

# BESKRIVENDE SORTSLISTE

Landbrugsplanter

Årgang 12, nr. 25

Juni 2018



## **Kolofon**

### **BESKRIVENDE SORTSLISTE Landbrugsplanter**

**Denne vejledning er udarbejdet af Anders Søndergaard Larsen**

**E-mail: [info@tystofte.dk](mailto:info@tystofte.dk)**

**Websted: [www.tystofte.dk](http://www.tystofte.dk)**

## Indholdsfortegnelse

Forord.....	5
Preface .....	7
Sortslisteafsnit .....	8
<b>Korn</b> .....	8
Vinterhvede ( <i>Triticum aestivum</i> L.).....	8
Vinterrug ( <i>Secale cereale</i> L.) .....	12
Vintertriticale (× <i>Triticosecale</i> spp.) .....	14
Vinterbyg ( <i>Hordeum vulgare</i> L.) .....	15
Vårbyg ( <i>Hordeum vulgare</i> L.) .....	17
Havre ( <i>Avena sativa</i> L.) .....	22
Vårhvede ( <i>Triticum aestivum</i> L.).....	23
Vårtriticale (× <i>Triticosecale</i> spp.) .....	24
<b>Bælgsæd</b> .....	25
Markært ( <i>Pisum sativum</i> L.) .....	25
Hestebønne ( <i>Vicia faba</i> L.) .....	26
Smalbladet Lupin ( <i>Lupinus angustifolius</i> L.).....	27
<b>Olieplanter</b> .....	28
Vinterraps ( <i>Brassica napus</i> L.).....	28
<b>Græsmarksplanter</b> .....	37
Italiensk rajgræs ( <i>Lolium multiflorum</i> Lam.) .....	37
Hybridrajgræs, middeltidlig ( <i>Lolium</i> × <i>hybridum</i> Hausskn.) .....	37
Alm. rajgræs, tidlig ( <i>Lolium perenne</i> L.) .....	38
Alm. rajgræs, middeltidlig ( <i>Lolium perenne</i> L.).....	39
Alm. rajgræs, sildig ( <i>Lolium perenne</i> L.) .....	40
Strandsvingel, middeltidlig ( <i>Festuca arundinacea</i> Schreb.) .....	41
Engsvingel ( <i>Festuca pratensis</i> Huds.).....	41
Rajsvingel (× <i>Festulolium</i> spp.) .....	42
Timoté ( <i>Phleum pratense</i> L.) .....	43
Alm. rapgræs ( <i>Poa trivialis</i> L.) .....	43
Engrapgræs ( <i>Poa pratensis</i> L.) .....	44
Rødkløver ( <i>Trifolium pratense</i> L.) .....	44
Hvidkløver ( <i>Trifolium repens</i> L.) .....	45
Humlesneglebælg ( <i>Medicago lupulina</i> L.) .....	46
Lucerne ( <i>Medicago sativa</i> L.).....	46
<b>Rodfrugter</b> .....	47
Sukkerroe ( <i>Beta vulgaris</i> L.) .....	47
Foderbede ( <i>Beta vulgaris</i> L.).....	51
Bederoe til energi ( <i>Beta vulgaris</i> L.) .....	53
<b>Majs og grønfoderplanter</b> .....	55
Majs ( <i>Zea mays</i> L.) til helsæd .....	55
Kernemajs ( <i>Zea mays</i> L.) .....	59

<b>Kartofler</b> .....	60
<b>Tidlige spisekartofler (<i>Solanum tuberosum</i> L.)</b> .....	60
<b>Middeltidlige spisekartofler (<i>Solanum tuberosum</i> L.)</b> .....	61
<b>Middeltidlige chipskartofler (<i>Solanum tuberosum</i> L.)</b> .....	63
<b>Fabrikskartofler (<i>Solanum tuberosum</i> L.)</b> .....	64
<b>Afprøvningsafsnit</b> .....	65
<b>Vinterhvede (<i>Triticum aestivum</i> L.)</b> .....	65
<b>Vinterrug (<i>Secale cereale</i> L.)</b> .....	67
<b>Vinterbyg (<i>Hordeum vulgare</i> L.)</b> .....	68
<b>Vårbyg (<i>Hordeum vulgare</i> L.)</b> .....	69
<b>Havre (<i>Avena sativa</i> L.)</b> .....	71
<b>Vårtriticale (×<i>Triticosecale</i> spp.)</b> .....	72
<b>Vinterraps (<i>Brassica napus</i> L.)</b> .....	73
<b>Vårraps (<i>Brassica napus</i> L.)</b> .....	75
<b>Markært (<i>Pisum sativum</i> L.)</b> .....	76
<b>Hestebønne (<i>Vicia faba</i> L.)</b> .....	77
<b>Alm. rajgræs og strandsvingel, middeltidlig (<i>Lolium perenne</i> L.)</b> .....	78
<b>Alm. rajgræs, sildig (<i>Lolium perenne</i> L.)</b> .....	79
<b>Engsvingel (<i>Festuca pratensis</i> Huds.)</b> .....	80
<b>Rødkløver (<i>Trifolium pratense</i> L.)</b> .....	81
<b>Sukkerroe (<i>Beta vulgaris</i> L.)</b> .....	82
<b>Bederoe til energi (<i>Beta vulgaris</i> L.)</b> .....	83
<b>Majs (<i>Zea mays</i> L.), til helsæd</b> .....	84
<b>Kernemajs (<i>Zea mays</i> L.)</b> ,.....	85
<b>Middeltidlige spisekartofler (<i>Solanum tuberosum</i> L.)</b> .....	86
<b>Sildig fabrikskartoffel (<i>Solanum tuberosum</i> L.)</b> .....	87
<b>Fortegnelse over vedligeholdere og repræsentanter</b> .....	88
<b>Translation of used terms</b> .....	90

## Forord

Resultaterne fra den lovbestemte værdiafprøvning af sorter af landbrugsplanter og plænegræsser publiceres årligt i følgende udgaver af ”Beskrivende Sortsliste”:

- Sorter af landbrugsplanter
- Sorter af plænegræsser

### Værdiafprøvningsformål

Afprøvningen har til formål at afprøve og vurdere anmeldte sorters nytte- og dyrkningsværdi mhp. at sikre forbrugeren nye sorter med forbedrede egenskaber.

### Betingelser for godkendelse

En sort skal, i forhold til andre sorter på dansk sortsliste, fremvise en klar forbedring i dyrknings- eller nytteværdi. Forbedringen skal ligge i enten avlen eller de deraf afledte produkter - som minimum i et bestemt geografisk område. Afgørelsen om godkendelse træffes efter en helhedsbedømmelse af sortens egenskaber, og enkelte ugunstige egenskaber kan opvejes af andre gunstige egenskaber.

### Introduktion til publikationens opbygning

Sorter af landbrugsplanter er sammensat af to hovedafsnit. Sortslisteafsnittet er artsopdelt og, omfatter sorter, der er optaget på den danske sortsliste. Afprøvningsafsnittet er ligeledes artsopdelt og præsenterer resultaterne fra den seneste afprøvning.

### Sortslisteafsnittet

I sortslisteafsnittet er sorterne anført i alfabetisk rækkefølge. Den indeholder følgende tabeller:

- Sortsliste
- Udbytte
- Dyrkningsegenskaber
- Kvalitetsegenskaber

Sortslistetabellen angiver forædlerbetegnelse, oprindelse, afprøvningsperiode, henvisning til første publicering, vedligeholder, dansk repræsentant og eventuelt type.

Udbyttetabellen giver en oversigt over sorternes relative udbytte sammenlignet med målesorten.

I tabellerne over sorternes dyrknings- og kvalitetsegenskaber, er egenskaberne angivet som karakterer på en skala fra 1-9. En høj karakter betyder, at sorten besidder den pågældende egenskab i høj grad (se ‘Oversigt over karakterernes betydning’ – side 6). Har sorten specielle egenskaber, vil der være en kort beskrivelse af den pågældende egenskab.

### Afprøvningsafsnittet

I afprøvningsafsnittet publiceres de faktiske resultater og bedømmelser for nyligt godkendte, afventende samt afviste sorter. Resultaterne præsenteres i tabelform, med angivelse af sorternes udbytte samt de vigtigste dyrknings- og kvalitetsegenskaber sammenholdt med målesorten.

### Informationer om sortslistning

Der kan på internettet findes informationer om oprindelse, forædler, vedligeholder, ejer og repræsentanter for sorterne i følgende kategorier:

- Sorter på dansk sortsliste
- Sorter i afprøvning til optagelse på dansk sortsliste
- Sorter der er plantenyhedsbeskyttet
- Sorter i afprøvning til plantenyhedsbeskyttelse

Informationerne opdateres månedligt og kan findes på hjemmesiden for TystofteFonden [www.tystofte.dk](http://www.tystofte.dk) under ”Sorter – status”.

### Informationer om udbytte og sygdomme

På <http://www.tystofte.dk/resultater> findes en løbende opdateret opgørelse fra observationsparcellerne over kornarternes sygdomsmodtagelighed. Endvidere findes en løbende opdateret opgørelse over udbytter fra årets udbyttforsøg såvel som oversigter over dyrknings- og kvalitetsegenskaber.

TystofteFonden

Teglværksvej 10, Tystofte

4230 Skælskør

Tlf: 50 80 54 50

Telefax: 50 80 84 56

E-mail: [info@tystofte.dk](mailto:info@tystofte.dk)

**Oversigt over karakterernes betydning.**

<b>Egenskab</b>	Begyndende vækst, blomstrings- og modningstidspunkt, skridningstidspunkt	Strållængde, rodens længde	Afgrødehøjde ved høst, brødhøjde, ekstraktudbytte, faldtal, FK NDF, frøvægt, foderkvalitet, kornvægt, kulderesistens, meludbytte, NEL20, persistens, plantehøjde, protein, stivelses, olie, træstof, rodens højde over jord, rumvægt, råprotein, saftrenhed, sedimentationsværdi, sortering, sukkerprocent, stråstyrke, tørstofindhold, vinterfæstethed, viskositet, konkurrenceevne overfor ukrudt	Tendens til: Lejesæd, mørkfarvning, sideskudsdannelse, strå- og aksnedknækning ved overmodenhed, udkogning, vraggræs Modtagelighed overfor: Bladplet, brok, brun- og gråplet, DTR, gul- og brunrust, rodtiltsvamp, knoldbægersvamp, kransskimmel, meldug, nematoder, ramularia, rust, skimmel på top, skoldplet og skurv	Dejens beskaffenhed	
1	meget tidlig	meget kort	meget lav	ingen eller meget svag	ikke klæbrig	
2	meget tidlig til tidlig	meget kort til kort	meget lav til lav	meget svag til svag	stærkt klæbrig	
3	tidlig	kort	lav	svag		
4	tidlig til middel	kort til middel	lav til middel	svag til middel		
5	middel	middel	middel	middel		
6	middel til sen	middel til lang	middel til høj	middel til stærk		
7	sen	lang	høj	stærk		
8	sen til meget sen	lang til meget lang	høj til meget høj	stærk til meget stærk		
9	meget sen	meget lang	meget høj	meget stærk		meget stærk klæbrig
<b>Egenskab</b>	Knoldstørrelse, brødvolumen	Smag	Glathed	Tidlighedsklasse	Konsistens	
1	meget lille	meget dårlig	meget grenet	meget sildig	meget melet	
2	meget lille til lille	meget dårlig til dårlig	meget grenet til grenet	meget sildig til sildig	meget melet til melet	
3	lille	dårlig	grenet	sildig	melet	
4	lille til middel	dårlig til middel	grenet til middelglat	sildig til middeltidlig	lidt fast	
5	middel	middel	middelglat	middeltidlig	middel fast	
6	middel til stor	middel til god	middelglat til glat	middeltidlig til tidlig	middel til god fast	
7	stor	god	glat	tidlig	god fast	
8	stor til meget stor	god til meget god	glat til meget glat	tidlig til meget tidlig	god til meget fast	
9	meget stor	meget god	meget glat	meget tidlig	meget fast	

## Preface

Results from the statutory testing of value for cultivation and use of varieties of agricultural species and amenity grasses are published annually in the following versions of the bulletin "Descriptive Variety List":

- Varieties of Agricultural Crops
- Varieties of Amenity Grasses

### Objective

The objective of the test is to evaluate the value in cultivation and use of applied varieties in order to provide the consumer with improved, new varieties.

### Requirements for approval

A variety must be compared to other varieties on the National List and have a clear improvement in cultivation or use. A clear improvement is to be achieved by the crop or derived products, at least in one particular region. The decision is based on an overall assessment of the variety, and some unfavourable properties, can be compensated for by other favourable properties.

### Introduction to the publication

The publication is made up of two main sections. The variety list section is indexed by species, and comprises varieties approved for addition to the Danish National List. The testing section, which is also indexed by species, the achieved results of the varieties, having participated in the latest testing period, are published.

### Variety List section

The variety list section gives tabularized information about the varieties accepted on National List. Each variety is listed along with its origin, breeder's reference, testing period, a reference to the testing results, the maintainer of the variety and the agent.

Furthermore, this section lists yield relative to a standard variety as well as agronomic and quality traits. Agronomic and quality traits of the varieties are assessed on a 1-9 scale. High figures indicate great expression of the trait in question.

### Testing section

This section presents results from the latest variety testing. In tabular form it gives the yields and the most important agronomic and quality measures compared with the standard variety. Measurements are given in absolute values.

### Information regarding the Danish National List

Information regarding origin, breeder, maintainer, owner, and Danish agent for the varieties in the following groups is accessible on the Internet:

- Varieties on the Danish National List
- Varieties being tested for the Danish National List
- Varieties protected by Plant Breeders' Rights
- Varieties applied for Protection

The information is updated on a daily basis and is accessible through the homepage of the TystofteFoundation [www.tystofte.dk](http://www.tystofte.dk) under "Varieties – status".

### Information regarding yield and diseases

Information regarding yield trials as well as disease surveys in cereals can be accessed at <http://www.tystofte.dk/resultater>

TystofteFoundation  
Teglvaerksvej 10, Tystofte  
DK-4230 Skaelskoer  
Denmark  
Phone: +45 50 80 84 50  
Fax: +45 50 80 84 56  
E-mail: [info@tystofte.dk](mailto:info@tystofte.dk)

## Sortslisteafsnit

### Korn

#### Vinterhvede (*Triticum aestivum* L.)

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvnings- periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Ancher	Sj K0255	Tabasco * Mariboss	2015-16	25	Sejet	Sejet
Benchmark	Sj 8563021	(Samyl x Hermann) x Oakley	2012-13	17	Sejet	Sejet
Canon	NOS 7050-08 22	704-609B * Oakley	2015-16	25	Nordic Seed	Nordic Seed
Creator	Sj 8544003	Jenga x Opus	2012-13	17	Sejet	Sejet
Dante	Sj 9734005	Kredo * (Hatrick * Sj 06.74).	2013-14	21	Sejet	Sejet
Drachmann	Sj K0376	Substance * (SjNA34 * Smuggler)	2015-16	25	Sejet	Sejet
Gedser	13011.21	Robigus x(StakadoxKris)	2009-10	12	Nordic Seed	Nordic Seed
Hereford	Sj 04-9	Solist x Deben	2005-06	1	Sejet	Sejet
Heroldo	PBIS 00/91	(Tambor x Greif) x Kris	2002-03	291 <sup>1)</sup>	Ragt FR	Ragt Nordic
Informer	Br 10101p83	Drifter*Br 3610b8*Tabasco	2015-16	23	Breun	Nordic Seed
Jensen	12090x24	CM8228xRobigus	2007-08	7	Nordic Seed	Nordic Seed
Kaldi	NOS 7094-08 20	Mariboss*Oakley	2015-16	23	Nordic Seed	Nordic Seed
Kalmar	NOS 7191-06 14	Oakley * 703-915	2014-15	21	Nordic Seed	Nordic Seed
Kvarn	NOS 17063.17	19429.32 * Torkil	2015-16	23	Nordic Seed	Nordic Seed
Kvium	Sj L288	Torp * (Stigg * Hereford)	2016-17	25	Sejet	Sejet
KWS Blanche	KWS W298	KWS W161*Qplus	2015-16	23	KWS GB	KWS Scandi
KWS Club	MH 15-63	Fortrolig/confidential	2016-17	25	KWS Momont	KWS Scandi
KWS Dacanto	KW 3344-5-05	Opus x Certo	2009-10	12	KWS Lochow	KWS Scandi
KWS Extase	MH 15-39	Fortrolig/confidential	2016-17	25	KWS Momont	KWS Scandi
KWS Leif	KW 2228-14	Julius*NORD 4467	2016-17	25	KWS Lochow	KWS Scandi
KWS Nils	KW 8079-4-09	Leiffer * Anthus/ * Haermann.	2013-14	19	KWS Lochow	KWS Scandi
KWS Zyatt	KWS W254	Quartz * Hereford	2016-17	25	KWS GB	KWS Scandi
LG Mocca	LGWD12-15312-D	Fortrolig/confidential	2016-17	25	Limagrain DE	Nordic Seed
Mariboss	19429.28	Hunter x K 6011.05	2006-07	4	Nordic Seed	Nordic Seed
Nakskov	12044.27	Biscay x 1818714	2009+11	14	Nordic Seed	Nordic Seed
Nuffield	NOS 14012.16	Ambition *Symbol	2011-12	16	Nordic Seed	Nordic Seed
Ohio	BB 715508	Idol/Tommi	2012-13	17	V.BE	Nordic Seed
Olympus	DSV 20123	Celebration * DSV 50117.	2014-15	21	DSV	DSV
Orbit	CPBT W156	Cordiale x Robigus	2008-09	10	KWS GB	KWS Scandi
Pirat	DSV 316111	Fortrolig/confidential	2016-17	25	DSV	DSV DK
Pistoria	Sj 6186059	Sj 0394 x Smuggler	2011-12	17	Sejet	Sejet
RA3W 08	PBIS 03/3008	209/4 B1	2004-05	320 <sup>1)</sup>	Ragt FR	Ragt Nordic
Ragnar	LEU 30309	DSV 50104 * Hereford	2014-15	21	DSV	DSV
RGT Gradient	RW41394	Fortrolig/confidential	2014-15	21	Ragt FR	RAGT Nordic
RGT Universe	RW41498	Cassius/KWS Santiago	2015-16	23	Ragt FR	Ragt Nordic
Rockefeller	Sj 8584007	Skalmeje * Kredo	2014-15	21	Sejet	Sejet
Sheriff	Sj 9710002	(Timber * Oakley) * Skalmeje.	2013-14	19	Sejet	Sejet
Substance	Sj 7388006	Hermann x Herford	2012-13	17	Sejet	Sejet
Terence	Br 10092p91	Obama * 6149b775	2016-17	25	Breun	Nordic Seed
Tonnage	NOS 7193-06 28	Oakley * (Deben * Saxild)	2014-15	21	Nordic Seed	Nordic Seed
Torp	NOS 14012.3	Ambition x Symbol	2010-11	14	Nordic Seed	Nordic Seed
Tuxen	Sj 13874003	(Samyl * Sj 8920) * Ambition	2015-16	23	Sejet	Sejet
Ure	P. H. Hvede	Selektion i Vuka	1990-91	96 <sup>1)</sup>	Hummeluhr	Hummeluhr
Viborg	MH 12-23	Bagou * Cordiale.	2013-14	19	Momont	KWS Scandi
Vyckor	MH 11-18	Astrakan x Attlas	2012-13	16	Momont, A	KWS Scandi

<sup>1)</sup> "Grøn Viden nr."



## Kerneudbytte

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha
	/fht	/fht	/fht	/fht	/fht	/fht	/fht	/fht	/fht	/fht	/fht	/fht	/fht	/fht
Blanding	93,6	91,3	90,0	86,0	103,4	103,8	95,4	87,4	107,7	82,0	95,0	102,5	98,2	109,2
Ancher	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101	99	94
Benchmark	-	-	-	-	-	-	-	-	105	104	104	105	103	101
Canon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	104	97
Creator	-	-	-	-	-	-	-	-	96	102	99	-	99	94
Dante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	96	-	-	-
Drachmann	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	103	101
Gedser	-	-	-	-	-	104	102	102	93	96	-	-	-	-
Hereford	-	108	105	102	103	103	105	98	97	98	99	98	97	92
Heroldo	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Informer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	105	102
Jensen	-	-	-	100	102	102	101	105	98	101	98	95	97	-
Kaldi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103	104	98
Kalmar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101	103	103	99
Kvarn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	102	96
Kvium	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	105
KWS Blanche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	93	-
KWS Club	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102	97
KWS Dacanto	-	-	-	-	-	100	106	100	99	102	99	95	98	93
KWS Extase	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	103
KWS Leif	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103	99
KWS Nils	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102	99	101	100	96
KWS Zyatt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103	99
LG Mocca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107	106
Mariboss	-	-	103	103	105	102	99	102	100	96	97	93	92	-
Nakskov	-	-	-	-	-	100	94	107	99	104	99	96	97	-
Nuffield	-	-	-	-	-	-	-	104	99	94	101	103	102	97
Ohio	-	-	-	-	-	-	-	-	104	100	101	95	103	101
Olympus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103	96	97	98
Orbit	-	-	-	-	101	96	81	-	-	-	-	-	-	-
Pirat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103	98
Pistoria	-	-	-	-	-	-	-	98	97	102	102	103	96	96
RA3W 08	85	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ragnar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101	104	102	97
RGT Gradient	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	104	100	-
RGT Universe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102	103	98
Rockefeller	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	99	-	-
Sheriff	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101	104	99	101	99
Substance	-	-	-	-	-	-	-	-	103	104	105	100	103	101
Terence	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	102
Tonnage	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103	98	-	-
Torp	-	-	-	-	-	-	103	105	96	95	104	106	107	98
Tuxen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103	100	100
Ure	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viborg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101	101	99	101	96
Vyckor	-	-	-	-	-	-	-	-	95	92	-	-	-	-

	hkg/ha	fht		hkg/ha	fht
<b>2002-03</b>			<b>1990-91</b>		
Blanding <sup>MS</sup>	92,2	100	Kraka <sup>1)</sup>	89,1	100
Heroldo	90,7	98	Ure	85,8	96

<sup>1)</sup> Kraka har været målesort i den anførte prøveperiode, men er nu udgået af sortslisten.

## Blandingens sammensætning:

2018:

2017: KWS Dacanto, Benchmark, Kalmar og Torp  
 2016: KWS Dacanto, Benchmark, Mariboss og Torp  
 2015: KWS Dacanto, Benchmark, Mariboss og Jensen  
 2014: KWS Dacanto, Hereford, Mariboss og Jensen  
 2013: KWS Dacanto, Hereford, Mariboss og Jensen  
 2012: KWS Dacanto, Hereford, Mariboss og Jensen  
 2011: Frument#, Hereford, Mariboss og Jensen  
 2010: Ambition#, Frument#, Hereford og Mariboss  
 # Sorten er udgået af sortslisten

2009: Ambition#, Contact#, Frument# og Hereford  
 2008: Ambition#, Frument#, Skalmje# og Solist#  
 2007: Ambition#, Frument#, Skalmje# og Solist#  
 2006: Ambition#, Ritmo#, Skalmje# og Solist#  
 2006: Boston#, Pentium#, Ritmo# og Solist#  
 2005: Galicia#, Ritmo#, Skalmje# og Solist#  
 2002: Cortez#, Pentium#, Ritmo# og Solist#

**Dyrkningsegenskaber**

	Modning	Strå- længde	Lejesæd	Vinter- fasthed <sup>1)</sup>	Modtagelighed for				
					Meldug, blad	Gul- rust	Brun- rust	Brun-/ gråplet Septoria	Hvedens bladplet
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2017</i>									
Ancher	4	4	2	-	7	2	7	7	3
Benchmark	5	8	1	-	4	4	5	7	4
Canon	4	4	1	-	4	8	2	7	4
Creator	4	7	2	-	4	5	6	4	4
Drachmann	4	5	2	-	2	4	5	6	8
Hereford	5	5	2	6	6	2	7	8	5
Informor	5	7	1	-	4	1	4	3	5
Kaldi	4	4	1	-	7	2	1	7	6
Kalmar	4	5	2	-	6	3	3	5	5
Kvarn	4	4	2	-	5	2	5	8	6
Kvium	5	6	3	-	3	2	7	6	6
KWS Club	6	6	1	-	3	2	3	7	7
KWS Dacanto	5	6	3	7	7	2	3	8	4
KWS Extase	5	5	1	-	3	2	4	4	7
KWS Leif	5	4	1	-	4	2	7	6	8
KWS Nils	5	7	1	-	5	2	3	7	6
KWS Zyatt	5	4	1	-	3	2	6	7	7
LG Mocca	6	6	1	-	6	7	2	7	3
Nuffield	5	6	3	6	7	2	6	7	5
Ohio	5	8	2	-	6	2	1	6	5
Olympus	4	6	1	-	2	2	3	4	6
Pirat	5	5	2	-	4	2	4	6	7
Pistoria	5	5	2	-	4	2	9	7	4
Ragnar	5	5	1	-	4	2	6	8	4
RGT Universe	4	4	1	-	8	2	5	7	4
Sheriff	5	6	2	-	3	2	5	4	8
Substance	5	8	2	-	4	9	5	6	4
Terence	4	6	1	-	3	2	2	6	7
Torp	5	5	1	-	8	2	7	7	6
Tuxen	4	3	2	-	3	2	4	6	6
Ure	6	8	3	8	7	9	4	6	4
Viborg	5	5	2	-	3	2	2	6	4
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2016</i>									
KWS Blanche	4	1	1	-	7	2	4	7	-
Jensen	5	6	1	8	3	3	5	6	4
Nakskov	5	3	2	5	4	3	5	7	3
RGT Gradient	5	4	1	-	7	2	4	5	5
Mariboss	6	6	4	8	6	1	5	7	4
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2015</i>									
Rockefeller	5	8	1	-	4	2	5	6	1
Tonnage	4	7	3	-	6	2	1	6	1
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2014</i>									
Dante	4	6	-	-	1	2	-	-	3
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2013</i>									
Vyckor	5	7	-	-	6	2	-	6	-
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2012</i>									
Gedser	6	6	3	-	7	8	8	6	5
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2010</i>									
Orbit	6	4	1	-	3	1	4	7	-
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2005</i>									
RA3W 08	4	4	6	-	3	1	1	6	7
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2004</i>									
Heroldo	5	5	3	-	4	1	3	6	6

<sup>1)</sup> Resultater vinteren 2005, 2008, 2010 og 2011/12.

**Kvalitetsegenskaber**

	Kornvægt	Rumvægt	Proteinindhold	Stivelseindhold	Sedimentationsværdi	Foderkvalitet <sup>1)</sup>	Faldtalmel	Meludbytte <sup>2)</sup>	Brødvolumen <sup>2)</sup>	Brødhøjde <sup>2)</sup>	Dejens klæbrig-hed <sup>3)</sup>	Specielle egenskaber
Ancher	4	3	4	2	3	-	6	-	-	-	-	
Benchmark	7	5	4	5	4	7	6	-	-	-	-	
Canon	6	4	4	4	4	-	4	-	-	-	-	
Creator	7	3	5	6	6	-	7	7	9	9	1	X
Dante	6	7	5	4	6	-	5	6	5	9	1	
Drachmann	4	5	5	4	5	-	5	-	-	-	-	
Gedser	8	5	4	6	2	-	8	-	-	-	-	
Hereford	6	5	4	6	3	6	5	-	-	-	-	
Heroldo	7	7	5	5	6	-	7	6	6	7	1	X
Informer	9	6	5	4	7	-	7	8	5	8	1	X
Jensen	6	7	1	6	5	-	7	-	-	-	-	
Kaldi	6	4	5	2	3	-	4	-	-	-	-	
Kalmar	3	5	3	6	4	-	3	-	-	-	-	
Kvarn	6	6	5	4	7	-	6	8	7	6	1	X
Kvium	7	7	5	6	4	-	2	-	-	-	-	
KWS Blanche	3	6	6	5	7	-	4	8	6	6	1	X
KWS Club	5	5	6	5	3	-	3	-	-	-	-	
KWS Dacanto	8	7	4	6	5	-	8	7	4	6	1	X
KWS Extase	7	7	7	5	6	-	6	6	9	6	1	
KWS Leif	5	5	7	5	8	-	3	7	7	7	1	X
KWS Nils	7	6	3	6	4	-	5	-	-	-	-	
KWS Zyatt	7	7	7	6	6	7	6	9	7	5	1	X
LG Mocca	8	8	5	7	1	-	4	6	4	4	3	
Mariboss	5	5	3	5	3	6	6	-	-	-	-	
Nakskov	6	5	4	7	6	-	7	-	-	-	-	
Nuffield	4	6	3	5	3	-	5	-	-	-	-	
Ohio	9	4	4	3	3	-	5	-	-	-	-	
Olympus	8	6	4	5	5	-	6	5	2	6	1	
Orbit	5	6	4	5	4	6	3	-	-	-	-	
Pirat	4	4	6	6	5	-	4	-	-	-	-	
Pistoria	6	6	4	4	7	-	7	6	7	8	1	X
RA3W 08	6	7	6	3	6	-	1	-	-	-	-	
Ragnar	8	5	4	6	3	-	4	-	-	-	-	
RGT Gradient	3	6	4	5	2	-	4	-	-	-	-	
RGT Universe	6	4	4	4	3	-	3	-	-	-	-	
Rockefeller	3	6	3	8	4	-	5	-	-	-	-	
Sheriff	5	5	4	7	5	-	5	7	3	8	1	
Substance	6	4	4	5	4	-	4	-	-	-	-	
Terence	6	6	6	6	5	-	6	8	8	6	5	
Tonnage	6	4	2	5	2	-	2	-	-	-	-	
Torp	6	5	4	7	2	7	-	-	-	-	-	
Tuxen	3	5	6	3	4	-	7	-	-	-	-	
Ure	7	7	6	-	7	-	8	6	5	8	1	X
Viborg	6	5	4	7	4	-	5	6	5	8	1	
Vyckor	4	9	7	3	7	-	5	6	9	8	1	

<sup>1)</sup> Foderkvalitet (FE<sub>sv</sub>/hkg) analyseres på anmelders foranledning. <sup>2)</sup> Bagningsundersøgelse gennemføres på anmelders foranledning.

**Specielle egenskaber:**

**Heroldo, KWS Blanche** Sorterne har en hvid frøskal, der giver en lys klidfraktion ved formaling og er optaget på brødhvedelisten

**Creator, Heroldo, Informer, Kvarn, KWS Blanche, KWS Dacanto, KWS Zyatt, Pistoria og Ure** er optaget på brødhvedelisten

Referencesort mht til kvalitetsegenskaber:

2017: Creator	2011: Hereward	2005: Hereward
2016: Hereward	2010: Hereward	2004: Hereward
2015: Hereward	2009: Hereward	2003: Hereward
2014: Hereward	2008: Hereward	2002: Hereward
2013: Hereward	2007: Hereward	
2012: Hereward	2006: Hereward	

Hereward er udgået af sortslisten.

**Vinterrug (*Secale cereale* L.)**

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvnings- periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedlige- holder	Dansk repræsentant	Type 1)
KWS Binnito	KWS-H145	(Lo1019-P * Lo1017-N) * LSR121	2014-15	21	KWS Lochow	KWS Scandi	H
KWS Edmondo	KWS-H157	(Lo1018-P*Lo1017-N)*LSR128	2015-16	23	KWS Lochow	KWS Scandi	H
KWS Eterno	KWS-H147	(Lo1019-P * Lo1017-N) * LSR122	2014-15	21	KWS Lochow	KWS Scandi	H
KWS Magnifico	LPH 97	Fortrolig/confidential	2008-09	10	KWS Lochow	KWS Scandi	H
KWS Mattino	KWS-H163	(Lo1019-P*Lo1017-N)*LSR132	2015-16	23	KWS Lochow	KWS Scandi	H
KWS Theofano	KWS-H159	(Lo1018-P*Lo1017-N)*LSR129	2015-16	23	KWS Lochow	KWS Scandi	H
KWS Trebiano	KWS-H166	(Lo1019-P *Lo1059-N) * LSR135	2016-17	25	KWS Lochow	KWS Scandi	H
KWS Vinetto	KWS-H162	(Lo1018-P*Lo1017-N)*LSR131	2015-16	23	KWS Lochow	KWS Scandi	H
Palazzo	LPH88	(Lo115-P x Lo142-N) x LSR82	2006-07	4	KWS Lochow	Sejet	H
SU Arvid	HYH281	(L2177-P*L2184-N)*HYR035	2014-15	23	Hybro	Nordic Seed	H
SU Bendix	HYH 263	(L2171-P x L2184-N) x HYR014	2011-12	19	Hybro	Nordic Seed	H
SU Bonelli	HYH264	(L2171-P x L2184-N) x HYR018	2011-12	19	Hybro	Nordic Seed	H
SU Laurids	HYH282	(L2204-P*L2221-N)*HYR023	2015-16	23	Hybro	Nordic Seed	H
SU Nasri	HYH270	(L2163-P * L2202-N) * HYR010	2014-15	21	Hybro	Nordic Seed	H
SU Santini	HYH249	(L2163-P x L2104-N) x HYS 53	2011-12	16	Hybro	Nordic Seed	H

1) H=hybrid POP= population.

**Kerneudbytte**

	2006 hkg/ha /fht	2007 hkg/ha /fht	2008 hkg/ha /fht	2009 hkg/ha /fht	2010 hkg/ha /fht	2011 hkg/ha /fht	2012 hkg/ha /fht	2013 hkg/ha /fht	2014 hkg/ha /fht	2015 hkg/ha /fht	2016 hkg/ha /fht	2017 hkg/ha /fht
KWS Livado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102,6	103,4
KWS Magnifico	-	-	101	103	102	96	101	96	88,0	84,0	102	-
Palazzo	86,0	78,1	97,8	96,5	88,8	84,3	99,1	79,2	98	99	96	-
KWS Binnito	-	-	-	-	-	-	-	-	107	107	105	104
KWS Edmondo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111	105	103
KWS Eterno	-	-	-	-	-	-	-	-	107	108	105	103
KWS Magnifico	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	102	-
KWS Mattino	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113	103	106
KWS Theofano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113	109	104
KWS Trebiano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	104
KWS Vinetto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112	102	103
Palazzo	100	100	100	100	100	100	100	100	98	99	96	96
SU Arvid	-	-	-	-	-	-	-	-	105	109	-	-
SU Bendix	-	-	-	-	-	102	99	-	-	-	-	-
SU Bonelli	-	-	-	-	-	104	103	110	-	-	-	-
SU Laurids	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107	102	-
SU Nasri	-	-	-	-	-	-	-	-	102	111	-	-
SU Santini	-	-	-	-	-	104	99	-	-	-	-	-

**Dyrkningsegenskaber**

	Modning	Strå- længde	Lejesæd	Modtagelighed for		
				Skoldplet	Brunrust	Meldug
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2017</i>						
KWS Binnitto	5	3	4	4	6	5
KWS Edmondo	5	4	5	3	6	4
KWS Eterno	5	3	5	3	5	7
KWS Mattino	5	4	4	4	5	4
KWS Theofano	5	3	4	4	5	4
KWS Trebiano	5	7	4	4	3	4
KWS Vinetto	5	4	4	5	7	4
Palazzo	5	5	5	7	9	4
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2016</i>						
KWS Magnifico	5	4	4	6	6	4
SU Bonelli	5	3	4	7	4	2
SU Laurids	5	4	4	6	1	2
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2015</i>						
SU Arvid	5	4	4	7	6	2
SU Nasri	4	5	4	7	7	1
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2014</i>						
SU Bendix	5	3	5	6	4	4
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2012</i>						
SU Bendix	5	4	3	6	3	-
SU Santini	5	4	4	5	5	2

**Kvalitetsegenskaber**

	Kornvægt	Rumvægt	Foder- kvalitet <sup>1)</sup>	Faldtal ved høst	Proteinindhold	Specielle egenskaber
KWS Binnitto	8	4	-	5	4	X
KWS Edmondo	7	6	-	8	4	X
KWS Eterno	5	4	-	6	3	X
KWS Magnifico	7	7	-	6	3	X
KWS Mattino	9	7	-	7	5	X
KWS Theofano	8	6	-	8	4	X
KWS Trebiano	8	7	-	5	5	X
KWS Vinetto	8	8	-	7	5	X
Palazzo	7	4	4	7	4	X
SU Arvid	8	7	-	4	4	
SU Bendix	6	7	-	3	3	
SU Bonelli	6	6	-	4	4	
SU Laurids	5	6	-	6	3	
SU Nasri	8	7	-	6	4	
SU Santini	6	6	-	5	3	

<sup>1)</sup> Foderkvalitet (FE<sub>sv</sub>/hkg ) analyseres på anmelders foranledning.

**Specielle egenskaber**

**KWS Binnitto, KWS Edmondo, KWS Eterno, KWS Magnifico, KWS Mattino, KWS Theofano, KWS Vinetto og Palazzo** er pollenrestaurerede hybrider, der reducerer risikoen for meldrøjer.

