidstyrke og middelhøj regenerering ved slid. Bladene er fine.

#### Calliope

2004

Sorten har et godt helhedsindtryk ved normal-N tilførsel samt et middelhøjt helhedsindtryk ved reduceret-N tilførsel. Vinterfarven er dårlig og

tørkeresistensen er middelhøj. Sorten danner en middeltæt til tæt plæne. Tilvæksten er lav til middelhøj og sorten har lav til middelhøj slidstyrke og regenerering ved slid. Bladene er fine.

#### Capriccio

2005

Sorten har et godt til særdeles godt helhedsindtryk ved normal-N tilførsel samt et middelhøjt til godt helhedsindtryk ved reduceret-N tilførsel. Vinterfarven er dårlig til middelhøj og tørkeresistensen er middelhøj. Sorten danner en midteltæt til tæt plæne. Tilvæksten er middelhøj og sorten har middelhøj slidstyrke og regenerering ved slid. Bladene er middelfine til fine.

**Carina** 1994  
Sorten har et godt helhedsindtryk. Vinterfarven er dårlig og tørkeresistensen er middelhøj. Sorten danner en middeltæt plæne. Tilvæksten er middelhøj.

**Kiruna** 1999  
Sorten har et godt til særdeles godt helhedsindtryk. Vinterfarven er meget dårlig til dårlig og tørkeresistensen er høj. Sorten danner en middeltæt til tæt plæne. Tilvæksten er lav til middelhøj og sorten har middelhøj til høj slidstyrke og regenerering ved slid. Bladene er middelfine til fine.

**Liroyal** 1998  
Sorten har et godt helhedsindtryk. Vinterfarven er dårlig til middelgod og tørkeresistensen er middelhøj. Sorten danner en åben til middeltæt plæne. Tilvæksten er lav til middelhøj.

**Raisa** 2004  
Sorten har et godt helhedsindtryk ved normal-N tilførsel samt et middelgodt helhedsindtryk ved reduceret-N tilførsel. Vinterfarven er dårlig til middelgod og tørkeresistensen er middelhøj. Sorten danner en middeltæt til tæt plæne. Tilvæksten er lav til middelhøj og sorten har lav slidstyrke og regenerering ved slid. Bladene er fine.

**Tatjana** 1975  
Sorten har et godt helhedsindtryk. Vinterfarven er god og tørkeresistensen er middelhøj. Sorten danner en åben til middeltæt plæne. Tilvæksten er lav til middelhøj.

### Sorter, med korte udløbere

**Barcrown** 1999  
Sorten har et godt til særdeles godt helhedsindtryk ved normal-N tilførsel samt et godt helhedsindtryk ved reduceret-N tilførsel. Vinterfarven er dårlig og tørkeresistensen er middelhøj. Sorten danner en tæt til meget tæt plæne. Tilvæksten er lav til middelhøj og sorten har middelhøj slidstyrke og regenerering ved slid. Bladene er fine.

**Cinderella** 1994  
Sorten har et godt helhedsindtryk. Vinterfarven er dårlig til middelgod og tørkeresistensen er høj. Sorten danner en middeltæt plæne. Tilvæksten er middelhøj.

**Libano** 1993  
Sorten har et godt til særdeles godt helhedsindtryk. Vinterfarven er dårlig til middelgod og tørkeresistensen er høj. Sorten danner en tæt plæne. Tilvæksten er middelhøj.

**Lifine** 2002  
Sorten har et godt til særdeles godt helhedsindtryk ved normal-N tilførsel samt et middelgodt til godt helhedsindtryk ved reduceret-N tilførsel. Vinterfarven er middelgod til god og tørkeresistensen er middelhøj. Sorten danner en tæt plæne. Tilvæksten er lav til middelhøj og sorten har meget lav til lav slidstyrke og lav regenerering ved slid. Bladene er fine.

**Maritza** 2005  
Sorten har et godt til særdeles godt helhedsindtryk ved normal-N tilførsel samt et middelgodt til godt helhedsindtryk ved reduceret-N tilførsel. Vinterfarven er meget dårlig til dårlig og tørkeresistensen er middelhøj. Sorten danner en tæt plæne. Tilvæksten er lav til middelhøj og sorten har middelhøj slidstyrke og regenerering ved slid. Bladene er middelfine til fine.

**Smirna** 1999  
Sorten har et godt helhedsindtryk ved normal-N tilførsel samt et middelgodt til godt helhedsindtryk ved reduceret-N tilførsel. Vinterfarven er dårlig og tørkeresistensen er høj. Sorten danner en middeltæt til tæt plæne. Tilvæksten er lav til middelhøj og sorten har middelhøj slidstyrke og regenerering ved slid. Bladene er middelfine til fine.

