



**BESKRIVENDE SORTSLISTE**

**Landbrugsplanter**

**Årgang 17, nr. 35**

**April 2023**

**Kolofon**

**BESKRIVENDE SORTSLISTE**

**Landbrugsplanter**

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

**TystofteFonden**

**Teglværksvej 10**

**4230 Skælskør**

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

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

# Indholdsfortegnelse

[Indholdsfortegnelse 1](#_Toc130543538)

[Forord 3](#_Toc130543539)

[Preface 5](#_Toc130543540)

[Sortslisteafsnit 6](#_Toc130543541)

[Korn 6](#_Toc130543542)

[Vinterhvede (*Triticum aestivum* L.) 6](#_Toc130543543)

[Vintertriticale (×*Triticosecale* spp.) 11](#_Toc130543544)

[Vinterrug (*Secale cereale* L.) 12](#_Toc130543545)

[Vinterbyg (*Hordeum vulgare* L.) 16](#_Toc130543546)

[Vårbyg (*Hordeum vulgare* L.) 18](#_Toc130543547)

[Vårhvede (*Triticum aestivum* L.) 23](#_Toc130543548)

[Vårtriticale (×*Triticosecale* spp.) 24](#_Toc130543549)

[Havre (*Avena sativa* L.) 25](#_Toc130543550)

[Bælgsæd 26](#_Toc130543551)

[Markært (*Pisum sativum* L.) 26](#_Toc130543552)

[Hestebønne (*Vicia faba* L.) 27](#_Toc130543553)

[Smalbladet Lupin (*Lupinus angustifolius* L.) 28](#_Toc130543554)

[Olieplanter 29](#_Toc130543555)

[Vinterraps (*Brassica napus* L.) 29](#_Toc130543556)

[Vårraps (Brassica napus L.) 37](#_Toc130543557)

[Græsmarksplanter 38](#_Toc130543558)

[Italiensk rajgræs (*Lolium multiflorum* Lam.) 38](#_Toc130543559)

[Hybridrajgræs, middeltidlig (*Lolium ×hybridum* Hausskn.) 39](#_Toc130543560)

[Alm. rajgræs, tidlig (*Lolium perenne* L.) 40](#_Toc130543561)

[Alm. rajgræs, middeltidlig (*Lolium perenne* L.) 41](#_Toc130543562)

[Alm. rajgræs, sildig (*Lolium perenne* L.) 42](#_Toc130543563)

[Strandsvingel (*Festuca arundinacea* Schreb.) 44](#_Toc130543564)

[Rajsvingel (×*Festulolium* spp.) 45](#_Toc130543565)

[Engsvingel (*Festuca pratensis* Huds.) 46](#_Toc130543566)

[Rød svingel (*Festuca rubra* L.) 46](#_Toc130543567)

[Timoté (*Phleum pratense* L.) 47](#_Toc130543568)

[Alm. rapgræs (*Poa trivialis* L.) 47](#_Toc130543569)

[Engrapgræs (*Poa pratensis* L.) 48](#_Toc130543570)

[Rødkløver (*Trifolium pratense* L.) 48](#_Toc130543571)

[Hvidkløver (*Trifolium repens* L.) 49](#_Toc130543572)

[Alsikekløver (*Trifolium hybridum* L.) 50](#_Toc130543573)

[Humlesneglebælg (*Medicago lupulina* L.) 50](#_Toc130543574)

[Lucerne (*Medicago sativa* L.) 50](#_Toc130543575)

[Rodfrugter 51](#_Toc130543576)

[Sukkerroe (*Beta vulgaris* L.) 51](#_Toc130543577)

[Bederoe til energi (*Beta vulgaris* L.) 54](#_Toc130543578)

[Foderbede (*Beta vulgaris* L.) 55](#_Toc130543579)

[Majs og grønfoderplanter 56](#_Toc130543580)

[Kernemajs (*Zea mays* L.) 56](#_Toc130543581)

[Majs (*Zea mays* L.) til helsæd 57](#_Toc130543582)

[Kartofler 62](#_Toc130543583)

[Fabrikskartoffel (*Solanum tuberosum* L.) 62](#_Toc130543584)

[Middeltidlig spisekartoffel (*Solanum tuberosum* L.) 63](#_Toc130543585)

[Middeltidlig chipskartoffel (*Solanum tuberosum* L.) 65](#_Toc130543586)

[Afprøvningsafsnit 66](#_Toc130543587)

[Vinterhvede (*Triticum aestivum* L.) 66](#_Toc130543588)

[Vinterrug (*Secale cereale* L.) 68](#_Toc130543589)

[Vinterbyg (*Hordeum vulgare* L.) 69](#_Toc130543590)

[Vårbyg (*Hordeum vulgare* L.) 70](#_Toc130543591)

[Vårbyg, økologisk (*Hordeum vulgare* L.) 72](#_Toc130543592)

[Vårhvede (*Triticum aestivum* L.) 73](#_Toc130543593)

[Markært (*Pisum sativum* L.) 74](#_Toc130543594)

[Hestebønne (*Vicia faba* L.) 75](#_Toc130543595)

[Vinterraps (*Brassica napus* L.) 76](#_Toc130543596)

[Vinterraps, dværghybrider (*Brassica napus* L.) 78](#_Toc130543597)

[Alm. rajgræs (*Lolium perenne* L.), middeltidlig 79](#_Toc130543598)

[Alm. rajgræs (*Lolium perenne* L.) og rajsvingel (×*Festulolium* spp.), sildig 81](#_Toc130543599)

[Hundegræs (*Dactylis glomerata* L.) 82](#_Toc130543600)

[Hvidkløver (*Trifolium repens* L.) 83](#_Toc130543601)

[Sukkerroe (*Beta vulgaris* L.) 84](#_Toc130543602)

[Bederoe til foder- og energiproduktion (*Beta vulgaris* L.) 85](#_Toc130543603)

[Majs (*Zea mays* L.), til helsæd 86](#_Toc130543604)

[Middeltidlig spisekartoffel (*Solanum tuberosum* L.) 88](#_Toc130543605)

[Fortegnelse over vedligeholdere og repræsentanter 89](#_Toc130543606)

[Translation of used terms 90](#_Toc130543607)

# 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

**Værdiafprøvningens formål**

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 afprøvningsperiode.

**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 publisering, 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 4). 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 [www.tystofte.dk/resultater](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 udbytteforsøg såvel som oversigter over dyrknings- og kvalitetsegenskaber.

TystofteFonden

Teglværksvej 10, Tystofte

4230 Skælskør

Tlf: 50 80 84 50

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

#### Oversigt over karakterernes betydning.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Egenskab** | Begyndende vækst, blomstrings- og modningstidspunkt,  skridningstidspunkt | Strålængde, rodlængde | Afgrødehøjde ved høst, bitterstof, brødhøjde, ekstrakt, energitæthed, faldtal, FK NDF, FK org. stof, foderkvalitet, frøvægt, kornvægt, kulderesistens, meludbytte, olie, persistens, plantehøjde, protein, rodens højde over jord, rumvægt, råprotein, saftrenhed, sedimentationsværdi, sortering, stivelse, sukkerprocent, tørstof, viskositet | **Tendens til:** Blottede kolber, dannelse af sideskuds, lejesæd, mørkfarvning, stokløbning, strå- og aksnedknækning ved overmodenhed, udkogning, vraggræs **Modtagelighed overfor:**  Bladplet, brok, gul- og brunrust, hvedebladplet, kransskimmel, meldug, nematoder, ramularia, rodfiltsvamp, rust, septoria, skimmel på top, skoldplet, skurv |
| 1 | Meget tidlig | Meget kort | Meget lav | Ingen eller meget svag |
| 2 | Meget tidlig til tidlig | Meget kort til kort | Meget lav til lav | Meget svag til svag |
| 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 |
|  |  |  |  |  |
| **Egenskab** | Brødvolumen, knoldstørrelse, | Egnethed til chips, overvintring, smag | Glathed | Blottede kolber |
| 1 | Meget lille | Meget ringe | Meget grenet | Ingen eller meget få |
| 2 | Meget lille til lille | Meget dårlig til ringe | Meget grenet til grenet | Meget få til få |
| 3 | Lille | Ringe | Grenet | Få |
| 4 | Lille til middel | Ringe til middel | Grenet til middelglat | Få til middel |
| 5 | Middel | Middel | Middelglat | Middel |
| 6 | Middel til stor | Middel til god | Middelglat til glat | Middel til talrige |
| 7 | Stor | God | Glat | Talrige |
| 8 | Stor til meget stor | God til meget god | Glat til meget glat | Talrige til meget talrige |
| 9 | Meget stor | Meget god | Meget glat | Meget talrige |

# 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**

Compared to other varieties on the National List, a new variety must represent a clear improvenment 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 characteristics, can be compensated for by other favourable characteristics.

**Introduction to the publication**

The publication is made up of two main sections. The variety list section which is indexed by species, and comprises varieties registered on the Danish National List. The testing section, which presents the achieved results of the varieties that have participated in the latest testing period.

**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

This information is updated monthly 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 susceptibility in cereals is available at:

[www.tystofte.dk/resultater](http://www.tystofte.dk/resultater)

TystofteFoundation

Teglvaerksvej 10, Tystofte

DK-4230 Skaelskoer

Denmark

Phone: +45 50 80 84 50

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** |
| Asgard | Br 11393p52 | Boxer\*Patras | 2019-20 | 31 | Breun | N&S |
| Benchmark | Sj 8563021 | (Samyl x Hermann) x Oakley | 2012-13 | 17 | Sejet | Sejet |
| Bright | Sj L632 | Substance\*Tobak | 2017-18 | 27 | Sejet | Sejet |
| Canon | NOS 7050-08 22 | 704-609B \* Oakley | 2015-16 | 23 | Nordic Seed | Nordic Seed |
| Champion | DSV318117 | DSV20122\*Reflection | 2019-20 | 31 | DSV | DSV DK |
| Elanza | LEU180220 | Elixer\*Bonanza | 2019-20 | 31 | DSV | DSV DK |
| Fritop2) | DZW 0710K | Magnifik \* Govelino \* 3 \* Ramiro \* Capo \*\* Zarya | 2018-19 | 29 | Darzau | Nordic Seed |
| Gedser | 13011.21 | Robigus x(StakadoxKris) | 2009-10 | 12 | Nordic Seed | Nordic Seed |
| Guinness | Sj R0489 | RGT Gravity\*LG Skyscraper | 2021-22 | 35 | Sejet | Sejet |
| Heerup | SJ L262 | Substance \* (Striker\*Robigus) | 2017-18 | 27 | Sejet | Sejet |
| Hereford | Sj 04-9 | Solist x Deben | 2005-06 | 1 | Sejet | Sejet |
| Heroldo | PBIS 00/91 | (Tambor x Greif) x Kris | 2002-03 | 2911) | RAGT FR | RAGT Nordic |
| Informer | Br 10101p83 | Drifter\*Br 3610b8\*Tabasco | 2015-16 | 23 | Breun | Nordic Seed |
| Joyful | EW6677 | Energise\*Revelation | 2020-21 | 33 | Elsom | Saaten-Union DK |
| 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 |
| Kubik | NOS 513167.01 | NOS 15098.28\*Kalmar | 2020-21 | 33 | 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 Colosseum | KWS W370 | Cougar\*Beluga | 2018-19 | 29 | KWS GB | KWS Scandi |
| KWS Dag | KM 15-25 | Fortrolig | 2017-18 | 27 | KWS Momont | KWS Scandi |
| KWS Danicum | KW 2162-19 | kw 8204-12/KWS Fontas//  KW 2242-14 | 2021-22 | 35 | KWS Lochow | KWS Scandi |
| KWS Dawsum | KWS W383 | Kerrin\*Costello | 2020-21 | 33 | KWS GB | KWS Scandi |
| KWS Extase | MH 15-39 | Fortrolig | 2016-17 | 25 | KWS Momont | KWS Scandi |
| KWS Firefly | KWS W308 | Cougar\*KWS Rowan | 2017-18 | 27 | KWS GB | KWS Scandi |
| KWS Sabrum | KWS W386 | KWS Zyatt\*Costello | 2019-20 | 31 | KWS GB | KWS Scandi |
| KWS Scimitar | KWS W320 | Cougar\*KWS Rowan | 2017-18 | 27 | KWS GB | KWS Scandi |
| KWS Sverre | KW 2616-14 | KWS Dacanto\*Anapolis | 2017-18 | 27 | KWS Lochow | KWS Scandi |
| KWS Zyatt | KWS W254 | Quartz \* Hereford | 2016-17 | 25 | KWS GB | KWS Scandi |
| LG Quadrant | LGWD14-4219-B | Fortrolig | 2017-18 | 27 | LG Europe | Nordic Seed |
| Lini | Sj M0351 | Mariboss \* KWS Lili | 2018-19 | 29 | Sejet | Sejet |
| Mariboss | 19429.28 | Hunter x K 6011.05 | 2006-07 | 4 | Nordic Seed | Nordic Seed |
| Marly | NOS 511167.10 | A1320 \* Kramnitse | 2018-19 | 29 | Nordic Seed | Nordic Seed |
| Mascula | Sj R0245 | KWS Firefly\*LG Sundance | 2021-22 | 35 | Sejet | Sejet |
| Mindful | AUK2001 | Evolution\*Costello | 2020-21 | 33 | KWS GB | KWS Scandi |
| Momentum | NOS 509180.09 | 7213-08 \* Tabasco | 2017-18 | 27 | Nordic Seed | Nordic Seed |
| Morten | Br 9380a86 | 5189f \* Kredo | 2017-18 | 27 | Breun | N&S |
| Ohio | BB 715508 | Idol/Tommi | 2012-13 | 17 | WvB-E | Nordic Seed |
| Palads | NOS 512144.05 | Jensen\*A491 | 2019-20 | 31 | Nordic Seed | Nordic Seed |
| Pondus | NOS 511192.01 | A4096 \* Torp | 2018-19 | 29 | Nordic Seed | Nordic Seed |
| Positiv | FD15WW071 | Cellule \* Tobak | 2017-18 | 27 | FD | N&S |
| Ragnar | LEU 30309 | DSV 50104 \* Hereford | 2014-15 | 21 | DSV | DSV DK |
| Rembrandt | Sj M0051 | Cougar x Relay | 2018-19 | 29 | Sejet | Sejet |
| RGT Bairstow | RW41869 | (Revelation\*KWS Santiago)\*Cougar | 2019-20 | 31 | RAGT FR | RAGT Nordic |
| RGT Koi | RW41667 | Revelation\*KWS Santiago | 2017-18 | 27 | RAGT FR | RAGT Nordic |
| RGT Saki | RW41640 | Cougar\*KWS Santiago | 2017-18 | 27 | RAGT FR | RAGT Nordic |
| RGT Stokes | RW41862 | Cougar/KWS Santiago//Revelation | 2020-21 | 33 | RAGT FR | RAGT Nordic |
| Skala | NOS 512144.01 | Jensen\*A491 | 2019-20 | 31 | Nordic Seed | Nordic Seed |
| SY Volley | SY118455 | KWS Kerrin\*Cougar | 2020-21 | 33 | Syngenta DE | Syngenta DK |
| Tetris | NOS 510037.5 | Torp \* 14036.18 | 2017-18 | 27 | Nordic Seed | 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 |
| Totem | NOS 509133.05 | Mariboss\*Skagen | 2016-17 | 25 | Nordic Seed | Nordic Seed |
| Ure | P. H. Hvede | Selektion i Vuka | 1990-91 | 961) | Hummeluhr | Hummeluhr |
| Viborg | MH 12-23 | Bagou \* Cordiale. | 2013-14 | 19 | KWS Momont | KWS Scandi |
| Voltage | NOS 510032.7 | Gedser \* Timaru | 2017-18 | 27 | Nordic Seed | Nordic Seed |
| Vyckor | MH 11-18 | Astrakan x Attlass | 2012-13 | 16 | KWS Momont | KWS Scandi |
| WPB Ennis | WPB 14DH0551-10 | WPB Calgary\*Manitou | 2020-21 | 33 | Wiersum | Nordic Seed |

1) ”Grøn Viden”. 2) Afprøvet under økologiske dyrkningsbetingelser.