**Vintertriticale (×*Triticosecale* spp.)**

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvnings periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Jura	Sj 060504-3	SW Valentino x (Lupus x Tricolor)	2012-13	17	Sejet	Sejet
Neogen	Sj 070901-23-1	Agrano x Benotto	2014-15	23	Sejet	Sejet
Travoris	Br 1390a27	(Magnat * G180a) * Dinaro	2013-14	19	Breun	DLF Seeds

**Kerneudbytte**

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	hkg/ha/ fht	hkg/ha/ fht	hkg/ha/ fht	hkg/ha/ fht	hkg/ha/ fht	hkg/ha/ fht
Blanding	-	-	-	-	102,1	96,8
Ragtac	87,0	77,9	96,0	80,5	91	-
Jura	107	107	102	108	97	95
Neogen	-	-	108	123	102	110
Travoris	-	102	101	106	103	102

Blandingens sammensætning:  
2017: Jura, Tantris og Travoris  
2016: Jura, Tantris og Toledo

**Dyrkningsegenskaber**

	Modning	Strå- længde	Lejesæd	Modtagelighed for					DTR
				Meldug	Gulrust		Brun- rust	Brun-/ gråplet Septoria	
					-blad	-aks			
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2017</i>									
Jura	5	7	4	7	8	7	3	5	3
Neogen	5	6	4	2	6	7	5	-	-
Travoris	5	6	2	7	5	7	4	4	2

**Kvalitetsegenskaber**

	Kornvægt	Rumvægt	Proteinindhold
Jura	6	6	2
Neogen	8	6	3
Travoris	5	6	3

**Vinterbyg (*Hordeum vulgare* L.)**

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvnings- periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant	Type <sup>1)</sup>
Apropos	SJ 047435	Himalaya x (Carat x Chess)	2007-08	7	Sejet	Sejet	L 2R
Frigg	SJ 092375	Apropos x (Annerose x (Himalaya x Anisette))	2012-13	17	Sejet	Sejet	L 2R
Hejmdal	SJ 104051	Apropos * SJ 047422	2013-14	19	Sejet	Sejet	L 2R
Hirondella	AC 08/258/17	(07/142*03/220/158) * (03/220/158*Christelle)	2016-17	25	Ackermann	Nordic Seed	L 6R
Indiana	SZD 1038	Fortrolig/confidential	2016-17	25	Donau	Nordic Seed	L 6R
Kathmandu	SJ 091049	Retriever * (Annerose * (Himalaya * Anisette))	2013-14	19	Sejet	Sejet	L 2R
KWS Ida	KW 2-234	Charmonix / Wintmalt / 4697/08.	2013-14	19	KWS Lochow	KWS Scandi	L 2R
Matros	SJ 048330	Himalaya x (Carat x Chess)	2008-09	10	Sejet	Sejet	L 2R
Padura	SJ 087699	Zephyr x (Alibi x Chess)	2011-12	16	Sejet	Sejet	L 2R
Sobell	SJ 128113	Augusta//KWS Cassia/ Matros	2015-16	23	Sejet	Sejet	L 2R
SU Griffin	BE 2009082007D	Locamax * KWS Meridian	2016-17	25	v.Be	Nordic Seed	L 6R
Talisman	SJ 063643	Flagon x Retriever	2010-11	14	Sejet	Sejet	L 2R

<sup>1)</sup>H=Hybrid, L=Linje, 2R=to-radet, 6R=seks-radet

**Kerneudbytte**

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	hkg/ha/ fht	hkg/ha/ fht	hkg/ha/ fht	hkg/ha/ fht	hkg/ha/ fht	hkg/ha/ fht	hkg/ha/ fht	hkg/ha/ fht	hkg/ha/ fht	hkg/ha/ fht	hkg/ha/ fht
Blanding	72,9	89,1	88,6	85,2	80,4	92,2	85,1	80,7	96,9	86,1	85,1
Apropos	107	107	107	102	102	98	96	100	-	-	-
Frigg	-	-	-	-	-	100	100	107	101	101	101
Hejmdal	-	-	-	-	-	-	103	106	106	103	98
Hirondella	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91	94
Indiana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106	109
Kathmandu	-	-	-	-	-	-	101	102	-	-	-
KWS Ida	-	-	-	-	-	-	73	81	-	-	-
KWS Meridianms	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	104
Matros	-	110	112	104	104	102	102	101	101	96	99
Padura	-	-	-	-	101	94	104	102	99	100	-
Sobell	-	-	-	-	-	-	-	-	103	98	101
SU Griffin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109	112
Talisman	-	-	-	97	95	92	88	97	-	-	-

Blandingens sammensætning:

2017: Frigg, Hejmdal, Matros og KWS Infinity

2016: Frigg, Hejmdal, Matros og Padura.

2015: Frigg, Zirene, Matros og Padura.

2014: Apropos, California#, Matros og Padura

2013: Apropos, California#, Tasmanien# og Anisette#

2012: Apropos, Anisette# og Matros

# Sorten er udgået af sortslisten.

2011: Anisette#, Apropos, Finlissa# og Tasmanien#

2010: Anisette#, Apropos, Himalaya# og Tasmanien#

2009: Anisette#, Chess#, Himalaya# og Tasmanien#

2008: Chess#, Cressida#, Himalaya# og Jeopardy#

2007: Chess#, Dolly#, Himalaya# og Jeopardy#

2006: Chess#, Dolly#, Himalaya# og Ludo#

**Dyrkningsegenskaber**

	Modning	Vinter- fasthed <sup>1)</sup>	Strå- længde	Leje- sæd	Nedknækning v. overmodenhed		Modtagelighed for				
					Strå	Aks	Meldug	Bygrust	Bladplet	Skoldplet	Ramularia
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2017</i>											
Frigg	6	-	4	5	5	3	5	3	3	4	5
Hejmdal	7	-	5	5	7	4	6	5	1	2	4
Hirondella	5	-	5	4	5	5	6	5	1	3	8
Indiana	4	-	7	4	6	5	6	4	2	4	8
Matros	7	-	6	6	6	5	5	4	3	2	6
Sobell	6	-	4	5	6	4	5	5	4	5	6
SU Griffin	4	-	7	4	8	3	4	4	2	3	6
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2016</i>											
Padura	6	-	4	5	4	3	6	4	1	3	8
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2014</i>											
Apropos	7	8	5	3	5	4	4	6	2	6	4
Kathmandu	6	-	3	4	5	3	6	4	1	2	9
KWS Ida	6	-	4	5	6	4	1	7	1	9	9
Talisman	6	-	4	4	6	3	4	3	3	6	9

**Kvalitetsegenskaber**

	Kornvægt	Rumvægt	Protein- indhold	Sortering	Foder- kvalitet <sup>1)</sup>	Maltning <sup>2)</sup>		Specielle egenskaber
						Viskositet	Ekstrakt	
Apropos	7	7	3	2	3	-	-	X
Frigg	6	5	3	2	-	-	-	
Hejmdal	5	5	4	1	-	-	-	
Hirondella	1	2	4	2	-	-	-	
Indiana	3	2	3	5	-	-	-	
Kathmandu	7	5	4	4	-	-	-	
KWS Ida	6	7	7	8	-	-	-	
Matros	6	5	4	5	2	-	-	
Padura	9	7	6	7	-	-	-	
Sobell	7	6	3	5	-	-	-	
SU Griffin	6	2	2	5	-	-	-	
Talisman	6	7	5	7	-	7	5	

<sup>1)</sup> Foderkvalitet (FE<sub>SV</sub>/hkg ) analyseres på anmelders foranledning. <sup>2)</sup> Maltningsundersøgelse gennemføres på anmelders foranledning.

**Specielle egenskaber**

**Hirondella** Resistens mod BYDV virus (havrerødsot)

Referencesorter mht kvalitetsegenskaber:

2017: Frigg, Matros, Hejmdal og KWS Infinity  
 2016: Matros, KWS Meridan#.  
 2015: Matros, KWS Meridan#.  
 2014: KWS Meridan#, Matros, og Talisman  
 2013: KWS Meridan#, Matros, og Talisman  
 2012: KWS Meridan#, Tasmanien# og Hobbit#  
 #Sorten er udgået af sortslisten.

2011: Julies#, Tasmanien# og Hobbit#  
 2010: Julies#, Tasmanien# og Hobbit#  
 2009: Chess# og Julies#  
 2008: Chess# og Nobilia#  
 2007: Nobilia#  
 2006: Nobilia#



Vårbyg (*Hordeum vulgare* L.)

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvnings- periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Anakin	SJ 031178	Tumbler x Respons	2005-06	1	Sejet	Sejet
Applaus	SJ 164136	RGT Planet*(KWS Irina*(Evergreen*Odyssey))	2016-17	25	Sejet	Sejet
Broadway	NOS 19103-59	SOUL*NOS 2101-08	2015-16	23	Nordic Seed	Nordic Seed
Carambole	SJ 108077	Audrey x (Rosalina x Conchita)	2010-11	14	Sejet	Sejet
CB Canut	CB13-0024	Ca107037 * Ca104599	2014-15	23	Carlsberg	Carlsberg
CB Carl	CB13-6039	Ca882345 * Ca101545	2014-15	21	Carlsberg	Carlsberg
CB Casper	CB15-1073	Fortrolig/confidential	2016-17	25	Carlsberg	Carlsberg
CB Cetus	CB11-5555	Fortrolig/confidential	2015-16	23	Carlsberg	Carlsberg
CB Chin Chin	CA102236	CA912345*CA918874	2013-14	19	Carlsberg	Carlsberg
CB Citra	CB14-3093	Fortrolig/confidential	2015-16	23	Carlsberg	Carlsberg
CB Compass	Ca812103	Fortrolig/confidential	2012-13	17	Carlsberg	Carlsberg
CB Congo	CB14-6028	Fortrolig/confidential	2015-16	23	Carlsberg	Carlsberg
CB Cora	CB15-4038	Fortrolig/confidential	2016-17	25	Carlsberg	Carlsberg
CB Cosak	CB14-9004	Fortrolig/confidential	2015-16	23	Carlsberg	Carlsberg
CB Cricket	CB15-1079	Fortrolig/confidential	2016-17	25	Carlsberg	Carlsberg
CB Cursor	CB13-3026	Ca114621 * Ca101215	2014-15	21	Carlsberg	Carlsberg
Chameleon	CA523105	CA460705 x CA101603	2009-10	12	Carlsberg	Carlsberg
Champ	SJ 152309	Melius * Chela	2016-17	25	Sejet	Sejet
Chanson	AC11/684/422	AC 19/645 * Sparkle	2016-17	25	Ackermann	SU DK
Chapeau	Ca711508	CA512020 x CA424401	2010-11	14	Carlsberg	Carlsberg
Charles	CA613006	CA5443130 x CA462510	2011-12	16	Carlsberg	Carlsberg
Charmay	Ca 311605	Ca 132904 x Power	2006-07	4	Carlsberg	Carlsberg
Cheerio	CA611602	CA410492 x CA501512	2009-10	12	Carlsberg	Carlsberg
Cheers	Ca13003	CA443130 x CA462510	2010-11	14	Carlsberg	Carlsberg
Chill	CA421637	Ca211214 X Ca331512	2008-09	10	Carlsberg	Carlsberg
Chimbon	AC 11/684/120	Fortrolig/confidential	2015-16	23	Ackermann	Ackermann
China	CA713707	CA555150 x CA468561	2011-12	16	Carlsberg	Carlsberg
Christopher	SJ 072387	Anakin x Kontiki	2008-09	10	Sejet	Sejet
Columbus	SJ 072308	Isabella x Publican	2008-09	10	Sejet	Sejet
Cosmopolitan	SJ 152037	(KWS Irina*Evergreen)*(Sanette*Paustian)	2015-16	23	Sejet	Sejet
Crossway	NOS 17263-55	PF1190-07*Quench	2013-14	19	Nordic Seed	Nordic Seed
Delphi	SJ 056065	(Power x Vortex) x (Sebastian x Century)	2007-08	7	Sejet	Sejet
Embrace	SJ 148377	Melius*Overture	2015-16	23	Sejet	Sejet
Evergreen	Pf15020-56	Br69206115 x Quench	2009-10	14	Nordic Seed	Nordic Seed
Fairytales	SJ 032231	Colston x (Receipt x Power)	2005-06	1	Sejet	Sejet
Feedway	NOS 110.352-51	NOS 1195-10*Laurikka	2016-17	25	Nordic Seed	Nordic Seed
Flair	SJ 148124	(Tamtam * Overture) * SJ107844	2014-15	21	Sejet	Sejet
Gangway	SJ 136089	Overture * (SY Firkin * Dacapo)	2013-14	19	Sejet	Sejet
Highway	NOS 19339-81	Sparkle*Quench	2014-15	21	Nordic Seed	Nordic Seed
Invictus	SJ 111998	Tam Tam x (Zeppelin x Columbus)	2011-12	16	Sejet	Sejet
Iron	PF 12079-51	Marnie x LP 813.6.98	2006-07	4	Nordic Seed	Nordic Seed
Katy	AC01/682/13	Doubled Haploid from the cross Simba x Tocada	2008-09	10	Ackermann	Nordic Seed
KWS Beckie	KWS 13/3353	(KWS Aliciana*SY 409-226)*KWS Irina	2014-15	21	KWS Lochow	KWS Scandi
KWS Cantton	KWS 12/4112	Tamtam * SJ 56007	2013-14	19	KWS Lochow	KWS Scandi
KWS Fantex	KWS 13/207	Sunshinex * KWS IRINA	2014-15	21	KWS Lochow	KWS Scandi
KWS Hobbs	KWS 12/213	Sunshine * KWS Irina	2013-14	19	KWS Lochow	KWS Scandi
Laurikka	NOS 16008-51	Iron x Kepos	2010-11	14	Nordic Seed	Nordic Seed
Lauxana	SC 80136 P2	(32091 K1*Natasia)*Cheers	2015-16	23	Secobra Fr	Nordic Seed
Marigold	UN-FAB 617	UN 97-5 x UN 1750	2004-05	320 <sup>1)</sup>	SES/Unisigma	DLF Seeds
Natasia	SJ 071152	(Isabella x NFC Tipple) x Picnic x Scandium)	2009-10	12	Sejet	Sejet
Newway	NOS 111.036-53	Melius*KWS Orphelia	2016-17	25	Nordic Seed	Nordic Seed
Paustian	SJ 111609	Zeppelin x Propino	2011-12	16	Sejet	Sejet
Prospect	SJ 148527	KWS Irina*Overture	2015-16	23	Sejet	Sejet
Quench	NFC 403-49	Sebastian x Drum	2004-05	320 <sup>1)</sup>	Syngenta GB	Sejet
Raceway	NOS 111.031-62	NOS 2102-09 * Dacapo	2016-17	25	Nordic Seed	Nordic Seed
Regency	NOS 17211-53	PF1040-07*Cropton	2013-14	19	Nordic Seed	Nordic Seed
RGT Elysium	RP14029	Fortrolig/confidential	2015-16	23	RAGT FR	RAGT Nordic
RGT Planet	LSB0769-3306	Tamtam x Concerto. Selvbestøvende.	2012-13	17	RAGT FR	RAGT Nordic
Rotator	SJ 164455	RGT Planet * (SJ136027 * Walther)	2016-17	25	Sejet	Sejet
Runway	NOS 111.026-52	Genie*Rhyncostar	2016-17	25	Nordic Seed	Nordic Seed
Sarbi	NOS 19341-55	Sparkle*Laurikka	2015-16	23	Nordic Seed	Nordic Seed
Scholar	SY 411-285	Sumit x SJ 056065	2012-13	19	Syngenta GB	Nordic Seed
Sebastian	SJ 997195	Lux x Viskosa	2000-01	259 <sup>1)</sup>	Sejet	Sejet
Soulmate	NOS 16111-55	Barabas x Keops	2012-13	17	Nordic Seed	Nordic Seed
Subway	NOS 19338-72	Sparkle*Evergreen	2015-16	23	Nordic Seed	Nordic Seed
Thermus	SJ 111703	Tamtam*Catamaran.	2012-13	17	Sejet	Sejet

<sup>1)</sup> "Grøn Viden nr."

BESKRIVENDE SORTSLISTE

**Kerneudbytte**

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha	hkg/ha
	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht
Blanding	62,6	69,2	61,7	64,0	62,7	79,8	69,0	71,6	74,9	74,7	74,7	72,3	75,2	72,3
Anakin	-	104	105	103	102	98	102	104	-	-	-	-	-	-
Applaus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101	105
Broadway	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	99	100
Carambole	-	-	-	-	-	-	101	101	98	-	-	-	-	-
CB Canut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	99	92	96
CB Carl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102	94	92	95
CB Casper	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	93
CB Cetus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	70	-
CB Chin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	93	90	-	-
Chin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CB Citra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	94	95
CB Compass	-	-	-	-	-	-	-	-	99	96	94	92	-	-
CB Congo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	93	-
CB Cora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	97
CB Cosak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	94	-
CB Cricket	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	95
CB Cursor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	93	93	92
Chameleon	-	-	-	-	-	80	71	-	-	-	-	-	-	-
Champ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101	100
Chanson	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	103
Chapeau	-	-	-	-	-	-	99	98	102	99	96	98	93	-
Charles	-	-	-	-	-	-	-	102	99	100	105	98	89	98
Charmay	-	-	98	93	97	95	97	93	94	-	-	-	-	-
Cheerio	-	-	-	-	-	96	98	-	-	-	98	95	-	-
Cheers	-	-	-	-	-	-	101	99	98	100	101	98	93	-
Chill	-	-	-	-	100	96	98	100	97	100	97	-	-	-
Chimbon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102	100	98
China	-	-	-	-	-	-	-	89	88	93	-	-	-	-
Christopher	-	-	-	-	104	98	96	-	-	-	-	-	-	-
Columbus	-	-	-	-	104	101	102	104	103	102	103	98	-	-
Cosmopolitan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	101	105
Crossway	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	102	102	99	97
Delphi	-	-	-	98	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Embrace	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	102	107
Evergreen	-	-	-	-	-	102	102	103	102	101	101	99	99	99
Fairytale	-	104	103	103	103	97	97	100	101	-	-	-	-	-
Feedway	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	103
Flair	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109	104	100	102
Gangway	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	102	105	-	-
Highway	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	104	97	99
Invictus	-	-	-	-	-	-	-	101	100	103	104	-	-	-
Iron	-	-	103	104	99	96	94	-	-	-	-	-	-	-
Katy	-	-	-	-	104	99	98	104	-	-	-	-	-	-
KWS Beckie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106	102	100	104
KWS Cantton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	104	102	102	100
KWS Fantex	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	98	99	102
KWS Hobbs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	105	99	-	-
Laurikka	-	-	-	-	-	-	100	103	103	103	104	104	101	96
Lauxana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	99	100
Marigold	106	99	99	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Natasia	-	-	-	-	-	100	100	-	-	-	-	-	-	-
Newway	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	97
Paustian	-	-	-	-	-	-	-	106	102	102	104	101	-	-
Prospect	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103	102	104
Quench	-	-	102	103	97	100	104	101	101	102	102	98	94	-
Raceway	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102	103
Regency	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101	99	99	-	-
RGT Elysium	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103	103	103
RGT Planet	-	-	-	-	-	-	-	-	111	107	107	102	104	103
Rotator	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102	105
Runway	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102	102
Sarbi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	104	100
Scholar	-	-	-	-	-	-	-	-	106	105	108	103	100	105
Sebastian	96	94	95	91	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Soulmate	-	-	-	-	-	-	-	-	100	101	99	102	98	-
Subway	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103	101	102
Thermus	-	-	-	-	-	-	-	-	104	103	103	-	-	-

## Dyrkningsegenskaber

	Mod-ning	Strå-længde	Leje-sæd	Nedknækning v. overmodenhed		Modtagelighed for					Nematode-resistens <sup>1)</sup>	
				-strå	-aks	Meldug	Bygrust	Bladplet	Skoldplet	Ramularia	Race 1	Race 2
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2017</i>												
Applaus	4	4	1	3	3	1	8	3	4	6	r	m
Broadway	4	5	4	6	4	1	8	3	3	6	r	r
CB Canut	4	4	2	3	4	1	8	6	2	6	m	m
CB Carl	5	5	4	4	4	1	6	6	3	6	r	r
CB Casper	4	3	3	2	4	1	6	4	2	6	r	r
CB Citra	4	4	1	2	4	1	8	3	2	7	m	m
CB Cora	5	4	3	4	4	1	9	3	3	5	r	r
CB Cricket	4	5	5	6	4	1	9	3	4	7	m	m
CB Cursor	5	6	4	4	4	1	6	3	3	6	r	r
Champ	4	4	1	3	5	1	7	3	2	7	r	r
Chanson	6	5	3	6	3	1	9	1	2	6	-	-
Charles	6	4	2	3	4	1	8	5	4	7	r	r
Chimbon	4	4	3	4	4	1	9	1	5	7	r	r
Cosmopolitan	5	4	3	4	4	1	8	3	2	6	m	m
Crossway	5	6	3	6	4	2	8	4	2	6	r	r
Embrace	5	4	2	3	4	1	8	3	3	6	m	m
Evergreen	6	5	2	2	3	1	6	3	3	7	r	r
Feedway	4	3	1	3	4	1	7	1	3	7	r	r
Flair	5	4	3	3	4	1	7	2	4	7	r	r
Highway	5	5	2	6	3	1	8	4	4	7	r	r
Invictus	4	5	4	6	4	1	7	3	2	7	r	r
KWS Beckie	4	4	1	3	4	1	8	3	3	6	m	m
KWS Canton	5	7	2	3	3	1	6	3	3	6	r	r
KWS Fantex	5	4	1	4	4	1	8	3	2	6	r	r
Laurikka	4	4	3	4	4	1	8	5	3	7	r	r
Lauxana	5	5	2	3	4	1	7	3	3	6	r	r
Newway	6	3	2	2	2	1	9	1	3	7	r	r
Prospect	5	4	1	3	4	1	8	3	3	5	r	r
Raceway	5	3	3	7	4	1	9	3	2	5	r	r
RGT Elysium	4	4	3	4	4	1	8	3	3	5	r	r
RGT Planet	5	5	3	4	4	1	8	4	4	6	r	r
Rotator	6	5	2	3	4	1	8	3	3	5	m	m
Runway	6	2	3	3	4	1	8	3	3	7	r	m
Sarbi	5	4	3	4	3	1	7	1	5	5	m	m
Scholar	5	6	1	3	4	1	7	1	3	5	m	m
Subway	4	4	1	3	4	1	8	3	6	8	m	m
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2016</i>												
CB Cetus	4	7	5	7	4	8	7	1	2	5	m	m
CB Congo	4	4	3	4	3	1	7	3	7	7	r	r
CB Cosak	5	4	3	6	4	1	7	3	4	7	r	r
Chapeau	5	5	1	6	5	1	6	9	6	5	r	r
Cheers	5	6	2	7	5	2	7	3	4	6	r	r
Columbus	6	6	1	7	5	1	7	4	5	6	m	m
Quench	6	5	2	3	3	1	8	4	6	7	r	r
Soulmate	5	4	1	4	4	1	7	5	4	7	r	r
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2015</i>												
CB Chin Chin	4	7	4	7	4	2	7	8	4	3	r	r
CB Compass	4	6	2	3	4	2	7	4	4	5	r	r
Cheerio	6	4	1	6	4	1	7	4	6	7	m	m
KWS Hobbs	5	5	1	4	3	1	8	3	6	6	r	r
Paustian	4	5	1	5	5	4	5	3	3	6	m	m
Regency	5	7	1	4	4	1	4	4	3	7	r	r
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2014</i>												
Chill	6	5	1	4	5	1	5	5	5	8	r	r
Gangway	5	6	1	3	3	1	7	1	5	6	m	m
Thermus	4	6	2	7	2	6	4	2	3	6	r	r
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2013</i>												
Charmay	5	5	3	7	5	1	6	3	4	9	r	r
China	4	3	2	3	4	1	4	2	2	7	r	r
Invictus	4	5	4	3	3	2	4	3	3	7	r	r
Soulmate	5	4	1	2	3	1	8	2	3	7	r	r
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2012</i>												
Chill	6	5	4	4	5	1	4	4	5	9	r	r
Fairytales	6	6	2	4	4	6	2	3	4	6	m	m
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2011</i>												
Anakin	6	5	1	4	4	1	6	3	2	6	r	r
Carambole	5	5	2	4	6	1	4	4	3	6	r	r
Katy	5	5	3	6	4	2	5	8	2	6	r	r
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2010</i>												
Chameleon	5	4	2	3	4	1	6	3	3	6	m	m
Christopher	5	5	2	6	5	2	6	6	2	7	r	r
Iron	5	5	2	3	5	7	2	2	2	5	r	r
Natasia	5	4	3	5	4	6	4	2	2	6	r	r
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2008</i>												
Delphi	6	5	5	5	5	3	6	1	-	7	r	r
Sebastian	5	5	2	2	6	6	6	1	5	4	r	r
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2006</i>												
Marigold	3	5	2	3	2	1	4	2	2	5	r	r

<sup>1)</sup> r = resistent, m = modtagelig

BESKRIVENDE SORTSLISTE

**Kvalitetsegenskaber**

	Kornvægt	Rumvægt	Protein-indhold	Sortering	Foderkvalitet <sup>1)</sup>	Maltning <sup>2)</sup>		Specifik resistens, meldug	Specielle egenskaber
						Ekstrakt	Viskositet		
Anakin	9	5	2	9	5	-	-	Mlo	
Applaus	7	6	2	7	5	7	3	-	
Broadway	9	5	1	3	-	9	2	-	
Carambole	9	3	4	8	-	8	1	-	
CB Canut	4	5	3	5	-	8	2	-	X
CB Carl	7	5	3	8	-	-	-	-	X
CB Casper	7	5	4	6	-	-	-	-	X
CB Cetus	1	1	7	1	-	-	-	-	X
CB Chin Chin	7	2	3	8	-	-	-	-	X
CB Citra	7	5	2	8	-	-	-	-	X
CB Compass	7	6	3	8	-	-	-	-	X
CB Congo	8	5	2	9	-	-	-	-	X
CB Cora	8	6	4	8	-	-	-	-	X
CB Cosak	8	5	2	8	-	-	-	-	X
CB Cricket	7	5	4	7	-	-	-	-	X
CB Cursor	7	4	3	8	-	-	-	-	
Chameleon	6	8	4	3	-	9	4	-	X
Champ	8	6	3	8	-	8	3	-	X
Chanson	7	5	1	7	-	-	-	-	X
Chapeau	7	3	3	6	-	8	1	-	X
Charles	6	5	3	4	-	8	1	Mlo	X
Charmay	8	3	3	6	-	7	2	Mlo	X
Cheerio	7	5	3	3	-	8	1	-	X
Cheers	7	3	3	7	-	7	1	-	X
Chill	8	4	3	9	-	6	1	-	X
Chimbon	9	6	1	9	-	7	3	-	X
China	6	5	4	7	-	7	3	Mlo	X
Christopher	9	4	2	9	3	-	-	-	
Columbus	8	5	2	8	-	8	2	-	
Cosmopolitan	9	3	2	8	-	8	2	-	
Crossway	8	4	2	8	-	9	2	Mlo11	
Delphi	9	5	2	9	-	7	3	-	
Embrace	7	4	1	8	-	8	2	-	
Evergreen	8	5	3	8	-	8	2	-	
Fairytale	5	5	2	5	6	8	2	-	
Feedway	7	6	2	7	-	-	-	-	
Flair	6	3	1	7	-	-	-	-	
Gangway	8	5	2	8	-	-	-	-	
Highway	8	2	2	9	-	-	-	-	
Invictus	7	3	2	7	-	8	2	-	X
Iron	7	4	2	9	7	8	2	1-B-53	
Katy	9	3	3	8	-	-	-	-	
KWS Beckie	7	2	2	9	-	-	-	-	
KWS Cantton	9	4	2	8	-	-	-	-	
KWS Fantex	7	3	2	8	-	-	-	-	
KWS Hobbs	7	2	1	8	-	-	-	-	
Laurikka	6	4	3	5	-	6	3	-	
Lauxana	9	4	2	9	-	-	-	-	X
Marigold	7	3	3	7	4	-	-	Mlo	
Natasia	8	4	2	7	-	8	2	1-B-53	
Newway	9	6	3	8	-	-	-	-	
Paustian	8	5	1	8	6	8	2	-	
Prospect	7	5	2	8	-	8	3	-	
Quench	6	4	2	8	7	7	3	Mlo11	
Raceway	8	7	3	8	-	-	-	-	
Regency	7	4	2	8	-	9	2	-	
RGT Elysium	7	5	1	9	-	-	-	-	
RGT Planet	9	4	1	8	-	-	-	Mlo11	
Rotator	9	6	3	7	-	6	3	-	
Runway	8	4	3	6	-	-	-	-	
Sanette	8	3	2	8	-	8	2	-	
Sarbi	8	5	2	9	-	7	2	-	
Scholar	6	5	1	5	7	2	8	-	
Sebastian	6	5	2	8	-	7	2	Ar	
Soulmate	6	5	2	8	-	-	-	-	
Subway	7	4	2	8	-	3	2	-	
Thermus	7	4	2	7	-	-	-	-	

<sup>1)</sup> Foderkvalitet (FE<sub>SV</sub>/hkg) analyseres på anmelders foranledning. <sup>2)</sup> Maltningsundersøgelse gennemføres på anmelders foranledning.

**Specielle egenskaber****Chimbon, Lauxana, Charles, Chapeau, Charmay, Cheerio, Cheers, Chill, Champ og Chanson**

Sorterne indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirker øget smagsstabilitet ved ølproduktion.

**Chameleon**

Sorten er en nøgenbyg samt indeholder et muteret gen der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirker øget smagsstabilitet ved lagring af øllet.

**CB Carl, CB Compass, China og CB Chin Chin**

Sorten indeholder flere muterede gener der blokerer for lipidnedbrydende enzymaktiviteter. Denne egenskab bevirker bla øget smagsstabilitet ved lagring af øllet.

**CB Cetus**

Sorten indeholder lys 5 mutation som bevirker en ændret sammensætning af stivelse samt forøget beta-glucan indhold.

**CB Canut, CB Congo, CB Cosak, CB Citra, CB Cricket, CB Cora og CB Casper**

Sorterne indeholder muterede gener, der blokerer for henholdsvis lipidnedbrydende enzymaktiviteter samt et lavt indhold af S-methyl-methionine. Disse egenskaber bevirker blandt andet øget smagsstabilitet ved lagring af øllet og reduceret energibehov under brygning.

**Invictus**

Sorten afprøvet under og godkendt som velegnet til økologisk dyrkning.

**Blandingens sammensætning:**

2017: KWS Catton, Laurikka, RGT Planet og Flair.  
 2016: Evergreen, Laurikka, RGT Planet og Flair.  
 2015: Evergreen, Laurikka, RGT Planet og Columbus.  
 2014: Columbus, Quench, Evergreen og Laurikka.  
 2013: Columbus, Quench, Evergreen og Laurikka.  
 2012: Columbus, Quench, Rosalina# og Cha Cha#.  
 2011: Anakin, Quench, Rosalina# og Cha Cha#.  
 # Sorten er udgået af sortslisten

2010: Anakin, Fairytale, Quench og Rosalina#.  
 2009: Anakin, Fairytale, Power# og Quench.  
 2008: Anakin, Power#, Quench og Scandium#.  
 2007: Anakin, Hydrogen#, Power# og Scandium#  
 2006: Hydrogen#, Otira#, Power# og Scandium#.  
 2005: Helium#, Hydrogen#, Otira# og Power#.  
 2004: Barke, Helium#, Hydrogen# og Otira#.

**Referencesorter mht kvalitetsegenskaber:**

2017: Quench, KWS Irina, Charels, CB Canut  
 2016: Quench og CB Chin Chin  
 2015: Quench og CB Chin Chin  
 2014: Quench  
 2013: Quench  
 2013: Quench  
 2012: Quench og Cha Cha#  
 2011: Prestige# og Chamonix#  
 2010: Prestige# og Chamonix#  
 2009: Prestige# og Chamonix#  
 2008: Prestige# og Chamonix#  
 2007: Prestige# og Chamonix#  
 2006: Prestige#  
 2005: Prestige#  
 2004: Barke  
 # Sorten er udgået af sortslisten

**Havre (*Avena sativa* L.)**

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvnings periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Monsun	Nord 14/124	Flämingsgold * Krezus	2016-17	25	NS-Langenstein	Sejet
Canyon	NORD 05/123	99/126 x LOCH 1177	2007-08	7	NS-Böhnshausen	Sejet
Delfin	NORD 13/130	Fortrolig/confidential	2015-16	23	NS-Langenstein	Sejet
Emma	F 9211	Crossing (Firib 721*Revisor)*(Rasputin*Firib. 799)	2014-15	21	Firlbeck	N&S
Gry	F 8081	Revisor x F 1068	2009-10	12	Firlbeck	N&S
Poseidon	NORD 09/135	Pogon x Flämingsprofi	2011-12	16	NS-Langenstein	Sejet
Symphony	NORD 09/128	Pogon x Flämingsprofi	2010-11	14	NS-Böhnshausen	Nordic Seed

**Kerneudbytte**

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	hkg/ha/ fht	hkg/ha/ fht	hkg/ha/ fht	hkg/ha/ fht	hkg/ha/ fht	hkg/ha/ fht	hkg/ha/ fht	hkg/ha/ fht	hkg/ha/ fht	hkg/ha/ fht	hkg/ha/ fht
Blanding	65,7	54,1	75,7	62,6	70,0	80,3	76,2	77,3	77,9	78,2	79,7
Canyon	102	93	104	104	101	98	92	-	-	-	-
Delfin ms	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,9	79,9
Emma	-	-	-	-	-	-	-	105	104	104	-
Gry	-	-	103	101	-	98	96	98	99	-	-
Monsun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	102
Poseidon	-	-	-	-	106	100	104	103	104	102	-
Symphony	-	-	-	112	104	99	95	97	101	101	101

Blandingens sammensætning:

2017: Delfin, Symphony og Poseidon

2016: Scorpion#, Symphony og Poseidon

2015: Scorpion#, Symphony og Poseidon

2014: Scorpion#, Symphony og Poseidon

2012: Scorpion#, Symphony og Dominik#

2011: Pergamon#, Dominik# og Scorpion

2010: Freddy#, Pergamon# og Dominik#

2009: Freddy#, Pergamon# og Dominik#

2008: Freddy#, Pergamon# og Dominik#

2007: Freddy#, Pergamon# og Rasputin#

# Sorten er udgået af sortslisten.

Referencesorter mht kvalitetsegenskaber:

2016: Poseidon

2015: Poseidon

2014: Pergamon#

2013: Pergamon#

2012: Pergamon#

2011: Pergamon#

2010: Pergamon#

2009: Pergamon#

2008: Markant#

2007: Markant#

2006: Markant#

**Dyrkningsegenskaber**

	Modning	Strårlængde	Lejesæd	Nedknækning af strå ved overmodenhed	Modtagelighed for		Nematodresistens <sup>1)</sup>	
					Meldug	Bladplet	Race 1	Race 2
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2017</i>								
Delfin	3	4	2	3	1	4	m	m
Emma	5	5	2	5	8	6	m	m
Monsun	2	4	2	4	8	6	m	m
Poseidon	5	6	2	3	8	6	m	m
Symphony	5	6	2	5	8	5	m	m
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2015</i>								
Gry	6	6	3	6	6	4	m	m
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2014</i>								
Canyon	5	5	2	4	1	5	m	m
Scorpion	5	5	2	7	5	4	m	m

<sup>1)</sup> r= resistent, m= modtagelig

**Kvalitetsegenskaber**

	Kornvægt	Rumvægt	Proteinindhold	Kernefarve
Symphony	7	3	5	Hvid
Delfin	5	4	5	Gul
Monsun	6	3	4	Gul
Canyon	7	5	6	Gul
Emma	4	3	7	Hvid
Gry	5	2	5	Hvid
Poseidon	7	3	6	Gul

<sup>1)</sup> Foderkvalitet (FE<sub>sv</sub>/hkg) analyseres på anmelders foranledning.