**Sorter, med lange udløbere****Aniset**

1995

Sorten har et middelhøjt til godt helhedsindtryk. Vinterfarven er middelhøj og tørkeresistensen er middelhøj. Sorten danner en åben til middeltæt plæne. Tilvæksten er middelhøj til høj.

**Pernille**

1999

Sorten har et middelhøjt til godt helhedsindtryk ved normal-N tilførsel samt et middelhøjt helhedsindtryk ved reduceret-N tilførsel. Vinterfarven er middelhøj og tørkeresistensen er middelhøj til høj. Sorten danner en åben til middeltæt plæne. Tilvæksten er middelhøj til høj og sorten har meget lav til lav slidstyrke og regenerering ved slid. Bladene er grove til middelfine.

**Anerkendte sorters dyrkningsegenskaber**

	Helhedsindtryk		Vinterfarve	Tørkeresistens	Skudtæthed	Tilvækst pr. sæson	Finbladet-hed	Rød svingel - slid	
	Normal-N	Reduceret-N <sup>1)</sup>						Slidstyrke	Regenerering
<b>Uden udløbere</b> ( <i>ssp. commutata</i> )									
Bargreen S	8	6	5	6	8	4	7	4	5
Carina S	7	-	3	5	5	5	5	-	-
Calliope S	7	5	3	5	6	4	7	4	4
Capriccio	8	6	4	5	6	5	6	5	5
Kiruna S	8	5	2	7	6	4	6	6	6
Liroyal S	7	-	4	5	4	4	-	-	-
Maritza S	8	6	2	5	7	4	6	5	5
Raisa S	7	5	4	5	6	4	7	3	3
Tatjana S	7	-	7	5	4	4	-	-	-
<b>Med korte udløbere</b> ( <i>ssp. trichophylla</i> )									
Barcrown S	8	7	3	5	8	4	7	5	5
Cinderella S	7	-	4	7	5	5	-	-	-
Libano S	8	-	4	7	7	5	-	-	-
Lifine S	8	6	6	5	7	4	7	2	3
Smirna S	7	6	3	7	6	4	6	5	5
<b>Med lange udløbere</b> ( <i>ssp. rubra</i> )									
Aniset S	6	-	5	5	4	6	-	-	-
Pernille S	6	5	5	6	4	6	4	2	2

<sup>1)</sup> 50 % af normal-N.

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

	Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Afprøvnings- periode	Medd. nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
<b>A</b>	Ridu S		1969-73	1180 <sup>1)</sup>	Prodana	Prodana
	Triana S		1969-73	1180 <sup>1)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium

<sup>1)</sup> Meddelelse nr., Statens Planteavlsforsøg.

### Beskrivelse af sorterne

#### Ridu

1973

Sorten har et middelgodt helhedsindtryk. Vinterfarven er middelgod og tørkeresistensen er middelhøj til høj. Sorten danner en åben plæne. Tilvæksten er middelhøj til høj.

#### Triana

1973

Sorten har et middelgodt helhedsindtryk. Vinterfarven er middelgod og tørkeresistensen er middelhøj til høj. Sorten danner en tæt plæne. Tilvæksten er middelhøj til høj.

### Anerkendte sorters dyrkningsegenskaber

	Helheds- indtryk	Vinter- farve	Tørke- resistens	Skud- tæthed	Tilvækst pr. sæson
Ridu S	5	5	6	3	6
Triana S	5	5	6	7	6

## Krybhvene (*Agrostis stolonifera* L.)

	Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Afprøvnings- periode	Medd. nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
<b>A</b>	Emerald S		1977-80	1595 <sup>1)</sup>	SW	Hunsballe
	Kromi S		1969-73	1180 <sup>1)</sup>	Prodana	Prodana

<sup>1)</sup> Meddelelse nr., Statens Planteavlsvforsøg.

### Beskrivelse af sorterne

#### **Emerald** 1980

Sorten har et middelhøjt til godt helhedsindtryk. Vinterfarven er middelhøj og tørkeresistensen er middelhøj. Sorten danner en meget tæt plæne. Tilvæksten er lav.

#### **Kromi** 1973

Sorten har et middelhøjt til godt helhedsindtryk. Vinterfarven er middelhøj og tørkeresistensen er middelhøj. Sorten danner en tæt til meget tæt plæne. Tilvæksten er lav.