#### Kerneudbytte

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
|  | **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** |
| Blanding | 95,4 | 87,4 | 107,7 | 82,0 | 95,0 | 102,5 | 98,2 | 109,2 | 88,4 | 103,7 | 111,6 | 100,6 | 121,5 |
|  | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** |
| Asgard | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 91 | 93 | - | - |
| Benchmark | - | - | 105 | 104 | 104 | 105 | 103 | 101 | 99 | 100 | 99 | - | - |
| Bright | - | - | - | - | - | - | - | 101 | 100 | - | - | 103 | 96 |
| Canon | - | - | - | - | - | 104 | 104 | 97 | 101 | 88 | - | - | - |
| Champion | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 106 | 108 | 102 | 103 |
| Elanza | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 101 | 96 | - | - |
| Gedser | 102 | 102 | 93 | 96 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Guinness | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 113 | 105 |
| Heerup | - | - | - | - | - | - | - | 105 | 110 | 105 | 106 | 105 | 100 |
| Hereford | 105 | 98 | 97 | 98 | 99 | 98 | 97 | 92 | 105 | - | - | - | - |
| Informer | - | - | - | - | - | 100 | 105 | 102 | 104 | 104 | 100 | 101 | 97 |
| Joyful | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 106 | 100 | 98 |
| Kaldi | - | - | - | - | - | 103 | 104 | 98 | 101 | - | - | - | - |
| Kalmar | - | - | - | - | 101 | 103 | 103 | 99 | 96 | 93 | - | - | - |
| Kubik | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 104 | 105 | 100 |
| Kvarn | - | - | - | - | - | 99 | 102 | 96 | 102 | 96 | 97 | - | - |
| Kvium | - | - | - | - | - | - | 108 | 105 | 110 | 103 | 103 | 106 | 100 |
| KWS Colosseum | - | - | - | - | - | - | - | - | 108 | 107 | 108 | 102 | - |
| KWS Dag | - | - | - | - | - | - | - | 100 | 104 | 96 | - | - | - |
| KWS Danicum | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 104 | 99 |
| KWS Dawsum | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 103 | 104 | 101 |
| KWS Extase | - | - | - | - | - | - | 105 | 103 | 105 | 104 | 98 | 98 | 100 |
| KWS Firefly | - | - | - | - | - | - | - | 103 | 105 | 104 | 99 | 100 | 94 |
| KWS Sabrum | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 99 | 104 | 101 | - |
| KWS Scimitar | - | - | - | - | - | - | - | 102 | 103 | 104 | 101 | 100 | - |
| KWS Sverre | - | - | - | - | - | - | - | 100 | 107 | 100 | - | - | - |
| KWS Zyatt | - | - | - | - | - | - | 103 | 99 | 99 | 98 | 98 | 99 | - |
| LG Quadrant | - | - | - | - | - | - | - | 102 | 106 | 101 | 102 | - | - |
| Lini | - | - | - | - | - | - | - | - | 108 | 98 | 98 | - | - |
| Mariboss | 99 | 102 | 100 | 96 | 97 | 93 | 92 | - | - | - | - | - | - |
| Marly | - | - | - | - | - | - | - | - | 105 | 98 | 100 | 101 | - |
| Mascula | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 104 | 100 |
| Mindful | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 102 | 100 | - |
| Momentum | - | - | - | - | - | - | - | 104 | 108 | 103 | 106 | 100 | 98 |
| Morten | - | - | - | - | - | - | - | 103 | 102 | - | - | - | - |
| Ohio | - | - | 104 | 100 | 101 | 95 | 103 | 101 | 105 | 100 | 96 | - | - |
| Palads | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100 | 104 | 98 | - |
| Pondus | - | - | - | - | - | - | - | - | 106 | 105 | 108 | 105 | 102 |
| Positiv | - | - | - | - | - | - | - | 101 | 102 | - | - | - | - |
| Ragnar | - | - | - | - | 101 | 104 | 102 | 97 | - | - | - | - | - |
| Rembrandt | - | - | - | - | - | - | - | - | 106 | 107 | 105 | 103 | 99 |
| RGT Bairstow | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 108 | 108 | 105 | 101 |
| RGT Koi | - | - | - | - | - | - | - | 101 | 107 | 99 | - | - | - |
| RGT Saki | - | - | - | - | - | - | - | 104 | 102 | 100 | 106 | 100 | 97 |
| RGT Stokes | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 111 | 111 | 101 |
| Skala | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 101 | 105 | 99 | - |
| SY Volley | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 103 | 101 | 99 |
| Tetris | - | - | - | - | - | - | - | 101 | 103 | - | - | - | - |
| Tonnage | - | - | - | - | 103 | 98 | - | - | - | - | - | - | - |
| Torp | 103 | 105 | 96 | 95 | 104 | 106 | 107 | 98 | 102 | 94 | 100 | 103 | - |
| Totem | - | - | - | - | - | - | 99 | 98 | 107 | 96 | - | - | - |
| Viborg | - | - | - | 101 | 101 | 99 | 101 | 96 | 101 | - | - | - | - |
| Voltage | - | - | - | - | - | - | - | 99 | 104 | - | - | - | - |
| Vyckor | - | - | 95 | 92 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| WPB Ennis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 101 | 105 | - |

#### Kerneudbytte,

#### økologisk dyrkning

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1990-91** | **2002-03** | **2003-04** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** |  |  | **2018** | **2019** |
|  | **hkg/ha** | **hkg/ha** | **hkg/ha** | **hkg/ha** | **hkg/ha** | **hkg/ha** | **hkg/ha** | **hkg/ha** |  |  | **hkg/ha** | **hkg/ha** |
| Kraka1) | **89,1** | - | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |  |  | Blanding | 69,6 | 64,9 |
| Blanding | - | **92,2** | **93,6** | **91,3** | **90,0** | 86,0 | 103,4 | 103,8 |  |  | **fht** | **fht** |
|  | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** |  | Fritop | 79 | 100 |
| Gedser | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | 104 |  |  |  |  |
| Hereford | - | - | - | 108 | 105 | 102 | 103 | 103 |  |  |  |  |
| Mariboss | - | - | - | - | 103 | 103 | 105 | 102 |  |  |  |  |
| Heroldo | - | 98 | 91 | - | - | - | - | - |  |  |  |  |
| Ure | 96 | - | - | - | - | - | - | - |  |  |  |  |

1) Sorten har været målesort i den anførte prøveperiode, men er nu udgået af sortslisten.

#### Dyrkningsegenskaber

|  | **Modning** | **Strå- længde** | **Lejesæd** | **Modtagelighed overfor** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Meldug, blad** | **Gulrust** | **Brunrust** | **Septoria1)** | **Hvede-bladplet** |
| *Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2022* | | | | | | | | |
| Bright | 5 | 7 | 2 | 3 | 1 | 7 | 5 | - |
| Champion | 6 | 4 | 1 | 8 | 2 | 7 | 5 | - |
| Guinness | 6 | 8 | 5 | 5 | 2 | 5 | 5 | - |
| Heerup | 5 | 8 | 1 | 2 | 4 | 4 | 4 | 5 |
| Informer | 5 | 7 | 1 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 |
| Joyful | 6 | 6 | 1 | 7 | 4 | 5 | 5 | - |
| Kubik | 5 | 6 | 1 | 6 | 2 | 4 | 6 | - |
| Kvium | 5 | 6 | 1 | 4 | 2 | 8 | 5 | 6 |
| KWS Colosseum | 5 | 5 | 1 | 5 | 2 | 6 | 5 | - |
| KWS Danicum | 5 | 7 | 1 | 5 | 1 | 4 | 4 | - |
| KWS Dawsum | 5 | 4 | 1 | 2 | 2 | 5 | 7 | - |
| KWS Extase | 5 | 5 | 1 | 4 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| KWS Firefly | 5 | 4 | 1 | 7 | 3 | 8 | 7 | 6 |
| Mascula | 6 | 6 | 1 | 2 | 2 | 5 | 4 | - |
| Momentum | 5 | 7 | 1 | 2 | 2 | 6 | 5 | - |
| Pondus | 6 | 7 | 1 | 4 | 1 | 6 | 3 | - |
| RGT Bairstow | 6 | 5 | 1 | 4 | 2 | 7 | 5 | - |
| RGT Saki | 5 | 5 | 1 | 4 | 2 | 6 | 7 | - |
| RGT Stokes | 6 | 6 | 1 | 5 | 4 | 5 | 4 | - |
| Rembrandt | 5 | 7 | 1 | 5 | 2 | 5 | 5 | - |
| SY Volley | 5 | 5 | 1 | 3 | 3 | 4 | 6 | - |
| Ure | 6 | 8 | 2 | 6 | 9 | 1 | 4 | 4 |
| WPB Ennis | 5 | 6 | 1 | 3 | 2 | 5 | 7 | - |
| *Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2021* | | | | | | | | |
| KWS Sabrum | 6 | 5 | 1 | 3 | 2 | 6 | 9 | - |
| KWS Scimitar | 6 | 6 | 1 | 7 | 9 | 3 | 5 | 5 |
| KWS Zyatt | 5 | 4 | 1 | 3 | 9 | 1 | 8 | - |
| Marly | 5 | 6 | 1 | 7 | 2 | 1 | 8 | - |
| Mindful | 5 | 5 | 1 | 3 | 2 | 4 | 5 | - |
| Palads | 6 | 5 | 1 | 2 | 2 | 6 | 6 | - |
| Skala | 6 | 5 | 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | - |
| *Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2020* | | | | | | | | |
| Asgard | 6 | 7 | 3 | 2 | 1 | 4 | 7 | - |
| Benchmark | 5 | 8 | 1 | 4 | 9 | 3 | 4 | 3 |
| Elanza | 7 | 7 | 4 | 2 | 2 | 1 | 7 | - |
| Kvarn | 4 | 4 | 1 | 5 | 2 | 7 | 7 | 5 |
| LG Quadrant | 5 | 7 | 1 | 3 | 2 | 4 | 6 | 4 |
| Lini | 5 | 7 | 1 | 3 | 2 | 6 | 6 | - |
| Ohio | 5 | 8 | 1 | 5 | 2 | 5 | 6 | 4 |
| Torp | 5 | 5 | 1 | 8 | 2 | 7 | 7 | 5 |
| *Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2019* | | | | | | | | |
| Canon | 4 | 4 | 1 | 4 | 7 | 4 | 6 | 3 |
| Fritop2) | 4 | 9 | 7 | 2 | 2 | 6 | 3 | - |
| Kalmar | 4 | 5 | 3 | 7 | 6 | 4 | 6 | 5 |
| KWS Dag | 5 | 7 | 1 | 5 | 2 | 3 | 7 | 4 |
| KWS Sverre | 5 | 8 | 1 | 8 | 2 | 5 | 6 | 5 |
| RGT Koi | 6 | 6 | 1 | 5 | 2 | 5 | 6 | - |
| Totem | 6 | 8 | 3 | 3 | 2 | 5 | 6 | 4 |
| *Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2018* | | | | | | | | |
| Hereford | 5 | 5 | 2 | 5 | 2 | 7 | 9 | 4 |
| Kaldi | 4 | 4 | 1 | 6 | 1 | 3 | 7 | 5 |
| Morten | 6 | 7 | 2 | 4 | 2 | 4 | 7 | 5 |
| Positiv | 4 | 6 | 1 | 8 | 1 | 2 | 6 | 5 |
| Tetris | 5 | 6 | 2 | 4 | 2 | 4 | 6 | 4 |
| Viborg | 5 | 5 | 2 | 3 | 2 | 1 | 6 | 4 |
| Voltage | 5 | 7 | 1 | 4 | 1 | 5 | 6 | 3 |
| *Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2017* | | | | | | | | |
| Ragnar | 5 | 5 | 1 | 4 | 2 | 6 | 8 | 4 |
| *Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2016* | | | | | | | | |
| Mariboss | 6 | 6 | 4 | 6 | 1 | 5 | 7 | 4 |
| *Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2015* | | | | | | | | |
| Tonnage | 4 | 7 | 3 | 6 | 2 | 1 | 6 | 1 |
| *Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2013* | | | | | | | | |  |
| Vyckor | 5 | 7 | - | 6 | 2 | - | 6 | - |
| *Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2012* | | | | | | | | |  |
| Gedser | 6 | 6 | 3 | 7 | 8 | 8 | 6 | 5 |
| *Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2004* | | | | | | | | |  |
| Heroldo | 5 | 5 | 3 | 4 | 1 | 3 | 6 | 6 |

1) Hvedegråplet/hvedebrunplet (*Septoria tritici/Stagonospora nodorum*). 2) Afprøvningen er foretaget under konventionelle betingelser, men uden svampebehandling.

#### Kvalitetsegenskaber

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Korn-vægt** | **Rum-vægt** | **Protein- indhold** | **Stivelses- indhold** | **Sedimen-**  **tations-**  **værdi** | **Faldtal** | **Mel- udbytte1)** | **Brød- volumen1)** | **Brød- højde2)** | **Dejens klæbrig-hed1,2)** | **Foder-kvalitet3)** | **Specielle egen- skaber** |
| Asgard | 6 | 8 | 7 | 7 | 7 | 7 | - | - | - | - | - | X |
| Benchmark | 7 | 5 | 4 | 5 | 4 | 6 | - | - | - | - | 6 | X |
| Bright | 6 | 7 | 7 | 6 | 6 | 7 | 8 | 9 | 7 | 1 | - | X |
| Canon | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | - | - | - | - | - |  |
| Champion | 5 | 5 | 5 | 6 | 5 | 6 | - | - | - | - | 6 | X |
| Elanza | 6 | 6 | 5 | 6 | 4 | 5 | - | - | - | - | - | X |
| Fritop4) | 8 | 6 | 6 | 7 | 6 | 9 | - | - | - | - | - | X |
| Gedser | 8 | 5 | 4 | 6 | 2 | 8 | - | - | - | - | - |  |
| Guinness | 8 | 6 | 5 | - | 4 | 2 | - | - | - | - | 5 |  |
| Heerup | 5 | 7 | 5 | 8 | 5 | 5 | - | - | - | - | - | X |
| Hereford | 6 | 5 | 4 | 6 | 3 | 5 | - | - | - | - | 6 |  |
| Heroldo | 7 | 7 | 5 | 5 | 6 | 7 | 6 | 8 | 7 | 1 | - | X |
| Informer | 9 | 6 | 5 | 4 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 | 1 | - | X |
| Joyful | 5 | 7 | 4 | 7 | 4 | 5 | - | - | - | - | - | X |
| Kaldi | 6 | 4 | 5 | 2 | 3 | 4 | - | - | - | - | - |  |
| Kalmar | 3 | 5 | 3 | 6 | 4 | 3 | - | - | - | - | - | X |
| Kubik | 3 | 7 | 3 | 8 | 3 | 5 | - | - | - | - | - |  |
| Kvarn | 6 | 6 | 5 | 4 | 7 | 6 | 8 | 8 | 6 | 1 | - |  |
| Kvium | 7 | 7 | 5 | 6 | 4 | 2 | - | - | - | - | 5 |  |
| KWS Colosseum | 6 | 5 | 5 | 8 | 4 | 5 | - | - | - | - | 5 |  |
| KWS Dag | 8 | 7 | 6 | 5 | 8 | 7 | 8 | 8 | 8 | 1 | - | X |
| KWS Danicum | 6 | 8 | 5 | - | 7 | 8 | 8 | 9 | 8 | 1 | - | X |
| KWS Dawsum | 4 | 8 | 3 | 8 | 6 | 8 | - | - | - | - | 4 |  |
| KWS Extase | 7 | 7 | 7 | 5 | 6 | 6 | 6 | 9 | 6 | 1 | 5 | X |
| KWS Firefly | 6 | 4 | 6 | 5 | 4 | 5 | - | - | - | - | 5 | X |
| KWS Sabrum | 6 | 7 | 4 | 7 | 5 | 7 | 8 | 8 | 8 | 1 | - |  |
| KWS Scimitar | 6 | 4 | 5 | 6 | 3 | 4 | - | - | - | - | 5 | X |
| KWS Sverre | 6 | 7 | 5 | 7 | 6 | 4 | - | - | - | - | - | X |
| KWS Zyatt | 7 | 7 | 7 | 6 | 6 | 6 | 9 | 8 | 5 | 1 | 5 | X |
| LG Quadrant | 8 | 6 | 5 | 6 | 8 | 3 | 8 | 8 | 9 | 1 | - | X |
| Lini | 3 | 7 | 5 | 8 | 6 | 8 | 8 | 9 | 8 | 1 | - |  |
| Mariboss | 5 | 5 | 3 | 5 | 3 | 6 | - | - | - | - | 6 |  |
| Marly | 7 | 5 | 7 | 5 | 4 | 9 | - | - | - | - | - |  |
| Mascula | 5 | 5 | 5 | - | 4 | 3 | - | - | - | - | - |  |
| Mindful | 6 | 8 | 4 | 7 | 7 | 6 | - | - | - | - | - |  |
| Momentum | 5 | 5 | 5 | 6 | 4 | 6 | - | - | - | - | - |  |
| Morten | 6 | 5 | 6 | 4 | 4 | 7 | 6 | 6 | 7 | 1 | - |  |
| Ohio | 9 | 4 | 4 | 3 | 3 | 5 | - | - | - | - | - | X |
| Palads | 4 | 6 | 5 | 6 | 8 | 7 | 7 | 7 | 7 | 1 | - |  |
| Pondus | 6 | 5 | 4 | 8 | 4 | 6 | - | - | - | - | - | X |
| Positiv | 2 | 5 | 5 | 7 | 5 | 7 | - | - | - | - | - |  |
| Ragnar | 8 | 5 | 4 | 6 | 3 | 4 | - | - | - | - | - |  |
| Rembrandt | 5 | 7 | 5 | 8 | 6 | 7 | - | - | - | - | 6 |  |
| RGT Bairstow | 6 | 6 | 4 | 7 | 2 | 3 | - | - | - | - | 6 | X |
| RGT Koi | 3 | 5 | 5 | 5 | 2 | 8 | - | - | - | - | - | X |
| RGT Saki | 5 | 4 | 5 | 6 | 3 | 5 | - | - | - | - | - | X |
| RGT Stokes | 6 | 6 | 3 | 8 | 3 | 5 | - | - | - | - | 7 |  |
| Skala | 4 | 6 | 5 | 7 | 7 | 7 | 8 | 7 | 7 | 1 | - |  |
| SY Volley | 5 | 5 | 3 | 7 | 5 | 3 | - | - | - | - | - | X |
| Tetris | 5 | 5 | 5 | 6 | 4 | 6 | - | - | - | - | - |  |
| Tonnage | 6 | 4 | 2 | 5 | 2 | 2 | - | - | - | - | - |  |
| Torp | 6 | 5 | 4 | 7 | 2 | - | - | - | - | - | 6 |  |
| Totem | 8 | 5 | 6 | 5 | 4 | 6 | 5 | 6 | 6 | 1 | - |  |
| Ure | 7 | 7 | 6 | - | 7 | 8 | 6 | 8 | 8 | 1 | - | X |
| Viborg | 6 | 5 | 4 | 7 | 4 | 5 | 6 | 5 | 8 | 1 | 6 |  |
| Voltage | 7 | 7 | 6 | 7 | 5 | 9 | - | - | - | - | - |  |
| Vyckor | 4 | 9 | 7 | 3 | 7 | 5 | 6 | 9 | 8 | 1 | - |  |
| WPB Ennis | 7 | 8 | 4 | 8 | 6 | 8 | 7 | 8 | 7 | 1 | - | X |

1) Bagningsundersøgelse gennemføres på anmelders foranledning. 2) 1 = ikke klæbrig dej; 9 = klæbrig dej. 4) Kvalitetsegenskaber er bestemt under økologiske dyrkningsbetingelser. 3) Foderkvalitet (FEsv/hkg) analyseres på anmelders foranledning.