**Vårhvede (*Triticum aestivum* L.)**

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvnings periode	Beskrivende Sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Amantis	SEC 425-03-4	Belvoir*SEC 34-81 (Mexikaner.Sappo.Sokrates)	2014-15	22	Secobra DE	Sejet
Licamero	SEC 426-01-1b	Hanno.Devon/STRU689.Quattro.	2012-13	17	Secobra DE	Nordic Seed
Thorus	STRU 093734s7	Fortrolig/confidential	2015-16	23	Strube	Nordic Seed

**Kerneudbytte**

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	hkg/ha/fht	hkg/ha/fht	hkg/ha/fht	hkg/ha/fht	hkg/ha/fht	hkg/ha/fht
Amantis	-	-	-	103	54,6	-
Amaretto	69,5	64,0	61,9	63,4	-	-
Thorus	-	-	-	106	103	53,7
Licamero	102	98	103	101	-	-

**Dyrkningsegenskaber**

	Modning	Strå- længde	Lejesæd	Meldug	Modtagelighed for		
					Gulrust	Brun- og gråplet, blad	Hvedens Bladplet
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2017</i>							
Thorus	8	5	2	4	3	6	7
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2016</i>							
Amantis	8	6	2	4	2	6	-
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2015</i>							
Licamero	7	5	2	3	6	3	-

**Kvalitetssegenskaber**

	Kornvægt	Rumvægt	Protein- indhold	Faldtal	Sedimenta- tionsværdi	Meludbytte	Brødvolumen	Dejens klæbrighed
Amantis	6	3	4	7	5	6	5	1
Licamero	7	5	5	7	7	7	6	1
Thorus	8	4	5	4	7	6	6	1

BESKRIVENDE SORTSLISTE

**Vårtriticale (×*Triticosecale* spp.)**

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvnings periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Casimir	HRST4415	MAH32948-1*Migo	2016-17	25	Hodowla PL	Nordic Seed

**Kerneudbytte**

	2016	2017
	hkg/ha/ fht	hkg/ha/ fht
Amarillo 105	57,8	59,3
Casimir	109	105

**Dyrkningsegenskaber**

	Modning	Strå- længde	Lejesæd	Modtagelighed for					
				Meldug	Gulrust -blad	Gulrust -aks	Brun- rust	Brun-/ gråplet Septoria	DTR
<i>Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2017</i>									
Casimir	4	5	-	4	1	-	-	3	-

**Kvalitetssegenskaber**

	Kornvægt	Rumvægt	Proteinindhold
Casimir	5	5	7



## Bælg­sæd

### Markært (*Pisum sativum* L.)

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvnings- periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedlige- holder	Dansk repræsentant
Bohatyr		Unikum x Pyram x Dick T	1998-99	222 <sup>1)</sup>	DLF-Triflorium	OSEVA
Faust	DS49360	Profi x Trille	1998-99	222 <sup>1)</sup>	Maribo	Maribo
Jackpot	A 2057	Bohatyr x Solara	1993-94	153 <sup>1)</sup>	TPF	TPF
Kabuki	ATMF3	Odeon x Duchess	1998-99	222 <sup>1)</sup>	TPF	TPF
Pinochio	DP 1406	Bohatyr x Countess	1997-98	209 <sup>1)</sup>	LG Europe	DLF Seeds
Ragtime	DS49599	Aladin x (Renata x (Bohatyr x M420062))	2004-05	320 <sup>1)</sup>	Maribo	Maribo

<sup>1)</sup> "Grøn Viden nr."

### Frøudbytte

	2004 hkg/ha	2005 hkg/ha	2006 hkg/ha	2016 hkg/ha	2017 hkg/ha
Blanding	53,2	46,9	46,1	47,2	48,1
	<b>fht</b>	<b>fht</b>	<b>fht</b>	<b>fht</b>	<b>Fht</b>
Jackpot	100	92	-	-	-
Pinochio	94	93	84	-	-
Ragtime	102	103	-	96	98

	Frø med 14% vand		Protein i frø	
	hkg/ha	fht	kg/ha	fht
<b>1998-99 Hold 2</b>				
Aladin <sup>1)</sup>	<b>53,4</b>	<b>100</b>	<b>911</b>	<b>100</b>
Blanding	56,2	105	1156	106
Faust	59,1	111	1154	106
Kabuki	49,3	92	1061	97

	Frø med 14% vand		Protein i frø	
	hkg/ha	fht	kg/ha	fht
<b>1985-87</b>				
Solara <sup>1)</sup>	<b>43,1</b>	<b>100</b>	<b>867</b>	<b>100</b>
Bohatyr	41,0	95	809	93

<sup>1)</sup> Solara og Aladin har været målesorter i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortslisten.

Blandingens sammensætning:

2017: Eso, Avenger og Ingrid

2008: Attika#, Exclusive#, Hector# og Tofin#

2007: Attika#, Exclusive#, Hector# og Jumis#

2006: Attika#, Exclusive#, Hector# og Jackpot

2005: Attika#, Exclusive#, Jackpot og Pinochio

2004: Attika#, Jackpot, Sponsor# og Pinochio

# Sorten er udgået af sortslisten.

Referencesorter mht kvalitetsegenskaber:

2017: Ragtime

2008: Attika#

2007: Attika#

2006: Attika#

2005: Attika#

2004: Attika#

### Dyrknings- og kvalitetsegenskaber

	Bladtype <sup>1)</sup>	Modnings- tidspunkt	Stængel- længde	Tendens til lejesæd	Afgrødehøjde ved høst	Frøfarve	Frøvægt	Protein- indhold	Specielle Egenskaber
Ragtime	1/2	5	6	2	5	Gul	6	6	
Bohatyr	1	5	9	5	4	Gul	5	4	
Faust	1/2	4	7	2	8	Gul	3	4	
Jackpot	1/2	5	7	2	8	Gul	4	5	
Kabuki	1/2	6	7	3	5	Grøn	8	6	X
Pinochio	1/2	5	8	2	8	Gul	2	5	

<sup>1)</sup> Bladtype: 1 = normalbladet, 1/2 = semi-bladløs.

### Specielle egenskaber

**Kabuki** Sorten er velegnet til produktion af marrow-fat ærter.

**Hestebønne (*Vicia faba* L.)**

Sortsnavn	Forædlerbetegnelse	Oprindelse	Afprøvnings periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Daisy	PHP 15-8	Fortrolig/confidential	2016-17	25	PHP	PHP
Stella	PHP 15-7	Fortrolig/confidential	2016-17	25	PHP	Sejet
Fanfare	NPZ 8-7870	Syntetisk	2010-11	14	NPZ	Holmegaard
Lynx	RLS 9151	Fortrolig/confidential	2013-14	19	NPZ	Holmegaard
Marcel	4124R	Relon x Mikko	1999-00	259 <sup>1)</sup>	TPF	TPF
Taifun	NPZ 6-7530	Fortrolig/confidential	2009-10	12	NPZ	Holmgaard
Vertigo	NPZ 8-7860	Syntetisk	2010-11	14	NPZ	Holmegaard

<sup>1)</sup> "Grøn Viden nr."

**Frøudbytte**

	2009 hkg/ha	2010 hkg/ha	2011 hkg/ha	2012 hkg/ha	2013 hkg/ha	2014 hkg/ha	2015 hkg/ha	2016 hkg/ha	2017 hkg/ha
Marcel	39,8	41,2	49,1	57,8	38,6	35,7	-	-	-
Fanfare	-	-	-	-	-	-	58,5	62,3	83,2
	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht
Daisy	-	-	-	-	-	-	-	105	100
Stella	-	-	-	-	-	-	-	106	100
Fanfare	-	109	112	-	117	112	100	100	100
Lynx	-	-	-	-	107	117	98	103	102
Taifun	108	98	97	104	99	-	94	84	91
Vertigo	-	108	107	-	-	-	97	101	97

**Dyrknings- og kvalitetssegenskaber**

	Modnings- tidspunkt	Stængel- længde	Tendens til Lejesæd	Frøvægt	Rumvægt	Protein- indhold
Fanfare	4	4	2	7	6	5
Daisy	7	6	2	7	6	5
Stella	4	5	2	6	6	5
Lynx	5	4	5	8	6	4
Marcel	5	4	2	7	6	5
Taifun	5	5	-	5	6	6
Vertigo	4	5	2	9	6	4

## Smalbladet Lupin (*Lupinus angustifolius* L.)

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvnings- periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedlige- holder	Dansk repræsentant
Primadonna	PD	Ukontrolleret krydsning.	2012-13	19	Thorndal	Thorndal
Boruta		Selektion af population Lup. angustifolius	2001-02	278 <sup>1)</sup>	Steinach	DSV DK
Iris	SNS-1	Fortrolig/confidential	2008-09	10	ILC	ILC

<sup>1)</sup> "Grøn Viden nr."

### Frø- og proteinudbytte

	Udbytte		Protein	
	hkg/ha	fht	kg/ha	fht
<b>2008-09</b>				
Bora <sup>1)</sup>	30,0	100	847	100
Iris	29,9	100	845	100
<b>2001-14</b>				
Primadonna	27,9	102	740	98
Borweta <sup>1)</sup>	27,4	100	755	100
Boruta	33,0	120	983	132

<sup>1)</sup> Borweta og Bora har været målesorter, men er ikke på dansk sortsliste.

### Dyrknings- og kvalitetsegenskaber

	Modnings- tidspunkt	Tendens til lejesæd	Vækstype	Afgrødehøjde ved modenhed	Frø- vægt	Rum- vægt	Protein- indhold	Bitterstof <sup>2)</sup>
Primadonna	7	-	9	3	6	7	5	1
Boruta	4	4	9	4	4	4	5	1
Iris	5	6	9	5	5	4	5	1

<sup>1)</sup> 1 = uforgrenet vækst, 9 = forgrenet vækst. <sup>2)</sup> Kvalitativ bestemmelse, 1 = ingen bitre frø.

**Olieplanter****Vinterraps (*Brassica napus* L.)**

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Afprøvnings- periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant	Type 2)
Alabama	LE 12/237	2014-15	21	LG Europe	Limagrain DK	H
Alasco	LE 14/280	2015-16	23	LG Europe	Limagrain DK	H
Albrecht	LE 14/284	2015-16	23	LG Europe	Limagrain DK	H
Alezzan	HR1581536	2016-17	25	Ragt FR	RAGT Nordic	H
Angelico	LE 14/271	2015-16	23	LG Europe	Limagrain DK	H
Anker	LE15/304	2016-17	25	LG Europe	Limagrain DK	H
Archimedes	LE12/252	2013-14	19	LG Europe	Limagrain DK	H
Architect	LE 14/276	2015-16	23	LG Europe	Limagrain DK	H
Aristoteles	LE 13/260	2014-15	21	LG Europe	Limagrain DK	H
Arkansas	LE15/296	2016-17	25	LG Europe	Limagrain DK	H
Armani	WRH 496	2016-17	25	DSV	DSV DK	H
Armstrong	NSA 10/210	2011-12	17	LG Europe	Limagrain DK	H
Aspect	LE15/299	2016-17	25	LG Europe	Limagrain DK	H
Attraction	LE15/294	2016-17	25	LG Europe	Limagrain DK	H
Augusta	LE15/298	2016-17	25	LG Europe	Limagrain DK	H
Birdy	MH 07 BD 018	2013-14	19	Momont, A.	KWS Scandi	L
Butterfly	MH 09 BU 006	2015-16	23	KWS Momont	KWS Scandi	L
Cindi CS	csz 3041	2004-05	320 <sup>1)</sup>	Caussade	DLF Seeds	L
Compass	WRH 303	2007-08	7	DSV	DSV DK	H
Dariot	DMH 294	2015-16	23	DSV	DSV DK	H
Django	MH 09 DJ 058	2015-16	23	KWS Momont	KWS Scandi	L
DK EX352	CWH352	2016-17	25	Monsanto US	Monsanto DK	H
DK Exalis	DGC175	2011-12	16	Monsanto US	Monsanto DK	H
DK Exception	DGC250	2014-15	21	Monsanto US	Monsanto DK	H
DK Exclusiv	CWH 172	2010-11	14	Monsanto US	Monsanto DK	H
DK Exe	CWH 185	2010-11	14	Monsanto US	Monsanto DK	H
DK Exlibris	CWH328	2016-17	25	Monsanto US	Monsanto DK	H
DK Exaars	CWH339	2015-16	25	Monsanto US	Monsanto DK	H
DK Pluriel	CWH312	2015-16	23	Monsanto US	Monsanto DK	H
Dualis	RAP 1323	2015-16	23	DSV	DSV DK	H
Edison	SLM 1303	2014-15	21	NPZ	Holmgaard	H
Einstein	WRH 424	2013-14	19	DSV	DSV DK	H
Electronic	CWH 232	2012-13	19	Monsanto US	Monsanto DK	H
Eraton	SLM 0807	2009-10	12	NPZ	Holmgaard	H
Ergo	SLM 1207	2013-14	19	NPZ	Holmgaard	H
Estelia	CWH272	2013-14	19	Monsanto US	Monsanto DK	H
Fencer	RG21115	2013-14	19	BAYER DE	BAYER DK	H
Hameric	MH 12AC20	2015-16	23	KWS Momont	KWS Scandi	H
Hasting	MH 11M16	2014-15	21	Momont	KWS Scandi	H
Helectric	MH 12AD43	2015-16	23	KWS Momont	KWS Scandi	H
Hillico	MH 13CB085	2016-17	25	KWS Momont	KWS Scandi	H
Hisys	MH 09E6	2012-13	19	Momont,A	KWS Scandi	H
Hitaly	MH 13CD076	2016-17	25	KWS Momont	KWS Scandi	H
Honorine	MH 13J081	2016-17	25	KWS Momont	KWS Scandi	H
Horigin	MH 13CD085	2016-17	25	KWS Momont	KWS Scandi	H
Hunic	MH 12AU044	2016-17	25	KWS Momont	KWS Scandi	H
Idaho	WRH 466	2015-16	23	DSV	DSV DK	H
Jadak	Top 1	2013-14	19	Knold&top	Knold&top	L
Kadore	MH HK 105	2003-04	309 <sup>1)</sup>	Momont, A.	KWS Scandi	L
Kamsin	CWH 238	2012-13	19	Monsanto US	Monsanto DK	H
Leopard	LSF 1334	2014-15	21	NPZ	RAGT Nordic	H
Mantara	RNX3137	2012-13	17	Syngenta FR	Sejet	H
Mascara	SW 05085 F	2010-11	14	Hadmersleben	Sejet	H
Mendelson	RAP 0929	2010-11	14	NPZ	Holmgaard	H
Muzzical	HR386472	2015-16	23	RAGT FR	RAGT NORDIC	H
NX2213	DAS0030	2008-09	10	Dow Agro DK	Dow Agro DK	L
NX2214	DAS0034	2008-09	10	Dow Agro DK	Dow Agro DK	L
NX2217	DAS0037	2009-10	12	Dow Agro DK	Dow Agro DK	L
NX2219	DAS93701	2011-12	16	Dow Agro DK	Dow Agro DK	L
Pangea	LSF14034W11	2015-16	23	NPZ	NPZ DK	H
PR46W21	X05W085C	2006-07	4	Pioneer DE	Sejet	H
PR46W24	X05W140C	2007-08	7	Pioneer DE	Sejet	H
President	WRH 425	2013-14	19	DSV	DSV DK	H
PT211	X09W007C	2010-11	14	Pioneer DE	Sejet	H
PT220	X09W094C	2011-12	16	Pioneer DE	Sejet	H
PT225	X10W342C	2011-12	16	Pioneer DE	Sejet	H
PT234	X10W459C	2012-13	17	Pioneer DE	Sejet	H
PT235	X10W513C	2012-13	17	Pioneer DE	Sejet	H
PT242	X11W799C	2012-13	17	Pioneer DE	Sejet	H
PT248	X11W929C	2013-14	19	Pioneer DE	Sejet	H
PT256	X12W554C	2014-15	21	Pioneer DE	Pioneer DE	H
PT272	14WT083C	2016-17	25	Pioneer DE	Pioneer DE	H

Sortsnavn	Førædler- betegnelse	Afprøvnings- periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant	Type <sup>2)</sup>
PT273	14WT135C	2016-17	25	Pioneer DE	Pioneer DE	H
PX104	X08W830C	2010-11	14	Pioneer DE	Sejet	DH
PX106	X09W030C	2010-11	14	Pioneer DE	Sejet	DH
PX108	X10W377C	2011-12	16	Pioneer DE	Sejet	H
PX114	X10W710C	2012-13	17	Pioneer DE	Sejet	DH
PX115	X11W225C	2013-14	19	Pioneer DE	Sejet	DH
PX126	13WX511C	2015-16	23	Pioneer DE	Pioneer DE	DH
Rafale	LSF 1027	2011-12	16	NPZ	Holmgaard	H
RGT Jakuzzi	HR100909	2015-16	23	RAGT FR	RAGT Nordic	H
Rihana	NSL 09/202	2011-12	16	LG Europe	Limagrain DK	L
Sano	WRH 462	2015-16	23	DSV	DSV DK	H
Schiller	RNX3528	2016-17	25	Syngenta DE	Syngenta DK	H
Sparrow	WRH 461	2015-16	23	DSV	DSV DK	H
SY Alhambra	RNX3127	2013-14	19	Syngenta FR	Sejet	H
SY Alibaba	RNX3421	2016-17	25	Syngenta DE	Syngenta DK	H
SY Annabella	RNX3223	2015-16	23	Syngenta	Syngenta DK	H
SY Carlo	RNX3825	2010-11	14	Syngenta FR	Sejet	H
SY Charme	RNX3130	2013-14	19	Syngenta FR	Sejet	H
SY Florian	RNX3434	2016-17	25	Syngenta DE	Syngenta DK	H
SY Regis	RNX3830	2009-10	12	Syngenta FR	Sejet	H
SY Saveo	RNX3037	2011-12	16	Syngenta FR	Sejet	H
Taifun	WRH 420	2013-14	19	DSV	DSV DK	H
Totemia	CWH 237	2012-13	17	Monsanto US	Monsanto DK	H
Trinity	SWO 3085	2012-13	17	SW DE	DLF-Rosk	L
V 292 OL	MDS 09	2010-11	17	DSV	DSV DK	H
V 318 OL	MDS 18	2012-13	19	DSV	DSV DK	H
V 344 OL	MDS34	2016-17	25	DSV	DSV DK	H
V 346 OL	MDS 36	2015-16	23	DSV	DSV DK	H
V 358 OL	MDS 38	2016-17	25	DSV	DSV DK	H
V275OL	CWH132	2009-10	12	DSV/Monsanto	Monsanto DK	H
V280OL	MDS 01	2009-10	12	DSV	DSV DK	H
V295OL	MDS10	2010-11	16	Monsanto	Monsanto	H
V298OL	MDS 12	2011-12	16	DSV	Monsanto DK	H
V345OL	MDS25	2013-14	21	Monsanto US	Monsanto DK	H
V353OL	MDS 43	2016-17	25	Monsanto US	Monsanto DK	H
Vision	SW 05015A	2005-06	1	Hadmersleben	Sejet	L
Witt	Top 16	2011-12	16	Knold&top	Nordic Seed	L
Zeland	LSF14038W11	2015-16	23	NPZ	RAGT Nordic	H

<sup>1)</sup> "Grøn Viden nr." <sup>2)</sup> L = Linje, H = Hybrid, DH = Dværghybrid

BESKRIVENDE SORTSLISTE

*Frøudbytte, hybrider*

	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	hkg /ha	St-kval	hkg /ha	St-kval	hkg /ha	St-kval	hkg /ha	St-kval	hkg /ha	St-kval	hkg /ha	St-kval	hkg /ha	St-kval	hkg /ha	St-kval	hkg /ha	St-kval
Blanding	56,3	59,8	46,9	49,3	47,7	49,8	48,8	51,5	52,1	55,5	53,3	57,4	54,5	58,2	37,5	40,0	49,1	
	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht
Alabama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101	102	99	99	109	110	100	101
Alasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	97	106	106	-	-
Albrecht	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	98	102	104	103	102
Alezzan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103	104	106	107
Angelico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107	108	109	109	110	109
Angelus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	101	103	104	97	98	-	-
Anker	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109	108	96	95
Archimedes	-	-	-	-	-	-	-	-	95	93	102	101	-	-	101	99	88	85
Architect	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101	103	112	113	103	103
Aristoteles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	94	101	101	-	-	-	-
Arkansas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112	113	109	110
Armani	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109	112	107	109
Armstrong	-	-	-	-	102	104	102	103	-	-	96	97	100	101	98	98	-	-
Aspect	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111	113	105	105
Attraction	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115	117	105	106
Augusta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	104	90	89
Compass	98	100	100	103	-	-	-	-	-	-	95	97	-	-	-	-	-	-
Dariot	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	100	112	114	110	111
DK EX352	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109	110	104	104
DK Exalis	-	-	-	-	109	110	99	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DK Exception	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106	107	102	102	107	107	110	110
DK Exklusiv	-	-	98	99	109	111	103	104	-	-	105	106	95	96	109	110	-	-
DK Exe	-	-	97	98	109	110	94	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DK Exlibris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	110	107	106
DK Exaars	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	102	109	110	101	103
DK Pluriel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	89	98	97	-	-
Dualis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	103	103	104	104
Edison	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101	102	102	102	102	103	-	-
Einstein	-	-	-	-	-	-	-	-	114	113	110	112	95	96	106	107	108	107
Electronic	-	-	-	-	104	105	95	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eraton	93	94	95	99	-	-	-	-	-	-	88	89	-	-	-	-	-	-
Ergo	-	-	-	-	-	-	-	-	103	103	94	95	-	-	-	-	-	-
Estelia	-	-	-	-	-	-	-	-	104	104	103	104	98	99	109	110	-	-
Fencer	-	-	-	-	-	-	-	-	113	113	105	108	103	105	106	109	98	98
Hameric	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	99	101	102	-	-
Hasting	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101	102	101	102	105	106	104	104
Helectric	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101	102	97	97	-	-
Hillico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111	112	111	111
Hisys	-	-	-	-	-	-	101	101	102	101	-	-	-	-	-	-	-	-
Hitaly	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117	117	113	113
Honorine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	110	100	99
Horigin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115	116	110	113
Hunic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107	107	103	102
Idaho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	99	104	105	-	-
Kamsin	-	-	-	-	-	-	99	99	97	99	-	-	-	-	-	-	-	-
Leopard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101	102	103	104	102	104	107	106
Mantara	-	-	-	-	-	-	108	108	102	102	102	102	99	99	96	95	95	94
Mascara	-	-	97	98	107	106	101	102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mendelson	-	-	96	97	92	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muzzical	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	97	105	106	-	-
Pangea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103	103	105	106	107	107
PR46w21	98	99	97	99	104	105	98	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PR46W24	95	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
President	-	-	-	-	-	-	-	-	110	110	105	107	92	94	102	104	99	101
PT211	-	-	102	105	105	106	105	105	-	-	98	99	98	98	-	-	-	-
PT220	-	-	-	-	110	112	98	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PT225	-	-	-	-	204	102	103	104	-	-	101	102	99	100	102	103	-	-
PT234	-	-	-	-	-	-	101	102	101	101	96	97	-	-	-	-	-	-
PT235	-	-	-	-	-	-	101	100	100	100	92	91	-	-	-	-	-	-
PT242	-	-	-	-	-	-	98	98	99	99	-	-	-	-	-	-	-	-
PT248	-	-	-	-	-	-	-	-	106	106	100	102	-	-	-	-	-	-
PT256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	96	103	104	103	104	103	106
PT272	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	109	100	101
PT273	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102	104	106	107
Rafale	-	-	-	-	109	107	98	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RGT Jakuzzi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101	101	112	112	107	106
Sano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101	101	106	107	-	-

**Frøudbytte, hybrider**

	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	hkg /ha	St-kval	hkg /ha	St-kval	hkg /ha	St-kval	hkg /ha	St-kval	hkg /ha	St-kval	hkg /ha	St-kval	hkg /ha	St-kval	hkg /ha	St-kval	hkg /ha	St-kval
Blanding	56,3	59,8	46,9	49,3	47,7	49,8	48,8	51,5	52,1	55,5	53,3	57,4	54,5	58,2	37,5	40,0	49,1	
	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht
Schiller	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107	109	101	103
Sparrow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	102	100	101	102	104
SY Alhambra	-	-	-	-	-	-	-	-	107	108	109	110	99	99	104	104	97	96
SY Alibaba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	90	91	90
SY Annabella	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	103	107	107	98	96
SY Carlo	-	-	103	103	104	102	109	109	-	-	103	103	100	100	105	105	97	96
SY Charme	-	-	-	-	-	-	-	-	109	108	105	105	101	102	104	104	-	-
SY Florian	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	109	104	102
SY Regis	92	92	100	101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SY Saveo	-	-	-	-	109	108	103	104	-	-	100	101	99	99	109	110	-	-
Taifun	-	-	-	-	-	-	-	-	111	110	103	103	98	99	-	-	-	-
Totemia	-	-	-	-	-	-	105	104	96	99	99	99	-	-	-	-	-	-
Trinity	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	99	104	104
V 292 OL	-	-	-	-	-	-	99	100	99	100	-	-	-	-	-	-	-	-
V 318 OL	-	-	-	-	-	-	99	100	101	102	-	-	-	-	-	-	-	-
V 344 OL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V 346 OL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	99	103	105	-	-
V 358 OL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	103	96	98
V275OL	-	-	-	-	101	100	99	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V280OL	88	89	90	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V295OL	-	-	-	-	98	98	102	102	-	-	100	-	92	92	-	-	-	-
V298OL	-	-	-	-	105	108	97	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V345OL	-	-	-	-	-	-	-	-	104	103	92	92	-	-	-	-	-	-
V353OL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111	113	104	105
Zeland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103	104	105	106	104	104

	2007		2008	
	hkg /ha	St-kval	hkg /ha	St-kval
Blanding	42,8	44,5	46,7	49,7
	fht	fht	fht	fht
Compass	101	104	103	105
PR46W24	103	105	101	103

**Frøudbytte, dværghybrider**

	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	hkg /ha	St-kval	hkg /ha	St-kval	hkg /ha	St-kval	hkg /ha	St-kval	hkg /ha	St-kval	hkg /ha	St-kval	hkg /ha	St-kval	hkg /ha	St-kval	hkg /ha	St-kval
Blanding	56,3	59,8	46,9	48,9	47,7	47,7	48,8	52,4	53,0	56,1	51,7	55,8	55,5	59,9	39	41,6	47,4	50,6
	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht
PX104	-	-	102	103	107	107	94	95	95	96	85	86	83	83	79	79	83	84
PX106	-	-	97	98	108	108	91	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PX108	-	-	-	-	111	117	91	91	90	91	-	-	-	-	-	-	-	-
PX114	-	-	-	-	-	-	96	96	98	100	-	-	-	-	-	-	-	-
PX115	-	-	-	-	-	-	-	-	99	102	92	93	-	-	-	-	-	-
PX126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	91	87	88	-	-

**Frøudbytte Linjer**

	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	hkg/ha	st-kval	hkg/ha	st-kval	hkg/ha	st-kval	hkg/ha	st-kval	hkg/ha	st-kval	hkg/ha	st-kval	hkg/ha	st-kval	hkg/ha	st-kval	hkg/ha	st-kval
Blanding	56,3	59,8	46,9	49,3	47,7	49,8	49,5	52,7	53,4	57,5	52,5	56,4	54,5	58,2	39	42,3	47,4	50,6
	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht
Django	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107	108	102	103	105	106
Birdy	-	-	-	-	-	-	-	-	108	105	101	100	-	-	-	-	-	-
Butterfly	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	110	108	109	111	111
Cindi CS	90	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jadak	-	-	-	-	-	-	-	-	99	98	86	85	-	-	-	-	-	-
NX2213	88	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NX2214	78	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NX2217	80	82	72	72	-	-	98	98	80	79	-	-	76	76	-	-	-	-
NX2219	-	-	-	-	85	-	88	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rihana	-	-	-	-	99	100	101	102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trinity	-	-	-	-	-	-	99	100	102	101	96	96	104	105	97	96	101	101
V140 OL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	-	104	105	-	-	-	-
Vision	100	99	104	104	96	95	99	99	103	101	-	98	-	-	-	-	-	-
Witt	-	-	-	-	95	95	96	95	98	96	87	87	-	-	-	-	-	-

	2006		2007		2008	
	hkg/ha	st-kval	hkg/ha	st-kval	hkg/ha	st-kval
Blanding	39,6	41,6	42,8	44,5	46,7	49,7
	fht	fht	fht	fht	fht	fht
Cindi CS	-	-	105	106	-	-
NX2213	-	-	-	-	92	93
NX2214	-	-	-	-	94	96
V140 OL	87	89	-	-	-	-
Vision	107	108	104	104	102	102

	Frø, med 91% vand		Frø, standard-kvalitet		Olie		Protein	
	hkg/ha	fht	hkg/ha	fht	kg/ha	fht	kg/ha	Fht
<b>2005-06</b>								
Blanding	<b>40,0</b>	<b>100</b>	<b>41,9</b>	<b>100</b>	<b>1753</b>	<b>100</b>	<b>736</b>	<b>100</b>
PR46W15	40,1	100	43,1	103	1842	105	696	95
<b>2003-2004</b>								
Blanding	<b>44,3</b>	<b>100</b>	<b>45,8</b>	<b>100</b>	<b>1912</b>	<b>100</b>	<b>851</b>	<b>100</b>
Kadore	445,5	103	47,0	103	1960	103	894	105
<b>2002-03</b>								
Blanding	<b>39,7</b>	<b>100</b>	<b>41,1</b>	<b>100</b>	<b>1697</b>	<b>100</b>	<b>739</b>	<b>100</b>
Sansibar	40,9	103	42,3	103	1749	103	699	95
<b>2001-02</b>								
Blanding	<b>40,8</b>	<b>100</b>	<b>42,2</b>	<b>100</b>	<b>1741</b>	<b>100</b>	<b>805</b>	<b>100</b>
SW Gospel	41,3	101	43,1	102	1799	103	775	96
<b>2000-01</b>								
Express	<b>39,9</b>	<b>100</b>	<b>42,7</b>	<b>100</b>	<b>1819</b>	<b>100</b>	<b>702</b>	<b>100</b>
<b>2000-01</b>								
Express	<b>38,7</b>	<b>100</b>	<b>41,2</b>	<b>100</b>	<b>1748</b>	<b>100</b>	<b>688</b>	<b>100</b>
SW Calypso	44,9	116	47,1	114	1973	113	833	121

Blandingens sammensætning:

2017: Hasting, Arazzo\*#, PT225 og Einstein  
 2016: Alabaster\*#, Arazzo\*#, Einstein\* og PT225\*  
 2015: Alabaster\*#, Arazzo\*#, Sesame#, og PT225\*  
 2014: Alabaster\*#, Sesame#, ES Astrid#, og PR46W21\*  
 2013: Alabaster\*#, Sesame#, ES Astrid#, og PR46W21\*  
 2012: Excalibur\*, Sesame#, Vision, og PR46W14\*#  
 2011: DK Casper#, ES Astrid#, Excalibur\*# og PR46W14\*#  
 2010: Castille#, ES Astrid#, Excalibur\*# og PR46W14\*#

2009: Casoar#, Castille#, Excalibur\*# og PR46W14\*#  
 2008: Casoar#, Castille#, Excalibur\*# og PR46W31\*#  
 2007: Castille#, Disco\*#, Excalibur\*# og Labrador#  
 2006: Castille#, Disco\*#, Labrador# og SW Calypso\*#  
 2005: Disco\*#, Labrador#, Modena# og SW Calypso\*#  
 2004: Artus\*#, Disco\*#, Labrador# og Modena#  
 2002: Artus\*#, Contact#, Dorado\*# og Laika#  
 2001: Artus\*#, Capitol#, Dorado\*# og Merlin#

Referencesorter mht kvalitetsegenskaber:

2017: Trinity og PX104  
 2016: Trinity, Alabaster\*# og NX2217  
 2015: Sesame#, Alabaster\*# og NX2217  
 2014: Sesame#, PX104 og Alabaster\*#  
 2013: Sesame#, PX104 og Alabaster\*#  
 2012: Excalibur#, Sesame# og PR45D05#  
 2011: Excalibur# og DK Casper#  
 2010: Castille# og Excalibur\*#  
 2009: Castille# og Excalibur\*#

2008: Castille# og Excalibur\*#  
 2007: Castille# og Excalibur\*#  
 2006: Disco\*# og Tequila#  
 2005: Disco\*# og Caracas#  
 2004: Disco\*# og Canberra#  
 2003: Artus\*# og Express#  
 2002: Artus\*# og Express#  
 2001: Artus\*# og Express#  
 2000: Artus\*# og Express#

\*Hybrid. # Sorten er udgået af sortslisten.



**Dyrknings- og kvalitetsegenskaber**

	Modnings tidspunkt	Plante højde	Tendens til lejesæd	Frøvægt	Olie- indhold	Protein- indhold	Erucasyre -andel <sup>1)</sup>	Glucosinolatindhold <sup>2)</sup>		Specielle egenskaber
								Gruppe	Målt indhold	
DK Pluriel	3	6	4	4	6	6	L	L	10	X
Hameric	4	5	3	5	9	5	L	L	9	
Pangea	3	6	2	6	8	5	L	L	9	
Sano	3	5	3	5	8	5	L	L	12	
Zeland	4	6	9	6	9	5	L	L	10	
V 344 OL	3	7	9	5	9	5	L	L	8	X
PT273	-	6	1	5	8	5	L	L	12	
PT272	-	5	2	6	8	6	L	L	9	
Alezzan	-	7	2	5	8	4	L	L	13	
DK Exlibris	-	6	2	5	7	5	L	L	10	
DK EX352	-	6	2	4	7	5	L	L	15	
V353OL	-	6	3	6	8	5	L	L	17	
V 358 OL	-	5	3	8	9	6	L	L	14	
Armani	-	7	1	4	9	3	L	L	10	
Attraction	-	7	2	6	8	5	L	L	13	X
Arkansas	-	6	2	5	8	6	L	L	10	
Augusta	-	6	2	4	5	7	L	L	11	X
Aspect	-	6	2	7	8	5	L	L	12	X
Anker	-	7	3	5	5	6	L	L	11	X
SY Alibaba	-	5	2	5	6	5	L	L	12	X
SY Florian	-	5	3	4	7	4	L	L	10	
Schiller	-	5	2	5	9	4	L	L	8	
Honorine	-	7	2	6	7	5	L	L	10	
Hitaly	-	6	3	5	6	4	L	L	18	
Horigin	-	7	2	5	8	3	L	L	18	
Hillico	-	6	2	6	7	4	L	L	15	
Hunic	-	7	3	5	6	4	L	L	9	
Django	5	4	2	5	8	3	L	L	9	
PX126	6	2	2	6	9	6	L	L	9	
Alabama	4	9	4	4	8	6	L	L	12	
Alasco	4	7	3	6	7	6	L	L	10	X
Albrecht	3	6	2	7	8	5	L	L	10	X
Angelico	2	8	3	6	8	6	L	L	12	X
Angelus	3	6	3	3	8	4	L	L	13	
Archimedes	3	6	4	2	4	7	L	L	10	X
Architect	4	8	9	6	9	5	L	L	12	X
Aristoteles	4	8	2	3	7	4	L	L	11	X
Armstrong	4	6	1	5	8	4	L	L	13	
Birdy	5	8	3	4	6	3	L	L	13	
Butterfly	6	5	2	6	9	4	L	L	9	
Cindi CS	5	6	4	5	7	4	L	L	11	
Compass	4	8	2	4	9	3	L	L	7	
Dariot	4	8	3	6	9	4	L	L	10	
DK Exaars	3	5	4	5	9	5	L	L	11	
DK Exalis	3	6	3	4	8	5	L	L	14	
DK Exception	4	8	3	3	7	2	L	L	10	
DK Exklusiv	4	7	6	1	8	4	L	L	14	
DK Exe	3	5	3	3	7	5	L	L	12	
Dualis	3	6	3	5	8	6	L	L	8	
Edison	4	7	3	3	8	4	L	L	10	
Einstein	5	6	1	2	7	1	L	L	8	
Electronic	4	6	5	2	7	5	L	L	12	
Eraton	7	7	2	4	9	4	H	L	10	X
Ergo	5	6	2	2	8	6	L	L	13	X
Estelia	5	6	3	2	8	3	L	L	12	
Fencer	5	5	1	2	8	3	L	L	8	
Hasting	6	8	3	3	8	3	L	L	10	
Helectric	4	7	8	6	8	6	L	L	10	
Hisys	4	4	3	4	5	5	L	L	11	
Idaho	3	7	2	5	8	6	L	L	11	
Jadak	3	2	6	6	7	5	L	L	6	
Kadore	5	5	3	5	6	4	L	L	13	
Kamsin	5	6	6	1	7	5	L	L	11	
Leopard	4	7	2	3	8	4	L	L	14	
Mantara	5	4	4	3	6	5	L	L	8	
Mascara	4	6	3	4	6	5	L	L	11	
Mendelson	4	8	3	4	6	6	L	L	11	X
Muzzical	4	6	3	6	8	3	L	L	11	
NX2213	4	4	8	5	9	5	L	L	8	X
NX2214	4	5	6	4	9	5	L	L	8	X
NX2217	3	4	3	4	7	7	L	L	11	X
NX2219	4	5	1	5	7	5	L	H	19	X
PR46W24	3	8	3	3	9	3	L	L	9	

BESKRIVENDE SORTSLISTE

	Modnings tidspunkt	Plante højde	Tendens til lejesæd	Frøvægt	Olie- indhold	Protein- indhold	Erucasyre -andel <sup>1)</sup>	Glucosinolatindhold <sup>2)</sup> Gruppe	Målt indhold	Specielle egenskaber
President	5	7	4	2	8	3	L	L	7	
PT211	4	7	2	1	8	5	L	L	13	
PT220	5	8	2	4	9	3	L	L	10	
PT225	4	8	2	5	7	4	L	L	13	
PT234	4	6	4	2	7	4	L	L	9	
PT235	4	5	2	4	6	6	L	L	8	X
PT242	4	6	1	3	6	5	L	L	10	X
PT248	5	8	2	1	8	3	L	L	10	
PT256	4	6	2	2	9	4	L	L	10	
PX104	5	1	2	4	8	5	L	L	13	
PX106	5	1	2	4	8	5	L	L	13	
PX108	5	1	1	6	8	3	L	L	12	
PX114	6	1	3	4	8	4	L	L	8	
PX115	6	2	2	5	3	5	L	L	12	
Rafale	4	6	5	3	7	3	L	L	14	
RGT Jakuzzi	4	7	3	6	8	6	L	L	13	
Rihana	5	7	3	4	9	4	L	L	15	
Sparrow	3	5	3	5	9	4	L	L	10	
SY Alhambra	4	6	2	3	7	3	L	L	10	
SY Annabella	4	5	9	6	7	5	L	L	11	
SY Carlo	4	7	4	4	6	5	L	L	9	
SY Charme	5	6	2	3	5	3	L	L	8	
SY Regis	8	6	4	5	8	4	L	L	7	
SY Saveo	5	7	3	5	6	4	L	L	11	
Taifun	4	5	5	2	6	3	L	L	11	
Totemia	4	7	4	2	8	5	L	L	12	
Trinity	4	5	2	6	6	4	L	L	8	
V 292 OL	5	7	2	4	8	4	L	L	15	X
V 318 OL	3	5	1	3	7	4	L	L	11	X
V 346 OL	4	4	3	6	9	5	L	L	8	X
V275OL	7	8	5	6	7	4	L	H	25	X
V280OL	5	8	6	6	8	4	L	L	14	X
V295OL	6	7	2	7	7	6	L	H	31	X
V298OL	4	7	2	4	9	4	L	L	15	X
V345OL	3	6	5	2	6	7	L	L	17	
Vision	5	6	2	5	7	4	L	L	8	
Witt	4	6	3	5	7	5	L	L	14	X

<sup>1)</sup> L = lavt indhold (< 2pct.). <sup>2)</sup> L < 18 µmol/g frø, H > 18 µmol/g frø (HPLC-metoden).