### Anerkendte sorters dyrkningsegenskaber

	Helheds- indtryk	Vinter- farve	Tørke- resistens	Skud- tæthed	Tilvækst pr. sæson
Emerald S	6	5	5	9	3
Kromi S	6	5	5	8	3

## Knoldrottehale (*Phleum bertolonii* DC)

	Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Afprøvnings- periode	Medd. nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
<b>A</b>	Teno S		1969-73	1180 <sup>1)</sup>	DLF-Trifolium	DLF-Trifolium

<sup>1)</sup> Meddelelse nr., Statens Planteavlsvforsøg.

### Beskrivelse af sorterne

**Teno** 1973

Sorten har et middelgodt til godt helhedsindtryk. Vinterfarven er god og tørkeresistensen er lav til middelhøj. Sorten danner en åben til mid-deltæt plæne. Tilvæksten er lav til middelhøj.

### Anerkendte sorters dyrkningsegenskaber

	Helheds- indtryk	Vinter- farve	Tørke- resistens	Skud- tæthed	Tilvækst pr. sæson
Teno S	6	7	4	4	4



## Afprøvningsafsnit

### Engrapgræs (*Poa pratensis* L.)

Periode .....	2003-05
Antal forsøg.....	2
Forsøgssteder.....	Jyndevad og Tystofte
Målesorter.....	Conni og Limousine
Sort i afprøvning .....	Dolfine
Godkendt sort .....	Dolfine
Anerkendt sort .....	Dolfine

### Dyrkningsegenskaber

	Helhedsindtryk		Vinterfarve <sup>1)</sup>	Tørke-resistens <sup>1)</sup>	Tæthed <sup>1)</sup>	Renhed <sup>1)</sup>
	Normal-N <sup>1)</sup>	Reduceret-N <sup>1)</sup>				
Antal bedømmelser	6	3	6	3	6	6
Conni	5,7	4,5	4,2	5,0	7,1	7,5
Limousine	6,0	3,8	4,2	4,0	8,2	8,1
Dolfine	5,8	4,5	4,5	5,0	7,2	7,5

	Antal skud pr. dm <sup>2</sup>	Tilvækst cm	Finbladethed <sup>1)</sup>	Slid	
				Slidstyrke <sup>2)</sup>	Regenerering <sup>1)</sup>
Antal bedømmelser	1	2	4	9	3
Conni	217	26	5,3	49	4,7
Limousine	261	25	6,8	72	7,1
Dolfine	202	26	5,6	49	4,8

<sup>1)</sup> Bedømmelse, skala 1-9

<sup>2)</sup> Pct. plantedække i slidperioden.

## Rød svingel (*Festuca rubra* L.)

Periode .....	2003-05
Antal forsøg .....	2
Forsøgssteder .....	Jyndeved og Tystofte
Målesorter .....	Barcrown og Carina
Sorter i afprøvning .....	Maritza og Capriccio
Godkendte sorter .....	Maritza og Capriccio
Anerkendte sorter .....	Maritza og Capriccio

### Dyrkningsegenskaber

	Type	Helhedsindtryk		Vinterfarve <sup>1)</sup>	Tørke-resistens <sup>1)</sup>	Tæthed <sup>1)</sup>
		Normal-N <sup>1)</sup>	Reduceret-N <sup>1)</sup>			
Antal bedømmelser		6	3	6	4	6
Barcrown	Trichophylla	6,5	5,2	5,7	6,3	8,3
Carina	Commutata	5,6	3,6	5,0	3,1	7,2
Maritza	Commutata	6,0	4,0	4,6	3,7	8,0
Capriccio	Commutata	6,2	4,2	5,7	3,3	8,0

	Renhed <sup>1)</sup>	Antal skud pr. dm <sup>2</sup>	Tilvækst cm	Finbladethed <sup>1)</sup>	Slid	
					Slidstyrke <sup>2)</sup>	Regenerering <sup>1)</sup>
Antal bedømmelser	6	1	2	3	9	3
Barcrown	8,4	543	28	8,0	58	5,9
Carina	8,5	327	33	7,1	33	3,4
Maritza	8,6	452	28	7,5	59	5,8
Capriccio	8,6	410	31	7,7	54	5,5

<sup>1)</sup> Bedømmelse, skala 1-9

<sup>2)</sup> Pct. plantedække i slidperioden.