**Specielle egenskaber:**

**Asgard og Heroldo** Med hvid frøskal der giver en lys klidfraktion ved formaling.

**Bright, Heroldo, Informer, KWS Danicum, KWS Extase, KWS Zyatt, Ure og WPB Ennis**

Optaget på brødhvedelisten**.**

**Fritop A**fprøvet under økologiske dyrkningsbetingelser.

**Specielle egenskaber oplyst af anmelder:**

**Benchmark, Elanza, Heerup, Joyful, KWS Sverre, KWS Zyatt, LG Quadrant, Ohio og RGT Koi.**

Resistens overfor knækkefodsyge.

**Asgard, Champion, Heerup, Kalmar, KWS Dag, KWS Firefly, KWS Scimitar, LG Quadrant, Pondus,**

**RGT Bairstow, RGT Saki og SY Volley**

Resistens overfor orange-gule hvedegalmyg.

Blandingens sammensætning:

2022: Pondus, KWS Extase, Kvium, Informer

2021: Sheriff#, KWS Extase, Kvium, Informer

2020: Sheriff#, Kalmar, Kvium, Informer

2019: Sheriff#, Kalmar, Benchmark, Informer

2018: Sheriff#, Benchmark, Kalmar og Torp

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

2009: Ambition#, Contact#, Frument# og Hereford

2008: Ambition#, Frument#, Skalmeje# og Solist#

2007: Ambition#, Frument#, Skalmeje# og Solist#

2006: Ambition#, Ritmo#, Skalmeje# og Solist#

2006: Boston#, Pentium#, Ritmo# og Solist#

2005: Galicia#, Ritmo#, Skalmeje# og Solist#

2002: Cortez#, Pentium#, Ritmo# og Solist#

Referencesort mht. til kvalitetsegenskaber:

2020-2022: KWS Extase

2017-2019: Creator#

2002-2016: Hereward#

# Sorten er udgået af sortslisten.

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sortsnavn** | **Forædler-**  **betegnelse** | **Oprindelse** | **Afprøvnings periode** | **Beskrivende sortsliste nr.** | **Vedligeholder** | **Dansk**  **repræsentant** |
| Neogen | Sj 070901-23-1 | Agrano x Benotto | 2014-15 | 23 | Sejet | Sejet |
| Travoris | Br 1390a27 | (Magnat \* G180a) \* Dinaro | 2013-14 | 19 | Breun | N&S |
| Trias | Sj 145674 | Tribeca \* Ragtac | 2018-19 | 29 | Sejet | Sejet |

#### Kerneudbytte

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** |
|  | **hkg/ha** | **hkg/ha** | **hkg/ha** | **hkg/ha** | **hkg/ha** | **hkg/ha** | **hkg/ha** | **hkg/ha** | **hkg/ha** |
| Ragtac1) | **77,9** | **96,0** | **80,5** | 91 | - | - | - | - | - |
| Blanding | - | - | - | **102,1** | **96,8** | **87,7** | **99,7** | **105,0** | **102,1** |
|  | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** |
| Neogen | - | 108 | 123 | 102 | 110 | 99 | 102 | 95 | - |
| Travoris | 102 | 101 | 106 | 103 | 102 | 99 | 96 | - | - |
| Trias | - | - | - | - | - | 107 | 103 | 89 | 101 |

1) Sorten har været målesort i den anførte prøveperiode, men er nu udgået af sortslisten.

Blandingens sammensætning:

2019: Neogen, Cappricia# og Travoris

2018: Neogen, Tantris# og Travoris

2017: Jura#, Tantris# og Travoris

2016: Jura#, Tantris# og Toledo#

# Sorten er udgået af sortslisten.

#### Dyrkningsegenskaber

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Modning** | **Strå-**  **længde** | **Lejesæd** | **Modtagelighed overfor** | | | | | |
| **Meldug** | **Gulrust** | | **Brun-**  **rust** | **Septoria1)** | **Hvede-bladplet** |
| **Blad** | **Aks** |
| *Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2022* | | | | | | | | | |
| Trias | 6 | 5 | 2 | 6 | 1 | 3 | 5 | 3 | - |
| *Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2020* | | | | | | | | | |
| Neogen | 5 | 7 | 3 | 3 | 8 | 7 | 4 | 4 | - |
| *Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2019* | | | | | | | | | |
| Travoris | 5 | 6 | 3 | 8 | 6 | 7 | 5 | 3 | 2 |

1) Hvedegråplet/hvedebrunplet (*Septoria tritici/Stagonospora nodorum*).

#### Kvalitetsegenskaber

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kornvægt** | **Rumvægt** | **Foderkvalitet1)** | **Proteinindhold** |
| Neogen | 8 | 6 | 5 | 3 |
| Travoris | 5 | 6 | - | 3 |
| Trias | 5 | 5 | 5 | 3 |

1) Foderkvalitet (FEsv/hkg) analyseres på anmelders foranledning.

Referencesort mht. til kvalitetsegenskaber:

2016-2019: Travoris

2013-2015: Ragtac#

# Sorten er udgået af sortslisten.

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sortsnavn** | **Forædler-**  **betegnelse** | **Oprindelse** | **Afprøvnings-**  **periode** | **Beskrivende sortsliste nr.** | **Vedligeholder** | **Dansk**  **repræsentant** | **Type 1)** |
| Astranos | DH381 | (msG214 \* NRG135) \* R3980 | 2018-19 | 29 | Nordic Seed | Nordic Seed | H |
| KWS Baridor | KWS-H219 | Fortrolig | 2021-22 | 35 | KWS Lochow | KWS Scandi | H |
| KWS Berado | KWS-H181 | (Lo1019-P\*Lo1066-N) \* LSR147 | 2017-18 | 27 | KWS Lochow | KWS Scandi | H |
| KWS Binntto | KWS-H145 | (Lo1019-P \* Lo1017-N) \* LSR121 | 2014-15 | 21 | KWS Lochow | KWS Scandi | H |
| KWS Curator | KWS-H221 | Fortrolig | 2021-22 | 35 | KWS Lochow | KWS Scandi | H |
| KWS Detektor | KWS-H198 | Fortrolig | 2019-20 | 31 | KWS Lochow | KWS Scandi | H |
| KWS Edmondo | KWS-H157 | (Lo1018-P\*Lo1017-N)\*LSR128 | 2015-16 | 23 | KWS Lochow | KWS Scandi | H |
| KWS Emphor | KWS-H223 | Fortrolig | 2021-22 | 35 | KWS Lochow | KWS Scandi | H |
| KWS Eterno | KWS-H147 | (Lo1019-P \* Lo1017-N) \* LSR122 | 2014-15 | 21 | KWS Lochow | KWS Scandi | H |
| KWS Gilmor | KWS-H209 | Fortrolig | 2020-21 | 33 | KWS Lochow | KWS Scandi | H |
| KWS Identor | KWS-H212 | Fortrolig | 2020-21 | 33 | KWS Lochow | KWS Scandi | H |
| KWS Igor | KWS-H200 | Fortrolig | 2019-20 | 31 | KWS Lochow | KWS Scandi | H |
| KWS Inspirator | KWS-H214 | Fortrolig | 2020-21 | 33 | KWS Lochow | KWS Scandi | H |
| KWS Jarro | KWS-H177 | Fortrolig | 2019-20 | 31 | KWS Lochow | KWS Scandi | H |
| KWS Jeskor | KWS-H210 | Fortrolig | 2020-21 | 33 | KWS Lochow | KWS Scandi | H |
| KWS Loretto | KWS-H168 | (Lo1018-P \* Lo1015-N) \* LSR137 | 2016-17 | 27 | KWS Lochow | KWS Scandi | H |
| KWS Motivator | KWS-H188 | Fortrolig | 2018-19 | 29 | KWS Lochow | KWS Scandi | H |
| KWS Pulsor | KWS-H205 | Fortrolig | 2020-21 | 33 | KWS Lochow | KWS Scandi | H |
| KWS Receptor | KWS-H187 | Fortrolig | 2018-19 | 29 | KWS Lochow | KWS Scandi | H |
| KWS Rotor | KWS-H197 | Fortrolig | 2019-20 | 31 | KWS Lochow | KWS Scandi | H |
| KWS Skylor | KWS-H189 | Fortrolig | 2018-19 | 29 | KWS Lochow | KWS Scandi | H |
| KWS Tayo | KWS-H176 | (Lo1019-P\*Lo1066-N) \* LSR143 | 2017-18 | 27 | KWS Lochow | KWS Scandi | H |
| KWS Teodor | KWS-H203 | Fortrolig | 2019-20 | 31 | KWS Lochow | KWS Scandi | H |
| KWS Trebiano | KWS-H166 | (Lo1019-P \*Lo1059-N) \* LSR135 | 2016-17 | 25 | KWS Lochow | KWS Scandi | H |
| KWS Tutor | KWS-H191 | Fortrolig | 2019-20 | 31 | KWS Lochow | KWS Scandi | H |
| KWS Vinetto | KWS-H162 | (Lo1018-P\*Lo1017-N)\*LSR131 | 2015-16 | 23 | KWS Lochow | KWS Scandi | H |
| Miranos | DH383 | (msG214 \* NRG135) \* R3982 | 2018-19 | 29 | Nordic Seed | Nordic Seed | H |
| Piano | KWS-H172 | (Lo1019-P \* Lo1017-N) \* LSR141 | 2016-17 | 27 | KWS Lochow | KWS Scandi | H |
| Stannos | DH372 | (msG214 \* NRG135) \* R123022 | 2017-18 | 27 | Nordic Seed DE | Nordic Seed | H |
| SU Arvalus | HYH 313 | Fortrolig | 2019-20 | 31 | Hybro | Saaten-Union DK | H |
| SU Baresi | HYH 311 | Fortrolig | 2019-20 | 31 | Hybro | Saaten-Union DK | H |
| SU Elrond | HYH 315 | Fortrolig | 1018-19 | 29 | Hybro | Saaten-Union DK | H |
| SU Fjordsson | HYH 335 | (L2297-P\*L2273-N)\*HYR067 | 2021-22 | 35 | Hybro | Saaten-Union DK | H |
| SU Futturi | HYH 340 | (L2297-P\*L2247-N)\*HYR074 | 2021-22 | 35 | Hybro | Saaten-Union DK | H |
| SU Glacia | HYH 327 | Fortrolig | 2019-20 | 31 | Hybro | Saaten-Union DK | H |
| SU Jelling | HYH 343 | (L2297-P\*L2251-N)\*HYR076 | 2021-22 | 35 | Hybro | Saaten-Union DK | H |
| SU Karlsson | HYH 331 | (L2297-P\*L2286-N)\*HYR071 | 2020-21 | 33 | Hybro | Saaten-Union DK | H |
| SU Laurids | HYH282 | (L2204-P\*L2221-N)\*HYR023 | 2015-16 | 23 | Hybro | Nordic Seed | H |
| SU Perspectiv | HYH 312 | Fortrolig | 2018-19 | 29 | Hybro | Saaten-Union DK | H |
| SU Pluralis | HYH299 | (L2184-P \* L2221-N) \* HYR035 | 2017-18 | 27 | Hybro | Saaten-Union DK | H |
| SU Thor | HYH 339 | (L2297-P\*L2247-N)\*HYR035 | 2021-22 | 35 | Hybro | Saaten-Union DK | H |

1) H = hybrid; P = population.

#### Kerneudbytte

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |  |  |
|  | **hkg/ha** | **hkg/ha** | **hkg/ha** | **hkg/ha** | **hkg/ha** | **hkg/ha** | **hkg/ha** | **hkg/ha** | **hkg/ha** |  |  |
| KWS Magnifico1) | **88,0** | **84,0** | 102 | - | - | - | - | **-** | **-** |  |  |
| KWS Livado1) | - | - | **102,6** | **103,4** | **95,4** | 104 | - | **-** | **-** |  |  |
| KWS Vinetto | - | 112 | 102 | 103 | 99 | **103,4** | **105,6** | - | **-** |  |  |
| Blanding | - | - | - | - | - | - | - | **102,6** | **105,8** |  |  |
|  | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** |  |  |
| Astranos | - | - | - | - | 102 | 107 | 102 | 99 | 100 |  |  |
| KWS Baridor | - | - | - | - | - | - | - | 101 | 94 |  |  |
| KWS Berado | - | - | - | 110 | 103 | 109 | 106 | 104 | 101 |  |  |
| KWS Binntto | 107 | 107 | 105 | 104 | 100 | 104 | - | - | - |  |  |
| KWS Curator | - | - | - | - | - | - | - | 103 | 96 |  |  |
| KWS Detektor | - | - | - | - | - | 107 | 109 | 102 | - |  |  |
| KWS Edmondo | - | 111 | 105 | 103 | 98 | - | - | - | - |  |  |
| KWS Emphor | - | - | - | - | - | - | - | 106 | 98 |  |  |
| KWS Eterno | 107 | 108 | 105 | 103 | - | - | - | - | - |  |  |
| KWS Gilmor | - | - | - | - | - | - | 108 | 106 | 95 |  |  |
| KWS Identor | - | - | - | - | - | - | 102 | 104 | - |  |  |
| KWS Igor | - | - | - | - | - | 114 | 108 | 108 | 103 |  |  |
| KWS Inspirator | - | - | - | - | - | - | 106 | 108 | 101 |  |  |
| KWS Jarro | - | - | - | - | - | 101 | 101 | - | - |  |  |
| KWS Jeskor | - | - | - | - | - | - | 109 | 91 | - |  |  |
| KWS Loretto | - | - | 107 | 104 | 104 | 99 | - | - | - |  |  |
| KWS Motivator | - | - | - | - | 108 | 111 | 107 | - | - |  |  |
| KWS Pulsor | - | - | - | - | - | - | 110 | 103 | 99 |  |  |
| KWS Receptor | - | - | - | - | 107 | 110 | 110 | 100 | 102 |  |  |
| KWS Rotor | - | - | - | - | - | 108 | 108 | 106 | 105 |  |  |
| KWS Skylor | - | - | - | - | 107 | 104 | - | - | - |  |  |
| KWS Tayo | - | - | - | 112 | 109 | 110 | 109 | 108 | 100 |  |  |
| KWS Teodor | - | - | - | - | - | 112 | 107 | 95 | - |  |  |
| KWS Trebiano | - | - | 99 | 104 | - | - | - | - | - |  |  |
| KWS Tutor | - | - | - | - | - | 103 | 100 | - | - |  |  |
| KWS Vinetto | - | 112 | 102 | 103 | 99 | 100 | 100 | - | - |  |  |
| Miranos | - | - | - | - | 103 | 98 | - | - | - |  |  |
| Piano | - | - | 106 | 106 | 99 | 104 | - | - | - |  |  |
| Stannos | - | - | - | 106 | 101 | 99 | - | - | - |  |  |
| SU Arvalus | - | - | - | - | - | 106 | 107 | - | - |  |  |
| SU Baresi | - | - | - | - | - | 106 | 106 | - | - |  |  |
| SU Elrond | - | - | - | - | 104 | 104 | 104 | - | - |  |  |
| SU Fjordsson | - | - | - | - | - | - | - | 97 | 103 |  |  |
| SU Futturi | - | - | - | - | - | - | - | 104 | 104 |  |  |
| SU Glacia | - | - | - | - | - | 106 | 108 | - | - |  |  |
| SU Jelling | - | - | - | - | - | - | - | 106 | 106 |  |  |
| SU Karlsson | - | - | - | - | - | - | 104 | 101 | - |  |  |
| SU Laurids | - | 107 | 102 | - | - | - | - | - | - |  |  |
| SU Perspectiv | - | - | - | - | 103 | 102 | 103 | - | - |  |  |
| SU Pluralis | - | - | - | 104 | 104 | - | - | - | - |  |  |
| SU Thor | - | - | - | - | - | - | - | 97 | 111 |  |  |

1) Sorten har været målesort i den anførte prøveperiode, men er nu udgået af sortslisten.