**Specielle egenskaber**

**Archimedes, Aristoteles, Augusta, DK Pluriel, Mendelson, PT 235, PT 242 og SY Alibaba**

Sorterne er resistente overfor kålbrok

**Albrecht, Angelico, Anker, Architect, Aspect og Attraction**

Sorterne er tolerante overfor rapsrødsot

<b>Eraton</b>	Sorten har et højt indhold af erucasyre, 55 %
<b>Ergo</b>	Sorten har et højt indhold af erucasyre, 57 %
<b>NX2213</b>	Sorten har et lavt indhold af linolénysyre (C18:3), 3,3 %
<b>NX2214</b>	Sorten har et lavt indhold af linolénysyre (C18:3), 2,9 %
<b>NX2217</b>	Sorten har et lavt indhold af linolénysyre (C18:3), 2,5 %
<b>NX2219</b>	Sorten har et lavt indhold af linolénysyre (C18:3), 1,9 %
<b>V275OL</b>	Sorten har et lavt indhold af linolénysyre (C18:3), 3,5 %
<b>V280OL</b>	Sorten har et lavt indhold af linolénysyre (C18:3), 2,8 %
<b>V 292 OL</b>	Sorten har et lavt indhold af linolénysyre (C18:3), 3,6 %
<b>V295OL</b>	Sorten har et lavt indhold af linolénysyre (C18:3), 3,3 % og højt indhold af glucosinolater, 31 %
<b>V298OL</b>	Sorten har et lavt indhold af linolénysyre (C18:3), 2,7 %
<b>V 318 OL</b>	Sorten har et lavt indhold af linolénysyre (C18:3), 3,3 %
<b>V 344 OL</b>	Sorten har et lavt indhold af linolénysyre (C18:3), 2,9 %
<b>V346OL</b>	Sorten har et lavt indhold af linolénysyre (C18:3), 3,0 %
<b>Witt</b>	Sorten har hvid blomster farve

## Vårraps (*Brassica napus* L.)

Sortsnavn	Forædler-betegnelse	Oprindelse	Afprøvnings-periode	Beskrivende sortliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant	Type <sup>1)</sup>
Bella	BE 41906	Fortrolig/confidential	2008-09	10	v.Be	Holmgaard	L
Cultus CL	DLE 1251	Fortrolig/confidential	2012-13	17	NPZ	Holmgaard	H
Erucola	NPZ 21 – 05	Fortrolig/confidential	2005-06	1	NPZ	Holmgaard	L
Fenja	BE 39606	Fortrolig/confidential	2008-09	10	v.Be	Holmgaard	L
Lagonda	DLE16805S11	Fortrolig/confidential	2016-17	25	NPZ	NPZ DK	H
Lancia	DLE16804S11	Fortrolig/confidential	2016-17	25	NPZ	NPZ DK	H
Lexus	DLE15801S11	Fortrolig/confidential	2015-16	23	NPZ	NPZ DK	H
Lumen	DLE 1484	Fortrolig/confidential	2014-15	21	NPZ	Holmgaard	H
Menthal	DLE 1316	Fortrolig/confidential	2013-14	19	NPZ	Holmgaard	H
Mirakel	DLE 1004	Fortrolig/confidential	2010-11	14	NPZ	Holmgaard	H
NXH2020CL	NXH2020CL	CL1992625A*CL215695R	2016-17	25	Dow Agro DE	Dow Agro DE	H
NXH213CLS	CL121454H	Fortrolig/confidential	2010-11	14	Dow Agro dk	Dow Agro Dk	H
NXH215CLS	CL166103H	Fortrolig/confidential	2011-12	16	Dow Agro DK	Dow Agro DK	H
SilverShadow	TOP 430	(Hobson * 5sorter) *Pluto/2/	2011-12	16	Knold&Top	Knold&Top	L

<sup>1)</sup> L = Linje og H = Hybrid.

### Frøudbytte Vårraps

	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	hkg /ha	St-kval	hkg /ha	St-kval	hkg /ha	St-kval	hkg /ha	St-kval	hkg /ha	St-kval	hkg /ha	St-kval	hkg /ha	St-kval	hkg /ha	St-kval	hkg /ha	St-kval
Blanding Pluto <sup>1)</sup>	-	-	24,3	23,5	27,9	28,7	31,5	33,3	36,0	36,7	32,1	33,1	21,4	22,3	26,5	27,4	31,7	32,2
	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht	fht
Bella	114	115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cultus CL	-	-	-	-	-	-	101	100	99	99	-	-	-	-	-	-	-	-
Erucola	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fenja	113	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lagonda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106	105	110	113
Lancia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	107	106	108
Lexus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	99	100	-	-
Lumen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	108	104	104	-	-	-	-
Menthal	-	-	-	-	-	-	-	-	111	113	108	108	-	-	-	-	-	-
Mirakel	-	-	106	106	105	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NXH2020CL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83	83	96	97
NXH213CLS	-	-	99	100	85	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NXH215CLS	-	-	-	-	85	83	85	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SilverShadow	-	-	-	-	95	95	102	101	105	107	98	97	91	91	85	82	89	92

<sup>1)</sup> Sorten har været målesort i den anførte periode, men er nu udgået af sortlisten.

	2008	
	hkg /ha	St-kval
Pluto <sup>1)</sup>	31	32,4
	fht	fht
Bella	107	108
Fenja	107	109

**Dyrknings- og kvalitetsegenskaber**

	Modnings- tidspunkt	Plante- højde	Tendens til lejesæd	Frøvægt	Olie- indhold	Protein indhold	Erucasyre indhold <sup>1)</sup>	Glucosinolatindhold <sup>2)</sup>		Specielle egenskaber
								Gruppering	Målt indhold	
Bella	5	6	5	6	8	3	L	L	7,0	
Cultus CL	-	6	-	6	8	-	L	L	4,2	X
Erucola	5	5	4	7	9	3	H	L	7,0	X
Fenja	5	5	6	7	9	2	L	L	6,0	
Lagonda	6	7	1	6	6	5	L	L	3,5	X
Lancia	5	6	1	7	6	5	L	L	3,7	X
Lexus	-	7	5	7	9	2	L	L	4,2	
Lumen	3	5	6	6	8	3	L	L	4,8	
Menthal	-	7	3	7	7	1	L	L	6,0	
Mirakel	5	7	4	7	8	3	L	L	6,0	
NXH2020CL	5	6	1	7	6	7	L	L	4,5	X
NXH213CLS	7	6	5	7	8	4	L	L	7,0	X
NXH215CLS	5	5	5	7	8	5	L	L	9,0	X
SilverShadow	6	5	5	6	5	5	L	L	8,0	X

<sup>1)</sup> L= lavt indhold (<2pct.). <sup>2)</sup> L <18 µmol/g frø (HPLC metoden), H> 18 µmol/g frø (HPLC-metoden).

**Specielle egenskaber**

<b>Cultus CL</b>	Sorten er tolerant over for herbicider af imidazolinonegruppen.
<b>Erucola</b>	Sorten har et højt indhold af erucasyre, 51 %.
<b>Lancia, Lagonda</b>	Sorterne har et lavt glucosinolatindhold.
<b>NXH213CLS</b>	Sorten har et lavt indhold af linolénsyre (C 18:3), 2,3 %. Tolerance over for herbicider af imidazolinonegruppen.
<b>NXH215CLS</b>	Sorten har et lavt indhold af linolénsyre (C 18:3), 1,9 %. Tolerance over for herbicider af imidazolinonegruppen.
<b>NXH2020CL</b>	Sorten har højt indhold af oliesyre og lavt indhold af linolénsyre. Tolerance over for herbicider af imidazolinonegruppen.
<b>SilverShadow</b>	Sorten har en hvid blomst og lavt tannin-indhold.

**Blandingens sammensætning:**

2017: Mirakel, Majong, Lumen og Medicus  
 2016: Mirakel, Majong, Lumen og Medicus#.  
 2015: Silvershadow, Majong, Mirakel og Medicus#.  
 2014: Silvershadow, Majong, Mirakel og Fenja  
 2013: Osorno#, Bella, Mirakel og Fenja  
 2012: Osorno#, Bella, Sinika# og Fenja  
 2011: Osorno#, Bella, Sinika# og Fenja  
 2010: Osorno#, Bella, Sinika# og Fenja  
 Målesorter mht kvalitetsegenskaber:

**Referencesorter mht kvalitetsegenskaber:**

2017: Majong  
 2016: Majong  
 2015: Majong  
 2014: NEX 170#  
 2013: NEX 170#  
 2012: NEX 170#  
 2011: NEX 170#  
 2010: Pluto# og NEX 170#  
 2009: Pluto# og NEX 170#  
 2008: Pluto# og NEX 170#  
 2007: Pluto# og NEX 170#

# Sorten er udgået af sortslisten.

## Græsmarksplanter

### Italiensk rajgræs (*Lolium multiflorum* Lam.)

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Ploid <sup>1)</sup>	Afprøvn. periode	Beskrivende sortliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
EF 486 Dasas	-	Udv. af EF 486	D	1967-70	1007 <sup>2)</sup>	DLF Seeds/DSV DK	DLF Seeds
Sikem	74-A81	Udv. af (Combi x Tiara)	D	1976-79	1570 <sup>2)</sup>	DLF Seeds	DLF Seeds
Turgo Pajbjerg	-	Udv. tetrapl. (EF x Roskilde)	T	1967-70	1007 <sup>2)</sup>	DLF Seeds	DLF Seeds

<sup>1)</sup> D = diploid, T = tetraploid. <sup>2)</sup> Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsvforsøg. <sup>3)</sup> "Grøn Viden nr."

### Udbytte som afgrødeenheder (AE), tørstof og grønt

Afprøvn. periode	Sortsnavn	Tørstof, hkg/ha og fht			Grønt, hkg/ha og fht		
		efterafgr.	udlægsår	1.br.år	efterafgr.	udlægsår	1.br.år
1976-79	Prima Roskilde <sup>1)</sup>	44,6	110,9	122,6	287	711	623
	Sikem	98	99	104	96	99	106
1967-70	Prima Roskilde <sup>1)</sup>	44,6	110,9	101,2	287	711	497
	Turgo Pajbjerg, T	102	105	97	110	117	106
	EF 486 Dasas	101	102	97	101	103	95

<sup>1)</sup> Prima Roskilde har været målesorter i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortlisten.

### Dyrkningsegenskaber

	Begyndende vækst, forår	Skridningstidspunkt
EF 486 Dasas	3	5
Sikem	3	5
Turgo Pajbjerg, T	4	5

### Hybridrajgræs, middeltidlig (*Lolium ×hybridum* Hausskn.)

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Ploid <sup>1)</sup>	Afprøvn. periode	Beskrivende sortliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Lampard	DP 40-4565	Full sib family of Polly x Solid	T	2006-08	8	DLF Seeds	DLF Seeds
Storm	-	Meltra x Ninak	T	1995-97	192 <sup>2)</sup>	DLF Seeds	DLF Seeds

<sup>1)</sup> T = tetraploid. <sup>2)</sup> "Grøn Viden nr."

### Udbytte som afgrødeenheder (AE) og tørstof

Afprøvn. periode		Slæt, rent græs					
		AE/ha og fht			Tørstof, hkg/ha og fht		
		1.br.år	2.br.år	3.br.år	1.br.år	2.br.år	3.br.år
2006-08	Blanding	108,9	120,3	81,3	141,0	151,8	104,8
	Lampard	101	101	103	106	102	105
1995-97	Dalita <sup>1)</sup>	116,0	91,8	-	138,1	114,2	-
	Storm	105	107	-	104	104	-

Afprøvn. periode		Slæt i afgræsningsforsøg, græs med hvidkløver					
		AE/ha og fht			Tørstof, hkg/ha og fht		
		1.br.år	2.br.år	3.br.år	1.br.år	2.br.år	3.br.år
2006-08	Blanding	83,6	93,9	-	96,6	107,4	-
	Lampard	102	105	-	104	108	-

<sup>1)</sup> Dalita har været målesort i den anførte afprøvningsperiode, men er nu udgået af sortlisten.

Blandingens sammensætning:

2008-2010: Mikado#, Stefani#, Aubisque#, Calibra

2006-2008: Mikado#, Mongita#, Aubisque#, Calibra

2003-2005: Mikado#, Mongita#, Aubisque#, Calibra

# sorten er udgået af sortlisten.

### Dyrkningsegenskaber

	Begyndende vækst, forår	Skridningstidspunkt
Lampard	4	-
Storm	5	7

**Alm. rajgræs, tidlig (*Lolium perenne* L.)**

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Ploid <sup>2)</sup>	Afprøvn. periode	Beskrivende sortliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Belida	Fortrolig/confidential	Udv. af Pax Presto og S. 24	D	1970-74	1233 <sup>2)</sup>	Prodana	Prodana
Betty	LPF 98135	Udv. fra Polycross	D	2002-04	308 <sup>3)</sup>	EuroGrass DE	DSV DK
Mathilde	DP 88-54	Udvalg i eget materiale	T	1995-97	192 <sup>3)</sup>	DLF Seeds	DLF Seeds

<sup>1)</sup> D= diploid, T= tetraploid. <sup>2)</sup> Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsvforsøg. <sup>3)</sup> ”Grøn Viden nr.”

**Udbytte som afgrødeenheder (AE) og tørstofudbytte**

Afpøravn. periode		Slæt, rent græs			Tørstof, hkg/ha og fht		
		AE/ha og fht <sup>1)</sup>			Tørstof, hkg/ha og fht		
		1.br.år	2.br.år	3.br.år <sup>4)</sup>	1.br.år	2.br.år	3.br.år <sup>4)</sup>
<b>2002-04</b>	Blanding	<b>111,4</b>	<b>77,0</b>	<b>80,8</b>	<b>132,4</b>	<b>89,3</b>	<b>92,0</b>
	Betty	107	119	126	104	119	127
<b>1995-97</b>	Pimpernel <sup>3)</sup>	<b>123,2</b>	<b>98,6</b>	-	<b>147,8</b>	<b>117,4</b>	-
	Mathilde	105	112	-	106	111	-
<b>1970-74</b>	Verna Pajbjerg <sup>3)</sup>	-	-	-	<b>119,4</b>	<b>101,0</b>	-
	Belida	-	-	-	100	99	-

		Slæt i afgræsning med hvidkløver			Tørstof, hkg/ha og fht		
		AE/ha og fht <sup>1)</sup>			Tørstof, hkg/ha og fht		
		1.br.år	2.br.år	3.br.år <sup>4)</sup>	1.br.år	2.br.år	3.br.år <sup>4)</sup>
<b>2002-04</b>	Blanding	<b>103,1</b>	<b>102,9</b>	-	<b>120,6</b>	<b>118,1</b>	-
	Betty	102	101	-	102	102	-

		Slæt sammenlignet med simuleret afgræsning <sup>2)</sup>		Sim. afgr.	
		1. br.år	2. br. år	1. br.år	2. br. år
<b>1995-97</b>	Pimpernel <sup>3)</sup>	<b>143,2</b>	<b>122,6</b>	<b>117,1</b>	<b>107,4</b>
	Mathilde	108	112	106	109

<sup>1)</sup> Fødermiddeltabel, rapport nr. 91, 2000. <sup>2)</sup> Tørstof, hkg/ha og fht, Tystofte og Foulum. <sup>3)</sup> Verna og Pimpernel har været målesorter i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortslisten. <sup>4)</sup> Resultater fra Tystofte i 2007 er ikke medregnet.

Blandingens sammensætning:

2002-2004: Pimpernel#, Sambin#, Tetramax#, Triton#

# sorten er udgået af sortslisten.

**Dyrkningsegenskaber**

	Begyndende vækst, forår	Skridningstidspunkt	Persistens	Vraggræs <sup>1)</sup>
Belida	3	3	5	-
Betty	3	4	8	4
Mathilde	2	4	7	-

<sup>1)</sup> Vraggræs 4. slæt i afgræsningsforsøg.

**Alm. rajgræs, middeltidlig (*Lolium perenne* L.)**

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Ploid <sup>1)</sup>	Afprøvn. periode	Beskrivende sortliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Praetorian	DLF LFD-62846	Krydsninger mellem Aberelan og for dlerlinier	D	2015-17	25	DLF Seeds	DLF Seeds
Tiponi	DLF LFT-44446	Syntetic på afkom fra krydsninger mellem Lacerta og kromosomfordoblede forædlingslinier	T	2015-17	25	DLF Seeds	DLF Seeds
Boyne	DP 10-9688	Full sib family	D	2006-08	5	DLF Seeds	DLF Seeds
Calibra	Si 13-86	Citadel x Tove	T	1994-96	182 <sup>2)</sup>	DLF Seeds	DLF Seeds

<sup>1)</sup> D= diploid, T= tetraploid. <sup>2)</sup> "Grøn Viden nr." <sup>3)</sup> = Strandsvingel

**Udbytte som afgrødeenheder (AE) og tørstofudbytte**

Afpøvn. periode		Slæt, rent græs					
		AE/ha og fht <sup>1)</sup>			Tørstof, hkg/ha og fht		
		1.br.år	2.br.år	3.br.år <sup>4)</sup>	1.br.år	2.br.år	3.br.år <sup>4)</sup>
2015-17	Blanding	131,6	89,7	60,2	155,8	107,5	73,9
	Praetorian	100	100	114	106	102	116
	Tiponi	98	99	106	58	99	105
2006-08	Blanding	108,9	120,3	81,3	141,0	151,8	104,8
	Boyne	105	99	103	108	104	105
1994-96	Chantal <sup>3)</sup>	126,6	109,2		154,1	129,8	
	Calibra	103	107		101	106	

		Slæt i afgræsningsforsøg, græs med hvidkløver			
		AE/ha og fht <sup>1)</sup>		Tørstof, hkg/ha og fht	
		1.br.år	2.br.år	1.br.år	2.br.år
2006-08	Blanding	83,6	93,9	96,6	107,4
	Boyne	100	100	101	103

<sup>1)</sup> Fra og med 2015 givet som NEL20 (NorFor). Tidligere år bestemt vha. Fodermiddeltabel, rapport nr. 91, 2000. <sup>2)</sup> Tørstof, hkg /ha og fht, Tystofte og Foulum. <sup>3)</sup> Chantal har været målesort i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortlisten. <sup>4)</sup> Resultater fra Tystofte i 2007 er ikke medregnet.

Blandingens sammensætning:

2015-2017: Option, Arsenal, Kentaur (T) og Novello (T)

2006-2008: Mikado#, Mongita#, Aubisque#, Calibra

2005-2007: Mikado#, Mongita#, Aubisque#, Calibra

2002-2004: Mikado#, Mongita#, Aubisque#, Calibra

# sorten er udgået af sortlisten.

**Dyrkningsegenskaber**

Sortsnavn	Begyndende vækst, forår	Skridnings-tidspunkt	Persistens	Vraggræs <sup>1)</sup>	Stængeldannelse	Overvintring
Praetorian	-	-	-	1	4	8
Tiponi	-	-	-	1	4	9
Boyne	5	-	-	-	-	-
Calibra, T	5	5	8	-	-	-

<sup>1)</sup> Vraggræs i afgræsningsforsøget.

**Alm. rajgræs, sildig (*Lolium perenne* L.)**

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Ploid <sup>1)</sup>	Afprøvn. periode	Beskrivende sortliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Ligenius	LPF 98139	Udv. i Polycross	T	2002-04	308 <sup>2)</sup>	EuroGrass DE	DSV DK
Masai	LP 5951T	Tivoli x forædlingslinie	T	2010-12	16	DLF Seeds	DLF Seeds
Maurice	DP 88-66	Udv. i dansk x eu. materiale	T	1997-99	223 <sup>2)</sup>	DLF Seeds	DLF Seeds
Nashota	DLF LFT-4025	-	T	2014-16	24	DLF SEEDS	DLF SEEDS
Polim	Cebeco ET 348	Elite materiale	T	2002-04	308 <sup>2)</sup>	Innoseeds NL	Innoseeds DK
Redding	DLF LFD-21427	Rusttolerant afkom fra højtydende krydsninger	D	2015-17	25	DLF SEEDS	DLF SEEDS
Saqui	DLF LFD-9252	Udvalg i eget materiale	D	2014-16	25	DLF Seeds	DLF Seeds
Sitala	DLF LFD-62533	krydsninger mellem persistente og rusttolerante forædlerlinier	D	2015-17	25	DLF SEEDS	DLF SEEDS
Valmiron	LMG LFD-52764	-	D	2014-16	24	DLF SEEDS	DLF SEEDS

<sup>1)</sup> D= diploid, T= tetraploid. <sup>2)</sup> "Grøn Viden nr."

**Udbytte som afgrødeenheder (AE) og tørstofudbytte**

Afprøv. periode		Slæt, rent græs					
		AE/ha og fht <sup>1)</sup>			Tørstof, hkg/ha og fht		
		1.br.år	2.br.år	3.br.år <sup>4)</sup>	1.br.år	2.br.år	3.br.år <sup>4)</sup>
2015-17	Blanding	125,5	86,4	78,4	145,6	103,9	94,2
	Redding	96	101	103	99	102	105
	Sitala	100	103	107	101	105	109
2014-16	Blanding	116,46	95,0	72,4	136,5	113,8	75,7
	Saqui	103	110	124	104	109	123
	Nashota	104	104	90	105	102	90
	Valmiron	99	106	125	102	107	125
2010-12	Blanding	127,4	108,4	109,2	148,5	119,5	116,3
	Masai	105	102	95	103	101	98
2002-04	Blanding	117,8	98,3	98,5	138,6	116,7	110,4
	Ligenius, T	99	100	102	102	101	102
	Polim, T	103	105	104	103	107	105
1997-99	Herbie <sup>3)</sup>	129,4	122,7		162,8	148,0	
	Maurice, T	96	96		93	94	

Afprøv. periode		Slæt i afgræsningsforsøg, græs med hvidkløver			
		AE/ha og fht <sup>1)</sup>		Tørstof, hkg/ha og fht	
		1.br.år	2.br.år	1.br.år	2.br.år
2002-04	Blanding	113,0	105,2	131,3	119,0
	Ligenius, T	102	105	103	105
	Polim, T	101	103	104	104
		Slæt sammenlignet med simuleret afgræsning <sup>2)</sup>			
		1.br.år	2.br.år	1.br.år	2.br.år
1997-99	Herbie <sup>3)</sup>	Slæt	Sim. afgr.	Slæt	Sim. afgr.
	Maurice, T	162,8	118,9	148,0	112,3
		93	96	94	100

<sup>1)</sup> Fra og med 2015 givet som NEL20 (NorFor). Tidligere år bestemt vha. Fodermiddeltabel, rapport nr. 91, 2000. <sup>2)</sup> Tørstof, hkg /ha og fht, Tystofte og Foulum. <sup>3)</sup> Herbie har været målesorter i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortslisten. <sup>4)</sup> Resultater fra Tystofte i 2007 er ikke medregnet.

Blandingens sammensætning:

2015-2017: Humbi, Licarta, Ambrose (T) og Polim (T)

2014-2016: Foxtrot, Licarta, Ambrose (T) og Polim (T)

2011-2013: Tivoli#, Polim, Froxtrot og Licarta

2005-2007: Sirius#, Sameba, Tivoli#, Montando#

2003-2005: Sirius#, Sameba, Tivoli#, Montando#

2002-2004: Sirius#, Sameba, Tivoli#, Montando#

# sorten er udgået af sortslisten.

**Dyrkningsegenskaber**

Sortsnavn	Begyndende vækst, forår	Skridnings-tidspunkt	Persistens	Vraggræs <sup>1)</sup>	Stængeldannelse	Overvintring
Ligenius	6	7	7	4	-	-
Masai	-	-	-	1	1	-
Maurice	7	8	7	-	-	-
Nashota	-	-	-	-	1	-
Polim	7	8	7	5	-	-
Redding	-	-	-	2	3	9
Saqui	-	-	-	1	4	8
Sitala	-	-	-	1	3	9
Valmiron	-	-	-	-	2	-

<sup>1)</sup> Vraggræs i afgræsningsforsøg.



**Strandsvingel, middeltidlig (*Festuca arundinacea* Schreb.)**

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Beskrivende sortliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Sweety	DLF FAF-139	Syntetic baseret på franske genotyper med god palatabilitet.	2015-17	25	DLF Seeds	DLF Seeds

**Udbytte som afgrødeenheder (AE) og tørstofudbytte**

Afpøvn. periode		Slæt, rent græs					
		AE/ha og fht <sup>1)</sup>			Tørstof, hkg/ha og fht		
		1.br.år	2.br.år	3.br.år	1.br.år	2.br.år	3.br.år
2015-17	Blanding	131,6	89,7	60,2	155,8	107,5	73,9
	Sweety	100	100	114	106	102	116

<sup>1)</sup> NEL20 (NorFor).

Blandingens sammensætning:

2015-2017: Option, Arsenal, Kentaur (T) og Novello (T)

**Dyrkningsegenskaber**

Sortsnavn	Vraggræs <sup>1)</sup>	Stængeldannelse	Overvintring
Sweety	4	1	9

<sup>1)</sup> Vraggræs i afgræsningsforsøget.

**Engsvingel (*Festuca pratensis* Huds.)**

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Beskrivende sortliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Hyperbola	DLF FPR-3159	Syntetic/elite på afkom fra franske genpool	2015-17	25	DLF SEEDS	DLF SEEDS

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

**Udbytte som afgrødeenheder (AE) og tørstofudbytte**

Afpøvn. periode		Slæt, rent græs					
		AE/ha og fht <sup>1)</sup>			Tørstof, hkg/ha og fht		
		1.br.år	2.br.år	3.br.år	1.br.år	2.br.år	3.br.år
2015-17	Laura <sup>2)</sup>	116,7	107,6	85,9	144,3	139,4	108,1
	Sweety	101	101	99	103	100	98

<sup>1)</sup> NEL20 (NorFor). <sup>2)</sup> Laura har været målesort i den anførte afprøvningsperiode, men er nu udgået af sortlisten.

**Dyrkningsegenskaber**

Sortsnavn	Stængeldannelse	Overvintring
Hyperbola	4	9

**Rajsvingel (×*Festulolium* spp.)**

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Ploid <sup>1)</sup>	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Felopa	-	Engsvingel x italiensk rajgræs	T	2002-04	308 <sup>2)</sup>	Hodowla	DSV DK
Hipast	HZ FL PC2	Polycross dannet på Fojtan og forædlingslinier	T	2011-13	17	DLF Seeds	DLF Seeds

<sup>1)</sup> D= diploid, T= tetraploid. <sup>2)</sup> "Grøn Viden nr."

**Udbytte som afgrødeenheder (AE) og tørstofudbytte**

Afprøvn. periode	Sortsnavn	Slæt, rent græs						Slæt i afgræsningsforsøg, græs med hvidkløver			
		AE/ha og fht			Tørstof, hkg/ha og fht			AE/ha og fht		Tørstof, hkg/ha og fht	
		1.br.år	2.br.år	3.br.år	1.br.år	2.br.år	3.br.år	1.br.år	2.br.år	1.br.år	2.br.år
2011-13	Blanding	129,1	102,8	57,5	146,7	115,1	65,2	-	-	-	-
	Hipast	96	117	190	105	129	212	-	-	-	-
2002-04	Blanding	116,8	91,5	88,0	135,7	128,0	97,6	109,2	109,1	128,0	123,2
	Felopa	104	116	123	107	103	129	103	103	103	104

Blandingens sammensætning:

2011-2013 Tivoli#, Polim, Foxtrot og Licarta

2002-2004: Mikado#, Mongita#, Aubisque#, Calibra

# sorten er udgået af sortslisten.

**Dyrkningsegenskaber**

Sortsnavn	Begyndende vækst forår	Skridningstidspunkt	Vraggræs <sup>1)</sup>
Felopa	2	4	3
Hipast	-	-	-

<sup>1)</sup> Vraggræs 4. slæt i afgræsningsforsøg.

**Rød svingel (*Festuca rubra* L.)**

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Gondolin	DP 72-1-123	(Tapio x Schmierer) x (Rubina x Schmierer)	1979-85	1868 <sup>1)</sup>	DLF Seeds	DLF Seeds

<sup>1)</sup> Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsvorsøg

**Udbytte som afgrødeenheder (AE), tørstof- og grøntudbytte**

Afprøvn. periode	Sortsnavn	Tørstof, hkg/ha og fht				Grønt, hkg/ha og fht			
		1.br.år	2.br.år	3.br.år	4.br.år	1.br.år	2.br.år	3.br.år	4.br.år
1979-85	Echo Dæhnfeldt <sup>1)</sup>	122,7	116,0	95,1	87,2	636	610	446	397
	Gondolin	102	101	103	103	103	103	106	104

<sup>1)</sup> Echo Dæhnfeldt har været målesort i den anførte afprøvningsperiode, men er nu udgået af sortslisten.

**Dyrkningsegenskaber**

Sortsnavn	Begyndende vækst forår	Skridningstidspunkt
Gondolin	3	6

**Timoté (*Phleum pratense* L.)**

Sortsnavn	Forædlerbetegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Dolina	RvP 41207	Belgisk materiale	1997-99	223 <sup>1)</sup>	RvP	DLF Seeds

<sup>1)</sup>”Grøn Viden nr.”

**Udbytte som afgrødeenheder (AE), tørstof- og grøntudbytte**

Afprøvn. periode	Sortsnavn	AE/ha og fht		Tørstof, hkg/ha og fht		Grønt, hkg/ha og fht	
		1.br.år	2.br.år	1.br.år	2.br.år	1.br.år	2.br.år
1997-99	Bilbo <sup>1)</sup>	100,2	106,2	127,7	136,7	714	751
	Dolina	102	102	103	102	104	104

<sup>1)</sup> Bilbo har været målesort i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortslisten.

**Dyrkningsegenskaber**

Sortsnavn	Begyndende vækst forår	Skridningstidspunkt
Dolina	5	7

**Alm. rapgræs (*Poa trivialis* L.)**

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Dasas		Udvalg af eget materiale	1959-64	748 <sup>1)</sup>	DLF Seeds	DLF Seeds

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

**Udbytte som afgrødeenheder (AE), tørstof- og grøntudbytte**

Afprøvn. periode	Sortsnavn	Tørstof, hkg/ha og fht				Grønt, hkg/ha og fht			
		1.br.år	2.br.år	3.br.år	4.br.år	1.br.år	2.br.år	3.br.år	4.br.år
1959-64	Omega Øtofte <sup>1)</sup>	73,7	58,5	56,9	82,9	338	260	270	429
	Dasas	100	99	99	97	102	101	99	96

<sup>1)</sup> Omega Øtofte har været målesort i den anførte afprøvningsperiode, men er nu udgået af sortslisten.

**Dyrkningsegenskaber**

Sortsnavn	Begyndende vækst forår	Skridningstidspunkt
Dasas	5	3

**Engrapgræs (*Poa pratensis* L.)**

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Afprøvn periode	Beskrivende sortliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Balin	Pajbjerg 5/103	Udv. af indsamlet materiale	1971-77	1461 <sup>1)</sup>	DLF Seeds	DLF Seeds
Lato	St.Lat.fr.	Økolyper og forsøgsmat. af Weihestephan	1999-02	279 <sup>2)</sup>	Steinach	DSV DK
Limagie	PPR 11-85	Enkeltplanter fra røntgenbestrålet materiale	1993-96	182 <sup>2)</sup>	EuroGrass DE	DSV DK

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

**Udbytte som afgrødeenheder (AE), tørstof- og grøntudbytte**

Afpøravn. periode	Sortsnavn	AE <sup>1)</sup> /ha og fht			Tørstof, hkg/ha og fht			Grønt, hkg/ha og fht		
		1.br.år	2.br.år	3.br.år	1.br.år	2.br.år	3.br.år	1.br.år	2.br.år	3.br.år
1999-02	Balin	71,3	74,6	71,6	90,4	94,9	87,6	338	385	381
	Lato	124	128	124	119	124	122	131	137	122
1993-96	Ikone <sup>2)</sup>	84,5	119,4	100,6	97,7	145,3	125,4	449	607	531
	Limagie	117	97	93	115	97	91	119	105	100

<sup>1)</sup> Fodermiddeltabel, rapport nr. 91, 2000. <sup>2)</sup> Ikone har været målesort i den anførte afprøvningsperiode, men er nu udgået af sortslisten.

**Dyrkningsegenskaber**

Sortsnavn	Begyndende vækst forår	Skridningstidspunkt
Balin	3	3
Lato	3	-
Limagie	4	3

**Rødkløver (*Trifolium pratense* L.)**

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Ploidi <sup>1)</sup>	Afprøvn. periode	Beskrivende sortliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Callisto	HZ 80-03	Polycross af fire familier	D	2011-13	19	DLF SEEDS	DLF SEEDS
Frej	SW RK 9004	Krydsning Silvia x Rajah	D	2002-04	321 <sup>2)</sup>	SW	DSV DK
Kalyke	DLF TPD-96-3000	Elite sammensat af planter fra danske persistente rødkløver populationer.	D	2014-16	25	DLF SEEDS	DLF SEEDS

<sup>1)</sup> D= diploid, T= tetraploid. <sup>2)</sup> "Grøn Viden nr."

**Udbytte som afgrødeenheder (AE), tørstof- og grøntudbytte**

Afpøravn. periode	Sortsnavn	AE <sup>1)</sup> /ha og fht			Tørstof, hkg/ha og fht			Kgsukker/ha og fht		
		1.br.år	2.br.år	3.br.år	1.br.år	2.br.år	3.br.år	1.br.år	2.br.år	3.br.år
2014-17	Rajah <sup>2)</sup>	101,5	88,0	59,1	144,1	122,3	88,4	-	-	-
	Kalyke	102	101	115	107	107	117	-	-	-
2011-13	Rajah <sup>2)</sup>	110,0	78,4	33,5	122,8	93,1	39,1	611,0	785,1	222,5
	Callisto	100	114	102	103	112	102	116	117	102
2002-04	Sara <sup>2)</sup>	130,1	120,1	-	141,5	128,3	-	-	-	-
	Frej	96	100	-	95	99	-	-	-	-

<sup>1)</sup> Fodermiddeltabel, rapport nr. 91, 2000. <sup>2)</sup> Rajah og Sara har været målesorter i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortslisten.

**Dyrkningsegenskaber**

Sortsnavn	Begyndende vækst forår	Blomstrings tidspunkt
Callisto	-	-
Frej	5	5
Kalyke	-	-

**Hvidkløver (*Trifolium repens* L.)**

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Barbian	-	Udvalg af økolyper	1994-97	192 <sup>2)</sup>	Barenbrug	Barenbrug
Klondike	-	Olwen x Milkanova	1993-96	182 <sup>2)</sup>	DLF Seeds	DLF Seeds
Milagro	DP 85-9176	Engelsk x Lithaunsk materiale	2003-06	5	DLF Seeds	DLF Seeds
Rivendel	Fortrolig/confidential	Udvalg i Pajbjerg-familier	1978-84	182 <sup>1)</sup>	DLF Seeds	DLF Seeds
Silvester	DP 85-9573	Syntetisk af 4 kloner	2003-06	5	DLF Seeds	DLF Seeds

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

**Udbytte som afgrødeenheder (AE), tørstof- og grøntudbytte**

Afprøvn. periode	AE/ha og fht			Tørstof, hkg/ha og fht			Grønt, hkg/ha og fht			
	1.br.år	2.br.år	3.br.år	1.br.år	2.br.år	3.br.år	1.br.år	2.br.år	3.br.år	
<b>2003-06</b>	Milo <sup>1)</sup>	<b>68,5</b>	<b>53,9</b>	-	<b>80,3</b>	<b>60,8</b>	-	<b>389</b>	<b>320</b>	-
	Milagro	104	106	-	102	105	-	103	105	-
	Silvester	109	122	-	107	109	-	112	113	-
<b>2001-04</b>	Milo <sup>1)</sup>	<b>86,6</b>	<b>79,9</b>	<b>83,0</b>	<b>95,3</b>	<b>89,5</b>	<b>92,7</b>	<b>657</b>	<b>538</b>	<b>532</b>
	Rivendel	93	96	97	93	97	97	89	91	92
<b>1994-97</b>	Milo <sup>1)</sup>	<b>103,2</b>	<b>102,4</b>	<b>88,0</b>	<b>112,5</b>	<b>111,2</b>	<b>97,2</b>	<b>724</b>	<b>732</b>	<b>612</b>
	Barbian	91	93	94	90	94	96	80	84	85
<b>1993-96</b>	Milo <sup>1)</sup>	<b>101,3</b>	<b>105,0</b>	<b>89,2</b>	<b>106,8</b>	<b>113,0</b>	<b>97,1</b>	<b>720</b>	<b>748</b>	<b>605</b>
	Klondike	105	100	101	104	100	101	103	100	100

<sup>1)</sup> Milo har været målesorter i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortslisten.