## Fortegnelse over vedligeholdere og repræsentanter

Advanta DK	Advanta A/S, Mimersvej 5, 8722 Hedensted
Advanta NL	Advanta Seeds BV, P.O.Box 1, NL-4410 AA Rilland
Barenbrug	Barenbrug Holland BV, Variety Administration, P.O. Box 4, NL-6678 ZG Oosterhout
DLF-Trifolium	DLF-Trifolium A/S, Dansk Planteforædling, Højerupvej 31, Postboks 19, Boelshøj, 4660 St. Heddinge
EuroGrass	Euro Grass Breeding GmbH Co. KG (EGB), Weissenburger Strasse 5, DE-59557 Lippstadt
Hunsballe	Hunsballe Frø A/S, Energivej 3, 7500 Holstebro
Prodana	Prodana Seed A/S, c/o DLF-Trifolium A/S, Dansk Planteforædling, Højerupvej 31, Boelshøj, 4660 St. Heddinge
SW	Svalöf Weibull AB, SE-268 81 Svalöv
WPB	Welsh Plant Breeding Station, Plas Gogerddan, Aberystwyth, GB-Ceredigion SY23 3EB

## Translation of used terms

Afprøvning - *Testing*

Afprøvningsperiode - *Test period*

Anerkendte sorter - *Recommended varieties*

Antal bedømmelser - *Number of assessments*

Antal skud pr. dm<sup>2</sup> - *Number of shoots per square decimetre*

Bemærkninger - *Comments*

Beskrivelse af sorter - *Description of varieties*

Dansk repr. - *Danish representative*

Dyrkningsegenskaber - *Growth characteristics*

Forsøgssteder - *Locations*

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

Forædlerbetegnelse - *Breeder's reference*

Finbladethed - *Fineness of leaf*

Godkendte sorter - *Approved varieties for the National List*

Grøn Viden, Landbrug - *Green Knowledge, Agriculture; Leaflet of the Danish Institute of Agricultural Science*

Grøn Viden, Havebrug - *Green Knowledge, Horticulture; Leaflet of the Danish Institute of Agricultural Science*

Helhedsindtryk - *General impression*

Medd.nr. - *Publication No.*

Målesorter - *Standard varieties*

Normal-N: *Normal level of Nitrogen*

Periode - *Period*

Persistens (plantetæthed efter intensiv slåning og højt N-niveau) - *Persistence (plant density after intensively cutting and high level of Nitrogen)*

Plantebestand - *Plant density (ground cover)*

Reducret-N: *Reduced level of Nitrogen*

Regenerering (genvækst efter slid) - *Regeneration (re-growth after wearing)*

Slidstyrke - *Wearing tolerance*

Skudtæthed (antal talte skud) - *Number of shoots*

Sorter af plænegræs - *Varieties of amenity grasses*

Sorter i afprøvning - *Varieties in trial*

Sorter på EU-sortliste - *Varieties on EU Catalogue*

Tilvækst pr. sæson - *Growth in each season*

Type - *Type*

Tæthed - *Density*

Tørkeresistens - *Resistance to drought*

Vedligeholder - *Maintainer*

Vinterfarve - *Winter colour*

## Resume

Formålet med afprøvningen er at vurdere de anmeldte sorters anvendelighed til plæneformål, for at sikre forbrugeren sorter med nye og gode egenskaber.

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

Om en sort kan anerkendes, vurderes på basis af en helhedsbedømmelse af sortens egenskaber, således at enkelte ugunstige egenskaber kan opvejes af andre gunstige. Et S anført efter sortnavnet tilkendegiver, at sorten er tildelt anerkendelse.

Hjemmesiden for Afdeling for Sortsafprøvning <http://www.agrsci.dk/afdelinger/driftsafdelinger/afs> giver yderligere informationerne og links.

.

Grøn Viden indeholder informationer fra Danmarks JordbrugsForskning.

Grøn Viden udkommer i en mark-, en husdyr- og en havebrugsserie, der alle henvender sig til konsulenter og interesserede jordbrugere.

Abonnement tegnes hos Danmarks JordbrugsForskning Forskningscenter Foulum Postboks 50, 8830 Tjele Tlf. 89 99 10 28 / [www.agrsci.dk](http://www.agrsci.dk)

Prisen for 2006:  
Markbrugsserien kr. 272,50  
Husdyrbrugsserien kr. 225,00  
Havebrugsserien kr. 187,50.

Adresseændringer meddeles særskilt til postvæsenet.

Michael Laustsen (ansv. red.)  
Jette Ilkjær (red.)

Layout og tryk:  
DigiSource Danmark A/S

ISSN 0903-0719 - Havebrug

Forfatter:

Jakob Willas  
Afdeling for Sortsafprøvning  
4230 Skælskør