Blandingens sammensætning:

2022: KWS Receptor, KWS Jethro#, KWS Tayo og KWS Berado

2021: KWS Receptor, SU Arvid#, KWS Tayo og KWS Berado

# Sorten er udgået af sortslisten.

#### Dyrkningsegenskaber

|  | **Modning** | **Strå-** | **Lejesæd** | **Modtagelighed overfor** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **længde** | **Skoldplet** | **Brunrust** | **Meldug** |
| *Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2022* | | | | | | |
| Astranos | 5 | 6 | 4 | 6 | 8 | 1 |
| KWS Baridor | 6 | 5 | 5 | 4 | 3 | 1 |
| KWS Berado | 5 | 6 | 4 | 6 | 8 | 1 |
| KWS Curator | 6 | 5 | 4 | 5 | 4 | 2 |
| KWS Detektor | 7 | 5 | 5 | 4 | 1 | 1 |
| KWS Emphor | 6 | 3 | 4 | 7 | 5 | 1 |
| KWS Gilmor | 6 | 4 | 3 | 6 | 8 | 1 |
| KWS Identor | 6 | 4 | 4 | 6 | 1 | 1 |
| KWS Igor | 7 | 5 | 5 | 5 | 8 | 1 |
| KWS Inspirator | 6 | 3 | 5 | 5 | 8 | 1 |
| KWS Jeskor | 6 | 4 | 5 | 4 | 1 | 1 |
| KWS Pulsor | 6 | 3 | 4 | 5 | 7 | 2 |
| KWS Receptor | 6 | 6 | 5 | 5 | 8 | 1 |
| KWS Rotor | 7 | 4 | 5 | 5 | 8 | 1 |
| KWS Tayo | 6 | 5 | 4 | 6 | 7 | 1 |
| KWS Teodor | 6 | 6 | 5 | 3 | 7 | 4 |
| SU Fjordsson | 6 | 5 | 5 | 6 | 5 | 1 |
| SU Futturi | 6 | 4 | 5 | 7 | 7 | 4 |
| SU Jelling | 6 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| SU Thor | 6 | 3 | 5 | 5 | 6 | 6 |
| *Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2021* | | | | | | |
| SU Karlsson | 6 | 5 | 4 | 6 | 1 | 1 |
| *Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2020* | | | | | | |
| KWS Jarro | 7 | 6 | 4 | 5 | 4 | - |
| KWS Motivator | 6 | 6 | 5 | 3 | 8 | - |
| KWS Tutor | 6 | 5 | 4 | 5 | 7 | - |
| KWS Vinetto | 5 | 4 | 3 | 6 | 6 | 4 |
| SU Arvalus | 7 | 4 | 4 | 5 | 6 | - |
| SU Baresi | 6 | 5 | 4 | 5 | 7 | - |
| SU Elrond | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 | - |
| SU Glacia | 7 | 5 | 4 | 4 | 5 | - |
| SU Perspectiv | 6 | 8 | 3 | 5 | 7 | - |
| *Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2019* | | | | | | |
| KWS Binntto | 5 | 3 | 3 | 5 | 7 | 5 |
| KWS Loretto | 6 | 6 | 5 | 4 | 7 | 2 |
| KWS Skylor | 5 | 6 | 4 | 3 | 8 | - |
| Miranos | 5 | 6 | 3 | 5 | 5 | - |
| Piano | 7 | 4 | 3 | 5 | 7 | 4 |
| Stannos | 6 | 7 | 3 | 4 | 8 | 4 |
| *Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2018* | | | | | | |
| KWS Edmondo | 5 | 4 | 5 | 4 | 6 | 4 |
| SU Pluralis | 5 | 6 | 4 | 5 | 7 | 4 |
| *Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2017* | | | | | | |
| KWS Eterno | 5 | 3 | 5 | 3 | 5 | 7 |
| KWS Trebiano | 5 | 7 | 4 | 4 | 3 | 4 |
| *Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2016* | | | | | | |
| SU Laurids | 5 | 4 | 4 | 6 | 1 | 2 |

#### Kvalitetsegenskaber

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kornvægt** | **Rumvægt** | **Foder- kvalitet1)** | **Faldtal** | **Protein- indhold** | **Foder- kvalitet1)** | **Specielle egenskaber** |
| Astranos | 9 | 5 | - | 5 | 6 | - |  |
| KWS Baridor | 5 | 4 | - | 2 | 4 | - |  |
| KWS Berado | 7 | 4 | 5 | 8 | 5 | 5 | X |
| KWS Binntto | 8 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | X |
| KWS Curator | 6 | 5 | - | 3 | 5 | - |  |
| KWS Detektor | 5 | 5 | - | 6 | 3 | - | X |
| KWS Edmondo | 7 | 6 | - | 8 | 4 | - | X |
| KWS Emphor | 6 | 4 | - | 6 | 4 | - |  |
| KWS Eterno | 5 | 4 | - | 6 | 3 | - | X |
| KWS Gilmor | 6 | 5 | - | 6 | 5 | - |  |
| KWS Identor | 5 | 4 | - | 6 | 5 | - |  |
| KWS Igor | 6 | 4 | 5 | 6 | 5 | 5 | X |
| KWS Inspirator | 8 | 3 | - | 7 | 5 | - |  |
| KWS Jarro | 7 | 4 | - | 4 | 5 | - | X |
| KWS Jeskor | 5 | 5 | - | 5 | 4 | - |  |
| KWS Loretto | 8 | 5 | - | 6 | 5 | - | X |
| KWS Motivator | 6 | 4 | - | 9 | 5 | - | X |
| KWS Pulsor | 6 | 3 | - | 7 | 4 | - |  |
| KWS Receptor | 6 | 5 | 5 | 7 | 5 | 5 | X |
| KWS Rotor | 6 | 3 | 5 | 5 | 4 | 5 | X |
| KWS Skylor | 6 | 4 | - | 8 | 5 | - | X |
| KWS Tayo | 7 | 4 | 5 | 7 | 5 | 5 | X |
| KWS Teodor | 5 | 4 | - | 4 | 4 | - | X |
| KWS Trebiano | 8 | 7 | - | 5 | 5 | - | X |
| KWS Tutor | 6 | 4 | - | 4 | 4 | - | X |
| KWS Vinetto | 8 | 8 | 4 | 7 | 5 | 4 | X |
| Miranos | 8 | 5 | - | 5 | 6 | - |  |
| Piano | 8 | 5 | - | 7 | 5 | - | X |
| Stannos | 9 | 5 | - | 6 | 7 | - |  |
| SU Arvalus | 6 | 5 | - | 5 | 5 | - |  |
| SU Baresi | 6 | 5 | - | 5 | 4 | - |  |
| SU Elrond | 6 | 6 | - | 6 | 5 | - |  |
| SU Fjordsson | 5 | 4 | - | 2 | 5 | - |  |
| SU Futturi | 8 | 4 | - | 2 | 5 | - |  |
| SU Glacia | 6 | 4 | - | 4 | 5 | - |  |
| SU Jelling | 7 | 4 | - | 3 | 5 | - |  |
| SU Karlsson | 5 | 5 | - | 5 | 6 | - |  |
| SU Laurids | 5 | 6 | - | 6 | 3 | - |  |
| SU Perspectiv | 8 | 6 | - | 8 | 6 | - |  |
| SU Pluralis | 6 | 5 | - | 6 | 5 | - |  |
| SU Thor | 6 | 5 | - | 2 | 4 | - |  |

1) Foderkvalitet (FEsv/hkg) analyseres på anmelders foranledning.

**Specielle egenskaber oplyst af anmelder:**

**KWS Berado, KWS Binntto, KWS Detektor, KWS Edmondo, KWS Eterno, KWS Igor, KWS Jarro, KWS Loretto, KWS Motivator, KWS Receptor, KWS Rotor, KWS Skylor, KWS Tayo, KWS Teodor, KWS Trebiano, KWS Tutor, KWS Vinetto og Piano**

Besidder restorer genet Rfp1 som bevirker øget pollenproduktion.

Referencesorter mht. kvalitetsegenskaber

2020-2022: KWS Tayo

2019: KWS Binntto

2016-2018: KWS Livado\*

2015: KWS Magnifico#

# Sorten er udgået af sortslisten. \* Sorten er medtaget på basis af registrering på europæisk sortsliste.

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sortsnavn** | **Forædler-**  **betegnelse** | **Oprindelse** | **Afprøvnings**  **periode** | **Beskrivende sortsliste nr.** | **Vedligeholder** | **Dansk**  **repræsentant** | **Type1)** |
| Alaska | SJ 171111 | Padura\*KWS Orwell | 2020-21 | 33 | Sejet | Sejet | L/2R |
| Apolda | SJ 171105 | Padura\*KWS Orwell | 2021-22 | 35 | Sejet | Sejet | L/2R |
| Aros | SJ 168270 | Kathmandu\*Calvin | 2020-21 | 33 | Sejet | Sejet | L/2R |
| Bilbao | NOS 915.040-54 | NOS 9901-14\*NOS 9902-14 | 2020-21 | 33 | Nordic Seed | Nordic Seed | L/2R |
| Bordeaux | NOS 911.016-53 | Padura \* KWS Glacier | 2017-18 | 27 | Nordic Seed | Nordic Seed | L/2R |
| Cleopatra | SJ 132133 | Matros \* Xenon | 2017-18 | 27 | Sejet | Sejet | L/2R |
| Comeback | NOS 911.002-65 | KWS Cassia \* KWS Glacier | 2017-18 | 27 | Nordic Seed | Nordic Seed | L/2R |
| Frigg | SJ 092375 | Apropos x (Annerose x  (Himalaya x Anisette)) | 2012-13 | 17 | Sejet | Sejet | L/2R |
| Gunni | Br 12514p5 | Tamina \* Jackie | 2020-21 | 33 | Breun | Nordic Seed | L/6R |
| 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 | 2016-17 | 25 | Donau | Nordic Seed | L/6R |
| KWS Caribou | KWS B124 | (KWS Tower \* KWS Glacier) \* California | 2017-18 | 27 | KWS GB | KWS Scandi | L/2R |
| KWS Ida | KW 2-234 | Charmonix/Wintmalt/ 4697/08 | 2013-14 | 19 | KWS Lochow | KWS Scandi | L/2R |
| KWS Patriot | KWS B130 | (Infinity\*Tower) \* California | 2018-19 | 29 | KWS GB | KWS Scandi | L/2R |
| LG Caravelle | LGBU18-6531 | KWS Moselle\*  LGBU11-5493-B | 2020-21 | 33 | LG Europe | Limagrain DK | L/2R |
| LG Globetrotter | LGBU14-5068-C | Fortrolig | 2017-18 | 27 | LG Europe | Nordic Seed | L/2R |
| Normandy | NOS 911.015-60 | Zirene\*California | - | Disp.2) | Nordic Seed | Nordic Seed | L/2R |
| Orcade | NOS 916.041-63 | NOS 9077-15\*Rebound | 2021-22 | 35 | Nordic Seed | Nordic Seed | L/2R |
| Return | NOS 911.008-80 | Chalup \* Matros | 2017-18 | 27 | Nordic Seed | Nordic Seed | L/2R |

1) H=Hybrid, L=Linje, 2R=to-radet, 6R=seks-radet. 2) Optaget på dispensation ifm. Brexit.

#### Kerneudbytte

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |  |
|  | **hkg/ha** | **hkg/ha** | **hkg/ha** | **hkg/ha** | **hkg/ha** | **hkg/ha** | **hkg/ha** | **hkg/ha** | **hkg/ha** | **hkg/ha** | **hkg/ha** |  |
| Blanding | 92,2 | 85,1 | 80,7 | 96,9 | 86,1 | 85,1 | 79,4 | 85,5 | 88,7 | 98,2 | 101,2 |  |
|  | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** |  |
| Alaska | - | - | - | - | - | - | - | - | 102 | 101 | 105 |  |
| Apolda | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 104 | 104 |  |
| Aros | - | - | - | - | - | - | - | - | 100 | 101 | - |  |
| Bilbao | - | - | - | - | - | - | - | - | 102 | 99 | - |  |
| Bordeaux | - | - | - | - | - | 113 | 104 | 102 | 99 | 102 | 107 |  |
| Cleopatra | - | - | - | - | - | 108 | 101 | 103 | 99 | 103 | 101 |  |
| Comeback | - | - | - | - | 102 | 108 | 101 | 101 | 96 | 99 | - |  |
| Frigg | 100 | 100 | 107 | 101 | 101 | 101 | 98 | 100 | - | - | - |  |
| Gunni | - | - | - | - | - | - | - | - | 103 | 104 | 98 |  |
| Hirondella | - | - | - | - | 91 | 94 | - | - | - | - | - |  |
| Indiana | - | - | - | - | 106 | 109 | 102 | 101 | - | - | - |  |
| KWS Caribou | - | - | - | - | - | 109 | 102 | - | - | - | - |  |
| KWS Ida | - | 73 | 81 | - | - | - | - | - | - | - | - |  |
| KWS Patriot | - | - | - | - | - | - | 110 | 105 | 100 | 99 | - |  |
| LG Caravelle | - | - | - | - | - | - | - | - | 103 | 100 | - |  |
| LG Globetrotter | - | - | - | - | - | 105 | 107 | 101 | 103 | 104 | 102 |  |
| Normandy | - | - | - | - | - | - | - | 101 | - | - | - |  |
| Orcade | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 103 | 106 |  |
| Return | - | - | - | - | 102 | 102 | 104 | - | - | - | - |  |

Blandingens sammensætning:

2022: Comeback, Neptun#, KWS Tardis\*, KWS Kosmos\*¤

2021: Comeback, Neptun#, KWS Kosmos\*¤ og KWS Hawking\*

2020: Comeback, Neptun#, KWS Kosmos\*¤ og KWS Infinity\*

2019: Frigg, Hejmdal#, KWS Kosmos\*¤ og KWS Infinity\*

2018: Frigg, Hejmdal#, KWS Kosmos\*¤ og KWS Infinity\*

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#

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

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

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

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

# Sorten er udgået af sortslisten. \* Sorten er medtaget på basis af registrering på europæisk sortsliste. ¤ 6-radet.

#### Dyrkningsegenskaber

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Modning** | **Strå-længde** | **Leje-sæd** | **Nedknækning**  **v. overmodenhed** | | **Modtagelighed overfor** | | | | | | | | |
|  | **Aks** | **Strå** | **Meldug** | | **Bygrust** | | **Bladplet** | | **Skoldplet** | **Ramularia** | |
| *Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2022* | | | | | | | | | | | | | |
| Alaska | 5 | 5 | 3 | 4 | 4 | 8 | 5 | | - | | 4 | | 3 | |
| Apolda | 5 | 5 | 3 | 5 | 3 | 9 | 3 | | - | | 4 | | 3 | |
| Bordeaux | 6 | 4 | 4 | 3 | 5 | 7 | 5 | | - | | 8 | | 4 | |
| Cleopatra | 6 | 5 | 3 | 5 | 3 | 3 | 2 | | - | | 5 | | 5 | |
| Gunni | 5 | 7 | 4 | 5 | 5 | 5 | 6 | | - | | 2 | | 5 | |
| LG Globetrotter | 6 | 5 | 5 | 4 | 6 | 5 | 2 | | - | | 3 | | 5 | |
| Orcade | 5 | 6 | 4 | 3 | 4 | 4 | 1 | | - | | 7 | | 4 | |
| *Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2021* | | | | | | | | | | | | | | |
| Aros | 6 | 5 | 4 | 3 | 5 | 5 | 3 | | - | | 5 | | 4 | |
| Bilbao | 6 | 4 | 3 | 4 | 5 | 3 | 3 | | - | | 7 | | 3 | |
| Comeback | 5 | 3 | 2 | 4 | 5 | 9 | 3 | | - | | 6 | | 4 | |
| KWS Patriot | 6 | 5 | 2 | 3 | 4 | 7 | 3 | | - | | 6 | | 5 | |
| LG Caravelle | 6 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | | - | | 6 | | 5 | |
| *Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2020* | | | | | | | | | | | | | | |
| Frigg | 6 | 4 | 5 | 2 | 5 | 4 | 3 | | 2 | | 5 | | 2 | |
| Indiana | 4 | 7 | 3 | 3 | 5 | 6 | 6 | | 2 | | 5 | | 7 | |
| *Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2018* | | | | | | | | | | | | | | |
| KWS Caribou | 6 | 5 | 2 | 3 | 3 | 7 | 7 | | 1 | | 4 | | 5 | |
| Return | 6 | 5 | 6 | 3 | 7 | 5 | 6 | | 1 | | 3 | | 6 | |
| *Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2017* | | | | | | | | | | | | | |
| Hirondella | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 6 | 5 | | 1 | | 3 | | 8 | |
| *Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2014* | | | | | | | | | | | | | |
| KWS Ida | 6 | 4 | 5 | 4 | 6 | 1 | 7 | | 1 | | 9 | | 9 | |

#### Kvalitetsegenskaber

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kornvægt** | **Rumvægt** | **Protein-**  **indhold** | **Sortering** | **Foder-**  **kvalitet1)** | **Specielle**  **egenskaber** |
|
| Alaska | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 |  |
| Apolda | 7 | 6 | 5 | 6 | - | X |
| Aros | 4 | 6 | 6 | 5 | - |  |
| Bilbao | 6 | 5 | 5 | 4 | - | X |
| Bordeaux | 7 | 6 | 2 | 5 | - | X |
| Cleopatra | 7 | 5 | 4 | 5 | 7 | X |
| Comeback | 6 | 7 | 4 | 6 | - | X |
| Frigg | 6 | 5 | 3 | 2 | 4 | X |
| Gunni | 5 | 5 | 4 | 6 | - | X |
| Hirondella | 1 | 2 | 4 | 2 | - | X |
| Indiana | 3 | 2 | 3 | 5 | - | X |
| KWS Caribou | 5 | 6 | 3 | 6 | - | X |
| KWS Ida | 6 | 7 | 7 | 8 | - |  |
| KWS Patriot | 7 | 4 | 4 | 5 | 6 | X |
| LG Caravelle | 5 | 6 | 4 | 3 | - | X |
| LG Globetrotter | 7 | 6 | 2 | 6 | - | X |
| Orcade | 8 | 6 | 5 | 6 | - | X |
| Return | 5 | 5 | 4 | 5 | - |  |

1) Foderkvalitet (FEsv/hkg) analyseres på anmelders foranledning.