**Dyrkningsegenskaber**

Sortsnavn	Begyndende vækst forår	Blomstringstidspunkt	Bladstørrelse <sup>1)</sup>
Barbian	5	4	S
Klondike	5	4	ST
Lipollo	5	4	N
Milagro	5	5	N-ST
Rivendel	5	3	S
Silvester	5	5	ST

<sup>1)</sup> N= normalbladet; S= småbladet; ST= storbladet.

**Alsikekløver (*Trifolium hybridum* L.)**

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Ermo Øtofte		Udv. af Øtofte og (Øtofte x svensk mat.)	1965-69	950 <sup>1)</sup>	DLF Seeds	DLF Seeds

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

**Udbytte (hkg pr. ha) og dyrkningsegenskaber**

Afprøvn. periode	Sortsnavn	Tørstof		Grønt		Begyndende vækst forår	Blomstrings- tidspunkt
		1.br.år	2.br.år	1.br.år	2.br.år		
1965-69	Ermo Øtofte	107,8	66,1	559	324	5	5

**Humlesneglebælg (*Medicago lupulina* L.)**

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Virgo Pajbjerg		Udvalg af Roskilde	1959-62	705 <sup>1)</sup>	DLF Seeds	DLF Seeds

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

**Udbytte (hkg pr. ha) og dyrkningsegenskaber**

Afprøvn. periode	Sortsnavn	Tørstof		Grønt		Begyndende vækst forår	Blomstrings- tidspunkt
		udl.år	1.br.år	udl.år	1.br.år		
1959-62	Virgo Pajbjerg	25,4	56,5	123	312	5	5

**Lucerne (*Medicago sativa* L.)**

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Daisy	LD 0868	Udvalg i eget familiemateriale	1991-94	154 <sup>1)</sup>	Prodana	Prodana

<sup>1)</sup> "Grøn Viden nr."

**Udbytte som afgrødeenheder, tørstof- og grøntudbytte**

Afprøvn. periode	Sortsnavn	AE/ha og fht			Tørstof, hkg/ha og fht			Grønt, hkg/ha og fht		
		1.br.år	2.br.år	3.br.år	1.br.år	2.br.år	3.br.år	1.br.år	2.br.år	3.br.år
1991-94	Vela <sup>1)</sup>	90,0	119,5	116,1	121,5	152,5	146,5	626	750	776
	Daisy	101	103	99	101	102	99	105	105	103

<sup>1)</sup> Vela har været målesort i den anførte afprøvningsperiode, men er nu udgået af sortslisten.

**Dyrkningsegenskaber**

Sortsnavn	Begyndende vækst forår	Blomstringstidspunkt	Modtagelighed overfor:	
			Kransskimmel	Lucernenematoder
Daisy	4	4	-	4

## Rodfrugter

### Sukkerroe (*Beta vulgaris* L.)

Sortsnavn	Forædlerbetegnelse	Ploidi <sup>3)</sup>	Afp. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Abraham	ST 12322	D	2013-14	19	Strube	Strube
Adler	ST 15132	D	2011-12	16	Strube Saat	Strube Saat
Bach	ST 15211	D	2012-13	17	Strube	Strube
Bali	SN-811	D	2013-14	19	SES	SESVDH DK
Barents	ST 12023	D	2010-11	14	Strube Saat	Strube Saat
Bazin	St 15507	D	2015-16	23	STRUBE	STRUBE
Birdie	MA4036	D	2013-14	19	Maribo	Maribo
Bluefox	HII326	D	2013-14	19	Syngenta SE	Syngenta DK
Bonanza	MA2213	D	2016-17	25	Maribo	Maribo
Boone	HI 1469	D	2016-17	25	Syngenta SE	Syngenta DK
Bosch	ST 12102	D	2011-12	16	Strube Saat	Strube Saat
Cantona KWS	3K394	D	2013-14	19	KWS	KWS Scandi
Celesta KWS	6K649	D	2016-17	25	KWS	KWS Scandi
Comanche	SN-221	D	2008-09	10	SESvdH	SES
Criollo	SR-426	D	2009-10	12	SESvdH	SES
Daphna	3K393	D	2014-15	21	KWS	KWS Scandi
Dartmoor	HI 1426	D	2016-17	25	Syngenta SE	Syngenta DK
Davinci	MA2194	D	2015-16	23	MARIBO	MARIBO
Degas	ST 12404	D	2014-15	21	Strube	Strube
Diadem	SR-727	D	2012-13	17	SES	SESVDH DK
Diver	SV1445	D	2014-15	21	SES	Sesvdh DK
Einar	ST 12522	D	2015-16	23	STRUBE	STRUBE
Fairway	MA2092	D	2012-13	17	Maribo	Maribo
Farina KWS	5K562	D	2015-16	25	KWS	KWS Scandi
Fenja KWS	6K680	D	2016-17	25	KWS	KWS Scandi
Flexness	MA2096	D	2012-13	17	Maribo	Maribo
Frontera	MA4022	D	2012-13	17	Maribo	Maribo
Garrano	SR-424	D	2009-10	12	SESvdH	SES
Highland	SR-303	D	2008-09	10	SESvdH	SES
Isabella KWS	8K15	D	2009-10	12	KWS	KWS Scandi
Joker	MA4059	D	2015-16	23	MARIBO	MARIBO
Jollina KWS	1K218	D	2011-12	16	KWS	KWS Scandi
Jura	SV1633	D	2015-16	23	SES	SESVDH DK
Khan	ST 12503	D	2015-16	23	STRUBE	STRUBE
Kopernikus	ST 12107	D	2011-12	16	Strube Saat	Strube Saat
Lakeba	SV1758	D	2016-17	25	SES	Sesvdh DK
Lamiti	SV1740	D	2016-17	25	SES	Sesvdh DK
Leibniz	ST 12354	D	2013-14	19	Strube	Strube
Limousine	MA2010	D	2009-10	12	Maribo	Maribo
Lipizzan	SR-323	D	2008-09	10	SESvdH	SES
Lombok	SN-515	D	2011-12	16	SESvdH	SES
Lumiere	ST 15335	D	2014-15	21	Strube	Strube
Mermaid	SR-729	D	2012-13	17	SES	SESVDH DK
Molly	DS4126	D	2006-07	5	Maribo	Maribo
Mustang	HII438	D	2015-16	25	Syngenta CH	Syngenta DK
Nelson	MA4075	D	2016-17	25	Maribo	Maribo
Palace	DS2058	D	2003-04	308 <sup>2)</sup>	Maribo	Maribo
Pasteur	SD 12827	D	2008-09	10	Strube Saat	Nordic Seed
Patenta KWS	5K530	D	2015-16	23	KWS	KWS SCANDI
Pavarotti	ST 12222	D	2012-13	17	Strube Saat	Strube Saat
Piculet	SV1457	D	2014-15	21	SES	Sesvdh DK
Ragna KWS	3K392	D	2014-15	21	KWS	KWS Scandi
Samoa	SN-732	D	2012-13	17	SES	SESVDH DK
Scandia	MA4057	D	2015-16	23	MARIBO	MARIBO
Selma KWS	5K576	D	2015-16	23	KWS	KWS SCANDI
Sherwood	MA4017	D	2011-12	16	Maribo	Maribo
Sigurd	ST12668	D	2016-17	25	Strube	Strube
Smilla KWS	4K444	D	2014-15	21	KWS	KWS Scandi
Smirna KWS	5K575	D	2015-16	23	KWS	KWS SCANDI
Starling	SR-842	D	2013-14	19	SES	SESVDH DK
Tampa	SV1722	D	2016-17	25	SES	Sesvdh DK
Taylor	ST 12304	D	2013-14	19	Strube	Strube
Thorsen	ST 15532	D	2015-16	23	STRUBE	STRUBE
Tonga	SN-758	D	2013-14	19	SES	SESVDH DK
Tooka	SV1439	D	2014-15	21	SES	Sesvdh DK
Vertigo	SR-843	D	2013-14	19	SES	SESVDH DK
Watson	ST 12004	D	2010-11	14	Strube Saat	Strube Saat
Whisky	SV1656	D	2015-16	23	SES	SESVDH DK

<sup>1)</sup> Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsvforsøg, <sup>2)</sup> "Grøn Viden nr." <sup>3)</sup> D = diploid, P = polyploid.

*Udbytte, pr. ha og forholdstal*

Afprøv. Periode	Sukker		Rod		
	Tons/ha	fht	Tons/ha	fht	
<b>2016-17</b>	<b>Pasteur</b>	14,5	100	<b>83,8</b>	100
	Lombok	14,1	97	83,4	100
	Celesta KWS	15,1	104	86,0	103
	Fenja KWS	15,5	107	94,0	112
	Tampa	14,5	100	84,3	101
	Lamiti	14,2	98	85,1	102
	Lakeba	14,7	101	85,9	103
	Sigurd	14,7	101	85,5	102
	Dartmoor	15,0	103	88,2	105
	Boone	14,6	101	84,9	101
	Bonanza	14,8	102	86,5	103
	Nelson	14,5	100	84,8	101
<b>2015-16</b>	<b>Dancia KWS#</b>	14,6	100	84,1	100
	Lombok	14,3	98	82,4	98
	Farina KWS	15,2	104	88,1	105
	Mustang	14,7	101	84,0	100
	Bazin	14,7	101	85,8	102
	Davinci	14,9	102	85,6	102
	Einar	14,9	102	82,2	98
	Joker	14,4	99	83,8	100
	Jura	14,5	99	84,0	100
	Khan	14,6	100	83,4	99
	Patenta KWS	15,1	103	85,2	101
	Scandia	14,3	98	81,9	97
	Selma KWS	15,6	107	89,1	106
	Smirna	15,1	103	86,4	103
	Thorsen	14,4	99	84,4	100
	Whisky	15,1	103	85,4	102
<b>2014-15</b>	<b>Dancia KWS#</b>	14,5	100	83,2	100
	Elora KWS#	13,9	96	79,0	95
	Ragna KWS	14,6	96	86,4	104
	Daphna	15,1	96	89,0	107
	Smilla KWS	14,5	97	84,4	101
	Tooka	14,2	102	79,0	95
	Diver	14,5	100	80,6	97
	Piculet	14,2	99	80,7	97
	Degas	14,3	100	80,8	97
	Lumiere	13,6	100	77,8	94
<b>2013-14</b>	<b>Rosalinda KWS#</b>	<b>14,5</b>	<b>100</b>	<b>83,1</b>	<b>100</b>
	Elora KWS#	14,3	99	81,8	98
	Cantona KWS	14,7	101	84,3	101
	Taylor	14,6	101	82,6	99
	Abraham	14,3	99	76,9	93
	Leibniz	14,4	99	81,6	98
	Birdie	13,9	96	79,7	96
	Bluefox	14,1	97	81,8	98
	Tonga	13,7	94	78,4	94
	Bali	13,6	94	78,1	94
	Vertigo	14,4	99	82,1	99

Afprøv. periode	Sukker		Rod		
	Tons/ha	fht	Tons/ha	fht	
<b>2012-13</b>	<b>Rosalinda KWS#</b>	<b>14,8</b>	<b>100</b>	<b>83,3</b>	<b>100</b>
	Comanche	13,6	92	75,8	91
	Bach	13,7	93	76,4	92
	Pavarotti	14,7	99	82,0	98
	Fairway	14,6	99	81,5	98
	Samoa	14,5	98	84,0	101
	Diadem	14,6	99	76,9	92
	Mermaid	14,7	99	84,1	101
	Flexness	14,8	100	81,8	98
	Frontera	13,8	93	76,4	92
<b>2011-12</b>	<b>Rosalinda KWS#</b>	<b>14,4</b>	<b>100</b>	<b>85,2</b>	<b>100</b>
	Comanche	13,5	94	77,7	91
	Kopernikus	14,2	99	82,1	96
	Adler	13,8	96	79,2	93
	Bosch	14,6	101	82,6	97
	Sherwood	13,7	95	79,1	93
	Jollina KWS	14,9	103	87,3	102
	Lombok	14,1	98	82,0	96
<b>2010-11</b>	<b>Mars#</b>	<b>12,5</b>	<b>100</b>	<b>74,8</b>	<b>100</b>
	Comanche	12,3	98	74,1	99
	Barents	12,9	103	78,3	105
	Watson	12,8	102	76,3	102
<b>2009-10</b>	<b>Mars#</b>	<b>13,9</b>	<b>100</b>	<b>77,2</b>	<b>100</b>
	Garrano	14,1	101	79,1	102
	Criollo	13,8	99	77,7	101
	Limousine	13,9	99	75,4	98
	Isabella KWS	13,3	96	73,1	95
<b>2008-09</b>	<b>Mars#</b>	<b>14,1</b>	<b>100</b>	<b>77,0</b>	<b>100</b>
	Lipizzan	14,6	104	80,1	104
	Highland	14,1	101	78,4	102
	Comanche	13,1	94	72,8	95
<b>2006-07</b>	<b>Verity#</b>	<b>10,9</b>	<b>100</b>	<b>63,7</b>	<b>100</b>
	Molly	12,2	111	73,0	115
<b>2003-04</b>	<b>Manhattan#</b>	<b>142,9</b>	<b>100</b>	<b>795</b>	<b>100</b>
	Palace	154,6	108	811	102

# Sorterne har været målesorter i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortslisten.



**Dyrknings- og kvalitetsegenskaber**

	Rodens glathed	Rodens længde	Rodens højde over jord	Tendens til stokløbning normalt. såtidspunkt	Tendens til stokløbning tidlig såtidspunkt	Sukker- procent	Saft- renhed	Jord- vedhæng	Specielle egenskaber
Abraham	5	5	4	1	3	7	7	5	
Adler	5	6	5	1	1	5	6	5	X
Bach	2	5	5	1	2	5	6	4	X
Bali	5	3	4	4	3	5	5	4	X
Barents	6	3	3	1	2	5	7	3	
Bazin	2	7	8	1	1	2	5	4	X
Birdie	5	8	8	1	2	6	6	2	X
Bluefox	5	7	7	1	3	6	6	2	X
Bonanza	4	4	7	1	2	6	5	4	
Boone	4	4	7	1	2	6	6	4	
Bosch	5	5	5	1	3	6	7	4	
Cantona KWS	5	4	6	1	1	5	5	2	X
Celesta KWS	4	5	6	1	2	6	5	3	
Comanche	5	7	4	1	2	5	6	5	X
Criollo	6	5	5	1	1	5	5	6	
Daphna	2	5	8	1	1	3	5	4	X
Dartmoor	4	5	7	3	2	5	5	4	
Davinci	3	3	8	1	2	4	6	3	
Degas	4	7	9	1	2	5	6	4	
Diadem	2	5	4	2	2	7	5	5	
Diver	3	4	8	1	1	5	6	4	
Einar	5	3	7	1	1	6	7	3	X
Fairway	2	5	6	5	1	5	6	5	
Farina KWS	2	2	7	1	1	4	5	4	
Fenja KWS	4	3	6	1	2	4	5	3	X
Flexness	2	5	6	4	7	6	6	3	
Frontera	2	6	4	3	7	6	6	4	X
Garrano	6	6	6	1	1	5	5	5	
Highland	4	5	6	1	1	5	6	5	
Isabella KWS	6	5	3	1	1	7	5	5	X
Joker	3	3	8	1	5	3	6	3	X
Jollina KWS	5	4	5	1	2	5	6	4	
Jura	2	3	8	1	2	2	6	5	X
Khan	3	6	8	1	1	5	6	3	
Kopernikus	5	6	6	1	4	5	7	4	
Lakeba	5	4	5	2	1	5	5	4	
Lamiti	4	3	5	3	1	5	5	6	X
Leibniz	5	4	6	1	3	6	6	3	
Limousine	5	5	4	1	1	7	5	6	
Lipizzan	4	5	5	1	1	5	7	5	
Lombok	5	6	7	7	2	5	5	5	X
Lumiere	4	4	6	1	1	5	6	5	X
Mermaid	2	4	5	1	2	5	6	4	
Molly	5	3	4	1	2	5	4	4	
Mustang	3	3	8	1	1	4	6	3	
Nelson	4	7	8	1	2	6	5	3	X
Palace	5	7	6	1	1	7	3	3	
Pasteur	5	4	5	3	2	6	6	6	
Patenta KWS	3	3	6	1	1	5	5	4	
Pavarotti	2	5	6	5	3	5	5	3	
Piculet	2	2	8	1	1	5	7	3	
Ragna KWS	2	5	8	1	1	3	5	3	X
Samoa	2	5	6	1	3	4	6	5	X
Scandia	3	4	8	1	2	5	6	4	X
Selma KWS	2	4	8	1	1	5	6	3	
Sherwood	5	5	6	2	7	5	4	3	X
Sigurd	5	4	6	2	3	6	5	5	
Smilla KWS	3	4	6	1	1	3	4	4	
Smirna KWS	3	2	7	1	1	5	6	4	
Starling	5	5	6	1	1	6	6	4	
Tampa	5	4	8	1	1	6	5	3	
Taylor	6	4	8	1	3	6	6	2	
Thorsen	4	8	7	1	2	2	5	5	X
Tonga	5	4	6	1	1	6	6	2	X
Tooka	3	4	5	1	7	6	6	6	X
Vertigo	5	4	6	1	2	7	7	3	
Watson	5	5	4	1	5	6	7	5	
Whisky	2	4	8	1	1	5	6	3	

**Specielle egenskaber**

<b>Adler</b>	Ifølge markforsøg udført ved NBR Nordic Beet Research 2011 og 2012 er sorten tolerant overfor nematoder. Kilde: Faglig beretning 2012, NBR.
<b>Bach</b>	Ifølge markforsøg udført ved NBR Nordic Beet Research 2012 og 2013 er sorten tolerant overfor nematoder. Kilde: Faglig beretning 2013, NBR.
<b>Bali</b>	Ifølge markforsøg udført ved NBR Nordic Beet Research 2013 og 2014 er sorten tolerant overfor nematoder. Kilde: Faglig beretning 2014, NBR.
<b>Bazin</b>	Ifølge markforsøg udført ved NBR Nordic Beet Research 2015 og 2016 er sorten tolerant overfor nematoder. Kilde: Faglig beretning 2016, NBR.
<b>Birdie</b>	Ifølge markforsøg udført ved NBR Nordic Beet Research 2013 og 2014 er sorten tolerant overfor nematoder. Kilde: Faglig beretning 2014, NBR.
<b>Bluefox</b>	Ifølge markforsøg udført ved NBR Nordic Beet Research og 2014 er sorten tolerant overfor nematoder. Kilde: Faglig beretning 2014, NBR.
<b>Cantona KWS</b>	Ifølge markforsøg udført ved NBR Nordic Beet Research 2013 og 2014 er sorten tolerant overfor nematoder. Kilde: Faglig beretning 2014, NBR.
<b>Comanche</b>	Ifølge markforsøg udført ved NBR Nordic Beet Research 2008-2009 er sorten tolerant overfor nematoder. Kilde: Faglig beretning 2008 og 2009, NBR.
<b>Daphna</b>	Ifølge markforsøg udført ved NBR Nordic Beet Research 2014 og 2015 er sorten tolerant overfor nematoder. Kilde: Faglig beretning 2015, NBR.
<b>Fenja KWS</b>	Ifølge markforsøg udført ved NBR Nordic Beet Research 2016 og 2017 er sorten tolerant overfor nematoder. Kilde: Faglig beretning 2017, NBR.
<b>Frontera</b>	Ifølge markforsøg udført ved NBR Nordic Beet Research 2012 og 2013 er sorten tolerant overfor nematoder. Kilde: Faglig beretning 2013, NBR.
<b>Isabella KWS</b>	Ifølge tyske undersøgelser er sorten tolerant overfor Rhizomania og Rhizoctonia. Kilde: BSA Beskrivende Sortenliste 2010.
<b>Joker</b>	Ifølge markforsøg udført ved NBR Nordic Beet Research 2015 og 2016 er sorten tolerant overfor nematoder. Kilde: Faglig beretning 2016, NBR.
<b>Jura</b>	Ifølge markforsøg udført ved NBR Nordic Beet Research 2015 og 2016 er sorten tolerant overfor nematoder. Kilde: Faglig beretning 2016, NBR.
<b>Lamiti</b>	Ifølge markforsøg udført ved NBR Nordic Beet Research 2016 og 2017 er sorten tolerant overfor nematoder. Kilde: Faglig beretning 2017, NBR.
<b>Lombok</b>	Ifølge markforsøg udført ved NBR Nordic Beet Research 2011 og 2012 er sorten tolerant overfor nematoder. Kilde: Faglig beretning 2012, NBR.
<b>Lumiere</b>	Ifølge markforsøg udført ved NBR Nordic Beet Research 2014 og 2015 er sorten tolerant overfor nematoder. Kilde: Faglig beretning 2015, NBR.
<b>Nelson</b>	Ifølge markforsøg udført ved NBR Nordic Beet Research 2016 og 2017 er sorten tolerant overfor nematoder. Kilde: Faglig beretning 2017, NBR.
<b>Ragna KWS</b>	Ifølge markforsøg udført ved NBR Nordic Beet Research 2014 og 2015 er sorten tolerant overfor nematoder. Kilde: Faglig beretning 2015, NBR.
<b>Samoa</b>	Ifølge markforsøg udført ved NBR Nordic Beet Research 2012 og 2013 er sorten tolerant overfor nematoder. Kilde: Faglig beretning 2013, NBR.
<b>Scandia</b>	Ifølge markforsøg udført ved NBR Nordic Beet Research 2015 og 2016 er sorten tolerant overfor nematoder. Kilde: Faglig beretning 2016, NBR.
<b>Sherwood</b>	Ifølge markforsøg udført ved NBR Nordic Beet Research 2012 og 2013 er sorten tolerant overfor nematoder. Kilde: Faglig beretning 2013, NBR.
<b>Thorsen</b>	Ifølge markforsøg udført ved NBR Nordic Beet Research 2015 og 2016 er sorten tolerant overfor nematoder. Kilde: Faglig beretning 2016, NBR.
<b>Tonga</b>	Ifølge markforsøg udført ved NBR Nordic Beet Research 2013 og 2014 er sorten tolerant overfor nematoder. Kilde: Faglig beretning 2014, NBR.
<b>Tooka</b>	Ifølge markforsøg udført ved NBR Nordic Beet Research 2014 og 2015 er sorten tolerant overfor nematoder. Kilde: Faglig beretning 2015, NBR.

**Foderbede (*Beta vulgaris* L.)**

Sortnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Ploidi <sup>1)</sup>	Afprøvn. periode	Beskrivende sortliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
<b>Sorter med højt tørstofindhold</b>							
Bangor	DM 750-8055	MS fra sukker/foderroe genpool	P	2010-11	14	DLF Seeds	DLF Seeds
Blizzard	SFB 95/7	Sharpes forædling materiale	P	1998-99	223 <sup>3)</sup>	Limagrain GB	Limagrain DK
Energardi	DM 750-8061	MS fra sukker/foderroe genpool	P	2010-11	14	DLF Seeds	DLF Seeds
Magnum	M 8603	2n mm MS x 4n MM familie	P	1986-88	34 <sup>3)</sup>	Maribo	Maribo
Marshal	M 9010	2n mm F <sub>1</sub> CMS x 4n MM familie	P	1990-92	98 <sup>3)</sup>	Maribo	Maribo
Nestor	DP 4027	Moder: MS/Hugin x hvide OT-linier Bestøver: Udv. af krydsninger i Meka	D	1990-91	98 <sup>3)</sup>	DLF Seeds	DLF Seeds
Solid	DM 750-8060	MS fra sukker/foderroe genpool	P	2010-11	14	DLF Seeds	DLF Seeds
Timbale	DM 1571	-	P	2015-16	23	DLF SEEDS	DLF SEEDS
Troya	DP 4005	-	P	1988-90	-	DLF-Trofolium	DLF Seeds
<b>Sorter med middelhøjt tørstofindhold</b>							
Blaze	SFB 95/4A	Sharpes forædling materiale	P	1997-98	208 <sup>3)</sup>	Limagrain GB	Limagrain DK
Korsroe Pajbjerg	-	Polyploid af diploid Pajbjerg Korsroe	P	1970-73	1171 <sup>2)</sup>	DLF Seeds/Graminex	DLF Seeds
Kyros	Gul Monog. Tri	(Amr.m.x2n Korsroe)x4n Pajbjerg Ideal	P	1970-73	1171 <sup>2)</sup>	DLF Seeds	DLF Seeds
Robbos	SVJ901	-	P	1999-00	238 <sup>3)</sup>	Limagrain GB	Limagrain DK

<sup>1)</sup> D= diploid, P= polyploid. <sup>2)</sup> Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsvorsøg, <sup>3)</sup> "Grøn Viden nr."

**Udbyttetabel**

Afprøvn. Periode		Tørstof i				Friskvægt		Rod			
		Rod	Fht	Rod + top	Fht	Rod	Fht	Sukker udbytte	Fht	Sukker %	Fht
2015-16	Magnum	20,4	100	23,6	100	91,0	100	13,0	100	14,9	100
	Timbale	18,5	89	24,2	103	104,9	116	13,3	102	13,1	88
2010-11	Magnum	19,2	100	25,1	100	100,5	100	14,0	100	14,0	100
	Bangor	20,2	105	25,2	100	114,7	114	14,8	105	12,9	92
	Energardi	20,5	107	25,6	102	116,4	116	14,5	104	14,2	101
	Solid	20,3	106	25,4	101	116,3	116	14,6	104	12,6	90

**Udbytte (hkg pr. ha) og forholdstal**

Afprøvn. periode		Tørstof i				Friskvægt					
		Rod+70 % top	fht	Rod	fht	Top	fht	Rod	fht	Top	fht
<b>Sorter med højt tørstofindhold</b>											
1998-99	Kyros	168,1	100	138,4	100	42,4	100	857	100	373	100
	Magnum	178,3	107	147,0	107	44,7	106	787	93	378	103
	Blizzard	178,7	107	147,8	108	44,2	103	734	88	346	92
1996-97	Kyros	154,4	100	129,8	100	35,2	100	753	100	284	100
	Magnum	162,5	105	136,0	105	38,0	108	702	93	304	108
1990-92	Krake <sup>1)</sup>	169,6	100	130,9	100	55,2	100	669	100	411	100
	Marshal	194,0	114	158,1	121	51,4	93	847	127	375	91
	Nestor	193,4	114	158,5	121	49,9	90	775	116	344	84
<b>Sorter med middelhøjt tørstofindhold</b>											
1997-98	Kyros	153,5	100	126,1	100	39,1	100	747	100	320	100
	Blaze	157,7	102	133,1	105	35,0	89	778	104	273	86
1999-00	Kyros	198,5	100	169,0	100	42,1	100	1001	100	379	100
	Robbos	209,5	106	180,0	106	42,2	101	1008	101	389	103
1998-99	Kyros	168,1	100	138,4	100	42,4	100	857	100	373	100
	Krake <sup>1)</sup>	168,2	100	129,9	100	54,7	100	643	100	422	100
	Kyros	179,0	106	144,1	111	49,8	91	834	130	405	96
1970-73	Troya	181,2	108	150,0	115	44,6	81	842	131	349	83
	Meka Øtofte <sup>1)</sup>	153,0	100	122,5	100	43,5	100	609	100	324	100
	Kyros	158,3	106	125,9	103	46,3	106	698	115	371	115
	Korsroe Pajbjerg	152,3	102	124,2	101	40,2	92	709	116	317	98

<sup>1)</sup> Meka Øtofte og Krake har været målesorter i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortlisten.

BESKRIVENDE SORTSLISTE

**Dyrknings- og kvalitetsegenskaber**

Sortsnavn	Germitet <sup>1)</sup>	Rodens farve <sup>2)</sup>	Rodens længde	Rodens højde over jorden	Tendens til stokløbning normalt såning	Tendens til stokløbning tidlig såning	Tørstof i rod	Jordvedhæng
<b>Sorter med højt tørstofindhold</b>								
Blizzard	m	h	6	4	1	-	9	-
Marshal	m	h	6	6	1	-	7	-
Nestor	m	h	7	6	1	-	8	-
<b>Sorter med middelhøjt tørstofindhold</b>								
Bangor	m	g	7	5	7	5	4	2
Blaze	m	r	6	6	1	-	6	-
Energarcı	m	h	5	8	2	1	4	3
Korsroe Pajbjerg	m	g	7	8	1	-	5	-
Kyros	m	g	6	7	1	-	6	-
Robbos	m	g	5	7	1	-	7	-
Solid	m	h	6	4	2	1	4	2
Timbale	m	g	7	8	2	4	1	3
Troya	m	g	7	7	1	-	6	-

<sup>1)</sup> M = multigermer, m = monogerm. <sup>2)</sup> g = gul, h = hvid, go = gul-orange, r = rød, ro = rosa, rro = rød-rosa.

**Bederøe til energi (*Beta vulgaris* L.)**

Sortsnavn	Forælder betegnelse	Oprindelse	Ploid <sup>1)</sup>	Afprøvn. periode	Beskrivende sortliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Acker	ST 24303	Diploid MS singlecross*diploid pairplant.	D	2013-14	19	Strube	Strube
Alfred	ST 24434	Own material	D	2014-15	21	Strube	Strube
Bardot	MA6005	2n monogerm F1 GM*2n multigerm best verfamilie	D	2014-15	21	Maribo	Maribo
Bergman	MA6002	2n monogerm F1 GM x 2n multigerm bestøverfamilie	D	2012-13	17	Maribo	Maribo
Cindy KWS	1B928	Fortrolig/confidential	D	2011-12	16	KWS	KWS Scandi
Debby KWS	0B917	Fra KWS forædlingsmateriale	D	2010-11	14	KWS	KWS Scandi
Eloquenta KWS	5E945	Individual selection with test of progenies	D	2015-16	25	KWS	KWS Scandi
Enermax	DM 750-8058	MS fra sukker/foderroe genpool.	P	2010-11	14	DLF Seeds	DLF Seeds
Florie	FD14F9002	MS F9002*Poll F9002	D	2014-15	21	FD	FD
Gerty KWS	9B109	Fortrolig/confidential	D	2009-10	12	KWS	KWS Scandi
Hawai	SN-866	2xMS*2xPollinator	D	2013-14	19	SES	SESVDH DK
Majana KWS	3B939	2x monogerm seedparent * 2x fertile pollinator.	D	2013-14	19	KWS	KWS Scandi
Myrilla KWS	6E950	Individual selection with test of progenies	D	2016-17	25	KWS	KWS Scandi
Pierina KWS	6E949	Individual selection with test of progenies	D	2016-17	25	KWS	KWS Scandi
Tarmina KWS	4B942	Cercospora. 2xmonogerm seedparent * 2x fertile pollinator.	D	2014-15	21	KWS	KWS Scandi
Walter	ST 24532	Own material	D	2015-16	23	Strube	Strube
Yoda	ST 24445	Own material	D	2014-15	21	Strube	Strube

<sup>1)</sup> D= diploid, P= polyploid.

**Udbytte (tons pr.ha) og forholdstal**

Afprøvn. periode		Tørstof i				Friskvægt		Rod			
		Rod	Fht	Rod + top	Fht	Rod	Fht	Sukker udbytte	Fht	Sukker %	Fht
<b>2016-17</b>	<b>Gerty KWS</b>	<b>20,9</b>	<b>100</b>	<b>27,1</b>	<b>100</b>	<b>94,6</b>	<b>100</b>	-	-	-	-
	Pierina KWS	23,0	110	30,0	111	98,1	104	-	-	-	-
	Myrilla KWS	22,6	108	30,5	113	99,6	105	-	-	-	-
<b>2015-16</b>	<b>Gerty KWS</b>	<b>20,2</b>	<b>100</b>	<b>24,9</b>	<b>100</b>	<b>90,5</b>	<b>100</b>	-	-	-	-
	Magnum	19,1	95	23,6	94	93,7	103	-	-	-	-
	Eloquenta KWS	21,9	108	26,0	105	94,8	105	-	-	-	-
	Walter	20,9	103	26,3	105	91,1	101	-	-	-	-
<b>2014-15</b>	<b>Gerty KWS</b>	<b>20,3</b>	<b>100</b>	<b>25,0</b>	<b>100</b>	<b>92,8</b>	<b>100</b>	<b>14,4</b>	<b>100</b>	<b>15,5</b>	<b>100</b>
	Alfred	20,5	101	25,9	104	89,5	96	15,0	104	16,8	108
	Bardot	20,1	99	25,4	102	94,4	102	15,0	104	15,8	102
	Florie	19,4	96	25,1	100	85,3	92	14,5	101	17,0	110
	Tarmina KWS	20,9	103	26,3	105	93,8	101	15,7	109	16,8	108
	Yoda	20,9	103	26,2	105	90,6	98	15,5	108	17,1	110
<b>2013-14</b>	<b>Gerty KWS</b>	<b>21,5</b>	<b>100</b>	<b>27,0</b>	<b>100</b>	<b>102,2</b>	<b>100</b>	<b>15,5</b>	<b>100</b>	<b>15,1</b>	<b>100</b>
	Acker	21,3	99	14,2	102	94,2	92	16,0	103	16,9	112
	Hawai	21,1	98	27,3	101	97,7	96	15,7	106	16,0	106
	Majana KWS	21,8	101	28,2	104	94,5	92	17,3	115	17,3	115
<b>2012-13</b>	<b>Gerty KWS</b>	<b>21,9</b>	<b>100</b>	<b>28,1</b>	<b>100</b>	<b>100,0</b>	<b>100</b>	<b>15,8</b>	<b>100</b>	<b>15,8</b>	<b>100</b>
	Bergman	22,1	101	28,6	102	99,6	100	16,7	105	16,7	105
<b>2011-12</b>	<b>Gerty KWS</b>	<b>22,9</b>	<b>100</b>	<b>28,7</b>	<b>100</b>	<b>103,2</b>	<b>100</b>	<b>16,7</b>	<b>100</b>	<b>16,2</b>	<b>100</b>
	Cindy KWS	22,8	100	29,2	102	100,1	97	17,4	104	17,0	105
<b>2010-11</b>	<b>Gerty KWS</b>	<b>21,4</b>	<b>100</b>	<b>26,7</b>	<b>100</b>	<b>99,3</b>	<b>100</b>	<b>15,6</b>	<b>100</b>	<b>15,7</b>	<b>100</b>
	Debby KWS	21,2	99	27,0	101	100,4	101	15,9	102	15,9	101
	Enermax	21,0	98	26,6	100	107,8	108	15,3	98	14,2	91
<b>2009-10</b>	<b>Magnum<sup>1)</sup></b>	<b>19,6</b>	<b>100</b>	<b>24,6</b>	<b>100</b>	<b>92,9</b>	<b>100</b>	<b>14,2</b>	<b>100</b>	<b>15,5</b>	<b>100</b>
	Gerty KWS	21,6	110	26,0	106	92,6	100	15,7	111	16,9	110

<sup>1)</sup> Magnum har været målesorten i foderbedeforsøg til energi i den anførte afprøvningsperiode, men er på sortlisten som alm. foderbede.

**Dyrknings- og kvalitetsegenskaber**

Sortsnavn	Germitet <sup>1)</sup>	Rodens farve <sup>2)</sup>	Rodens længde	Rodens højde over jorden	Tendens til Stokløbning normalt såtidspunkt	Tendens til Stokløbning tidlig såtidspunkt	Tørstof i rod	Jordvedhæng
Pierina KWS	m	h	4	5	1	1	7	3
Myrilla KWS	m	h	5	5	1	1	6	4
Eloquenta KWS	m	h	5	4	2	2	7	5
Acker	m	h	3	4	1	2	7	6
Alfred	m	h	5	4	1	3	7	6
Bardot	m	h	8	4	1	2	4	3
Bergman	m	h	5	4	1	1	5	5
Cindy KWS	m	h	4	4	1	7	5	2
Debby KWS	m	h	5	8	3	5	5	3
Enermax	m	h	6	7	5	2	5	3
Florie	m	h	4	3	2	3	7	7
Gerty KWS	m	h	6	5	1	1	5	5
Hawai	m	h	6	3	2	2	6	5
Majana KWS	m	h	2	3	1	3	8	6
Tarmina KWS	m	h	7	4	1	1	6	5
Walter	m	h	7	4	2	1	6	6
Yoda	m	h	5	4	1	3	7	5

<sup>1)</sup> M = multigermer, m = monogerm. <sup>2)</sup> g = gul, h = hvid, go = gul-orange, r = rød, ro = rosa, rro = rød-rosa.

## Majs og grønfoderplanter

### Majs (*Zea mays* L.) til helsæd

Sortsnavn	Forædlerbetegnelse	Type	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Ability	LZM165/85	Enkelthybrid	2015-16	23	LG Europe	Limagrain dk
Absalon	LZM162/84	Enkelthybrid	2012-13	17	LG Europe	Limagrain DK
Activate	LZM159/85	Trihybrid	2009-10	12	LG Europe	Limagrain DK
Actual	SA0025	Enkelthybrid	2016-17	25	Syngenta FR	Syngenta DK
Actura	KXA8015	Trihybrid	2009-10	12	KWS	KWS Scandi
Agiraxx	RH0733	Trihybrid	2007-08	8	Ragt FR	Ragt Nordic
Alfastar	LZM160/71	Enkelthybrid	2011-12	16	LG Europe	Limagrain DK
Aurelius KWS	KXB3001	Trihybrid	2013-14	19	KWS	KWS Scandi
Autens KWS	KXB4001	Trihybrid	2014-15	21	KWS	KWS Scandi
Avitus KWS	KXB5007	Enkelthybrid	2016-17	25	KWS	KWS Scandi
Conclusion	LZM166/86	Enkelthybrid	2016-17	25	LG Europe	Limagrain DK
Edgard KWS	KXB4003	Trihybrid	2014-15	21	KWS	KWS Scandi
Emblem	LZM 160/81	Enkelthybrid	2010-11	14	LG Europe	Limagrain DK
Function	LZM166/85	Enkelthybrid	2016-17	25	LG Europe	Limagrain DK
Kainoas	KXB1009	Enkelthybrid	2012-13	17	KWS	KWS Scandi
Keen	KXA0006	Trihybrid	2011-12	16	KWS	KWS Scandi
Kolding	SM B0152	Enkelthybrid	2013-14	23	MOREAU	BREEDEX DK
Kolter	KXA8006	Trihybrid	2008-09	10	KWS	KWS Scandi
Kontender	KXA7011	Trihybrid	2008-09	10	KWS	KWS Scandi
KWS Calvini	KXB6004	Trihybrid	2016-17	25	KWS	KWS Scandi
LG30209	LZM162/71	Trihybrid	2012-13	17	LG Europe	Limagrain DK
Likeit	KXB5010	Trihybrid	2015-16	23	KWS	KWS Scandi
Mixxture	RH08040	Trihybrid	2008-09	10	Ragt FR	Sejet
Mondolin	SM C0207	Enkelthybrid	2013-14	19	MOREAU	BREEDEX DK
Monty	LZM160/82	Trihybrid	2010-11	14	LG Europe	Limagrain DK
P7326	X70D174	Enkelthybrid	2013-14	19	PIONEER DE	Sejet
Ramirez	KXA0009	Trihybrid	2011-12	16	KWS	KWS Scandi
RGT Norwixx	RH12003	Trihybrid	2012-13	17	Ragt FR	Ragt Nordic
RGT Oxxgood	RH13001	Enkelthybrid	2013-14	19	Ragt FR	Ragt Nordic
RGT Sharxx	RH12005	Trihybrid	2012-13	17	Ragt FR	Ragt Nordic
RGT Stewaxx	RH15002	Enkelthybrid	2015-16	23	Ragt fr	Ragt nordic
SY Nordicstar	SA0022	Enkelthybrid	2013-14	19	SYNGENTA FR	Sejet
Tobias	MGM171144	Trihybrid	2008-09	10	Maisadour	FM Majs
Venetia	MGM170349	Enkelthybrid	2009-10	12	Maisadour	FM Majs
Wizard	LZM164/83	Trihybrid	2014-15	21	LG Europe	Limagrain DK

BESKRIVENDE SORTSLISTE

**Energi- (NEL20 GJ/ha) og tørstofudbytte (hkg pr. ha)**

	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	GJ/ha	Hkg /ha	GJ/ha	Hkg /ha	GJ/ha	Hkg /ha	GJ/ha	Hkg /ha	GJ/ha	Hkg /ha	GJ/ha	Hkg /ha	GJ/ha	Hkg /ha	GJ/ha	Hkg /ha	GJ/ha	Hkg /ha
Blanding	113,5	179,0	92,5	142,0	110,2	166,5	95,3	152,1	97,1	168,6	114,3	184,7	78,4	130,7	114,7	190,2	92,0	159,6
	<b>fht</b>	<b>fht</b>	<b>fht</b>	<b>fht</b>	<b>fht</b>	<b>fht</b>	<b>fht</b>	<b>fht</b>	<b>fht</b>	<b>fht</b>	<b>fht</b>	<b>fht</b>	<b>fht</b>	<b>fht</b>	<b>fht</b>	<b>fht</b>	<b>fht</b>	<b>fht</b>
Ability	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103	106	99	100	103	102
Absalon	-	-	-	-	-	-	98	99	109	105	109	106	98	101	95	95	102	103
Activate	-	-	-	-	92	92	94	91	106	99	98	98	84	82	90	90	97	94
Actual	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	99	102	103
Actura	107	106	99	104	98	102	97	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agriaxx	97	98	-	-	-	-	97	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alfastar	-	-	-	-	110	107	99	102	-	107	107	106	104	104	98	97	-	-
Aurelius KWS	-	-	-	-	-	-	-	-	105	102	98	102	100	101	96	97	-	-
Autens KWS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112	108	102	104	101	100	96	95
Avitus KWS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	98	97	97
Conclusion	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101	101	104	100
Edgard KWS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101	104	100	103	97	102	93	95
Emblem	-	-	98	97	101	101	103	99	-	104	97	100	95	94	97	99	96	97
Function	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103	103	109	107
Kainoas	-	-	-	-	-	-	92	95	103	99	104	101	94	96	93	95	85	88
Keen	-	-	-	-	94	93	102	96	-	97	91	91	95	94	-	-	-	-
Kolding	-	-	-	-	-	-	-	-	108	104	104	101	-	-	-	-	-	-
Kolter	102	99	94	96	95	96	-	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kontender	101	102	98	101	105	103	-	89	-	98	98	99	92	92	-	-	-	-
KWS Calvini	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	99	103	103
LG30209	-	-	-	-	-	-	102	103	113	110	102	103	105	104	98	98	104	103
Likeit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102	102	93	97	92	94
Mixxture	101	98	95	96	101	103	101	100	107	102	94	96	91	93	-	-	-	-
Mondolin	-	-	-	-	-	-	-	-	111	108	102	101	-	-	94	97	-	-
Monty	-	-	103	106	107	108	102	99	-	108	103	103	-	-	-	-	-	-
P7326	-	-	-	-	-	-	-	-	106	101	93	94	-	-	-	-	-	-
Ramirez	-	-	-	-	96	95	97	92	-	96	85	86	95	94	-	-	-	-
RGT Norwixx	-	-	-	-	-	-	93	92	104	100	98	94	90	92	-	-	-	-
RGT Oxxgood	-	-	-	-	-	-	-	-	105	100	98	97	95	94	93	93	97	95
RGT Sharxx	-	-	-	-	-	-	99	97	110	104	102	100	91	93	95	94	94	93
RGT Stewaxx	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	101	96	96	97	95
SY Nordicstar	-	-	-	-	-	-	-	-	110	104	102	101	98	100	93	96	94	96
Tobias	101	103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venetia	104	105	97	103	98	102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wizard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	98	98	95	97	95	98	96

	2007		2008	
	GJ/ha	Hkg /ha	GJ/ha	Hkg /ha
Blanding	94,4	157,8	109,6	174
	<b>fht</b>	<b>fht</b>	<b>fht</b>	<b>fht</b>
Agriaxx	100	99	103	105
Kolter	-	-	104	103
Kontender	-	-	106	105
Kreel	103	102	-	-
MAS10C#	105	X	-	-
Mixxture	-	-	107	107
Tobias	-	-	106	109

Blandingens sammensætning:

2017: Kompetens, Atrium#, Asgaard, LG 30211

2016: Anvil#, Atrium#, NK Bull#, og LG30211

2015: Anvil#, Atrium#, NK Bull#, og LG30211

2014: Anvil#, Atrium#, NK Bull#, og LG30211

2013: Anvil#, Atrium#, NK Bull#, og LG30211

2012: Anvil#, Atrium#, NK Bull#, og Banguy

# sorten er udgået af sortslisten

2011: Anvil#, Atrium#, NK Bull# og Banguy#

2010: Anvil#, Atrium#, NK Bull# og Banguy#

2009: Anvil#, Ravenna#, NK Bull# og Banguy#

2008: Anvil#, Ravenna#, Rosalie# og Banguy#

2007: Tasillo#, Ravenna#, Rosalie# og Banguy#



**Dyrkningsegenskaber**

	Kulderesistens	Vælde tilbøjelighed	Knække tilbøjelighed	Plante- højde	Tendens til dannelse af sideskud	Tidligheds- klasse
Ability	7	2	-	5	3	5
Absalon	7	-	-	4	6	6
Activate	7	2	-	3	3	8
Actual	7	3	-	2	7	6
Actura	7	1	1	7	4	7
Agiraxx	7	1	1	6	4	6
Alfastar	8	-	-	4	2	7
Aurelius KWS	7	-	-	8	2	6
Autens KWS	7	2	-	8	3	3
Avitus KWS	7	3	-	7	2	8
Conclusion	7	3	-	4	7	7
Edgard KWS	8	2	-	8	2	2
Emblem	7	-	-	6	3	8
Function	8	3	-	5	6	5
Kainoas	7	-	-	3	2	8
Keen	7	-	-	4	2	6
Kolding	7	-	-	8	4	6
Kolter	7	1	1	3	1	8
Kontender	8	1	1	5	1	9
KWS Calvinii	7	3	-	6	4	8
LG30209	7	-	-	6	8	5
Likeit	7	2	-	8	1	4
Mixxture	7	1	1	5	3	7
Mondolin	7	-	-	8	7	6
Monty	7	-	-	5	3	7
P7326	7	-	-	6	4	7
Ramirez	8	-	-	5	2	8
RGT Norwixx	7	-	-	5	3	8
RGT Oxxgood	7	-	-	6	2	6
RGT Sharxx	7	-	-	4	4	7
RGT Stewaxx	7	2	-	5	5	5
SY Nordicstar	7	-	-	6	4	6
Tobias	7	1	1	7	1	7
Venetia	8	2	3	6	4	7
Wizard	7	2	-	4	4	4

**Kvalitetsegenskaber**

	<b>Tørstof i kolben</b>	<b>Tørstof i hele planten</b>	<b>Råprotein i hele planten</b>	<b>Træstof i hele planten</b>	<b>Stivelse i hele planten</b>	<b>FK NDF</b>
Ability	5	5	2	-	3	8
Absalon	6	6	3	4	6	7
Activate	8	8	3	-	8	8
Actual	6	3	3	-	6	7
Actura	7	7	5	3	5	4
Agiraxx	6	8	4	4	8	6
Alfatar	7	7	4	4	4	7
Aurelius KWS	6	8	4	4	5	5
Autens KWS	7	7	4	-	5	7
Avitus KWS	8	8	2	-	7	7
Conclusion	7	4	3	-	5	7
Edgard KWS	7	7	3	-	4	7
Emblem	8	8	5	3	7	9
Function	5	4	2	-	4	7
Kainoas	8	7	4	3	8	6
Keen	8	9	4	3	8	8
Kolding	6	7	4	4	6	6
Kolter	8	8	6	3	6	8
Kontender	8	8	4	3	7	6
KWS Calvinii	8	7	3	-	7	7
LG30209	5	5	3	4	5	7
Likeit	4	6	3	-	4	6
Mixxture	7	7	3	3	6	8
Mondolin	6	7	4	4	6	6
Monty	7	7	4	3	4	8
P7326	7	8	4	3	8	6
Ramirez	8	9	5	2	9	8
RGT Norwixx	8	7	4	3	9	7
RGT Oxxgood	6	8	4	4	7	7
RGT Sharxx	7	6	4	3	8	8
RGT Stewaxx	5	6	3	-	6	7
SY Nordicstar	6	8	5	3	7	7
Tobias	7	6	4	5	4	6
Venetia	7	5	4	4	3	6
Wizard	7	8	4	-	6	9

**Kernemajs (*Zea mays* L.)**

Sortsnavn	Forædlerbetegnelse	Type	Afprøvn. periode	Beskrivende sortliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
LG30179	LZM164/80	hybrid	2015-16	23	LG Europe	Limagrain DK
Yukon	LZM159/86	Enkelthybrid	2010-11	14	LG Europe	Limagrain DK

**Kerneudbytte**

	2010	2011	2015	2016	2017
	hkg/ha/ fht	hkg/ha/ fht	hkg/ha/ fht	hkg/ha/ fht	hkg/ha/ fht
Lapiora <sup>1)</sup>	66,9	71,9	-	-	-
Yukon	98	98	68,4	103,5	84,9
LG30179	-	-	112	106	104

<sup>1)</sup> Lapiora har været målesort i den anførte afprøvningsperiode, men er ikke længere på sortlisten.

**Dyrkningsegenskaber**

	Kulderesistens	Lejesæd	Plante-højde	Tendens til dannelse af sideskud	Blottede kolber	Modtalighed for			
						Majs-bladplet	Majs-øjeplet	Fusarium kolbe	Fusarium stængel
Yukon	7	3	4	2	2	6	4	3	3
LG30179	7	3	6	3	6	5	5	-	3

**Kvalitetssegenskaber**

	Tørstof i hele planten	Råprotein i hele planten	Kernevægt	Rumvægt	DON <sup>1)</sup>		ZEA <sup>2)</sup>	
					Gruppering	Målt	Gruppering	Målt
Yukon	8	4	6	6	L	297	L	49
LG30179	-	-	-	-	-	-	-	-

<sup>1)</sup> Deoxynivalenol indhold. L = lavt indhold (under 900 µg pr. kg) <sup>2)</sup> Zearalenonindhold. L = lavt indhold (under 100 µg pr. kg).

## Kartofler

### Tidlige spisekartofler (*Solanum tuberosum* L.)

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Hamlet	N85-BAD-23	Caspar x Torva	1994-95	170 <sup>1)</sup>	LKF	LKF

<sup>1)</sup> "Grøn Viden nr."

### Knoldudbytte(hkg/ha) og fht

Afprøvn. periode	Sortsnavn	1. optagning	2. optagning <sup>1)</sup>
1994-95	Torva <sup>2)</sup>	116	194
	Hamlet	130	127

<sup>1)</sup> Ved modenhed. <sup>2)</sup> Minea og Torva har været målesorter, men er nu udgået af sortslisten.

### Dyrknings- og kvalitetsegenskaber

Sortsnavn	Modning	Knold- størrelse	Knold- form <sup>1)</sup>	Kød- farve <sup>2)</sup>	C- vitamin- indhold	Smag	Tendens til:		Resistens mod:		
							Ud- kogning	Mørk- farvning	Kartoffel- brok <sup>3)</sup>	Kartoffel- nematoder <sup>4)</sup>	Ringrust
Hamlet	2	6	ro	lg	7	7	1	3	r	r	5

<sup>1)</sup> l = lang, o = oval, r = rund. <sup>2)</sup> lg = lysgul, g = gul. <sup>3)</sup> m = modtagelig, r = resistent, (Race1). <sup>4)</sup> m = modtagelig, r = resistent, (Ro1).

**Middeltidlige spisekartofler (*Solanum tuberosum* L.)**

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Beskrivende sortliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Asparges	-	Gl. lokalsort	1978-80	1637 <sup>1)</sup>	SfK	SfK
Ballerina	93-BXL-13	Agria * Obelix	2003-04	308 <sup>2)</sup>	Vandel	Vandel
Cimega	CIV-6	Mondial * Caesar	2010-11	16	Vandel	Vandel
Cronos	EDZ-10	Innovator * Felsina	2010-11	16	Vandel	Vandel
Darling	LAP-2	Annebelle*Andante	2015-16	25	Danespo	Danespo
Elinor	GOU-2	Burren*Vitesse	2015-16	25	Danespo	Danespo
Fakse	89-BHI-22	Lutetia x*Asva	1998-99	223 <sup>2)</sup>	Vandel	Vandel
Folva	N78-ANP-68	Miranda * Maris Piper	1987-89	542)	Vandel	Vandel
Hansa	Hansa	-	2012-13	17	Unipatatas	Unipatatas
Jutlandia	N86-BBX-11	Asva * Miranda	1996-97	192 <sup>2)</sup>	Vandel	Vandel
Linata	GKY-7	Agata * Emma	2011-12	16	LFK	LFK
Maya	LBE-2	Liseta * Ampera	2013-14	19	Vandel	Vandel
Mette	95-CHV-1	88-BGO-28 * Cara	2006-07	5	Vandel	Vandel
Sava	70-ØK-10	Clivia * Kiva	1978-80	1637 <sup>1)</sup>	Vandel	Vandel
Senna	98-CXQ-4	Rosella * 90-BOT-611	2005-06	1	Vandel	Vandel

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

**Knoldudbytte (hkg/ha) og fht**

Afpr. periode	Sortsnavn	hkg/ha/fht
2015-16	Sava	378
	Darling	104
	Elinor	124
2013-14	Sava	497
	Maya	108
2012-13	Sava	514
	Hansa	97
2011-12	Sava	435
	Linata	113
2010-11	Sava	424
	Cronos	114
	Cimega	128

Afpr. periode	Sortsnavn	hkg/ha/fht
2006-07	Sava	459
	Mette	107
2005-06	Sava	456
	Senna	110
2003-04	Bintje <sup>2)</sup>	412
	Ballerina	96
1998-99	Bintje <sup>2)</sup>	458
	Fakse	131
1996-97	Bintje <sup>2)</sup>	479
	Jutlandia	94

Afpr. Periode	Sortsnavn	1. optagning	2. optagning <sup>1)</sup>
1987-89	Bintje <sup>2)</sup>	361	506
	Folva	111	124
1978-80	Bintje <sup>2)</sup>	380	500
	Sava	97	101
1978-80	Bintje <sup>2)</sup>	378	497
	Asparges	60	78

<sup>1)</sup> Ved modenhed. <sup>2)</sup> Bintje har været målesort, men er nu udgået af sortlisten.

**Dyrkningsegenskaber**

Sortsnavn	Modning	Modtagelighed for						Resistens mod	
		Skimmel på top	Kartoffel-skurv	Rattle rust	Mop Top rust	Rust, knolde	Rodfiltsvamp	Kartoffelbrok <sup>1)</sup>	Kartoffel-nematoder <sup>2)</sup>
Asparges	6	9	4	8	1	-	-	r/-/	m/-/
Ballerina	3	6	2	-	-	1	-	r/-/m	m/-/m
Cimega	-	8	4	-	-	1	-	r/r/r	r/-/
Cronos	-	5	3	-	-	3	-	r/r/r	r/-/r
Darling	-	6	4	-	-	5	1	r/-/	r/-/
Elinor	-	7	4	-	-	6	3	-/-/	m/-/
Fakse	4	4	2	-	-	3	-	r/-/	r/-/
Folva	5	5	3	8	5	-	-	r/-/	r/-/
Hansa	5	6	4	-	-	-	6	-/-/	-/-/
Jutlandia	4	-	3	-	-	6	-	r/-/	r/-/
Linata	6	5	4	-	-	2	-	r/-/	r/-/
Maya	-	8	-	-	-	1	5	-/-/	r/r/-
Mette	-	-	4	-	-	-	-	r/-/r	r/-/
Sava	5	6	3	4	-	1	4	r/-/m	m/r/-
Senna	5	6	4	-	-	1	-	r/-/m	r/-/

<sup>1)</sup> r= resistent, m = modtagelig, (Race1/Race2/Race6) <sup>2)</sup> r = resistent, m= modtagelig, (Ro1/Ro4/Pa2+3).

**Kvalitetsegenskaber**

Sortsnavn	Tendens til:		Tørstof indhold	Knold-størrelse	Knold-form <sup>1)</sup>	Kød-farve <sup>2)</sup>	Skind-farve <sup>2)</sup>	Smag
	Udkogning	Mørkfarvning						
Asparges	1	4	7	5	l	g	g	8
Ballerina	2	2	4	6	lo	g	g	8
Cimega	4	3	4	-	lo	-	hg	7
Cronos	4	3	5	-	lo	-	hg	6
Darling	1	2	4	-	l	-	g	7
Elinor	4	3	4	-	lo	-	hg	7
Fakse	2	3	4	-	lo	g	g	8
Folva	3	4	5	8	o	g	g	7
Hansa	3	3	5	-	o	g	-	6
Jutlandia	5	2	4	-	o	g	g	8
Linata	3	3	4	8	lo	-	hg	8
Maya	2	3	3	5	l	g	-	8
Mette	6	3	6	-	lo	lg	-	6
Sava	3	3	5	7	ro	g	g	8
Senna	3	3	5	8	lo-o	lg-g	r	7

<sup>1)</sup> l = lang, o = oval, r = rund. <sup>2)</sup> g = gul, lg = lysegul, r = rød.

**Middeltidlige chipskartofler (*Solanum tuberosum* L.)**

Sortsnavn	Forædler betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Beskrivende sortliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Royal	97-CUD-409	84N37-2 x 92-BAY-1	2005-06	1	LKF	LKF

<sup>1)</sup> Beskrivende Sortsliste.

**Knoldudbytte (hkg/ha) og fht**

Afpr. periode	Sortsnavn	hkg/ha/fht
2005-06	Saturna <sup>1)</sup>	412
	Royal	135

<sup>1)</sup> Saturna har været målesort, men har ikke været optaget på dansk sortliste.

**Dyrkningsegenskaber**

Sortsnavn	Modning	Modtagelighed for					Resistens mod	
		Skimmel på top	Kartoffel-skurv	Rattle rust	Mop Top rust	Rust, knolde	Kartoffelbrok <sup>1)</sup>	Kartoffel-nematoder <sup>2)</sup>
Royal	6	4	5	-	-	2	r/r/r	r/r/-

<sup>1)</sup> r= resistent, m = modtagelig, (Race1/Race2/Race6) <sup>2)</sup> r = resistent, m= modtagelig, (Ro1/Ro4/Pa2+3).

**Kvalitetsegenskaber**

Sortsnavn	Tørstof indhold	Knold-størrelse	Knold-form <sup>1)</sup>	Egnethed til chips <sup>2)</sup>	Kød-farve <sup>3)</sup>
Royal	6	7	ro	g	lg

<sup>1)</sup> o = oval, r = rund. <sup>2)</sup> g = god, d = dårlig <sup>3)</sup> h = hvid, lg = lysgul.

**Fabrikskartofler (*Solanum tuberosum* L.)**

Sortsnavn	Forædler- betegnelse	Oprindelse	Afprøvn. periode	Beskrivende sortsliste nr.	Vedligeholder	Dansk repræsentant
Hannibal	118.98.3	Cenraure * Fausta	2011-12	16	Aurousseau FR	Danespo
Oleva	N77-ALQ	-	1985-87	-	KMC	KMC
Thor	CZM-943	-	2010-11	16	KMC	KMC
Wotan	CZM-938	Kuras * BJQ	2010-11	16	KMC	KMC
Ydun	ECL-13	-	2012-13	17	KMC	KMC

**Udbytte (hkg/ha) og fht**

Afprøvn. periode	Sortsnavn	Knolde, hkg/ha	Stivelse, hkg/ha	Stivelse, pct.
2012-13	Oleva	610	113	18,6
	Ydun	94	125	24,8
2011-12	Oleva	619	115	18,6
	Hannibal	96	111	21,5
2010-11	Oleva	537	99	18,6
	Wotan	96	108	23,2
	Thor	94	116	23,0

**Dyrknings- og kvalitetsegenskaber**

Sortsnavn	Stivelses- indhold	Modning	Knold- form <sup>1)</sup>	Kød- farve <sup>2)</sup>	Hudfarve	Modtagelighed for			Resistens mod	
						Skimmel på top	Kartoffel- skurv	Rodfilt- svamp	Kartoffel- brok <sup>3)</sup>	Kartoffel- nematoder <sup>4)</sup>
Hannibal	6	7	r	hg	-	-	4	1	-/-/-	-/-/-
Oleva	5	5	o	lg	r	6	3	3	r/-/m	r/r/m
Thor	8	8	ro	g	g	8	3	1	r/r/r	r/-/-
Wotan	9	7	r	lg	r	7	4	2	r/r/r	r/-/-
Ydun	8	7	o	lg	-	6	3	1	r/-/m	r/-/r

<sup>1)</sup> o= oval, r= rund. <sup>2)</sup> g= gul, h= hvid, hg= hvidgul, lg= lysgul. <sup>3)</sup> r= resistent, m= modtagelig, (Race1/Race2/Race6). <sup>4)</sup> r= resistent, m= modtagelig (Ro1/Ro4/Pa2+3).



## Afprøvningsafsnit

### Vinterhvede (*Triticum aestivum* L.)

Forsøgssteder	2016: Abildgård, Eskilstrup, Sejet, Bramstrup, Holstebro og Tystofte 2017: Abildgård, Eskilstrup, Sejet, Bramstrup, Holstebro og Tystofte
Målesorter	2016: Blanding (Benchmark, Mariboss, Torp og KWS Dacanto) og Hereward 2017: Blanding (Benchmark, Kalmer, Torp og KWS Dacanto) og Creator
Godkendte sorter	Kvium, Informer, KWS Club, KWS Extase, KWS Leif, KWS Zyatt, LG Mocca, Pirat, Terence, Totem
Afviste sorter	LG Imposanto, Sj L123, SC 2520, NOS 18039.11, NOS 509011.08
Afventer SES- eller navnegodkendelse	Sj L123, NOS 509120.16

### Kerneudbytte, hkg/ha og fht

2016-17	2016	fht	2017	fht	gns	fht
Antal forsøg	6	6	6	6	12	12
Blanding	98,2	100	109,2	100	103,7	100
Creator	97,3	99	102,2	94	99,7	96
Kvium	106,5	108	114,6	105	110,5	107
KWS Club	100,5	102	106,3	97	103,4	100
KWS Extase	103,0	105	112,1	103	107,5	104
KWS Leif	101,6	103	107,9	99	104,7	101
KWS Zyatt	100,7	103	108,5	99	104,6	101
LG Imposanto	96,2	98	104,7	96	100,5	97
LG Mocca	105,3	107	115,9	106	110,6	107
NOS 18039.11	99,1	101	106,2	97	102,7	99
NOS 509011.08	100,9	103	105,1	96	103,0	99
NOS 509120.16	101,5	103	105,0	96	103,2	100
Pirat	101,1	103	106,9	98	104,0	100
SC 2520	101,0	103	106,4	97	103,7	100
Sj K161	102,8	105	109,5	100	106,2	102
Sj L123	101,0	103	104,9	96	103,0	99
SU Bungee	102,9	105	107,1	98	105,0	101
Terence	108,2	110	111,5	102	109,8	106
Totem	97,4	99	107,4	98	102,4	99
LSD	1,8	2	2,4	2	1,9	2

### Dyrkningsegenskaber

2016-17	Modnings- dato	Strå- længde, cm	Lejesæd 0-10	Modtagelighed for, procent angreb (%)			
				Meldug, blad	Gulrust, blad	DTR	Septoria
Antal forsøg	12	5	12	7	26	3	12
Blanding	7/8	82,8	0,0	3,5	0,06	3,7	12
Creator	6/8	84,6	1,3	1,1	2,1	4,0	3,5
Kvium	7/8	80,8	2,6	0,7	0,09	9	7
KWS Club	9/8	80,8	0,2	0,8	0,01	13	10
KWS Extase	7/8	76,6	0,0	0,9	0,03	11	4,7
KWS Leif	6/8	73,4	0,0	1,6	0,03	20	8
KWS Zyatt	7/8	73,0	0,2	0,8	0,5	14	14
LG Imposanto	7/8	87,2	0,4	1,1	0,01	7	18
LG Mocca	8/8	81,0	0,1	4,2	7,0	1,7	10
NOS 18039.11	8/8	73,0	0,4	3,5	0,6	11	10
NOS 509011.08	8/8	79,8	0,7	1,6	0,1	20	10
NOS 509120.16	7/8	73,6	0,0	3,8	0,03	8	9
Pirat	6/8	78,0	0,8	1,9	0,01	12	8
SC 2520	5/8	77,6	3,0	0,01	0,5	15	9
Sj K161	7/8	89,4	0,8	1,7	0,01	9	8
Sj L123	7/8	74,2	0,8	4,6	0,01	6	15
SU Bungee	2/8	85,2	0,7	7,0	1,8	15	9

BESKRIVENDE SORTSLISTE

Terence	4/8	83,0	0,2	0,6	0,01	12	8
Totem	8/8	89,2	1,4	0,9	0,0	3,7	8

**Kvalitetssegenskaber, ved normal N-tildeling<sup>1)</sup>**

	Kornvægt mg/kerne	Rumvægt g/L	Protein %	Stivelse %	Gluten %	Sedimen- tation ml	Faldtal sek.
<b>2016-17</b>							
Antal forsøg	12	12	12	12	12	12	12
Blanding	44,1	745,1	10,4	70,5	20,4	-	-
Creator	45,9	737,8	10,6	70,5	21,1	34	324
BB 7766.13 W	43,1	770,7	10,7	70,4	20,7	24	301
Kvium	48,9	743,4	10	70,6	19,9	21	225
KWS Club	45,9	737,9	10,2	70,3	19,6	20	213
KWS Leif	45	750,6	10,7	69,9	20,5	50	259
KWS Zyatt	48,6	761,9	10,7	70,4	20,7	38	303
LG Imposanto	49,5	762,2	10,5	70,6	20,8	41	304
LG Mocca	49,4	760,7	9,9	70,9	19,1	13	236
MH 15-39	47,6	760	10,7	70,2	20,4	38	314
NOS 18039.11	41,6	748,5	10,1	71,1	19,8	27	314
NOS 509011.08	39,7	740,4	10	70,5	19,3	25	251
NOS 509120.16	45	763,1	10,6	70,8	21,2	28	284
Pirat	43,6	760,9	10,3	70,8	20,1	32	280
SC 2520	45,8	760,3	10,7	70,6	20,3	30	312
Sj K161	42,4	766,6	10,2	71	20	27	308
Sj L123	44,3	746,9	10,2	70,5	20,4	24	252
Terence	47,4	750	10,3	70,7	20,2	32	318
Totem	49,2	737,8	10,3	70	19,6	21	314

<sup>1)</sup> Udbytteforsøg, ved anvendelse af forsøgsstedets gødningsnorm uden tildeling af brødhvedetillæg.

**Kvalitetssegenskaber, ved ekstra N-tildeling**

	Kornvægt mg/kerne	Rumvægt g/L	Protein %	Gluten %	Sedimenta- tions- værdi	Faldtal sek.	Melud- bytte <sup>1)</sup> %	Brød- volumen <sup>1)</sup> cm <sup>3</sup> /100 g	Brød- højde <sup>1)</sup>	Dejens klæbrighed <sup>2)</sup>
<b>2016-17</b>										
Antal forsøg	13	13	13	13	13	13	4	4	4	4
Creator	45,9	747,6	11,1	22,3	38	325	67,2	5582	76	1
KWS Leif	45,5	759,5	11,2	21,9	56	270	57,8	4624	73	1
KWS Zyatt	49,6	773,7	11,0	21,4	41	303	68,2	4458	65	1
LG Imposanto	50,5	776,1	10,9	21,4	43	300	65,1	4666	73	1
LG Mocca	50,3	773,1	10,1	19,5	14	236	56,7	3474	59	3
Totem	49,6	745,6	10,5	20,0	22	312	55,4	4182	67	1

<sup>1)</sup> Bagning udføres kun på udvalgte lokaliteter.

<sup>2)</sup> 1 = ikke klæbrig dej, 9 = klæbrig dej

**Vinterrug (Secale cereale L.)**

Forsøgssteder 2016: Abildgård, Koldkærgård, Sejset og Tystofte  
2017: Abildgård, Koldkærgård og Tystofte

Målesorter 2016: KWS Livado  
2017: KWS Livado

Godkendte sorter KWS Trebiano

Afventer SES- eller navnegodkendelse KWS Loretto, KWS Classico, Piano, KWS Teramo

**Kerneudbytte, hkg/ha og fht**

2016-17	2016	fht	2017	fht	gns	fht
Antal forsøg	4	4	4	4	8	8
KWS Livado	102,6	100	103,4	100	102,9	100
KWS Classico	110,6	108	106,1	103	108,6	106
KWS Loretto	109,6	107	108,0	104	108,9	106
KWS Teramo	106,7	104	107,6	104	107,1	104
KWS Trebiano	101,5	99	107,4	104	104,0	101
Piano	108,5	106	109,2	106	108,8	106
LSD	2,4	2	3	3	2,4	2

**Dyrkningsegenskaber**

2016-17	Modnings- dato	Strå- længde, cm	Lejesæd 0-10	Modtagelighed for, procent angreb (%)		
				Meldug	Brunrust	Skoldplet
Antal forsøg	8	9	12	6	8	22
KWS Livado	10/8	137,5	2,8	0,6	3,1	3,5
KWS Classico	10/8	133,0	2,6	2,8	6,0	4,6
KWS Loretto	10/8	138,6	2,1	0,4	5,0	3,8
KWS Piano	11/8	126,5	1,5	2,0	3,7	4,4
KWS Teramo	9/8	133,3	2,0	1,8	4,1	4,1
KWS Trebiano	9/8	141,8	1,3	1,4	1,8	3,4

**Kvalitetssegenskaber**

2016-17	Kornvægt mg. pr. korn	Rumvægt g. pr. liter	Protein %	Faldtal ved høst sek.	Type <sup>1)</sup>
Antal forsøg	7	8	8	7	
KWS Livado	35,9	738	10,1	196	H
KWS Classico	40,2	731	10,0	185	H
KWS Loretto	40,9	733	9,9	188	H
KWS Piano	40,2	732	10,0	192	H
KWS Teramo	40,3	737	10,2	155	H
KWS Trebiano	39,8	747	10,0	185	H

<sup>1)</sup> POP = Population; H = Hybrid.