**Specielle egenskaber oplyst af anmelder:**

**Hirondella og Orcade** Resistens overfor havrerødsot (BYDV).

**Apolda, Bilbao, Bordeaux, Cleopatra, Comeback, Frigg, Indiana, KWS Caribou, KWS Patriot, LG Caravlle, LG Globetrotter, Orcade og SY Lavendel**

Resistens overfor bygmosaikvirus type 1 (BaYMV-1) og mild bygmosaikvirus (BaMMV).

Referencesorter mht. kvalitetsegenskaber

2022: KWS Meridian#, Cleopatra og Jettoo\*¤

2021: KWS Meridian# og Comeback

2020: KWS Meridian# og Comeback

2019: KWS Meridian# og Hejmdal#

2018: KWS Meridian#, Hejmdal# og Talisman#

2017: KWS Meridan#, Matros# og Talisman#

2016: KWS Meridan#, Matros# og Talisman#

2015: KWS Meridan#, Matros# og Talisman#

2014: KWS Meridan#, Matros# og Talisman#

2013: KWS Meridan#, Matros# og Talisman#

2012: KWS Meridan#, Tasmanien# og Hobbit#

2011: Julies#, Tasmanien# og Hobbit#

2010: Julies#, Tasmanien# og Hobbit#

2009: Chess# og Julies#

2008: Chess# og Nobilia#

2007: Nobilia#

# Sorten er udgået af sortslisten. \* Sorten er medtaget på basis af registrering på europæisk sortsliste. ¤ 6-radet.

### Vårbyg (*Hordeum vulgare* L.)

| **Sortsnavn** | **Forædler-betegnelse** | **Oprindelse** | **Afprøvnings-periode** | **Beskrivende sortsliste nr.** | **Vedligeholder** | **Dansk**  **repræsentant** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Applaus | SJ 164136 | RGT Planet\*(KWS Irina\*(Evergreen\*Odyssey)) | 2016-17 | 25 | Sejet | Sejet |
| Auckland | NOS 114.208-01 | Flair\*Broadway | 2019-20 | 31 | Nordic seed | Nordic Seed |
| Avenue | SJ 176798 | (Shaloo\*RGT Planet)\*Flair | 2018-19 | 29 | Sejet | Sejet |
| Blixen | SJ 203090 | Wish\*Annika | 2020-21 | 33 | Sejet | Sejet |
| CB Cabi | CB17-8010 | Fortrolig | 2018-19 | 29 | Carlsberg | Carlsberg |
| CB Celina | CB19-3015 | Fortrolig | 2020-21 | 33 | Carlsberg | Carlsberg |
| CB Cetus | CB11-5555 | Fortrolig | 2015-16 | 23 | Carlsberg | Carlsberg |
| CB Christa | CB17-4046 | Fortrolig | 2018-19 | 29 | Carlsberg | Carlsberg |
| CB Circus | CB17-6054 | Fortrolig | 2018-19 | 29 | Carlsberg | Carlsberg |
| CB Citra | CB14-3093 | Fortrolig | 2015-16 | 23 | Carlsberg | Carlsberg |
| CB Comfort | CB16-8001 | Concerto x CB12051022 | 2017-18 | 27 | Carlsberg | Carlsberg |
| CB Concord | CB18-6024 | Fortrolig | 2019-20 | 31 | Carlsberg | Carlsberg |
| CB Score | CB17-2021 | Fortrolig | 2019-20 | 31 | Carlsberg | Carlsberg |
| Chanson | AC11/684/422 | AC 19/645 \* Sparkle | 2016-17 | 25 | Ackermann | Saaten-Union DK |
| Charles | CA613006 | CA5443130 x CA462510 | 2011-12 | 16 | Carlsberg | Carlsberg |
| Crossway | NOS 17263-55 | PF1190-07\*Quench | 2013-14 | 19 | Nordic Seed | Nordic Seed |
| Evergreen | Pf15020-56 | Br69206115 x Quench | 2009-10 | 14 | Nordic Seed | Nordic Seed |
| Fairway | NOS 111.390-52 | KWS Irina \* Odyssey | 2017-18 | 27 | Nordic seed | Nordic Seed |
| Feedway | NOS 110.352-51 | NOS 1195-10\*Laurikka | 2016-17 | 25 | Nordic Seed | Nordic Seed |
| Firefoxx | AC 16/03 | Chanson\*Acorn | 2018-19 | 29 | Ackermann | Nordic Seed |
| Flair | SJ 148124 | (Tamtam \* Overture) \* SJ107844 | 2014-15 | 21 | Sejet | Sejet |
| Focus | SC 101-12E | Graze\*Zeppelin | 2016-17 | 25 | Secobra FR | N&S |
| Greenway | NOS 111.317-63 | Melius\*Crossway | 2017-18 | 27 | Nordic seed | Nordic Seed |
| Halfdan2) | SJ 163188 | RGT Planet\*(Scholar\*Dash) | 2019-20 | 31 | Sejet | Sejet |
| Iron | PF 12079-51 | Marnie x LP 813.6.98 | 2006-07 | 4 | Nordic Seed | Nordic Seed |
| KWS Abbie | KWS 15/3718 | (Shada \* RGT Planet) \*  RGT Planet | 2017-18 | 27 | KWS Lochow | KWS Scandi |
| 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 Chrissie | KWS 15/2412 | Shada \* RGT Planet | 2017-18 | 27 | KWS Lochow | KWS Scandi |
| KWS Curtis | KWS 192073 | KWS 13/5141\*Embrace | 2021-22 | 35 | 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 |
| KWS Premis | KWS 18/3518 | (KWS Fantex\*Cosmopolitan)\* RGT Planet | 2020-21 | 33 | KWS Lochow | KWS Scandi |
| KWS Willis | KWS 17/3931 | (RGT Planet \* KWS 14/4995) \* RGT Planet | 2018-19 | 29 | KWS Lochow | KWS Scandi |
| LG Bronco | LGBU15-4827-C | Fortrolig | 2018-19 | 29 | LG Europe | Limagrain DK |
| LG Diablo | LGBU13-1624-A | Fortrolig | 2017-18 | 27 | LG Europe | Limagrain DK |
| LG Rumba | LGBN1865 | LGBN1314\*RGT Planet | 2019-20 | 31 | LG Europe | Limagrain DK |
| Newway | NOS 111.036-53 | Melius\*KWS Orphelia | 2016-17 | 25 | Nordic Seed | Nordic Seed |
| NOS Gambit | NOS 114.299-14 | Laureate\*LG Nabuco | 2020-21 | 33 | Nordic Seed | Nordic Seed |
| NOS Munro | NOS 115.165-07 | NOS 111.303-57\*Laureate | 2021-22 | 35 | Nordic Seed | Nordic Seed |
| NOS Pantani | NOS 115.165-01 | NOS 111.303-57\*Laureate | 2021-22 | 35 | Nordic Seed | Nordic Seed |
| NOS Playmaker | NOS 114.124-10 | KWS Fantex\*Sarbi | 2020-21 | 33 | Nordic Seed | Nordic Seed |
| NOS Unity | NOS 115.234-01 | NOS 111.390-08\*Laureate | 2021-22 | 35 | Nordic Seed | Nordic Seed |
| NOS Upstairs | NOS 113.259-19 | Gangway\*Dragoon | 2020-21 | 33 | 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 |
| Regency | NOS 17211-53 | PF1040-07\*Cropton | 2013-14 | 19 | Nordic Seed | Nordic Seed |
| Revanche | AC 12/689/19 | Fortrolig | 2017-18 | 27 | Ackermann | Nordic Seed |
| RGT Galactic | RP20035 | RGT Ylesia\*Laureate | 2021-22 | 35 | RAGT FR | RAGT Nordic |
| RGT Planet | LSB0769-3306 | Tamtam x Concerto | 2012-13 | 17 | RAGT FR | RAGT Nordic |
| RGT Sirius | RP18032 | (Laur ate\*Ovation)\*KWS Irina | 2019-20 | 31 | RAGT FR | RAGT Nordic |
| Sander | NOS 112.435-04 | RGT Planet \* NOS 18106-51 | 2018-19 | 29 | Nordic Seed | Nordic Seed |
| Scholar | SY 411-285 | Sumit x SJ 056065 | 2012-13 | 19 | Syngenta GB | Syngenta DK |
| Skyway | NOS 112.430-22 | RGT Planet \* NOS 2105-11 | 2018-19 | 29 | Nordic Seed | Nordic Seed |
| Soulmate | NOS 16111-55 | Barabas x Keops | 2012-13 | 17 | Nordic Seed | Nordic Seed |
| Spinner | SC92295U | Fortrolig | 2020-21 | 33 | Secobra FR | Nordic Seed |
| Stairway | NOS 111.394-55 | KWS Irina\*Crossway | 2017-18 | 27 | Nordic seed | Nordic Seed |
| Thermus | SJ 111703 | Tamtam\*Catamaran | 2012-13 | 17 | Sejet | Sejet |
| Wish | SJ 176305 | KWS Cantton \* SJ 150905 | 2017-18 | 27 | Sejet | Sejet |

1) ”Grøn Viden”.2) Afprøvet under økologiske dyrkningsbetingelser.

#### Kerneudbytte

|  | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **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** | **hkg/**  **ha** | **hkg/**  **ha** | **hkg/**  **ha** |
| Blanding | 61,7 | 64,0 | 62,7 | 79,8 | 69,0 | 71,6 | 74,9 | 74,7 | 74,7 | 72.3 | 75,2 | 72,3 | 64,0 | 80,3 | 82,9 | 73,9 | 91,8 |
|  | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** |
| Applaus | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 101 | 105 | 103 | 100 | 102 | 100 | 102 |
| Auckland | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 103 | 104 | 101 | - |
| Avenue | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 105 | 102 | 104 | 103 | 102 |
| Blixen | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 106 | 102 | 104 |
| CB Cabi | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 98 | 95 | 97 | - | - |
| CB Celina | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 98 | 86 | 93 |
| CB Cetus | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 71 | 70 | - | - | - | - | - | - |
| CB Christa | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 85 | 73 | - | - | - |
| CB Circus | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 67 | 73 | - | - | - |
| CB Citra | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100 | 94 | 95 | - | - | - | - | 95 |
| CB Comfort | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 98 | 96 | 96 | - | - | 97 |
| CB Concord | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 98 | 99 | 97 | 99 |
| CB Score | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 103 | 102 | 99 | 102 |
| Chanson | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 99 | 103 | 99 | 99 | 99 | - | - |
| Charles | - | - | - | - | - | 102 | 99 | 100 | 105 | 98 | 89 | 98 | 99 | 93 | 99 | - | - |
| Crossway | - | - | - | - | - | - | - | 105 | 102 | 102 | 99 | 97 | 102 | 99 | - | - | - |
| Evergreen | - | - | - | 102 | 102 | 103 | 102 | 101 | 101 | 99 | 99 | 99 | 98 | 99 | - | - | - |
| Fairway | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 105 | 102 | 101 | 102 | 101 | - |
| Feedway | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 104 | 103 | 103 | 100 | 98 | 104 | - |
| Firefoxx | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 103 | 102 | 106 | - | 104 |
| Flair | - | - | - | - | - | - | - | - | 109 | 104 | 100 | 102 | 101 | 100 | 103 | 100 | 99 |
| Focus | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 102 | 102 | 100 | 103 | 102 | 96 | 96 |
| Greenway | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 105 | 106 | 101 | - | - | - |
| Iron | 103 | 104 | 99 | 96 | 94 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| KWS Abbie | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 105 | 100 | 104 | 105 | 100 | 104 |
| KWS Beckie | - | - | - | - | - | - | - | - | 106 | 102 | 100 | 104 | 94 | - | - | - | - |
| KWS Cantton | - | - | - | - | - | - | - | 105 | 104 | 102 | 102 | 100 | 96 | - | - | - | - |
| KWS Chrissie | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 106 | 101 | 105 | 103 | 99 | - |
| KWS Curtis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 101 | 104 |
| KWS Fantex | - | - | - | - | - | - | - | - | 108 | 98 | 99 | 102 | 101 | 95 | - | - | - |
| KWS Hobbs | - | - | - | - | - | - | - | 105 | 105 | 99 | - | - | - | - | - | - | - |
| KWS Premis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 104 | 100 | 101 |
| KWS Willis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 105 | 103 | 102 | 100 | - |
| LG Bronco | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100 | 100 | 103 | 100 | 102 |
| LG Diablo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 107 | 93 | 104 | 101 | - | - |
| LG Rumba | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 103 | 106 | 101 | - |
| Newway | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 104 | 97 | 100 | 99 | 101 | 102 | - |
| NOS Gambit | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 107 | 104 | 106 |
| NOS Munro | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 104 | 106 |
| NOS Pantani | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 103 | 102 |
| NOS Playmaker | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 106 | 102 | 102 |
| NOS Unity | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 104 | 102 |
| NOS Upstairs | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 104 | 106 | 104 |
| Paustian | - | - | - | - | - | 106 | 102 | 102 | 104 | 101 | - | - | - | - | - | - | - |
| Prospect | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 103 | 102 | 104 | 90 | 103 | 102 | 102 | 101 |
| Regency | - | - | - | - | - | - | - | 101 | 99 | 99 | - | - | - | - | - | - | - |
| Revanche | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100 | 105 | 95 | - | - | - |
| RGT Galactic | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 103 | 102 |
| RGT Planet | - | - | - | - | - | - | 111 | 107 | 107 | 102 | 104 | 103 | 100 | 101 | 102 | 97 | 103 |
| RGT Sirius | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 105 | 105 | 103 | 92 |
| Sander | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 103 | 104 | - | - | - |
| Scholar | - | - | - | - | - | - | 106 | 105 | 108 | 103 | 100 | 105 | 99 | 100 | 102 | 96 | 101 |
| Skyway | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 104 | 105 | 105 | 103 | 104 |
| Soulmate | - | - | - | - | - | - | 100 | 101 | 99 | 102 | 98 | - | - | - | - | - | - |
| Spinner | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 101 | 105 | 104 |
| Stairway | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 107 | 104 | 104 | 107 | 102 | 103 |
| Thermus | - | - | - | - | - | - | 104 | 103 | 103 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Wish | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 106 | 106 | 106 | 100 | 107 |

#### Kerneudbytte, økologisk dyrkning

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
|  | **hkg/ha** | **hkg/ha** | **hkg/ha** | **hkg/ha** |
| Blanding | 47,5 | 54,3 | 50,0 | 59,6 |
|  | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** |
| Halfdan | 104 | 97 | 89 | 99 |