**Vinterbyg (*Hordeum vulgare* L.)**

Forsøgssteder	2016: Sejet, Tystofte, Abildgård og Koldkærgård 2017: Holeby, Tystofte, Abildgård og Koldkærgård
Målesorter	2016: Blanding (Padura, Frigg, Matros, Hejmdal), KWS Meridan 2017: Blanding (Frigg, Matros, Hejmdal og KWS Infinity), KWS Meridian og Matros
Godkendt sorter	Hirondella, Indiana og SU Griffin
Afviste sorter	KWS Miami og KWS Puzzle
Afventer SES- eller navnegodkendelse	NOS 911.013-61, NOS 911.002-65, NOS 911.004-76, NOS 911.008-80

**Kerneudbytte, hkg/ha og fht**

2016-17	2016	fht	2017	fht	gns	fht
Antal forsøg	4	4	4	4	8	8
Blanding	86,1	100	85,1	100	85,6	100
Hirondella	78,3	91	80,2	94	79,2	93
Indiana	90,9	106	93,0	109	91,9	107
KWS Meridian	89,3	104	88,8	104	89,0	104
KWS Miami	81,1	94	78,8	93	80,0	93
KWS Puzzle	76,9	89	78,7	92	77,8	91
Matros	82,8	96	84,5	99	83,6	98
NOS 911.002-65	88,2	102	92,2	108	90,2	105
NOS 911.004-76	85,0	99	85,5	100	85,2	100
NOS 911.008-80	88,0	102	86,7	102	87,4	102
NOS 911.013-61	86,9	101	87,8	103	87,3	102
SU Griffin	93,7	109	95,2	112	94,4	110
LSD	2,4	2	2,3	3	2,3	3

**Dyrkningsegenskaber**

2016-17	Type <sup>1)</sup>	Modnings- dato	Strå- længde cm	Lejesæd 0-10	Nedknækning ved overmodenhed		Modtagelighed for, procent angreb (%)				
					Strå	Aks	Meldug	Bygrust	Bladplet	Skoldplet	Ramularia
Antal forsøg	-	12	11	14	8	1	21	13	3	18	18
Blanding	L 2R/6R	15/7	83,0	3,1	3,4	3,4	6	2,1	0,04	1,4	14
Hirondella	L 6R	16/7	83,5	1,3	3,9	4,5	6	1,7	0,01	2,2	26
Indiana	L 6R	14/7	92,6	1,6	2,5	6,0	5	0,7	0,3	3,0	26
KWS Meridian	L 6R	16/7	96,1	2,2	4,4	7,0	2,4	2,2	2,9	1,1	12
KWS Miami	L 2R	17/7	74,9	3,7	3,4	3,3	2,7	30	0,03	8	15
KWS Puzzle	L 2R	16/7	78,4	4,2	4,7	4,3	6	25	0,0	17	8
Matros	L 2R	15/7	88,9	3,7	5,0	4,3	3,2	3,3	1,0	1,2	19
NOS 911.002-65	L 2R	16/7	75,6	2,5	3,5	2,2	20	0,9	0,03	1,0	15
NOS 911.004-76	L 2R	15/7	73,7	2,8	3,6	3,4	17	1,1	0,0	2,1	20
NOS 911.008-80	L 2R	17/7	84,5	5,0	6,0	1,2	4,9	3,9	0,01	0,6	16
NOS 911.013-61	L 2R	16/7	79,6	3,1	6,0	4,8	3,8	0,7	6	1,9	21
SU Griffin	L 6R	15/7	93,1	1,8	1,4	8,0	1,2	1,0	0,2	1,0	15

<sup>1)</sup> H=Hybrid, L=Linje, 2R=to-radet, 6R=seks-radet

**Kvalitetssegenskaber**

2016-17	Kornvægt mg pr. kerne	Rumvægt g pr. liter	Protein, % af tørstof	Sortering, % kerner	
				>2,5 mm	>2,8 mm
Antal forsøg	8	8	8	8	8
Blanding	46,6	635	11,0	79,7	36,1
Hirondella	36,8	613	11,0	70,9	44,0
Indiana	41,7	607	10,9	76,9	40,3
KWS Meridian	42,2	633	10,8	78,0	47,0
KWS Miami	50,5	642	11,1	79,2	64,1
KWS Puzzle	47,0	638	10,7	82,7	58,2
Matros	47,5	631	11,2	77,7	38,2
NOS 911.002-65	49,2	687	10,6	81,7	54,3
NOS 911.004-76	46,1	688	10,8	80,1	50,1
NOS 911.008-80	46,1	645	10,7	79,1	36,2
NOS 911.013-61	49,5	639	10,9	78,8	54,5
SU Griffin	45,3	615	10,6	77,1	52,4

**Vårbyg (*Hordeum vulgare* L.)**

Forsøgssteder	2016: Abildgård, Eskilstrup, Koldkærgård, Sejset og Tystofte 2017: Abildgård, Eskilstrup, Sejset og Tystofte
Målesorter	2016: Blanding (Evergreen, Laurikka, RGT Planet og Flair) Quench, Charles og CB Canut 2017: Blanding (Laurikka, RGT Planet og Flair, KWS Canton) Charles, CB Canut og KWS Irina
Godkendte sorter	Applaus, CB Casper, CB Cora, CB Cricket, Champ, Chanson, Feedway, Newway, Raceway, Rotator og Runway
Afviste sorter	CB15-1033, CB15-7007 og CB15-8026
Afventer SES- eller navnegodkendelse	Focus

**Kerneudbytte, hkg/ha og fht**

	2016	fht	2017	fht	gns	fht
Antal forsøg	5	5	5	5	5	5
Blanding	75,2	100	72,3	100	73,9	100
Applaus	75,8	101	76,1	105	75,9	103
CB Canut	68,9	92	69,1	96	69,0	93
CB Casper	71,1	95	67,0	93	69,2	94
CB Cora	72,8	97	70,3	97	71,7	97
CB Cricket	72,4	96	68,8	95	70,8	96
CB15-1033	66,7	89	68,1	94	67,3	91
CB15-7007	67,4	90	64,4	89	66,0	89
CB15-8026	67,4	90	63,8	88	65,8	89
Champ	76,1	101	72,4	100	74,4	101
Chanson	74,8	99	74,6	103	74,7	101
Charles	67,0	89	70,5	98	68,5	93
Feedway	78,3	104	74,2	103	76,5	104
Focus	76,7	102	73,4	102	75,2	102
KWS Irina	74,2	99	73,0	101	73,6	100
Newway	77,9	104	70,1	97	74,4	101
Raceway	76,4	102	74,7	103	75,6	102
Rotator	77,0	102	75,7	105	76,4	103
Runway	76,9	102	73,4	102	75,4	102
LSD	1,7	2	2,2	3	1,8	2

**Dyrkningsegenskaber**

	Modningsdato	Strårlængde cm	Lejesæd 0-10	Nedknækning ved overmodenhed		Modtagelighed for, procent angreb (%)					Nematode-resistens <sup>1)</sup>	
				Strå	Aks	Meldug	Bygrust	Bladplet	Skoldplet	Ramularia	Race 1	Race 2
<b>2016-17</b>												
Antal forsøg	5	11	7	4	4	11	19	14	5	19	2	2
Blanding	6/8	59,0	2	3,9	2,4	0	13	0,8	1,4	15	-	-
Applaus	5/8	58,9	1	3,3	1,8	0	14	0,9	3,6	14	r	m
CB Canut	6/8	60,3	2	3,3	2,8	0	13	4,8	0,4	12	m	m
CB Casper	5/8	57,7	3	1,8	3,0	0	6	2,5	0,6	12	r	r
CB Cora	6/8	60,4	3	3,8	3,8	0	19	1,2	1,0	8	r	r
CB Cricket	5/8	63,3	5	6,0	3,5	0	25	0,8	2,1	16	m	m
CB15-1033	6/8	59,2	1	4,8	1,8	0	18	0,3	2,8	15	r	r
CB15-7007	6/8	56,2	1	2,8	2,8	0	24	0,0	4,6	23	r	r
CB15-8026	5/8	58,8	5	4,3	3,0	0	18	1,0	2,0	18	m	m
Champ	5/8	60,8	1	2,5	4,5	0	10	0,8	0,4	16	r	r
Chanson	7/8	62,2	3	6,0	1,5	0	18	0,04	0,4	14	-	-
Charles	7/8	61,5	2	3,5	4,0	0	22	3,1	1,6	18	r	R
Feedway	5/8	55,9	1	2,8	3,8	0	10	0,0	1,8	17	r	r
Focus	8/8	59,2	3	3,3	3,5	3,2	3,9	8,0	0,1	4,9	r	r
KWS Irina	6/8	54,7	1	1,5	1,3	0	17	0,1	0,3	12	-	-
Newway	7/8	54,5	2	1,3	1,0	0	19	0,1	1,7	19	r	r
Raceway	6/8	57,1	3	7,0	2,8	0	18	0,8	0,4	7	r	r
Rotator	7/8	63,6	2	3,3	3,3	0	16	0,6	1,0	8	m	m
Runway	7/8	53,5	3	3,3	3,8	0	16	1,3	1,8	18	r	m

<sup>1)</sup> m = modtagelig; r = resistent.

BESKRIVENDE SORTSLISTE

**Kvalitetsegenskaber**

2015-16	Kornvægt mg pr. korn	Rumvægt g pr. liter	Protein, % af tørstof	Sortering, % kerner		Foderkvalitet <sup>1)</sup>			
				>2,5 mm	>2,8 mm	FEsv pr. hkg	FEso pr. hkg	EFOSSvin	EFOSi
Antal forsøg	9	9	9	9	9	6	6	6	6
Blanding	49,9	641	10,9	93,9	77,6	105,6	105,5	85,9	80,1
Applaus	49,7	644	10,7	94,0	79,3	105,9	105,5	86,1	81,1
CB Canut	45,3	635	11,3	92,6	75,8	-	-	-	-
CB Casper	50,6	635	11,5	93,5	77,3	-	-	-	-
CB Cora	51,8	647	11,4	95,6	82,5	-	-	-	-
CB Cricket	49,6	638	11,4	94,0	82,9	-	-	-	-
CB15-1033	48,2	637	11,1	95,4	82,6	-	-	-	-
CB15-7007	46,3	630	11,5	90,8	70,3	-	-	-	-
CB15-8026	47,4	637	11,8	90,9	73,3	-	-	-	-
Champ	52,5	641	11,0	95,4	83,8	-	-	-	-
Chanson	50,0	635	10,7	94,5	80,7	-	-	-	-
Charles	48,7	636	11,3	91,8	74,9	-	-	-	-
Feedway	50,7	644	10,9	94,6	80,0	-	-	-	-
Focus	52,5	654	11,2	94,8	82,4	-	-	-	-
KWS Irina	49,4	640	10,8	94,0	78,8	-	-	-	-
Newway	52,7	650	11,2	95,2	83,2	-	-	-	-
Raceway	52,3	658	11,1	96,1	86,9	-	-	-	-
Rotator	52,8	643	11,0	96,0	85,3	109,1	108,5	86,0	81,4
Runway	51,5	623	11,1	93,2	77,6	-	-	-	-

<sup>1)</sup> Foderkvalitet er kun gennemført på udvalgte sorter.

**Malningsegenskaber**

2015-16	Sortering, % kerner		Malning					
	>2,5 mm	>2,8 mm	Ekstrakt, %	Viskositet, cP	Friabilitet, %	Protein i malt, %	Beta glucan	Kolbach index
Antal forsøg	9	9	4	4	4	4	4	4
Applaus	94,0	79,3	82,0	1,56	76,6	9,9	385	47,2
Champ	95,4	83,8	82,7	1,58	77,8	10,2	406	45,0
Focus	94,8	82,4	82,4	1,59	80,8	10,9	286	44,5
KWS Irina	94,0	78,8	81,9	1,61	77,8	10,4	440	42,8
Rotator	96,0	85,3	81,9	1,59	75,2	10,7	456	44,1

**Havre (*Avena sativa* L.)**

Forsøgssteder	2016: Abildgård, Koldkærgård, Sejet og Tystofte 2017: Abildgård, Sejet og Tystofte
Målesorter	2016: Blandning (Symphony, Scorpion og Poseidon) 2017: Blandning (Symphony, Delfin og Poseidon)
Godkendt sort	Monsun

**Kerneudbytte, hkg/ha og fht**

2016-17	2016	fht	2017	fht	gns	fht
Antal forsøg	3	3	3	3	6	6
Blanding	78,2	100	79,7	100	78,8	100
Delfin	82,9	106	79,9	100	81,6	104
Monsun	81,5	104	81,4	102	81,5	103
Symphony	78,7	101	80,7	101	79,5	101
LSD	2,4	3	2,5	3	2,1	3

**Dyrkningsegenskaber**

2016-17	Modnings dato	Strållængde cm	Lejesæd 0-10	Meldug Blad %
Antal forsøg	4	12	5	10
Blanding	9/8	91,6	2	10
Delfin	8/8	90,0	2	0,0
Monsun	7/8	89,5	2	15
Symphony	10/8	97,9	2	12

**Kvalitetsegenskaber**

2016-17	Kornvægt mg. pr. korn	Rumvægt g. pr. liter	Protein %
Antal forsøg	7	7	7
Blanding	45,2	528	11,2
Delfin	44,0	529	11,2
Monsun	45,0	507	10,8
Symphony	45,5	518	11,4

**Vårtriticale (×*Triticosecale* spp.)**

Forsøgssteder 2016: Abildgård, Koldkærgård og Tystofte  
2017: Abildgård og Tystofte

Målesorter 2016: Amarillo  
2017: Amarillo

Afventer SES- eller  
navnegodkendelse HRST4415

***Kerneudbytte, hkg/ha og fht***

2016-17	2016	fht	2017	fht	gns	fht
Antal forsøg						
Amarillo 105	57,8	100	59,3	100	58,4	100
HRST4415	63,1	109	62,1	105	62,7	107
LSD	1,7	3	2,6	4	2,1	4

***Dyrkningsegenskaber***

	Modnings- dato	Strållængde, cm	Lejesæd 0-10	Modtagelighed for, procent angreb (%)			
				Meldug, blad	Gulrust, blad	Septoria	DTR
2016-17							
Antal forsøg	4	13	-	10	12	12	-
Amarillo 105	20/8	106,2	-	1,7	5	1,1	-
HRST4415	18/8	97,6	-	2,6	0	4,8	-

***Kvalitetsegenskaber***

2016-17	Kornvægt mg. pr. korn	Rumvægt g. pr. liter	Protein %	Faldtal ved høst sek.
Antal forsøg	5	5	5	5
Amarillo 105	39,0	344,9	12,9	101
HRST4415	39,9	556,1	13,2	118



**Vinterraps (Brassica napus L.)****Hybridsorter:**

Forsøgssteder 2016: Abildgård, Tystofte, og Holeby  
2017: Abildgård og Holeby

Målesorter 2016: Blanding. (Alabaster, Arazo, Einstein og PT225) Trinity og PX104  
2017: Blanding (Hasting, Arazzo, PT225 og Einstein), Trinity og PX104

Godkendte sorter Alezzan, Ankers, Arkansas, Armani, Aspect, Attraction, Augusta, DK EX352, DK Exlibris, Hillico, Hitaly, Honorine, Horigin, Hunic, PT272, PT273, SY Alibaba, SY Florian, Schiller, V353 OL og V 358 OL.

Afviste sorter RGT Duzzend, NPZ14009W13 og DK Exever

Afventer SES- eller navnegodkendelse DK Exspear, Smaragd, Kraft, Lasse, SY Algo og Walker

**Udbytte af frø, olie og protein**

Hybridsorter 2016-2017	Frø med 9 % vand, hkg/ha				Standardkvalitet af frø, hkg/ha				Olie		Protein	
	2016	2017	gns	fht	2016	2017	gns	fht	kg/ha	fht	kg/ha	fht
Antal forsøg	3	2	5	5	3	2	5	5	5	5	4	4
Blanding	37,5	49,1	42,1	100	40,0	52,4	45,0	100	1914	100	729	100
Alezzan	38,6	52,2	44,0	105	41,4	56,1	47,3	105	2020	106	742	102
Anker	41,0	47,3	43,5	103	43,1	49,9	45,8	102	1926	101	768	105
Arkansas	42,1	53,5	46,7	111	45,2	57,4	50,1	111	2143	112	819	112
Armani	41,0	52,6	45,7	109	44,7	57,2	49,7	110	2151	112	749	103
Aspect	41,8	51,4	45,7	109	45,1	54,8	49,0	109	2093	109	771	106
Attraction	43,3	51,4	46,5	110	46,7	55,5	50,2	112	2156	113	801	110
Augusta	39,5	44,3	41,4	98	41,6	46,7	43,7	97	1835	96	734	101
DK EX352	40,8	51,1	44,9	107	43,8	54,7	48,1	107	2056	107	764	105
DK Exever	41,9	52,9	46,3	110	45,3	56,2	49,7	110	2120	111	780	107
DK Exlibris	41,1	52,3	45,6	108	43,9	55,7	48,6	108	2067	108	778	107
DK Exspear	41,6	51,5	45,5	108	44,2	54,8	48,4	108	2052	107	745	102
Hillico	41,6	54,6	46,8	111	44,8	58,3	50,2	112	2142	112	799	110
Hitaly	43,8	55,7	48,5	115	46,7	59,1	51,6	115	2189	114	798	109
Honorine	40,6	49,0	44,0	105	43,8	52,1	47,1	105	2012	105	762	105
Horigin	43,1	54,2	47,6	113	46,2	59,0	51,3	114	2200	115	782	107
Hunic	40,0	50,4	44,2	105	42,7	53,3	46,9	104	1988	104	751	103
Kraft	40,3	51,7	44,8	106	43,8	55,7	48,6	108	51,3	103	17,0	101
Lasse	40,2	51,9	44,9	107	43,6	55,0	48,1	107	50,5	101	16,8	99
NPZ14009W13	37,2	44,2	40,0	95	39,6	46,5	42,4	94	49,1	98	17,9	106
PT256	38,5	50,8	43,4	103	41,7	55,3	47,1	105	2035	106	854	117
PT272	40,4	49,1	43,9	104	43,6	52,7	47,2	105	2025	106	767	105
PT273	38,4	52,0	43,8	104	41,5	56,2	47,4	105	2037	106	760	104
RGT Duzzend	39,6	49,2	43,4	103	42,3	52,6	46,4	103	1978	103	741	102
Schiller	40,2	49,8	44,1	105	43,4	54,1	47,6	106	2049	107	733	101
Smaragd	40,4	53,7	45,7	109	43,6	58,4	49,5	110	2133	111	751	103
SY Algo	38,5	48,6	42,5	101	41,8	52,5	46,1	102	51,3	103	17,5	104
SY Alibaba	33,9	44,7	38,2	91	36,0	47,4	40,6	90	1721	90	644	88
SY Florian	40,4	50,9	44,6	106	43,4	53,6	47,5	106	2018	105	740	102
V 358 OL	37,5	47,0	41,3	98	41,0	51,1	45,1	100	1954	102	728	100
V353OL	41,8	51,3	45,6	108	45,3	55,2	49,3	110	2116	111	786	108
Walker	40,5	46,7	43,0	102	43,8	49,3	46,0	102	50,3	101	16,9	100
LSD	1,9	2,1	1,7	4								

<sup>1)</sup> Ét års data

**Dyrknings- og kvalitetsegenskaber**

Hybridsorter 2016-17	Plantehøjde v. blom- string	Afgrøde- højde v.modning	Tendens til lejesæd	Frøvægt	Olie i tørstof	Protein i tørstof	% af fedtsyrer		Glucosino- latindhold
	cm	cm	0-10	mg/frø	%	%	Eruca- syre	Linolén- syre	µmol/g
Antal forsøg	5	3	4	5	5	4	2	2	4
Blanding	153	156	1,3	4,8	49,9	17,9	-	-	-
Alezzan	152	164	1,3	4,7	50,4	17,2	0,0	8,6	12,9
Anker	162	163	1,8	4,6	48,5	18,3	0,0	10,5	10,8
Arkansas	160	161	1,5	4,6	50,5	18,2	0,0	9,9	9,9
Armani	151	163	1,0	4,4	51,7	16,9	0,0	8,4	9,6
Aspect	155	160	1,3	5,1	50,4	17,6	0,0	11,0	12,0
Attraction	158	166	1,3	4,9	50,9	18	0,0	10,6	12,8
Augusta	160	160	1,3	4,3	48,6	18,7	0,0	11,8	10,8
DK EX352	155	155	1,4	4,3	50,2	17,6	0,0	10,3	14,6
DK Exever	158	153	1,9	5,2	50,3	17,4	0,0	10,5	13,9
DK Exlibris	156	159	1,3	4,7	49,8	17,6	0,0	9,8	10,4
DK Exspear	157	159	1,9	5,1	49,5	17	0,0	9,9	13,9
Hillico	160	158	1,5	4,8	50,2	17,5	0,0	10,6	15,0
Hitaly	164	159	1,9	4,5	49,5	17,1	0,0	9,8	17,6
Honorine	158	165	1,3	5,0	50,3	17,9	0,0	9,6	10,2
Horigin	171	165	1,3	4,7	50,7	17	0,0	10,0	17,7
Hunic	169	168	2,0	4,6	49,4	17,5	0,0	9,2	8,9
Kraft				4,5	62,8	17,0	10,0		10,0
Lasse				4,5	64,2	16,8	14,6		14,6
NPZ14009W13				4,9	63,2	17,9	14,3		14,3
PT256	149	156	1,1	4,2	51,4	18,5	-	-	-
PT272	148	152	1,3	5,1	50,7	18,2	0,0	9,0	8,8
PT273	151	156	1,0	4,6	51	17,9	0,0	9,5	11,7
RGT Duzzend	159	166	1,2	4,3	50	17,8	0,2	9,8	18,0
Schiller	149	152	1,5	4,7	51,1	17,4	0,0	11,4	8,3
Smaragd	148	157	1,5	4,6	51,2	17	0,0	9,4	10,6
SY Algo				4,2	62,0	17,5	9,5		9,5
SY Alibaba	139	147	1,5	4,7	49,5	17,7	0,0	9,0	12,1
SY Florian	145	146	1,6	4,3	49,8	17,2	0,0	9,7	9,9
V 358 OL	152	153	1,7	5,4	51,9	18,3	0,0	2,6	13,7
V353OL	160	159	1,7	4,8	50,9	17,9	0,0	3,2	16,5
Walker				4,5	64,2	16,9	11,3		11,3

**Vårraps (*Brassica napus* L.)**

Forsøgssteder 2016: Holstebro, VKST Holeby, og Tystofte  
2017: Holstebro og Tystofte

Målesorter 2016: Blanding (Mirakel, Medicus, Majong og Lumen) og SilverShadow  
2017: Blanding (Mirakel, Medicus, Majong og Lumen) og SilverShadow

Godkendte sorter Lancia, Lagonda og NXH2020CL

**Udbytte af frø, olie og protein**

2016-17	Frø med 9 % vand, hkg/ha				Standardkvalitet af frø, hkg/ha				Olie		Protein	
	2016	2017	gns	fht	2016	2017	gns	fht	kg/ha	fht	kg/ha	fht
Antal forsøg	2	3	5	5	2	3	5	5	5	5	4	4
Blanding	26,5	31,7	28,6	100	27,4	32,2	29,3	100	1200	100	543	100
Lagonda	28,0	34,9	30,8	108	28,9	36,4	31,9	109	1317	110	586	108
Lancia	28,5	33,7	30,6	107	29,5	34,8	31,6	108	1303	109	576	106
NXH2020CL	21,9	30,3	5,2	88	22,8	31,1	26,2	89	1083	90	542	100
SilverShadow	22,5	28,3	24,0	84	22,6	29,5	24,3	83	987	82	497	92
<i>LSD</i>	0,9	2,4	1,3	5								

**Dyrknings- og kvalitetsegenskaber**

2016-17	Plante- højde cm	Tendens til lejesæd 0-10	Frøvægt mg/frø	Olieindhold i tørstof, %	Proteinind- hold i tørstof, %	% af fedtsyrer		Glucosino- latindhold µmol/g
						Erucasyre	Linolénsyre	
Antal forsøg	4	-	4	5	4	2	2	4
Blanding	105	-	3,7	46,2	21,0	-	-	-
Lagonda	103	-	3,8	47,0	19,6	0	9,6	3,7
Lancia	106	-	3,7	46,9	19,3	0	9,5	3,5
NXH2020CL	99	-	3,9	47,3	21,7	0	2,2	4,5
SilverShadow	98	-	3,7	45,3	19,3	-	-	-

**Markært (*Pisum sativum* L.)**

Forsøgssteder 2016: Boelshøj, Koldkærgård og Tystofte  
2017: Bramstrup, Brønderslev, Holeby, Dyngby og Tystofte

Målesorter 2016: (Ingrid, Eso, Avenger) og Ragtime  
2017: (Ingrid, Eso, Avenger) og Ragtime

Afviste sorter PHP 16M 3-10

*Frø- og proteinudbytte*

2016-17	Frø, hkg/ha						Protein	
	2016	fht	2017	fht	gns	fht	kg/ha	fht
Antal forsøg	3		4		7		8	
Blanding	47,2	100	48,1	100	47,8	100	22,6	100
PHP 16M 3-10	46,2	98	46,5	97	46,4	97	23,5	104

*Dyrknings- og kvalitetsegenskaber*

2016-17	Modningsdato	Afgrødehøjde, cm	Lejesæd	Frøvægt, mg pr. frø	Rumvægt, g	Proteinindhold, pct.
Antal forsøg	3	3	6	7	6	6
Blanding	13/08	51	4,9	271	822	22,6
PHP 16M 3-10	11/08	47	5,3	285	800	23,5

**Hestebønne (*Vicia faba* L.)**

Forsøgssteder 2016: Boelshøj, Koldkærgård, Holstebro og Tystofte  
2017: Sejet, Åbenrå og Tystofte

Målesorter 2016: Fanfare  
2017: Fanfare

Godkendte sorter Daisy og Stella

**Frø- og proteinudbytte**

2016-17	Frø, hkg/ha				Protein			
	2016	fht.	2017	fht.	gns.	fht.	Kg/ha	fht.
Antal forsøg	3	3	3	3				
Fanfare	62,3	100	83,2	100	71,3	100	28,4	100
Daisy	65,7	105	83,4	100	73,3	103	28,3	100
Stella	66,3	106	83,4	100	73,6	103	28,4	100

**Dyrknings- og kvalitetsegenskaber**

2016-17	Modningsdato	Afgrødehøjde, cm	Lejesæd 0-10	Frøvægt, mg pr. frø	Rumvægt,g	Proteinindhold, pct.
Antal forsøg	5	5	4	7	6	7
Fanfare	09/09	112	0,5	560,0	810,4	28,4
Daisy	14/09	116	0,8	555,9	804,8	28,3
Stella	09/09	112	1	546,9	804,4	28,4

**Alm. rajgræs og strandsvingel, middeltidlig (*Lolium perenne* L.)**

Periode	2015-17
Forsøgssteder	Varde, Holstebro, Års og Tystofte
Målesorter	Blanding Middeltidlig: Option, Arsenal, Kentaur (t) og Novello (t)
Godkendte sorter	Praetorian (D), Tiponi(T), Sweety (strandsvingel)

**Udbytte som afgrødeenheder (AE) og tørstof**

Afprøvn. periode	Slæt, rent græs											
	AE/ha og fht (NEL20)						Tørstof, hkg/ha og fht					
	1.br.år	fht	2.br.år	fht	3.br.år	fht	1.br.år	fht	2.br.år	fht	3.br.år	fht
Blanding	131,7	100	89,7	100	68,8	114	155,8	100	107,5	100	73,9	100
Praetorian	128,5	98	88,5	99	63,6	106	165,4	106	110,0	102	86,0	116
Sweety	121,7	92	121,4	135	131,3	218	167,3	107	163,1	152	175,6	238
Tiponi	126,6	96	95,0	106	64,3	107	90,4	58	106,4	99	77,9	105

**Kvalitetsegenskaber**

2015-17	Sukker pct	Råprotein pct	MJ/kg ts (NEL20)	NDF pct	FK org. stof	FK NDF
Antal forsøg	10	10	10	10	10	10
Blanding, mt	13,6	14,9	6,2	47,1	77,5	73,2
Praetorian	12,9	14,9	6,1	48,2	76,3	71,8
Sweety	8,4	14,7	5,6	53,9	70,4	65,6
Tiponi	13,3	15,6	6,2	47,1	76,9	72,1

**Dyrkningsegenskaber**

2015-17	Overvintring 0-10	Rust pct	Stængeldannelse 0-10	Vraggræs 0-10
Blanding, mt	8,6	1	3,2	1
Praetorian	8,4	2	3,6	1
Sweety	8,9	5	1,3	4
Tiponi	8,7	2	3,6	1

**Slætfordeling, procentvis fordeling af hkg tørstof/ha**

2015-17	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt
Antal forsøg	4	4	4	4
<i>1, brugsår</i>				
Blanding, mt	39,1	27,5	20,1	13,3
Praetorian	41,3	25,6	20,4	12,6
Tiponi	43,3	23,3	20,9	12,5
Sweety	31	23,8	24,8	20,3
Antal forsøg	4	4	4	4
<i>2, brugsår</i>				
Blanding, mt	35,5	27,1	22,7	14,7
Praetorian	33,2	26,5	24,5	15,8
Tiponi	35,7	25,8	23,9	14,6
Sweety	31,5	22,2	26,9	19,4
Antal forsøg	2	2	2	2
<i>3, brugsår</i>				
Blanding, mt	38,9	37,4	14,2	10,9
Praetorian	32,8	32,5	19,5	15,1
Tiponi	38,4	31,1	16,2	14,2
Sweety	35,5	27,1	22,7	14,7

**Alm. rajgræs, sildig (*Lolium perenne* L.)**

Periode	2015-17
Forsøgssteder	Varde, Holstebro, Års og Tystofte
Målesorter	Blanding Sildig: Licarta, Humbi 1, Ambrose (t) og Polim (t), Masai (T)
Godkendte sorter	Redding (D) og Sitala (D)
Afviste sorter	Scotia

**Udbytte som afgrødeenheder (AE) og tørstof**

Afprøvn. periode	Slæt, rent græs											
	AE/ha og fht (NEL20)						Tørstof, hkg/ha og fht					
	1.br.år	fht	2.br.år	fht	3.br.år	fht	1.br.år	fht	2.br.år	fht	3.br.år	fht
Blanding, s	125,5	100	86,4	100	78,4	100	145,6	100	103,9	100	94,2	100
Redding	120,9	96	86,9	101	80,6	103	143,5	99	105,6	102	99,3	105
Scotia	123,4	98	88,7	103	85,1	109	141,4	97	106,1	102	103,5	110
Sitala	125,2	100	88,8	103	83,6	107	146,9	101	108,7	105	103,1	109

**Kvalitetsegenskaber**

2015-17	Sukker pct	Råprotein pct	MJ/kg ts (NEL20)	NDF pct	FK org. stof	FK NDF
Antal forsøg	10	10	10	10	10	10
Blanding, s	13,5	15,0	6,3	46,9	78,2	74,8
Redding	12,4	15,1	6,2	48,1	76,7	72,8
Scotia	13,0	15,4	6,3	47,5	77,9	75,3
Sitala	12,5	15,0	6,2	48,5	76,8	73,2

**Dyrkningsegenskaber**

2015-17	Overvintring 0-10	Rust pct	Stængeldannelse 0-10	Vraggræs 0-10
Blanding, s	8,6	0,3	3,4	1
Redding	8,8	2	3,1	2
Scotia	8,6	4	2,5	1
Sitala	8,6	0,8	2,4	1

**Slætfordeling, procentvis fordeling af hkg tørstof/ha**

2015-17	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt
Antal forsøg	4	4	4	4
<i>1. brugsår</i>				
Blanding, s	38,4	26,0	21,3	14,2
Redding	37,4	26,5	21,4	14,7
Scotia	35,6	25,5	23,2	15,6
Sitala	37,3	25,7	22,3	14,6
Antal forsøg	4	4	4	4
<i>2. brugsår</i>				
Blanding, s	37,3	25,7	22,1	14,9
Redding	32,5	27,1	24,2	16,2
Scotia	32,3	26,7	25,5	15,6
Sitala	35,0	25,6	24,0	15,3
Antal forsøg	2	2	2	2
<i>3. brugsår</i>				
Blanding, s	45,0	27,1	14,8	13,1
Redding	45,0	23,8	17,4	13,8
Scotia	42,3	23,5	19,7	14,6
Sitala	45,8	24,9	16,7	12,7

**Engsvingel (*Festuca pratensis* Huds.)**

Periode	2015-17
Forsøgssteder	Varde, Holstebro Åus og Tystofte
Målesort	Laura
Godkendt sort	Hyperbola

**Udbytte som afgrødeenheder (AE) og tørstof**

Afprøvn. periode		Slæt, rent græs											
		AE/ha og fht (NEL20)						Tørstof, hkg/ha og fht					
		1.br.år	fht	2.br.år	fht	3.br.år	fht	1.br.år	fht	2.br.år	fht	3.br.år	fht
2015-17	Laura <sup>1)</sup>	116,7	100	107,6	100	85,9	100	144,3	100	139,4	100	108,1	100
	Hyperbola	118,2	101	109,0	101	84,7	99	148,2	103	139,3	100	106,0	98

<sup>1)</sup> Laura har været målesort i den angivne periode, men er nu afmeldt sortslisten.

**Kvalitetsegenskaber**

2015-17	Sukker pct	Råprotein pct	MJ/kg ts (NEL20)	NDF pct	FK org. stof	FK NDF
Antal forsøg	6	6	6	6	6	6
Laura <sup>1)</sup>	8,1	14,8	5,89	52,5	73,5	69,7
Hyperbola	6,8	15,2	5,89	52,3	73,8	70,1

<sup>1)</sup> Laura har været målesort i den angivne periode, men er nu afmeldt sortslisten.

**Dyrkningsegenskaber**

2015-17	Overvintring 0-10	Rust pct	Stængeldannelse 0-10
Laura <sup>1)</sup>	9,5	0,2	3,9
Hyperbola	9,2	0,2	3,9

<sup>1)</sup> Laura har været målesort i den angivne periode, men er nu afmeldt sortslisten.

**Slætfordeling, procentvis fordeling af hkg tørstof/ha**

2015-17	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt
Antal forsøg	6	6	6	6
<i>1. brugsår</i>				
Laura <sup>1)</sup>	41,9	19,9	24,4	13,8
Hyperbola	43,1	21,2	23,3	12,4
<i>2. brugsår</i>				
Laura <sup>1)</sup>	42,5	17,0	23,8	16,7
Hyperbola	40,9	16,2	23,3	19,5
<i>3. brugsår</i>				
Laura <sup>1)</sup>	35,2	16,4	27,3	22,0
Hyperbola	35,5	16,4	26,5	21,7

<sup>1)</sup> Laura har været målesort i den angivne periode, men er nu afmeldt sortslisten.



**Rødkløver (*Trifolium pratense* L.)**

Periode	2014-16
Forsøgssteder	Holstebro og Tystofte
Målesort	Rajah
Godkendt sort	Kalyke

**Udbytte som afgrødeenheder (AE) og tørstof**

Afprøvn. periode	Slæt, rent græs											
	AE/ha og fht (NEL20)						Tørstof, hkg/ha og fht					
	1.br.år	fht	2.br.år	fht	3.br.år	fht	1.br.år	fht	2.br.år	fht	3.br.år	fht
2014-16 Rajah	101,5	100	88,0	100	59,1	100	144,1	100	122,3	100	88,4	100
Kalyke	103,5	102	88,9	101	68,0	115	154,2	107	130,9	107	103,4	117

**Kvalitetsegenskaber**

2014-16	Sukker pct	Råprotein pct	MJ/kg ts (NEL20)	NDF pct	FK org. stof	FK NDF
Antal forsøg	6	6	6	6	6	6
Rajah	6,9	20,8	5,2	30,5	72,9	45,7
Kalyke	6,9	19,6	5,0	32,5	70,0	41,1

**Slætfordeling, procentvis fordeling af hkg tørstof/ha**

2014-16	1. slæt	2. slæt	3. slæt	4. slæt	5. slæt
Antal forsøg	6	6	6	6	6
<i>1. brugsår</i>					
Rajah	36,3	19,7	22,4	15,6	6,0
Kalyke	35,4	19,4	22,2	17,3	5,7
<i>2. brugsår</i>					
Rajah	46,5	16,8	24,8	7,6	4,4
Kalyke	37,7	22,4	24,4	8,9	6,6
<i>3. brugsår</i>					
Rajah	31,1	31,2	21,1	6,4	10,2
Kalyke	26,0	31,3	25,3	9,2	8,3

**Sukkerroe (*Beta vulgaris* L.)**

Forsøgssteder	2016: Christianssæde, Vilhelmsdal og Tystofte 2017: Christianssæde, Vilhelmsdal og Tystofte
Målesorter	2016: Pasteur og Lombok 2017: Pasteur og Lombok
Godkendte sorter	Bonanza, Boone, Celesta KWS, Dartmoor, Fenja KWS, Lakeba, Lamiti, Mustang, Nelson, Sigurd og Tampa
Afventer 3. års afprøvning	Holiday
Afviste sorter	SV1723, SV1765, SV1800, ST12651, ST12664 og ST15616

**Sukker og rodudbytte, tons/ha og fht**

2016-17	Sukker	Fht	Rod	Fht
Antal forsøg	6	6	6	6
Pasteur	14.5	100	83,8	100
Lombok	14.1	97	83,4	100
Bonanza	14.8	102	86,5	103
Boone	14.6	101	84,9	101
Celesta KWS	15.1	104	86,0	103
Dartmoor	15.0	103	88,2	105
Fenja KWS	15.5	107	94,0	112
Holiday	14.7	101	87,5	104
Lakeba	14.7	101	85,9	103
Lamiti	14.2	98	85,1	102
Nelson	14.5	100	84,8	101
Sigurd	14.7	101	85,5	102
ST12651	13.9	96	80,7	96
ST12664	14.0	97	79,4	95
ST15616	14.0	97	85,1	102
SV1723	13.9	96	83,3	99
SV1765	14.4	99	82,7	99
SV1800	14.4	99	85,3	102
Tampa	14.5	100	84,3	101

**Dyrknings- og kvalitetsegenskaber**

	Rodens glathed <sup>1)</sup>	Jordvedhæng pct.	Skulderhøjde cm	Stokroer promille pr. ha normal såning	Stokroer promille pr. ha tidlig såning	Sukkerindhold pct	Safturenhed (I.V.) <sup>2)</sup>	Modtagelighed for <sup>3)</sup>	
								Meldug	Rust
<b>2016-17</b>									
Antal forsøg									
<b>Pasteur</b>	2,1	5,0	4,5	0,5	0,2	17,2	2,2		
<b>Lombok</b>	2,1	4,9	5,8	2,5	0,4	16,8	2,4		
Bonanza	2,0	3,8	5,6	0,0	0,4	17,1	2,4		
Boone	2,0	3,5	6,0	0,0	0,2	17,1	2,2		
Celesta KWS	2,0	3,4	5,4	0,0	0,3	17,4	2,3		
Dartmoor	2,0	3,6	5,6	0,4	0,3	17,0	2,3		
Fenja KWS	2,0	3,1	5,3	0,0	0,4	16,4	2,4		
Holiday	2,2	3,3	5,8	0,0	0,0	17,0	2,3		
Lakeba	2,2	3,8	4,9	0,2	0,0	17,0	2,3		
Lamiti	2,0	5,1	5,0	0,5	0,0	16,7	2,5		
Nelson	2,0	3,5	6,1	0,0	0,3	17,2	2,4		
Sigurd	2,1	4,6	5,4	0,2	0,6	17,2	2,5		
ST12651	2,0	3,8	5,4	0,0	0,6	17,4	2,3		
ST12664	2,1	4,9	5,2	1,5	0,9	17,6	2,3		
ST15616	2,0	5,3	5,3	0,0	0,6	16,5	2,6		
SV1723	2,1	6,0	5,0	0,0	0,7	16,7	2,4		
SV1765	2,0	4,1	5,6	0,3	0,0	17,4	2,1		
SV1800	2,0	4,1	5,8	0,0	0,1	16,9	2,4		
Tampa	2,1	3,1	6,1	0,0	0,0	17,2	2,3		

<sup>1)</sup> Skala 1-4, 1= mindst glat. <sup>2)</sup> I.V. (impurity value): Udtryk for urenheder i sukkersaften beregnet efter ligningen:  $(10 \times \text{NH}_2\text{-N}) + (2,5 \times \text{K}) + (3,5 \times \text{Na})$ , g/100 g sukker. Lav værdi betyder en høj saftrenhed. <sup>3)</sup> OBS usprøjtet.