#### Dyrkningsegenskaber

|  | **Mod-**  **ning** | **Strå-**  **længde** | **Leje-**  **sæd** | **Nedknækning v. overmodenhed** | | **Modtagelighed overfor** | | | | | | **Nematode-**  **resistens1)** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Aks** | **Strå** | **Meldug** | **Bygrust** | **Bladplet** | | **Skoldplet** | **Ramularia** | **Race 1** | **Race 2** |
| *Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2022* | | | | | | | | | | | | | |
| Applaus | 4 | 4 | 1 | 2 | 4 | 2 | 7 | 7 | | 5 | 6 | r | r |
| Avenue | 7 | 5 | 1 | 3 | 4 | 1 | 4 | 2 | | 4 | 5 | r | r |
| Blixen | 7 | 4 | 1 | 3 | 4 | 1 | 7 | 1 | | 4 | 5 | r | r |
| CB Celina | 6 | 4 | 3 | 4 | 5 | 1 | 5 | 2 | | 3 | 5 | r | r |
| CB Concord | 7 | 3 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 8 | | 4 | 4 | r | r |
| CB Score | 7 | 4 | 1 | 3 | 3 | 1 | 6 | 1 | | 4 | 4 | m | m |
| Evergreen | 6 | 5 | 1 | 3 | 4 | 1 | 5 | 1 | | 5 | 7 | r | r |
| Feedway | 4 | 3 | 2 | 4 | 4 | 1 | 7 | 1 | | 4 | 7 | r | r |
| Firefoxx | 6 | 4 | 1 | 3 | 3 | 1 | 6 | 1 | | 3 | 6 | r | r |
| Flair | 5 | 4 | 1 | 2 | 3 | 1 | 7 | 2 | | 3 | 5 | r | r |
| Focus | 7 | 4 | 1 | 4 | 4 | 8 | 6 | 1 | | 2 | 3 | r | r |
| Halfdan2) | 7 | 8 | 8 | 4 | 5 | 1 | 8 | 3 | | 2 | 3 | r | r |
| KWS Abbie | 7 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 6 | 5 | | 5 | 5 | r | r |
| KWS Curtis | 6 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 6 | 1 | | 4 | 4 | m | m |
| KWS Premis | 6 | 3 | 1 | 2 | 4 | 1 | 6 | 2 | | 3 | 4 | r | r |
| LG Bronco | 7 | 4 | 1 | 3 | 4 | 1 | 7 | 1 | | 5 | 6 | m | m |
| NOS Gambit | 7 | 4 | 1 | 2 | 2 | 1 | 6 | 1 | | 4 | 6 | r | r |
| NOS Munro | 7 | 4 | 1 | 2 | 2 | 1 | 7 | 4 | | 5 | 4 | m | m |
| NOS Pantani | 6 | 3 | 1 | 2 | 4 | 1 | 5 | 2 | | 4 | 4 | r | r |
| NOS Playmaker | 7 | 4 | 1 | 3 | 4 | 1 | 6 | 1 | | 2 | 3 | r | r |
| NOS Unity | 6 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 5 | 1 | | 5 | 5 | r | r |
| NOS Upstairs | 7 | 5 | 1 | 2 | 3 | 1 | 6 | 1 | | 5 | 5 | r | r |
| Prospect | 6 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 7 | 2 | | 3 | 5 | r | r |
| RGT Galactic | 6 | 4 | 1 | 2 | 3 | 1 | 7 | 1 | | 3 | 5 | r | r |
| RGT Planet | 5 | 4 | 1 | 2 | 4 | 1 | 7 | 7 | | 5 | 5 | r | r |
| RGT Sirius | 5 | 5 | 1 | 2 | 3 | 1 | 6 | 1 | | 3 | 5 | r | r |
| Scholar | 7 | 3 | 1 | 4 | 3 | 1 | 2 | 1 | | 4 | 4 | m | m |
| Skyway | 5 | 6 | 2 | 2 | 4 | 1 | 8 | 4 | | 5 | 5 | r | r |
| Spinner | 7 | 4 | 1 | 2 | 3 | 1 | 4 | 4 | | 5 | 5 | m | m |
| Stairway | 6 | 4 | 1 | 3 | 5 | 1 | 5 | 1 | | 4 | 4 | r | r |
| Wish | 7 | 5 | 1 | 3 | 4 | 1 | 7 | 2 | | 4 | 5 | r | m |
| *Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2021* | | | | | | | | | | | | | |
| Auckland | 7 | 4 | 1 | 4 | 5 | 1 | 4 | 7 | | 5 | 6 | r | r |
| KWS Chrissie | 6 | 4 | 1 | 2 | 4 | 1 | 5 | 5 | | 4 | 4 | r | r |
| KWS Willis | 7 | 5 | 1 | 4 | 4 | 1 | 5 | 1 | | 5 | 6 | r | r |
| LG Rumba | 7 | 3 | 1 | 3 | 4 | 1 | 4 | 7 | | 6 | 5 | r | r |
| Newway | 6 | 3 | 1 | 3 | 4 | 1 | 6 | 1 | | 5 | 6 | r | r |
| *Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2020* | | | | | | | | | | | | | |
| CB Cabi | 7 | 4 | 1 | 4 | 5 | 1 | 8 | 3 | | 5 | 7 | r | r |
| CB Comfort | 5 | 5 | 1 | 5 | 5 | 1 | 7 | 7 | | 5 | 5 | r | r |
| Chanson | 6 | 5 | 3 | 4 | 5 | 1 | 5 | 1 | | 6 | 5 | m | m |
| Charles | 6 | 4 | 2 | 4 | 6 | 1 | 8 | 2 | | 5 | 6 | r | r |
| Fairway | 5 | 3 | 1 | 4 | 5 | 1 | 8 | 1 | | 7 | 7 | r | r |
| LG Diablo | 7 | 4 | 1 | 4 | 4 | 1 | 6 | 1 | | 6 | 5 | m | m |
| *Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2019* | | | | | | | | | | | | | |
| CB Circus | 7 | 6 | 2 | 5 | 4 | 1 | 6 | 2 | | 2 | 6 | m | m |
| CB Christa | 6 | 4 | 1 | 3 | 6 | 8 | 6 | 9 | | 2 | 6 | r | r |
| Crossway | 5 | 6 | 3 | 4 | 7 | 1 | 9 | 2 | | 2 | 7 | r | r |
| Greenway | 6 | 4 | 2 | 5 | 7 | 1 | 9 | 2 | | 2 | 7 | r | r |
| KWS Fantex | 5 | 4 | 1 | 2 | 4 | 1 | 7 | 2 | | 5 | 6 | r | r |
| Revanche | 5 | 4 | 1 | 4 | 4 | 1 | 9 | 3 | | 4 | 7 | r | r |
| Sander | 5 | 6 | 2 | 4 | 4 | 1 | 9 | 1 | | 6 | 6 | r | r |
| *Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2018* | | | | | | | | | | | | | |
| KWS Beckie | 4 | 4 | 1 | 4 | 3 | 1 | 8 | 4 | | 2 | 7 | m | m |
| KWS Cantton | 5 | 7 | 2 | 2 | 2 | 1 | 7 | 4 | | 3 | 6 | r | r |
| *Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2017* | | | | | | | | | | | | | |
| CB Citra | 4 | 4 | 1 | 2 | 4 | 1 | 8 | 3 | | 2 | 7 | m | m |
| *Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2016* | | | | | | | | | | | | | |
| CB Cetus | 4 | 7 | 5 | 7 | 4 | 8 | 7 | 1 | | 2 | 5 | m | m |
| Soulmate | 5 | 4 | 1 | 4 | 4 | 1 | 7 | 5 | | 4 | 7 | r | r |
| *Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2015* | | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| *Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2014* | | | | | | | | | | | | | |
| Thermus | 4 | 6 | 2 | 7 | 2 | 6 | 4 | 2 | | 3 | 6 | r | r |
| *Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2010* | | | | | | | | | | | | | |
| Iron | 5 | 5 | 2 | 3 | 5 | 7 | 2 | | 2 | 2 | 5 | r | r |

1) r = resistent; m = modtagelig. 2) Afprøvningen er foretaget under konventionelle betingelser, men uden svampebehandling.

#### Kvalitetsegenskaber

|  | **Kornvægt** | **Rumvægt** | **Protein‑**  **indhold** | **Sortering** | **Foder-**  **kvalitet1)** | **Maltning2)** | | | **Specielle**  **egenskaber** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ekstrakt** | **Viskositet** | **β-glucan** |
| Applaus | 7 | 6 | 2 | 7 | 6 | 7 | 3 | 6 |  |
| Auckland | 8 | 6 | 3 | 6 | - | 8 | 3 | 3 |  |
| Avenue | 7 | 6 | 2 | 6 | 6 | 8 | 3 | 3 |  |
| Blixen | 7 | 5 | 2 | 7 | - | - | - | - |  |
| CB Cabi | 7 | 7 | 3 | 6 | - | - | - | - | X |
| CB Cetus | 1 | 1 | 7 | 1 | - | - | - | - | X |
| CB Celina | 5 | 5 | 4 | 6 | - | - | - | - | X |
| CB Christa | 3 | 6 | 5 | 1 | - | - | - | - | X |
| CB Circus | 5 | 5 | 6 | 1 | - | - | - | - | X |
| CB Citra | 7 | 5 | 2 | 8 | - | - | - | - | X |
| CB Comfort | 7 | 6 | 3 | 6 | - | 7 | 3 | - | X |
| CB Concord | 7 | 7 | 4 | 7 | - | - | - | - | X |
| CB Score | 6 | 6 | 3 | 7 | - | - | - | - | X |
| Chanson | 7 | 5 | 1 | 7 | - | - | - | - | X |
| Charles | 6 | 5 | 3 | 4 | - | 8 | 1 | - | X |
| Crossway | 8 | 4 | 2 | 8 | - | 9 | 2 | 1 |  |
| Evergreen | 8 | 5 | 3 | 8 | 6 | 8 | 2 | - |  |
| Fairway | 9 | 5 | 3 | 7 | - | 7 | 4 | 9 |  |
| Feedway | 7 | 6 | 2 | 7 | - | - | - | - |  |
| Firefoxx | 8 | 6 | 2 | 6 | - | 7 | 3 | 5 | X |
| Flair | 6 | 3 | 1 | 7 | 4 | - | - | 2 |  |
| Focus | 8 | 7 | 3 | 7 | - | 8 | 3 | 4 |  |
| Greenway | 8 | 5 | 2 | 6 | - | 9 | 2 | 3 |  |
| Halfdan3) | 8 | 6 | 3 | 8 | - | - | - | - |  |
| Iron | 7 | 4 | 2 | 9 | 7 | 8 | 2 | - |  |
| KWS Abbie | 7 | 6 | 2 | 5 | - | 8 | 3 | 5 |  |
| KWS Beckie | 7 | 2 | 2 | 9 | - | - | - | - |  |
| KWS Cantton | 9 | 4 | 2 | 8 | - | - | - | - |  |
| KWS Chrissie | 7 | 6 | 2 | 7 | - | 7 | 3 | 5 |  |
| KWS Curtis | 4 | 5 | 3 | 5 | - | 7 | 4 | 3 |  |
| KWS Fantex | 7 | 3 | 2 | 8 | - | - | - | - |  |
| KWS Hobbs | 7 | 2 | 1 | 8 | - | - | - | - |  |
| KWS Premis | 6 | 6 | 2 | 6 | - | 7 | 3 | 3 |  |
| KWS Willis | 8 | 7 | 2 | 8 | - | 8 | 4 | 4 |  |
| LG Bronco | 7 | 5 | 2 | 7 | - | - | - | - |  |
| LG Diablo | 8 | 5 | 2 | 7 | - | 7 | 3 | 7 |  |
| LG Rumba | 8 | 6 | 2 | 6 | - | 7 | 4 | 5 |  |
| Newway | 9 | 6 | 3 | 8 | - | - | - | - |  |
| NOS Gambit | 8 | 6 | 3 | 8 | - | 7 | 4 | 4 |  |
| NOS Munro | 7 | 4 | 2 | 6 | - | - | - | - | X |
| NOS Pantani | 7 | 5 | 3 | 6 | - | - | - | - | X |
| NOS Playmaker | 7 | 7 | 3 | 7 | - | 7 | 4 | 5 |  |
| NOS Unity | 7 | 5 | 3 | 7 | - | - | - | - | X |
| NOS Upstairs | 8 | 6 | 3 | 7 | - | 7 | 4 | 3 |  |
| Paustian | 8 | 5 | 1 | 8 | 6 | 8 | 2 | - |  |
| Prospect | 7 | 5 | 2 | 8 | 6 | 8 | 3 | 6 |  |
| Regency | 7 | 4 | 2 | 8 | - | 9 | 2 | 3 |  |
| Revanche | 7 | 5 | 2 | 4 | - | 8 | 3 | - |  |
| RGT Galactic | 7 | 5 | 2 | 7 | - | 7 | 4 | 4 |  |
| RGT Planet | 9 | 4 | 1 | 8 | 6 | 8 | 1 | 3 |  |
| RGT Sirius | 7 | 5 | 3 | 6 | - | 8 | 3 | 4 |  |
| Sander | 8 | 7 | 2 | 7 | - | - | - | - |  |
| Scholar | 6 | 5 | 1 | 5 | 5 | 2 | 8 | - |  |
| Skyway | 7 | 7 | 2 | 8 |  | 9 | 3 | 4 |  |
| Soulmate | 6 | 5 | 2 | 8 | - | 8 | 1 | 3 |  |
| Spinner | 7 | 6 | 3 | 7 | - | - | - | - |  |
| Stairway | 6 | 6 | 1 | 3 | - | 7 | 3 | 6 |  |
| Thermus | 7 | 4 | 2 | 7 | - | - | - | - |  |
| Wish | 8 | 4 | 2 | 7 | 5 | 8 | 3 | 6 |  |

1) Foderkvalitet (FEsv/hkg) analyseres på anmelders foranledning. 2) Maltningsundersøgelse gennemføres på anmelders foranledning. 3) Kvalitetsegenskaber er bestemt under økologiske dyrkningsbetingelser.

**Specielle egenskaber oplyst af anmelder:**

**Chanson og Charles**

Indeholder et muteret gen, der blokerer lipidnedbrydende enzymaktivitet. Denne egenskab bevirker øget smagsstabilitet ved ølproduktion (null-LOX).

**CB Citra, CB Comfort og CB Concord**

Indeholder muterede gener, der henholdsvis blokerer lipidnedbrydende enzymaktivitet og bevirker et lavt indhold af S-methyl-methionine. Disse egenskaber medfører blandt andet øget smagsstabilitet ved lagring af øllet og reduceret energibehov under brygning (3G).

**CB Christa** Indeholder muterede gener, der henholdsvis blokerer lipidnedbrydende enzymaktivitet og bevirker et lavt indhold af S-methyl-methionine. Disse egenskaber medfører blandt andet øget smagsstabilitet ved lagring af øllet og reduceret energibehov under brygning. Desuden lys 5 mutation som bevirker en ændret sammnesætning af stivelse samt forøget betaglucan indhold.

**CB Cabi og CB Score**

Indeholder muterede gener, der henholdsvis blokerer lipidnedbrydende enzymaktivitet og bevirker et lavt af indhold S-methyl-methionine samt fravær af proanthocyanidin. Disse egenskaber medfører blandt andet øget smagsstabilitet ved lagring af øllet og reduceret energibehov under brygning (4G).

**CB Cetus** Indeholder lys 5 mutation som bevirker en ændret sammnesætning af stivelse samt forøget betaglucan indhold.

**CB Circus** Nøgenbyg. Indeholder muterede gener, der henholdsvis blokerer lipidnedbrydende enzymaktivitet og bevirker et lavt indhold af S-methyl-methionine. Disse egenskaber medfører blandt andet øget smagsstabilitet ved lagring af øllet og reduceret energibehov under brygning.

**CB Celina** Indeholder muterede gener, der henholdsvis blokerer lipidnedbrydende enzymaktivitet og bevirker et lavt af indhold S-methyl-methionine samt fravær af proanthocyanidin. Disse egenskaber medfører blandt andet øget smagsstabilitet ved lagring af øllet og reduceret energibehov under brygning. Desuden lys 5 mutation som bevirker en ændret sammnesætning af stivelse samt forøget betaglucan indhold.

**Firefoxx, KWS Willis, NOS Pantani, NOS Munro og NOS Unity**

Non-GN (hydroxynitril glykosid).

Blandingens sammensætning:

2022: Flair, RGT Planet, Feedway og Applaus

2021: Flair, RGT Planet, Feedway og Applaus

2020: Flair, RGT Planet, Feedway og Applaus

2019: KWS Cantton, Laurikka#, RGT Planet og Flair

2018: KWS Cantton, Laurikka#, RGT Planet og Flair

2017: KWS Cantton, Laurikka#, RGT Planet og Flair

2016: Evergreen, Laurikka#, RGT Planet og Flair

2015: Evergreen, Laurikka#, RGT Planet og Columbus#

2014: Colombus#, Quench#, Evergreen og Laurikka#

2013: Colombus#, Quench#, Evergreen og Laurikka#

2012: Colombus#, Quench#, Rosalina# og Cha Cha#

2011: Anakin#, Quench#, Rosalina# og Cha Cha#

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#

Referencesort mht. kvalitetsegenskaber:

2022: Laureate\*

2017-2021: KWS Irina\*

2012-2016: Quench#

2005-2011: Prestige#

2004: Barke#

# Sorten er udgået af sortslisten. \* Sorten er medtaget på basis af registrering på europæisk sortsliste.

### Vårhvede (*Triticum aestivum* L.)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sortsnavn** | **Forædler-betegnelse** | **Oprindelse** | **Afprøvnings-periode** | **Beskrivende**  **sortsliste nr.** | **Vedligeholder** | **Dansk**  **repræsentant** |
| Bravens | NOS 412022.16 | Dafne\*Licamero | 2019-20 | 31 | Nordic seed | Nordic seed |
| Kapitol | SEC 526-07-2 | KWS Chamsin\*SW66-53 | 2017-18 | 27 | Secobra DE | Sejet |
| KWS Barolum | KW 363-3-18 | (KWS Mairra\*Sonett)\*KW 317-2-14 | 2021-22 | 35 | KWS LOCHOW | KWS Scandi |
| KWS Fixum | W 392 | KWS Cochise\*KWS Westfield | 2020-21 | 33 | KWS GB | KWS Scandi |
| Thorus | STRU 093734s7 | Fortrolig | 2015-16 | 23 | Strube Research | Nordic Seed |

#### Kerneudbytte

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |  |  |  |  |
|  | **hkg/ha** | **hkg/ha** | **hkg/ha** | **hkg/ha** | **hkg/ha** | **hkg/ha** |  |  |  |  |
| Thorus | 53,7 | 63,7 | 70,1 | 71,1 | 72,0 | 81,3 |  |  |  |  |
|  | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** |  |  |  |  |
| Bravens | - | - | 98 | 109 | 101 | 109 |  |  |  |  |
| Kapitol | 105 | 94 | 96 | 98 | 98 | 98 |  |  |  |  |
| KWS Barolum | - | - | - | - | 98 | 106 |  |  |  |  |
| KWS Fixum | - | - | - | 114 | 101 | 108 |  |  |  |  |

#### Dyrkningsegenskaber

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Modning** | **Strå-**  **længde** | **Lejesæd** | **Modtagelighed overfor** | | | **Nematodresistens2)** | |
| **Meldug** | **Gulrust** | **Septoria1)** | **Race 1** | **Race 2** |
| *Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2022* | | | | | | | | |
| Bravens | 8 | 6 | - | 1 | 5 | 3 | m | m |
| Kapitol | 8 | 5 | - | 3 | 1 | 3 | m | m |
| KWS Barolum | 9 | 6 | - | 2 | 4 | 3 | m | m |
| KWS Fixum | 8 | 5 | - | 3 | 2 | 4 | m | m |
| Thorus | 8 | 5 | - | 1 | 1 | 5 | m | m |

1) Hvedegråplet/hvedebrunplet (*Septoria tritici/Stagonospora nodorum*). **2)** r= resistent; m= modtagelig.

#### Kvalitetsegenskaber

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kornvægt** | **Rumvægt** | **Protein-**  **indhold** | **Faldtal** | **Sedimenta‑**  **tionsværdi** | **Meludbytte** | **Brødvolumen** | **Dejens**  **klæbrighed** |
| Bravens | 2 | 4 | 4 | 5 | 3 | 8 | 4 | 1 |
| Kapitol | 4 | 6 | 6 | 5 | 8 | 7 | 6 | 1 |
| KWS Barolum | 2 | 5 | 6 | 8 | 7 | 8 | 6 | 1 |
| KWS Fixum | 5 | 2 | 4 | 7 | 3 | 8 | 4 | 1 |
| Thorus | 8 | 4 | 5 | 4 | 7 | 6 | 6 | 1 |

Referencesort mht. kvalitetsegenskaber:

2015-22: Thorus

### 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** | **hkg/ha** |
| Amarillo 1051) | 57,8 | 59,3 |
|  | **fht** | **fht** |
| Casimir | 109 | 105 |

1) Sorten er medtaget på basis af registrering på europæisk sortsliste.

#### Dyrkningsegenskaber

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Modning** | **Strå-**  **længde** | **Lejesæd** | **Modtagelighed overfor** | | |
| **Meldug** | **Gulrust** | **Septoria1)** |
| *Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2017* | | | | | | |
| Casimir | 4 | 5 | - | 4 | 1 | 3 |

1) Hvedegråplet/hvedebrunplet (*Septoria tritici/Stagonospora nodorum*).

#### Kvalitetsegenskaber

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kornvægt** | **Rumvægt** | **Proteinindhold** |
| Casimir | 5 | 5 | 7 |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sortsnavn** | **Forædler-betegnelse** | **Oprindelse** | **Afprøvnings periode** | **Beskrivende sortsliste nr.** | **Vedligeholder** | **Dansk repræsentant** |
| Delfin | NORD 13/130 | Fortrolig | 2015-16 | 23 | NS-Langenstein | Sejet |
| Emma | F 9211 | (Firlb721\*Revisor)\*  (Rasputin\*Firlb. 799) | 2014-15 | 21 | Firlbeck | N&S |
| Hardy | NORD 15/325 | Fortrolig | 2017-18 | 27 | NS-Langenstein | Nordic Seed |
| 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 |
| WPB Mohair | WPB 12W460-01 | Olympic\*Symphony | 2020-21 | 33 | Wiersum | Nordic Seed |
| WPB Oskar | WPB 13W685-01 | (LW 07W014-06\*Poseidon)\* Olympic | 2019-20 | 31 | Wiersum | Nordic seed |

#### Kerneudbytte

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
|  | **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** |
| Blanding | 62,6 | 70,0 | 80,3 | 76,2 | 77,3 | 77,9 | 78,2 | 79,7 | 60,8 | 74,8 | 77,9 | 78,1 | 84,7 |
|  | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** |
| Delfin | - | - | - | - | - | - | 106 | 100 | 98 | 100 | 104 | 100 | 100 |
| Emma | - | - | - | - | 105 | 104 | 104 | 95 | 100 | - | - | - | 98 |
| Hardy | - | - | - | - | - | - | - | 103 | 97 | - | - | - | - |
| Poseidon | - | 106 | 100 | 104 | 103 | 104 | 102 | 103 | 103 | 102 | 102 | - | - |
| Symphony | 112 | 104 | 99 | 95 | 97 | 101 | 101 | 101 | 103 | 97 | 99 | 100 | 99 |
| WPB Mohair | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 107 | 100 | 98 |
| WPB Oskar | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100 | 105 | 100 | 95 |

#### Dyrkningsegenskaber

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Modning** | **Strålængde** | **Lejesæd** | **Strånedknækning**  **v. overmodenhed** | **Modtagelighed overfor** | | **Nematodresistens1)** | |
|  |  |  |  | **Meldug** | **Bladplet** | **Race 1** | **Race 2** |
| *Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2022* | | | | | | | | |
| Delfin | 6 | 4 | 1 | 3 | 1 | 5 | m | m |
| Symphony | 5 | 6 | 1 | 5 | 9 | 6 | m | m |
| WPB Mohair | 3 | 4 | 1 | 4 | 9 | 6 | m | m |
| WPB Oskar | 2 | 6 | 1 | 3 | 7 | 4 | m | m |
| *Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2020* | | | | | | | | |
| Poseidon | 5 | 6 | 2 | 4 | 9 | 4 | m | m |
| *Sorter, der er opdateret mht. sygdomsmodtagelighed og dyrkningsegenskaber i 2018* | | | | | | | | |
| Emma | 5 | 5 | 2 | 5 | 8 | 5 | m | m |
| Hardy | 3 | 4 | - | 5 | 7 | 4 | m | m |

1) r = resistent; m = modtagelig.

#### Kvalitetsegenskaber

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kornvægt** | **Rumvægt** | **Proteinindhold** | **Kernefarve** |
| Delfin | 5 | 4 | 5 | Gul |
| Emma | 4 | 3 | 7 | Hvid |
| Hardy | 6 | 4 | 5 | Hvid |
| Poseidon | 7 | 3 | 6 | Gul |
| Symphony | 7 | 3 | 5 | Hvid |
| WPB Mohair | 6 | 4 | 4 | Hvid |
| WPB Oskar | 5 | 4 | 4 | Hvid |

Blandingens sammensætning:

2022: Delfin, Symphony og Caddy\*

2021: Delfin, Symphony og Caddy\*

2020: Delfin, Symphony og Poseidon

2019: Delfin, Symphony og Poseidon

2018: Delfin, Symphony og Poseidon

2017: Delfin, Symphony og Poseidon

2016: Scorpion#, Symphony og Poseidon

2015: Scorpion#, Symphony og Poseidon

2014: Scorpion#, Symphony og Poseidon

2013: Scorpion#, Symphony og Hamar#

2012: Scorpion#, Symphony og Dominik#

2011: Pergamon#, Dominik# og Scorpion#

2010: Freddy#, Pergamon# og Dominik#

2009: Freddy#, Pergamon# og Dominik#

Referencesort mht. kvalitetsegenskaber:

2016-2022: Delfin

2015: Poseidon

2009-2014: Pergamon#

# Sorten er udgået af sortslisten. \* Sorten er medtaget på basis af registrering på europæisk sortsliste.

## Bælgsæd

### Markært (*Pisum sativum* L.)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sortsnavn** | **Forædler-**  **betegnelse** | **Oprindelse** | **Afprøvnings- periode** | **Beskrivende sortsliste nr.** | **Vedligeholder** | **Dansk**  **repræsentant** |
| Expert | PHP EF2020-6 | Fortrolig | 2021-22 | 35 | PHP | PHP |
| Greenway | NOS309-052-039/1 | Prophet \* A6033 | 2017-18 | 27 | Nordic seed | Nordic seed |
| Helium | PHP EF2020-5 | Fortrolig | 2020-21 | 33 | PHP | PHP |
| Kabuki | ATMF3 | Odeon x Duchess | 1998-99 | 2221) | TPF | TPF |
| NOS Impact | NOS314.049-022/2 | Salamance \* Linie252 | 2021-22 | 35 | Nordic Seed | Nordic Seed |
| Sideral | LD0916 | Fortrolig | 2020-21 | 33 | Lemaire | Nordic Seed |

1) ”Grøn Viden”.

#### Frø- og proteinudbytte

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2018** | | **2019** | | **2020** | | **2021** | | **2022** | |  | |  | |
|  | **hkg/ ha** | **prot. kg/ha** | **hkg/ ha** | **prot. kg/ha** | **hkg/ ha** | **prot. kg/ha** | **hkg/ ha** | **prot. kg/ha** | **hkg/ ha** | **prot. kg/ha** |  |  |  |  |
| Blanding | 42,9 | 816 | 47,1 | 926 | 58,3 | 1.109 | 40,9 | 859 | 49,5 | 1.067 |  |  |  |  |
|  | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** |  |  |  |  |
| Expert | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | - | 110 | 108 | 107 | 110 |  |  |  |  |
| Greenway | 116 | 113 | 106 | 105 | 104 | 101 | 110 | 106 | 110 | 108 |  |  |  |  |
| Helium | - | - | - | - | 108 | 110 | 109 | 110 | 104 | 111 |  |  |  |  |
| NOS Impact | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | - | 115 | 112 | 112 | 111 |  |  |  |  |
| Sideral | - | - | - | - | 104 | 107 | 99 | 101 | - | - |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Frø med 14% vand** | | **Protein i frø** | |
|  | **hkg/ha** | **fht** | **kg/ha** | **fht** |
| **1998-99 Hold 2** |  |  |  |  |
| **Aladin1)** | **53,4** | **100** | **911** | **100** |
| Kabuki | 49,3 | 92 | 1.061 | 97 |

1) Sorten har været målesort i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortslisten.

#### Dyrknings- og kvalitetsegenskaber

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Bladtype1)** | **Modnings‑**  **tidspunkt** | **Plante-**  **højde** | **Tendens til**  **lejesæd** | **Frøfarve** | **Rumvægt** | **Frøvægt** | **Protein-**  **indhold** | **Specielle**  **egenskaber** |
| Expert | ½ | 5 | 7 | 4 | Gul | 5 | 5 | 7 |  |
| Greenway | ½ | 6 | 7 | 5 | Grøn | 5 | 7 | 6 |  |
| Helium | ½ | 6 | 6 | 7 | Gul | 5 | 5 | 8 |  |
| Kabuki | ½ | 6 | 7 | 3 | Grøn | 6 | 8 | 6 | X |
| NOS Impact | ½ | 5 | 7 | 4 | Gul | 5 | 7 | 6 |  |
| Sideral | ½ | 5 | 5 | 5 | Gul | 6 | 8 | 8 |  |

1) 0 = bladløs; ½ = semi-bladløs; 1 = normalbladet.

**Specielle egenskaber:**

**Kabuki** Velegnet til produktion af marrow-fat ærter.

Blandingens sammensætning:

2022: Ingrid\*, Bagoo\*, Manager\* og Greenway

2021: Ingrid\*, Bagoo\*, Manager\* og Greenway

2020: Ingrid\*, Manager\* og Greenway

2019: Ingrid\*, Manager\* og LG Auris\*

2018: Ingrid\*, Eso\* og LG Auris\*

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

2005: Attika#, Exclusive#, Jackpot# og Pinochio#

2004: Attika#, Jackpot#, Sponsor# og Pinochio#

Referencesorter mht. kvalitetsegenskaber:

2019-2022: Greenway

2016-2018: Ragtime#

# Sorten er udgået af sortslisten. \* Sorten er medtaget på basis af registrering på europæisk sortsliste.

### Hestebønne (*Vicia faba* L.)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sortsnavn** | **Forædlerbetegnelse** | **Oprindelse** | **Afprøvnings periode** | **Beskrivende sortsliste nr.** | **Vedligeholder** | **Dansk**  **repræsentant** |
| Bolivia | RLS 77107 | Fortrolig | 2018-19 | 29 | NPZ | NPZ DK |
| Daisy | PHP 15-8 | Fortrolig | 2016-17 | 25 | PHP | Nordic Seed |
| Fanfare | NPZ 8-7870 | Syntetisk | 2010-11 | 14 | NPZ | Nordic Seed |
| Ghengis | RLS 67005 | Fortrolig | 2017-18 | 27 | NPZ | NPZ DK |
| Halvar | PHP 20-32 | Fortrolig | 2021-22 | 35 | PHP | PHP |
| LG Stego | LGFN19952 | Fortrolig | 2021-22 | 35 | LG Europe | Limagrain DK |
| LG Viper | LGFN17947 | Fortrolig | 2021-22 | 35 | LG Europe | Limagrain DK |
| Lynx | RLS 9151 | Fortrolig | 2013-14 | 19 | NPZ | Nordic Seed |
| Stella | PHP 15-7 | Fortrolig | 2016-17 | 25 | PHP | Sejet |
| Taifun | NPZ 6-7530 | Fortrolig | 2009-10 | 12 | NPZ | NPZ DK |
| Vishnu | PHP 20-39 | Fortrolig | 2021-22 | 35 | PHP | PHP |
| Vision | PHP 20-35 | Fortrolig | 2021-22 | 35 | PHP | PHP |
| Yukon | RLS 67101 | Fortrolig | - | Disp.2) | NPZ | NPZ DK |

1) ”Grøn Viden”. 2) Optaget på dispensation ifm. Brexit.

#### Frø- og proteinudbytte

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2014** | | **2015** | | **2016** | | **2017** | | **2018** | | **2019** | | **2020** | | **2021** | | **2022** | |
|  | **hkg/ ha** | **prot. kg/ha** | **hkg/ ha** | **prot. kg/ha** | **hkg/ ha** | **prot. kg/ha** | **hkg/ ha** | **prot. kg/ha** | **hkg/ ha** | **prot. kg/ha** | **hkg/ ha** | **prot. kg/ha** | **hkg/ ha** | **prot. kg/ha** | **hkg/ ha** | **prot. kg/ha** | **hkg/ ha** | **prot. kg/ha** |
| Marcel1) | **35,7** | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fanfare | 112 | - | **58,5** | **1.414** | **62,3** | **1.461** | **83,2** | **2.127** | **31,8** | **755** | **54,4** | **1.326** | **98,0** | **1.640** | - | **-** | **-** | **-** |
| Blanding | - | - | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | 64,8 | 1.689 | **52,3** | **1.308** | **63,1** | **1.577** |
|  | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** |
| Bolivia | - | - | - | - | - | - | - | - | 96 | 93 | 98 | 100 | 101 | 100 | 96 | 99 | 94 | 95 |
| Daisy | - | - | - | - | 105 | 107 | 100 | 98 | 111 | 111 | 104 | 106 | 105 | 104 | 102 | 104 | 105 | 108 |
| Ghengis | - | - | - | - | - | - | 98 | 99 | 99 | 98 | 100 | 104 | - | - | - | - | - | - |
| Halvar | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 103 | 104 | 108 | 110 |
| LG Stego | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 99 | 96 | 108 | 107 |
| LG Viper | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 96 | 97 | 101 | 103 |
| Lynx | 117 | - | 98 | 98 | 103 | 102 | 102 | 99 | 99 | 96 | 107 | 104 | 98 | 93 | 106 | 101 | 107 | 107 |
| Stella | - | - | - | - | 106 | 106 | 100 | 101 | 107 | 104 | 103 | 105 | 101 | 101 | 105 | 105 | 104 | 106 |
| Taifun | - | - | 94 | 95 | 84 | 85 | 91 | 86 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Vishnu | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 103 | 103 | 107 | 108 |
| Vision | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 102 | 102 | 107 | 106 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2009** | | **2010** | | **2011** | | **2012** | | **2013** | |  | |  | |  | |  | |
|  | **hkg/ ha** | **prot. kg/ha** | **hkg/ ha** | **prot. kg/ha** | **hkg/ ha** | **prot. kg/ha** | **hkg/ ha** | **prot. kg/ha** | **hkg/ ha** | **prot. kg/ha** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Marcel1) | **39,3** | **890** | **40,7** | **-** | **48,6** | **1.435** | **57,2** | **1.375** | **38,1** | **832** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fanfare | - | - | - | - | - | - | - | - | 117 | 121 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **fht** | **fht** | **Fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fanfare | - | - | 109 | - | 112 | 111 | - | - | - | **-** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Lynx | - | - | - | - | - | - | - | - | 107 | 106 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Taifun | 108 | 112 | 97 | - | 97 | 93 | 103 | - | 100 | 106 |  |  |  |  |  |  |  |  |

1) Sorten har været målesort i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortslisten.