**Bederoe til energi (*Beta vulgaris* L.)**

Forsøgssteder	2016: Lolland(NBR), Hellevad, Holstebro og Tystofte 2017: Lolland(NBR), Holstebro og Tystofte
Målesorter	2016: Gerty KWS (roe til energi), Magnum (foderbede) 2017: Gerty KWS (roe til energi), Magnum (foderbede)
Godkendte sorter	Myrilla KWS og Pierina KWS

**Udbytte (tons pr. ha) og forholdstal**

2015-16	Anmeldt som		Tørstof				Friskvægt	
	Energi (E)	Foder (F)	Rod	Fht	Rod + top	Fht	Rod	Fht
Antal forsøg	-							
<b>Magnum</b>			20,1	91	25,5	96		
<b>Gerty KWS</b>			22,0	100	26,6	100	94,6	100
Myrilla KWS	E		22,7	103	29,0	109	4,9	105
Pierina KWS	E		23,4	106	28,7	108	3,4	104

**Dyrknings- og kvalitetsegenskaber**

2015-16	Rodens glathed <sup>1)</sup>	Jordvedhæng pct.	Skulderhøjde cm	Stokroer promille pr. ha. normal såning	Stokroer promille pr. ha. tidlig såning	Rodtørstof pct.	Safturenhed (I.V.) <sup>2)</sup>	Modtagelighed for <sup>3)</sup>	
								Meldug	Rust
Antal forsøg							-		
<b>Gerty KWS</b>	1,9	5,9	6,6	0,5	0	22,0	-		
Myrilla KWS	2,1	4,9	6,2	0	0	22,7	-		
Pierina KWS	2,0	3,4	6,4	0	0	23,4	-		

<sup>1)</sup> Skala 1-4, 1= mindst glat. <sup>2)</sup> I.V (impurity value): Udtryk for urenheder i sukkersaften beregnet efter ligningen:  $(10 \times \text{NH}_2\text{-N}) + (2,5 \times \text{K}) + (3,5 \times \text{Na})$ , g/100 g sukker. Lav værdi betyder en høj saftrenhed. <sup>3)</sup> OBS usprøjtet.

**Majs (*Zea mays* L.), til helsæd**

Forsøgssteder 2016: Års, Varde og Tystofte  
2017: Års, Varde og Tystofte

Målesorter 2016: Blanding (Kompetens, Atrium, Asgaard og LG 30211) og Activate  
2017: Blanding (Kompetens, Atrium, Asgaard og LG 30211) og Activate

Godkendte sorter Actual, Avitus KWS, Conclusion, Function, KWS Calvini

Afviste sorter RGT Rocboxx, Lactimo, Cito KWS og KXB6007

**Energi- (NEL20 GJ/ha) og tørstofudbytte (hkg/ha)**

2016-17	GJ/ ha (NEL20)				Hkg tørstof pr. ha	
	Total	Fht	2016	2017	hkg/ha	Fht
Antal forsøg	6	6	3	3	6	6
Blanding	103,3	100	114,7	92,0	174,9	100
Activate	96,2	93	103,7	88,8	160,3	92
Actual	104,6	101	115,1	94,0	176,8	101
Avitus KWS	100,1	97	111,1	89,0	170,6	98
Cito KWS	91,3	88	100,7	82,0	151,8	87
Conclusion	105,5	102	115,4	95,6	176,4	101
Function	108,8	105	117,7	99,9	183,2	105
KWS Calvini	103,6	100	112,8	94,5	175,5	100
KXB6007	91,1	88	106,7	75,5	159,9	91
Lactimo	99,2	96	114,9	83,5	172,4	99
RGT Rocboxx	98,1	95	108,7	87,4	167,3	96
LSD					7,0	4

**Dyrkningsegenskaber**

2015-16	Dato for beg. blomstring hanbl,	Kulde-resistens	Lejesæd 0-10	Afgrøde-dækning pct	Højde til basis af hanbl, cm	Procent planter m, sideskud	Modtagelig ved kolben v, høst overfor bladplet øjeplet		Blottede kolber, pct
Antal forsøg	6	6	6	6	6	6	6	6	3
Blanding	29/07	9,1	0,7	65	237	25,5	1,2	0,1	13
Activate	25/07	9,0	0,2	66	232	7,8	2,7	0,0	3
Actual	30/07	8,8	0,9	62	228	26	0,4	3,5	13
Avitus KWS	26/07	8,9	0,6	69	254	2,8	4,4	0,4	28
Cito KWS	26/07	8,8	0,3	61	225	4,2	0,1	1,1	67
Conclusion	29/07	9,0	1,0	65	236	28	0,5	1,7	7
Function	24/07	9,1	0,6	61	243	21	0,7	0,4	10
KWS Calvini	27/07	9,0	0,6	73	250	10,3	2,0	0,1	20
KXB6007	26/07	9,1	0,3	61	243	1,8	2,1	0,2	23
Lactimo	01/08	9,0	0,9	66	238	23,6	1,2	1,7	6
RGT Rocboxx	29/07	9,3	0,6	62	242	19	1,4	0,4	4

**Kvalitetsegenskaber**

2016-17	Tørstof, pct.		Råprotein, pct,	Stivelse, pct,	NDF, pct,	FK	FE/kgts
	Hele planten	Kolbe	hele planten	hele planten	hele planten	Org.stof	
Antal forsøg	6	6	6	6	6	6	6
Blanding	30,9	-	7,4	31,5	41,0	73,0	0,79
Activate	37,1	55,2	7,4	37,5	38,1	74,4	0,81
Actual	30,1	52,5	7,6	33,2	39,4	73,9	0,80
Avitus KWS	35,8	56,4	7,2	36,1	39,3	73,5	0,79
Cito KWS	38,1	58,1	7,3	37,1	37,8	74,5	0,80
Conclusion	31,7	53,7	7,4	32,5	39,5	73,9	0,80
Function	31,2	51,2	7,2	29,8	40,7	73,7	0,80
KWS Calvini	35,9	55,6	7,3	35,3	39,2	73,4	0,79
KXB6007	35,9	56,5	7,9	34,9	41,0	71,3	0,76
Lactimo	30,2	52,0	7,7	28,9	44,3	71,4	0,77
RGT Rocboxx	33,0	53,5	7,7	33,7	40,7	72,5	0,79

**Kernemajs (*Zea mays* L.),**

Forsøgssteder 2016: Holeby, Løgumkloster, Vissenbjerg og Viborg  
2017: Holeby, Løgumkloster, Vissenbjerg, Holstebro og Viborg

Målesorter 2016: Yukon  
2017: Yukon

Afviste sorter Farmikolai

**Udbytte - afgrødeenheder og tørstof**

2016-17	2016	fht	2017	fht	gns	fht
Antal forsøg	4	4	4	4	8	8
Yukon <sup>MS</sup>	103,5	100	84,9	100	93,1	100
Farmikolai	103,1	100	79,1	93	89,8	96
LSD	2,3	2	3,5	4	3,5	4

**Dyrkningsegenskaber**

2016-17	Dato for beg, blomstring hanbl,	Kulde- resistens	Lejesæd 0-10	Højde til basis af hanbl, cm	Procent planter m, sideskud	Modtagelig ved kolben v, høst overfor bladplet øjeplet	Blottede kolber, pct	
Antal forsøg	9	9	9	-	9	9	9	
Yukon	21-07	9,7	0,3	241	4,8	1	1,5	17,9
Farmikolai	23-07	9,9	0,2	226	22,9	0,3	2,5	10,7

**Middeltidlige spisekartofler (*Solanum tuberosum* L.)**

Forsøgssteder 2016: Holstebro og Vandel  
2017: Holstebro og Vandel

Målesort 2016: Sava  
2017: Sava

Afventer SES- eller navnegodkendelse ERO-25, LHI-3 og LUS-19

**Udbytte, hkg/ha og fht**

2016-17	2016 knoldudbytte		2017 knoldudbytte		Knoldudbytte, gns.		Størrelsesfordeling, mm		
	hkg/ha	fht	hkg/ha	fht	hkg/ha	fht	<40	40-65	>65
Antal forsøg	2	2	2	2	4	4	4	4	4
Sava	342	100	387	100	365	100	26,5	65,2	8,3
ERO-25	486	142	480	124	484	133	6,8	61,9	31,3
LHI-3	311	91	348	90	338	93	15,8	68,9	15,2
LUS-19	332	97	375	97	363	99	18,7	70,4	11,0

**Kvalitetsegenskaber**

2016-17	Tspct.	Knoldform <sup>1)</sup>	Knoldfarve <sup>2)</sup>	Kødfarve <sup>2)</sup>	Smag <sup>3)</sup>	Tendens til	
						Udkogning <sup>4)</sup>	Mørk-farvning <sup>5)</sup>
Antal forsøg	4	3	3	4	2	4	4
Sava	20,3	lo	g	g	6,3	1,5	1,2
ERO-25	17,8	o	lg	g	4,7	1,5	1,3
LHI-3	18,2	lo	g	lg	5,8	1,4	1,1
LUS-19	17,7	lo	g	g	6,1	0,5	1,4

<sup>1)</sup> o = oval, lo = lang oval, r = rund. <sup>2)</sup> g = gul, h = hvid, hg = hvidgul, lg = lysgul, <sup>3)</sup> 1 = meget dårlig, 9 = meget god, <sup>4)</sup> 1=ingen tendens, 9=meget stærk tildens. <sup>5)</sup> Skala 1 til 9, 1=lys og 9=mørk.

**Dyrkningsegenskaber**

2016-17	Modtagelighed for				Resistens mod	
	Skimmel på top, 1-9 <sup>1)</sup>	Kartoffel-skurv <sup>2)</sup>	Rust, knolde <sup>3)</sup>	Rodfiltsvamp <sup>2)</sup>	Kartoffelbrok <sup>4)</sup>	Kartoffel-nematoder <sup>5)</sup>
Sava	3,5	0,4	2,7	0,2	r/m	m/r
ERO-25	8,4	0,7	7,3	0,3	r/-	r/r
LHI-3	8,6	0,3	0,2	0,3	-/-	r/r
LUS-19	2,0	0,5	0,0	0,3	r/-	r/r

<sup>1)</sup> skala 1-9, 1 = ingen til meget svag modtagelighed, 9 = mgt. stærk modtagelighed, m = modtagelig, r = resistent. <sup>2)</sup> Index, lav værdi = ringe modtagelighed, <sup>3)</sup> pct. knolde med rust, <sup>4)</sup> r= resistent, m = modtagelig, (Race1/Race6) <sup>5)</sup> r = resistent, m= modtagelig, (Ro1/Ro4).

**Sildig fabrikskartoffel (*Solanum tuberosum* L.)**

Forsøgssteder 2016: Holstebro og Vandel  
2017: Holstebro og Vandel

Målesort 2016: Oleva  
2017: Oleva

Afventer SES- eller  
navnegodkendelse LZK-1

**Udbytte, hkg/ha og fht**

	Stivelsesudbytte, 2016		Stivelsesudbytte, 2017		Stivelsesudbytte, gns.		Knoldudbytte, gns.	
	hkg/ha	fht	hkg/ha	fht	hkg/ha	fht	hkg/ha	fht
2016-17								
Antal forsøg	2	2	2	2	4		4	4
Oleva	93,8	100	103,6	100	98,7	100	528	100
LZK-1	106,9	114	95,3	92	101,3	101	496	94

**Kvalitetssegenskaber**

2016-17	Tspct.	Stivelse, pct	Knold-form <sup>1)</sup>	Knold-farve <sup>2)</sup>	Kødfarve <sup>2)</sup>
Antal forsøg	4	4	4	3	4
Oleva	24,5	18,8	ro	r	hg
LZK-1	26,3	20,5	o	g	lg

<sup>1)</sup> o = oval, lo = lang oval, r = rund. <sup>2)</sup> g = gul, h = hvid, hg = hvidgul, lg = lysgul

**Dyrkningsegenskaber**

2016-17	Modtagelighed for				Resistens mod	
	Skimmel på top, 1-9 <sup>1)</sup>	Kartoffel-skurv <sup>2)</sup>	Rust, knolde <sup>3)</sup>	Rodfiltsvamp <sup>2)</sup>	Kartoffelbrok <sup>4)</sup>	Kartoffel-nematoder <sup>5)</sup>
Oleva	5	1,8	0,5	1,3	r/m	r/m
LZK-1	6	6,3	0,7	0,8	r/m	r/r

<sup>1)</sup> skala 1-9, 1 = ingen til meget svag modtagelighed, 9 = mgt. stærk modtagelighed, m = modtagelig, r = resistent. <sup>2)</sup> Index, lav værdi = ringe modtagelighed, <sup>3)</sup> pct. knolde med rust, <sup>4)</sup> r = resistent, m = modtagelig, (Race1/Race6) <sup>5)</sup> r = resistent, m = modtagelig, (Ro1/Pa2+3).

## Fortegnelse over vedligeholdere og repræsentanter

Ackermann	Ackermann Saatzucht GmbH & Co, KG, Marienhofstr, 13, Postfach 70, DE-94342 Irlbach
Auroseau FR	Auroseau Frederique, Station de Recherche du Comite Nord, FR-76110 Bretteville du Grand Caux
Barenbrug	Barenbrug Holland BV, Stationstraat 40, NL-6515 AB Nijmegen,
Bauer	Saatzucht B, Bauer GmbH, Postfach 11 27, DE-93081 Obertraubling
Bayer DE	Bayer CropScience AG, Alfred Nobel Strasse 50, DE-40789 Monheim/Rhein
Bayer DK	Bayer A/S, Arne Jacobsensens Alle 13, DK-2300 København S
Bio-Plant	Henry Damm Hansen, Storskovvej 25, DK5690 Tommerup
BreedEx DK	BreedEx, Assendløsevejen 48, DK-4130 Viby Sj,
Breun	Satzzucht Josef Breun GmbH & Co KG, Amsleweg 1, DE-91074 Herzogenaurach
Carlsberg	Carlsberg A/S, Ny Carlsberg Vej 100, DK-1799 København V
Caussade	Caussade Semences, Z,I, de Meaux, BP 109, FR-82303 Caussade Cedex
Danespo	Danespo A/S, Ryttervangen 1, DK-7323 Give
Danko	Danko Hodowla Rosliin Sp,z,o,o, Choryn 27, PL-64-000 Koscian
DLF-Rosk	DLF SEEDS A/S, Ny Østergade 9, Postbox 59, 4000 Roskilde
DLF Seeds	DLF Seeds A/S, Dansk Planteforædling, Højerupvej 31, Boelshøj, DK-4660 St, Heddinge
Dow Agro DK	Dow AgroSciences Danmark A/S, Sorgenfrivej 15, DK-2800 Lyngby
DSV	Deutsche Saatveredelung AG, Weissenburger Str, 5, DE-59557 Lippstadt
DSV DK	DSV Frø Danmark A/S, Energivej 3, DK-7500 Holstebro
Dæhnvejdt	L, Dæhnfeldt A/s, Højbygårdvej 31, DK-4960 Holeby
FM Maj's	FM Maj's ApS, Dammergårdsvvej 9, Fandrup, DK-9640 Farsø
Firlbeck	Saatzuchtwirtschaft Firlbeck KG, Joh,-Firlbeck-Str, 20, Rinkam, DE-94348 Atting
Graminex	Graminex-Nasiona Spolka z.o.o, Ul, Karolinowska 72, PL-97-300 Piotrkow Trybunalsk
Hild, DE	Hold samen GmbH, Kirchenweinbergstrasse 115, DE-71672 Marbach an Neckar
Hodowla	Poznanska Hodowla Roslin, 61-616 Poznan, PL-Ul, Sarmacka 7
Holmgaard	Finn Holmgaard Jensen, Saloparken 76, DK-8300 Odder
Hummeluhr	Konny Hummeluhr, 'Sundagergaard', Skovvej 3, Nr, Rind, DK-8832 Skals
Hybro	Hybro GbR, Saatzucht Langenbrücken, Kleptow 53, DE-17291 Ludwigsburg
ILC	Eghøjgaard ILC, Egøje Byvej 12, DK-4600 Køge
Innoseeds DK	Innoseeds bv, c/o Højerupvej 31, DK-4660 Store Heddinge
Innoseeds NL	Innoseeds bv, P,O, Box 1, NL-4420 AA Kapelle
KMC	KMC Kartoffelmelcentralen AmbA, Herningvej 60, DK-7330 Brande
Knold&Top	Knold og Top APS, att, Erik Tybirk, Fyrrevænget 1, Hov, 8300 Odder
KWS	KWS Saat AG, Postfach 14 63, DE-37555 Einbeck
KWS GB	KWS UK Limited, 56 Church Street, Triplow, GB-SG8 7RE Royston Herts
KWS LOCHOW	KWS LOCHOW GmbH, Ferdinand-von Lochow-Strasse 5, DE-29303 Bergen
KWS Scandi	KWS Scandinavia A/S, Lysholt Allé 10, DK-7100 Vejle
Lantmännen	Lantmännen ek för, SE268 81 Svalöv
LG Europe	Limagrain Europe S,A, Biopôle Clermont-Limagne, rue Henri Mondor, FR-63360 Saint-Beauzire
Limagrain DK	Limagrain A/S, Marsalle 111, DK-8700 Horsens
Limagrain GB	Limagrain UK Ltd, Rothwell, Market Rasen, GB-Lincolnshire LN7 6DT
Linz	Saatbau Linz, Schirmerstrasse 19, Postfach 317, AT-4021 Linz
Maisadour	Maisadour Semences, Route de Saint Sever, FR-40280 HAUT-MAUCO
Maribo	Maribo Seed International ApS, Højbygårdvej 31, 4960 Holeby
Momont	SARL Adrien Momont et Fils, Rue de Martinval, FR-59246 Mons-en-Pévèle
Momont, A	SARL Adrian Momont et Fils, Societe Civile Agricole, Rue de Martinval, FR-59246 Mons-en-Pévèle
Monsanto DK	Monsanto Crop Sciences Denmark A/S, v, Lars Ipsen, Postboks 659, DK-2200 København N
Monsanto FR	Monsanto SAS, Centre de Recherche de Boissay, FR-28310 Toury
Monsanto US	Monsanto Technology, 800, North Lindberg Boulevard, US-63167 St, Louis, Missouri
Moreau	Freiherr von Moreau Saatzucht GmbH, Bruderammign 1, DE-94486 Osterhofen
N&S	Nielsen & Smith A/S, Sydvestvej 88, Postbox 140, DK-2600 Glostrup,
Nordic Seed	Nordic Seed A/S, Kornmarken 1, DK-8464 Galten
NPZ	Norddeutsche Pflanzenzucht, Hans-Georg Lembke KG, Hohenlieth, DE-24363 Holtsee
NS-Böhnshausen	Nordsaat Saatzeitgesellschaft GmbH, Hauptstrasse 1, DE-38895 Böhnshausen
NS-Langenstein	Nordsaat Saatzeit GmbH, Böhnshausen Str, 1, De-38895 Langenstein
Oseva	Oseva Pro s,r,o,., Jankovcova 18, CZ-170 37 Praha 7
Pioneer DE	Pioneer Hi-Bred Northern Europe, Service Division GmbH, Apensener Str, 198, Postfach 1464, DE-21604 Buxtehude
Prodana	Prodana Seed A/S, DLF Seeds A/S, Dansk Planteforædling, Højerupvej 31, Boelshøj, DK-4660 St, Heddinge
R2n	R2N S,A,S, Avenue Saint Pierre, Site de Bourran, FR-12033 Rodez Cedex
Ragt FR	R2n sas, Rue Emile Singla, Site de Bourran, BP 3336, FR-12033 Rodez Cédex 9



---

RAGT Nordic	RAGT Nordics ApS, v/Else Nielsen, Hjortevænget 62, DK-2880 Bagsværd
Raps GbR	Raps GbR, Saatzucht Lundsgaard, Lundsgarder Weg 1, DE-24977 Grundhof
RvP	Rijksstation voor Plantenveredeling, Burg, van Gansberghelaan 109, BE-9820 Lemberge-Merelbeke
Satimex De	Satimex Quedlinburg, Züchtersaaten GmbH, Gross Orden 10, DE-06484 Quedlinburg
Secobra DE	Secobra Saatzucht GmbH, Feldkirchen 3, DE-85368 Moosburg
Secobra FR	Secobra Recherches, Centre de Bois Henry, FR-78580 Maule
Sejet	Sejet Planteforædling, Nørremarksvej 67, Sejet, DK-8700 Horsens
Serasem	Serasem Recherche et Sélection Végétales, Si ège administratif et technique, 60, Rue Léon Beauchamp - B,P, 45, FR-59933 La Chapelle D'Armentières Cedex
SES	SESVANDERHAVE NV/SA, Industripark, Soldatenplein Z2, NR 15, BE-3300 Tienen
SESvdH	SESVANDERHAVE Nederland B,V,, Postbus 1, NL-4410 AA Rilland
SESvdh DK	SESVANDERHAVE International B,V,, Hans Møllersvej 2, DK-4900 Nakskov
SFK	Specialudvalget for Kartofler, Videncenter for Landbrug, Agro Food Park 15, DK-8200 Århus N
Steinach	Saatzucht Steinach GmbH & Co KG, Wittelsbacherstrasse 15, D-94377 Steinach
Strengs	Saatzucht Streng GmbH & Co, KG, Aspachhof, DE-97215 Uffenheim
Strube	Strube GmbH & Co, KG, Hauptstasse 1, DE-38387 Söllingen
SU DK	Saaten-Union GmbH, DK, Sundkrogsgade 21, 2100 København Ø
SW	Lantmännen SW Seed AB, SE-268 81 Svalöv
SW DE	Lantmännen SW Seed Hadmersleben GmbH, Kroppenstedter Strasse 4, DE-29398 Hadmersleben
Schweiger	H, Schweiger & Co, oHG, Feldkirchen 3, DE-85368 Moosburg
Syngenta DK	Syngenta Nordics A/S, Strandlodsvej 44, DK-2300 København S
Syngenta FR	Syngenta France S,A,S, 12, Chemin de l'Hobit, B,P, 27, FR-31790 Saint-Sauveur
Syngenta GB	Syngenta UK Ltd, Market Stainton, Market Rasen, GB-Lincolnshire LN8 5LJ
Syngenta NL	Syngenta Seeds B,V, Legal Department, Westeinde 62, Postbus 2, NÆ-1600 AA Enkhuizen
Syngenta SE	Syngenta Seeds AB, Box 302, SE-261 23 Landskrona
Thorndal	Søren Thorndal Jørgensen, Islevbrovej 60, DK-2610 Rødovre
TPF	Toft Plant Breeding, Smedevej 1, Harre, DK-7870 Roslev
Unipatatas	Unipatatas A/S, Toldbodvej 1, DK-6700 Esbjerg
Unisigma	Unisigma, GIE de Recherche et Sélection, Royte de Noyers, FR-60480 Froissy
v,Be	W, von Borries-Eckendorf GmbH & Co., Hovedisser Str, 92, Postfach 1151, DE-33814 Leopoldshöhe
Vandel	Vandel Potatoes I/S, c/o Danespo A/S, Ryttervangen 1, DK-7323 Give
Weibull DK	Weibull Danmark A/S, Tonsbakken 10, DK-2740 Skovlunde
Veibulls Horto	Weibulls Horto AB, Herrestadvägen 24, SE-276 50 Hammenhög
Wiersum	Wiersum Plantbreeding, P,O, Box 8, Zeefbaan 28, NL-9670 AA Winschoten
Ølgaard	Poul Erik Ølgaard, Varde Landevej 75, DK-6800 Varde

## Translation of used terms

A,E, (Afgrødeenheder) - 100 feed units	Frøvægt - <i>Seed weight</i>
Afgrødehøjde ved høst - <i>Crop height at harvest</i>	Germitet - <i>Germy</i>
Afprøvning - <i>Testing</i>	Gns (gennemsnit) - <i>Average</i>
Afprøvningsperiode - <i>Period of testing</i>	Glucisinolatindhold - <i>Content of glucosinolates</i>
Afsluttende blomstring - <i>End of flowering</i>	Godkendte sorter - <i>Approved varieties for the National List</i>
Akssvampe - <i>Complex of ear diseases: Mildew (Erysiphe graminis), Septoria Glume Blotch (Septoria nodorum), Scab (Fusarium spp), Grey Mold (Botrytis cenera), Black Head Molds (Alternaria sp, Cladosporium sp)</i>	Græsmarksplanter - <i>Herbage</i>
Antal forsøg - <i>Number of trials</i>	Grøn - <i>Green</i>
Antal planter, 1000/ha - <i>Number of plants 1000 per hectare</i>	Grønfoderplanter - <i>Green Fodder Crops</i>
Anvendelse I, II, K og V - <i>Utilisation I = 1 year utilisation, II = 2 years utilisation, K = short lay, V = permanent lay</i>	Grøntudbytte, hkg/ha og forholdstal - <i>Yield of green matter, hkg/ha and proportionals</i>
Basis af hanblomst - <i>Basis of male flower</i>	Grøn Viden, Landbrug - <i>Green Knowledge, Agriculture; Leaf-let of the Danish Institute of Agricultural Sciences</i>
Begyndende blomstring - <i>Beginning of flowering</i>	Gul - <i>Yellow</i>
Begyndende vækst om foråret - <i>Growth start in spring</i>	Gul-orange - <i>Yellow to orange</i>
Bemærkninger - <i>Comments</i>	Gul sennep - <i>White mustard</i>
Bemærkninger til ikke godkendt sort - <i>Comments to non approved variety</i>	Gulrust - <i>Yellow Rust (Puccinia striiformis)</i>
Beskrivelse af sorter - <i>Description of varieties</i>	Havre - <i>Spring Oaks</i>
Beskrivende Sortsliste - <i>Technical Variety List</i>	Hestebønne - <i>Field Bean</i>
Bitterstof - <i>Bitter principle</i>	Hvid - <i>White</i>
Blade - <i>Leaves</i>	Højde - <i>Height</i>
Bladplet (byg) - <i>Net Blotch and Spot Blotch (Barley) (Drechslera teres and Bipolaris sorokiniana)</i>	I,V, - <i>Impurity Value</i>
Bladtype - <i>Leaf type</i>	I alt - <i>Total</i>
Blanding - <i>Mixture of varieties</i>	Indhold - <i>Content</i>
Blomstring hanbl, og hunbl, - <i>Flowering male and female flower</i>	Karakter - <i>Characteristic</i>
Blomstringstidspunkt - <i>Time of flowering</i>	Kartoffelbrok - <i>Wart disease (Synchytrium endobioticum)</i>
Brugsår (br,år) - <i>Year of use</i>	Kartoffelnematoder - <i>The golden nematode</i>
Brun - <i>Brown</i>	Kartoffelskurv - <i>Common scab (Streptomyces scabies)</i>
Brunplet og gråplet, blad - <i>Septoria Leaf and Glume Blotch (Septoria nodorum and Septoria tritici)</i>	Kartofler - <i>Potatoes</i>
Brunrust - <i>Brown Rust (Puccinia recondita)</i>	Kerneudbytte, hkg pr, ha og forholdstal - <i>Yield of grain, hkg/ha and proportionals</i>
Bygrust - <i>Barley Rust (Puccinia hordei)</i>	Kg tørstof pr, foderenhed - <i>Kg dry matter per feed unit</i>
Brødhøjde - <i>Loaf height</i>	Kløvernematode - <i>Clover nematode</i>
Brødvolumen - <i>Loaf volume</i>	Knoldbægersvamp - <i>Sclerotinia sclerotium</i>
Bælgsæd - <i>Pulse crops</i>	Knoldform (o: oval, l: lang, r: rund) - <i>Tuber form (o: oval, l: long, r: round)</i>
C-vitaminindhold - <i>Content of C-vitamin</i>	Knoldsortering - <i>Grading of tubes</i>
Dansk repræsentant - <i>Danish representative</i>	Knoldstørrelse - <i>Tuber size</i>
Dato for - <i>Date of</i>	Knoldudbytte, hkg knolde - <i>Yields of tubers, hkg per ha</i>
Dihybrid - <i>Double hybrid</i>	Knækkelilbøjelighed - <i>Tendency to breaking</i>
Dyrkningsegenskaber - <i>Agricultural characteristics</i>	Kolbeandel af tørstof - <i>Cobpart of dry matter</i>
Efterafgrøde - <i>Catch crop</i>	Kolber - <i>Cobs</i>
Ekstraktudbytte - <i>Extract Yield</i>	Kommen - <i>Caraway</i>
Enkelthybrid - <i>Single hybrid</i>	Korn - <i>Cereals</i>
Enkimethed - <i>Monogermity</i>	Kornvægt, mg pr, korn - <i>Weight of kernel, mg per kernel</i>
Erucasyre - <i>Erucic acid</i>	Kransskimmel - <i>Verticillium albuatrum</i>
Faldtalsstabilitet i høstperioden - <i>Falling number stability during harvest period</i>	Kulderesistens - <i>Resistance to cold</i>
F,E, (foderenheder) - <i>Feeds units</i>	Kvalitet - <i>Quality</i>
Flertoppethed - <i>Multitoppedness</i>	Kvalitetsegenskaber - <i>Quality characteristics</i>
Flerradet - <i>Multi rowed (with more than 2 rows)</i>	Kødfarve (g: gul, h: hvid) - <i>Colour of flesh (g: yellow, h: white)</i>
Foderbede - <i>Fodder Beet</i>	Kålbrot - <i>Clubroot</i>
Fodermarvkål - <i>Marrow Stem Kale</i>	Kålroe - <i>Swede</i>
Foderraps - <i>Fodder Rape</i>	Lejesæd - <i>Lodging</i>
Fht (forholdstal) - <i>Proportional</i>	Lysbrun - <i>Light brown</i>
Forsøgssteder - <i>Trial locations</i>	Længde - <i>Length</i>
Fortegnelse over vedligeholdere og repræsentanter - <i>List of maintainers and representatives</i>	Majs - <i>Maize</i>
Forælderbetegnelse - <i>Breeders reference</i>	Maltning - <i>Malting</i>
Friskvægt - <i>Weight of green matter</i>	Maltudbytte - <i>Malt Yield</i>
Frostresistens, pct, overl, planter - <i>Frost resistance, percent-age surviving plants</i>	Markært - <i>Field pea</i>
Frø, hkg/ha (med 12 pct, vand) og forholdstal - <i>Seed, hkg/ha (with 12 pct, moisture) and proportionals</i>	Marmoreret - <i>Marbled</i>
Frøfarve - <i>Seed colour</i>	Meddelelse nr., Landbrug - <i>Publication No., Agriculture</i>
	Meldug - <i>Mildew (Erysiphe graminis)</i>
	Meludbytte - <i>Flour yield, percentage</i>
	Middeltidlige sorter - <i>Medium early varieties</i>
	Modning - <i>Ripening</i>
	Modningsdato - <i>Date of ripening</i>
	m = modtagelig - <i>susceptible</i>
	Modtagelighed for - <i>Susceptibility to</i>

Morfinindhold - <i>Content of morphine</i>	Sortsliste - <i>Variety list</i>
Mørkfarging - <i>Blackening after cooking</i>	Specifikke res, gener f, meldug - <i>Specific genes of wheat mil-dew resistance</i>
Målesorter - <i>Standard varieties</i>	Specifikke res, kilder f, meldug - <i>Specific genes of barley mil-dew resistance</i>
Nedknækning - <i>Breaking</i>	Standardkvalitet - <i>Standard Quality</i>
Nedknækning af aks ved overmodenhed - <i>Tendency to breaking of ear at overripening</i>	Stokløbning - <i>Bolting</i>
Nedknækning af strå ved overmodenhed - <i>Tendency to breaking of straw at overripening</i>	Stokroer - <i>Bolters</i>
Nematoder - <i>Nematodes</i>	Strå længde - <i>Length of straw</i>
Nematodresistens - <i>Resistance to Cereal Cyst Nematode (Heterodera avenae)</i>	Stængellængde - <i>Length of stem</i>
N-indhold - <i>Nitrogen content</i>	Stængler - <i>Stems</i>
Observation - <i>Observation</i>	Sukker, hkg/ha - <i>Sugar, hkg per hectare</i>
Oliehør - <i>Flax</i>	Sukker, pct, - <i>Sugar content</i>
Olieindhold - <i>Oil content</i>	Sukkerroe - <i>Sugar Beet</i>
Olie, kg/ha og forholdstal - <i>Oil, kg/ha and proportionals</i>	Sygdomme - <i>Diseases</i>
Olieplanter - <i>Oil seed crops</i>	Tendens til - <i>Tendency to</i>
Opiatvalmue - <i>Opium poppy</i>	Tidlige sorter - <i>Early varieties</i>
Oprindelse - <i>Origin</i>	Tidlighedsklasse - <i>Grade of earliness</i>
Optagning - <i>Digging</i>	Top - <i>Leaves</i>
Oversigt over sorter - <i>Survey of varieties</i>	Toradet - <i>Two rowed</i>
Pct, af tørstof - <i>Pct, of dry matter</i>	Trihybrid - <i>Trihybrid</i>
Periode - <i>Period of testing</i>	Træstofindhold - <i>Content of crude fibre</i>
Persistens - <i>Persistence</i>	Træstofindhold, pct, af tørstof - <i>Crude fibre content, percentage of dry matter</i>
Plantehøjde - <i>Plant height</i>	Type - <i>Type</i>
Ploidi - <i>Ploidy</i>	Tørstof - <i>Dry matter</i>
Protein, kg/ha og forholdstal - <i>Crude protein, kg/ha and pro-portionals</i>	Tørstof, hkg/ha og forholdstal - <i>Dry matter, hkg/ha and pro-portionals</i>
Proteinindhold - <i>Content of crude protein</i>	Tørstofindhold - <i>Dry matter content</i>
r = resistent - <i>Resistant</i>	Tørstofudbytte, hkg/ha - <i>Yield of dry matter, hkg per ha</i>
Resistens mod - <i>Resistance to</i>	Tørstof i rod - <i>Dry matter of root</i>
Ringrust - <i>Rust in the tubers</i>	Tørstof i top - <i>Dry matter of leaves</i>
Roe - <i>Beet</i>	Udbytte - <i>Yield</i>
Rod - <i>Root</i>	Udkogning - <i>Disintegration</i>
Rodens farve - <i>Colour of the root</i>	Udlægsefterår - <i>Yield after harvest of full development</i>
Rodens glathed - <i>Smoothness of the root</i>	Udlægsår - <i>Year of sowing</i>
Rodens længde - <i>Length of the root</i>	Uvandet - <i>Non-irrigated</i>
Rodens højde over jorden - <i>Root height above the soil</i>	Vandet - <i>Irrigated</i>
Rodfiltsvamp - <i>Rhizoctonia Canker (Rhizoctonia solani)</i>	Vedligeholder - <i>Maintainer</i>
Rodfrugter - <i>Root Crops</i>	Violet - <i>Violet</i>
Rødtørstof - <i>Dry matter of root</i>	Vinterbyg - <i>Winter Barley</i>
Roecystenematode - <i>Heterodera schachtii</i>	Vinterfasthed - <i>Winter hardiness</i>
Rumvægt, g pr, liter - <i>Weight per litre of kernels</i>	Vinterhvede - <i>Winter Wheat</i>
Rust - <i>Rust</i>	Vinterraps - <i>Winter Rape</i>
Rød - <i>Red</i>	Vinterrug - <i>Winter Rye</i>
Rød-rosa - <i>Red to pink</i>	Viskositet - <i>Viscosity</i>
Råproteinindhold - <i>Crude protein content</i>	Vraggræs (mængden af græs som dyrene ikke afgræsser) - <i>Væltetilbøjelighed - Tendency to turning over at ground</i>
Råprotein, pct, af tørstof - <i>Crude protein, percentage of dry matter</i>	Vårbyg - <i>Spring Barley</i>
Saftrenhed - <i>Purity of juice</i>	Vårhvede - <i>Spring Wheat</i>
Sedimentationsværdi - <i>Sedimentation value</i>	Vårraps - <i>Spring Rape</i>
Sideskud - <i>Tillers</i>	Ældre sort med flere vedligeholdere - <i>Old variety</i>
Sildige sorter - <i>Late varieties</i>	Æteriske olier - <i>Ethereal oils</i>
Skalandel - <i>Content of husk</i>	År - <i>Year</i>
Skimmel på top - <i>Late blight (Phytophthora infestans) on top</i>	
Skoldplet - <i>Scald (Rhynchosporium secalis)</i>	
Skridningstidspunkt - <i>Time of inflorescence emergence</i>	
Skridningsdato - <i>Date of inflorescence emergence</i>	
Skurv - <i>Scab (Streptomyces scabies)</i>	
Smag - <i>Taste</i>	
Sorter af - <i>Varieties of</i>	
Sorter i afprøvning - <i>Varieties in trial</i>	
Sortering - <i>Grading</i>	
Sorter på EU-sortliste - <i>Varieties on the EU-catalogue</i>	



Applications for Plant Breeders'  
Rights and National Listing  
please address to:

TystofteFonden  
Teglværksvej 10, Tystofte  
DK-4230 Skælskør

Tel. +45 50 80 84 50  
Fax +45 50 80 84 56  
Email [info@tystofte.dk](mailto:info@tystofte.dk)  
Hjemmeside / Homepage: [www.tystofte.dk](http://www.tystofte.dk)

Requests concerning legislation  
as regards variety testing  
please address to:

Landbrugsstyrelsen  
Nyropsgade 30  
DK-1780 København V

Tel. +45 33 95 80 00  
Email [mail@lbst.dk](mailto:mail@lbst.dk)  
Hjemmeside / Homepage: [www.lbst.dk](http://www.lbst.dk)

*Udgivet af*