#### Dyrknings- og kvalitetsegenskaber

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Modnings-**  **tidspunkt** | **Plante-**  **højde** | **Tendens til**  **lejesæd** | **Frøvægt** | **Rumvægt** | **Protein-**  **indhold** | **Specielle**  **egenskaber** |
| Bolivia | 6 | 5 | 1 | 7 | 5 | 5 | X |
| Daisy | 7 | 6 | 2 | 7 | 6 | 5 |  |
| Fanfare | 4 | 4 | 2 | 7 | 6 | 5 |  |
| Ghengis | 5 | 5 | 1 | 7 | 5 | 5 |  |
| Halvar | 4 | 6 | 1 | 7 | 3 | 6 | X |
| LG Stego | 4 | 6 | 1 | 7 | 4 | 3 |  |
| LG Viper | 4 | 4 | 1 | 8 | 4 | 5 |  |
| Lynx | 5 | 4 | 5 | 8 | 6 | 4 |  |
| Stella | 4 | 5 | 2 | 6 | 6 | 5 |  |
| Taifun | 5 | 5 | - | 5 | 6 | 6 | X |
| Vishnu | 4 | 6 | 1 | 7 | 3 | 5 | X |
| Vision | 4 | 6 | 1 | 8 | 3 | 5 | X |

**Specielle egenskaber:**

**Bolivia, Halvar, Vishnu og Vision** Lavt indhold af vicin og convicin.

**Taifun** Lavt indhold af tanniner.

Blandingens sammensætning:

2021-22: Bolivia, Lynx, Daisy og Stella

2020: Fanfare, Daisy og Stella

Referencesorter mht. kvalitetsegenskaber:

2021-2022: Stella

2020: Fanfare

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sortsnavn** | **Forædler- betegnelse** | **Oprindelse** | **Afprøvnings periode** | **Beskrivende sortsliste nr.** | **Vedlige- holder** | **Dansk**  **repræsentant** |
| Boruta | - | Selektion af population Lup. angustifolius | 2001-02 | 2781) | Steinach | DSV DK |
| Iris | SNS-1 | Fortrolig | 2008-09 | 10 | ILC | ILC |
| Primadonna | PD | Ukontroleret krydsning. | 2012-13 | 19 | Nordic Seed | Nordic Seed |

1) ”Grøn Viden”

#### Frø- og proteinudbytte

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Udbytte** | | **Protein** | |
|  | **hkg/ha** | **fht** | **kg/ha** | **fht** |
| **2012-13** |  |  |  |  |
| **Iris** | **26,5** | **100** | **740** | **100** |
| Primadonna | 27,9 | 105 | 742 | 100 |
| **2008-09** |  |  |  |  |
| **Bora1)** | **30,0** | **100** | **847** | **100** |
| Iris | 29,9 | 100 | 845 | 100 |
| **2001-02** |  |  |  |  |
| **Borweta1)** | **27,4** | **100** | **755** | **100** |
| Boruta | 33,0 | 120 | 983 | 132 |
| Primadonna | 27,9 | 102 | 740 | 98 |

1) Sorten har været målesort i den anførte periode, men er ikke længere på dansk sortsliste.

#### Dyrknings- og kvalitetsegenskaber

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Modnings‑** | **Tendens til** | **Væksttype1)** | **Afgrødehøjde** | **Frø‑** | **Rum‑** | **Protein-** | **Bitterstof2)** |
|  | **tidspunkt** | **lejesæd** |  | **v. modenhed** | **vægt** | **vægt** | **indhold** |  |
| Boruta | 4 | 4 | UFG | 4 | 4 | 4 | 5 | 1 |
| Iris | 5 | 6 | FG | 5 | 5 | 4 | 5 | 1 |
| Primadonna | 7 | - | UFG | 3 | 6 | 7 | 5 | 1 |

1) UFG = uforgrenet vækst; FG = forgrenet vækst. 2) Kvalitativ bestemmelse: 1 = ikke bitter.

## Olieplanter

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

| **Sortsnavn** | **Forædler-**  **betegnelse** | **Afprøvnings periode** | **Beskrivende sortsliste nr.** | **Vedligeholder** | **Dansk repræsentant** | **Type2)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ascender | CWH456 | 2019-20 | 31 | Bayer FR | Bayer DK | H |
| Addition | LE16/317 | 2017-18 | 27 | LG Europe | Limagrain DK | H |
| Alasco | LE 14/280 | 2015-16 | 23 | LG Europe | Limagrain DK | H |
| Alezzan | HR1581536 | 2016-17 | 25 | RAGT FR | RAGT Nordic | H |
| Ambassador | LE16/319 | 2017-18 | 27 | LG Europe | Limagrain DK | H |
| Angelico | LE 14/271 | 2015-16 | 23 | LG Europe | Limagrain DK | H |
| Anton | CBI 19-10 | 2020-21 | 33 | Cluser | Cluser | L |
| Architect | LE 14/276 | 2015-16 | 23 | LG Europe | Limagrain DK | H |
| Armstrong | NSA 10/210 | 2011-12 | 17 | LG Europe | Limagrain DK | H |
| Artemis | LE16/316 | 2017-18 | 27 | LG Europe | Limagrain dk | H |
| Aspect | LE15/299 | 2016-17 | 25 | LG Europe | Limagrain DK | H |
| Atrakt | CWH339 | 2015-16 | 23 | Bayer FR | Bayer DK | H |
| Attica | LE19/419 | 2020-21 | 33 | LG Europe | Limagrain DK | H |
| Aurelia | LE16/321 | 2017-18 | 27 | LG Europe | Limagrain DK | H |
| Ballad | MH 10 BL 021 | - | Disp.3) | KWS Momont | KWS Scandi | L |
| Birdy | MH 07 BD 018 | 2013-14 | 19 | KWS Momont | KWS Scandi | L |
| Blazen | MH 11 BZ 036 | - | Disp.3) | KWS Momont | KWS Scandi | L |
| Butterfly | MH 09 BU 006 | 2015-16 | 23 | KWS Momont | KWS Scandi | L |
| Codex | MH 11 CD 037 | - | Disp.3) | KWS Momont | KWS Scandi | L |
| Collector | MH 11 CC 057 | 2017-18 | 27 | KWS Momont | KWS Scandi | L |
| Cramberio | CWH312 | 2015-16 | 23 | Bayer FR | Bayer DK | H |
| Creed | LSF18220W15 | 2019-20 | 31 | NPZ | NPZ dk | H |
| Croissant | WRH 636 | 2021-22 | 35 | DSV | DSV DK | H |
| Crome | RAP15073W15 | 2017-18 | 27 | NPZ | NPZ DK | H |
| Dart | RAP 583 | 2020-21 | 35 | DSV | DSV DK | H |
| Dazzler | WRH 530 | 2018-19 | 29 | DSV | DSV DK | H |
| Devil | RAP609 | 2020-21 | 33 | DSV | DSV DK | H |
| Dinosaur | RAP 579 | 2019-20 | 31 | DSV | DSV DK | H |
| Django | MH 09 DJ 058 | 2015-16 | 23 | KWS Momont | KWS Scandi | L |
| DK Exception | DGC250 | 2014-15 | 21 | Bayer FR | Bayer DK | H |
| DK Exlevel | CWH425 | 2019-20 | 31 | Bayer FR | Bayer DK | H |
| DK Exlibris | CWH328 | 2016-17 | 25 | Bayer FR | Bayer DK | H |
| Electronic | CWH 232 | 2012-13 | 19 | Bayer FR | Bayer DK | H |
| Eraton | SLM 0807 | 2009-10 | 12 | NPZ | NPZ DK | H |
| Ergo | SLM 1207 | 2013-14 | 19 | NPZ | NPZ DK | H |
| Ernesto KWS | H9141609 | 2018-19 | 29 | KWS | KWS Scandi | H |
| Estelia | CWH272 | 2013-14 | 19 | Bayer FR | Bayer DK | H |
| Halybi | MH 15HU223 | 2018-19 | 29 | KWS Momont | KWS Scandi | H |
| Hambre | MH13CO085 | 2017-18 | 27 | KWS Momont | KWS Scandi | H |
| Hanagram | MH 18JN318 | 2021-22 | 35 | KWS Momont | KWS Scandi | H |
| Hanissa | MH16JD245 | 2020-21 | 33 | KWS Momont | KWS Scandi | H |
| Hasting | MH 11M16 | 2014-15 | 21 | KWS Momont | KWS Scandi | H |
| Haston | MH 18JD319 | 2021-22 | 35 | KWS Momont | KWS Scandi | H |
| Hastury | MH 18LG319 | 2021-22 | 35 | KWS Momont | KWS Scandi | H |
| Haugustina | MH 15HB223 | 2018-19 | 29 | KWS Momont | KWS Scandi | H |
| Haventure | MH 16JC076 | 2019-20 | 31 | KWS Momont | KWS Scandi | H |
| Helegant | MH 14EL118 | 2017-18 | 27 | KWS Momont | KWS Scandi | H |
| Hellekis | MH16AY243 | 2019-20 | 31 | KWS Momont | KWS Scandi | H |
| Helypse | MH16JO259 | 2020-21 | 33 | KWS Momont | KWS Scandi | H |
| Heminence | MH 14EL120 | 2017-18 | 27 | KWS Momont | KWS Scandi | H |
| Herera | MH17LS131 | 2020-21 | 33 | KWS Momont | KWS Scandi | H |
| Hermione | MH 15HT227 | 2018-19 | 29 | KWS Momont | KWS Scandi | H |
| Hillico | MH 13CB085 | 2016-17 | 25 | KWS Momont | KWS Scandi | H |
| Hitaly | MH 13CD076 | 2016-17 | 25 | KWS Momont | KWS Scandi | H |
| Hodysse | MH 16JN245 | 2019-20 | 31 | KWS Momont | KWS Scandi | H |
| Hooper | MH16JN076 | 2020-21 | 33 | KWS Momont | KWS Scandi | H |
| Horchestra | MH 18JC319 | 2021-22 | 35 | KWS Momont | KWS Scandi | H |
| Hostine | MH 16JD085 | 2019-20 | 31 | KWS Momont | KWS Scandi | H |
| Hunic | MH 12AU044 | 2016-17 | 25 | KWS Momont | KWS Scandi | H |
| Ivo KWS | H9140744 | 2018-19 | 29 | KWS | KWS Scandi | H |
| Kaban | CWH414 | 2017-18 | 27 | Bayer FR | Bayer DK | H |
| Kadore | MH HK 105 | 2003-04 | 3091) | KWS Momont | KWS Scandi | L |
| Kalou | CWH413 | 2017-18 | 27 | Bayer FR | Bayer DK | H |
| Kamsin | CWH 238 | 2012-13 | 19 | Bayer FR | Bayer DK | H |
| Kantos | MH 15MFE015 | 2021-22 | 35 | KWS Momont | KWS Scandi | L |
| Kocazz | HRF1399 | 2018-19 | 29 | RAGT FR | RAGT Nordic | H |
| KWS Ambos | H9172100 | 2021-22 | 35 | KWS | KWS Scandi | H |
| KWS Heikos | MH16AY241 | 2019-20 | 31 | KWS Momont | KWS Scandi | H |
| Lagertha | MH 12MBI060 | 2018-19 | 29 | KWS Momont | KWS Scandi | L |
| LG Aberdeen | LE20/442 | 2021-22 | 35 | LG Europe | Limagrain DK | H |
| LG Abraham | LE20/441 | 2021-22 | 35 | LG Europe | Limagrain DK | H |
| LG Activus | LE17/339 | 2018-19 | 29 | LG Europe | Limagrain DK | H |
| LG Adeline | LE20/434 | 2021-22 | 35 | LG Europe | Limagrain DK | H |
| LG Adonis | LE18/405 | 2019-20 | 31 | LG Europe | Limagrain DK | H |
| LG Alledor | LE17/337 | 2019-20 | 31 | LG Europe | Limagrain DK | H |
| LG Ambrosius | LE19/424 | 2020-21 | 33 | LG Europe | Limagrain DK | H |
| LG Auckland | LE18/350 | 2019-20 | 31 | LG Europe | Limagrain DK | H |
| LG Austin | LE18/349 | 2019-20 | 31 | LG Europe | Limagrain DK | H |
| LG Aviron | LE17/332 | 2018-19 | 29 | LG Europe | Limagrain DK | H |
| LG Opal | LE19/426 | 2020-21 | 33 | LG Europe | Limagrain DK | H |
| LG Scorpion | LE18/412 | 2020-21 | 33 | LG Europe | Limagrain DK | H |
| Litos | MH 13MBA013 | 2020-21 | 33 | KWS Momont | KWS Scandi | H |
| Manhattan | DMH511 | 2020-21 | 33 | DSV | DSV DK | H |
| Murray | NPZ19244W11 | 2020-21 | 33 | NPZ | NPZ DK | H |
| Otello KWS | H9140743 | 2018-19 | 29 | KWS | KWS Scandi | H |
| PT225 | X10W342C | 2011-12 | 16 | Pioneer DE | Pioneer DE | H |
| PT234 | X10W459C | 2012-13 | 17 | Pioneer DE | Pioneer DE | H |
| PT242 | X11W799C | 2012-13 | 17 | Pioneer DE | Pioneer DE | H |
| PT248 | X11W929C | 2013-14 | 19 | Pioneer DE | Pioneer DE | H |
| PT256 | X12W554C | 2014-15 | 21 | Pioneer DE | Pioneer DE | H |
| PT282 | X15WT373C | 2017-18 | 27 | Pioneer DE | Pioneer DE | H |
| PT289 | X16WT250C | 2018-19 | 29 | Pioneer DE | Pioneer DE | H |
| PT296 | X17WT002C | 2018-19 | 29 | Pioneer DE | Pioneer DE | H |
| PT297 | X17WT018C | 2018-19 | 29 | Pioneer DE | Pioneer DE | H |
| PT299 | X17WT099C | 2019-20 | 31 | Pioneer DE | Pioneer DE | H |
| PT300 | X17WT139C | 2019-20 | 31 | Pioneer DE | Pioneer DE | H |
| PT302 | X17WT286C | 2019-20 | 31 | Pioneer DE | Pioneer DE | H |
| PT303 | X17WT440C | 2019-20 | 31 | Pioneer DE | Pioneer DE | H |
| PT304 | X17WT447C | 2019-20 | 31 | Pioneer DE | Pioneer DE | H |
| PT310 | X18WT119C | 2020-21 | 33 | Pioneer DE | Pioneer DE | H |
| PT312 | X19WT219C | 2021-22 | 35 | Pioneer DE | Pioneer DE | H |
| PT313 | X19WT278C | 2021-22 | 35 | Pioneer DE | Pioneer DE | H |
| PT315 | X19WT299C | 2021-22 | 35 | Pioneer DE | Pioneer DE | H |
| PT317 | X19WT529C | 2021-22 | 35 | Pioneer DE | Pioneer DE | H |
| PX115 | X11W225C | 2013-14 | 19 | Pioneer DE | Pioneer DE | DH |
| PX126 | 13WX511C | 2015-16 | 23 | Pioneer DE | Pioneer DE | DH |
| PX128 | 14WX590C | 2016-17 | 23 | Pioneer DE | Pioneer DE | DH |
| PX136 | X16WX909C | 2019-20 | 31 | Pioneer DE | Pioneer DE | DH |
| PX137 | X17WX491C | 2019-20 | 31 | Pioneer DE | Pioneer DE | DH |
| PX140 | X18WX010C | 2020-21 | 33 | Pioneer DE | Pioneer DE | DH |
| PX141 | X18WX291C | 2020-21 | 33 | Pioneer DE | Pioneer DE | DH |
| PX142 | X18WX292C | 2020-21 | 33 | Pioneer DE | Pioneer DE | DH |
| PX143 | X19WX475C | 2021-22 | 35 | Pioneer DE | Pioneer DE | DH |
| PX144 | X19WX478C | 2021-22 | 35 | Pioneer DE | Pioneer DE | DH |
| PX145 | X19WX479C | 2021-22 | 35 | Pioneer DE | Pioneer DE | DH |
| Resort | LSF16151W12 | 2018-19 | 29 | NPZ | NPZ DK | H |
| Respect | LSF17191W11 | 2019-20 | 31 | NPZ | NPZ DK | H |
| RGT Laperuzz | BNG2610 | 2020-21 | 33 | RAGT FR | RAGT Nordic | H |
| RGT2201HE | BNF1313 | 2020-21 | 33 | RAGT FR | RAGT Nordic | H |
| Rihana | NSL 09/202 | 2011-12 | 16 | LG Europe | Limagrain DK | L |
| Subito | CWH451 | 2019-20 | 31 | Bayer FR | Bayer DK | H |
| SY Alibaba | RNX3421 | 2016-17 | 25 | Syngenta DE | Syngenta DK | H |
| SY Alibeat | RNX193202 | 2020-21 | 33 | Syngenta DE | Syngenta DK | H |
| SY Aliboom | RNX193206 | 2020-21 | 33 | Syngenta DE | Syngenta DK | H |
| SY Annabella | RNX3223 | 2015-16 | 23 | Syngenta DE | Syngenta DK | H |
| SY Florian | RNX3434 | 2016-17 | 25 | Syngenta DE | Syngenta DK | H |
| SY Iowa | RNX3526 | 2017-18 | 27 | Syngenta DE | Syngenta DK | H |
| SY Regis | RNX3830 | 2009-10 | 12 | Syngenta FR | Syngenta DK | H |
| SY Saveo | RNX3037 | 2011-12 | 16 | Syngenta FR | Syngenta DK | H |
| Totemia | CWH 237 | 2012-13 | 17 | Bayer FR | Bayer DK | H |
| Turing | NPZ19246W11 | 2020-21 | 33 | NPZ | NPZ DK | H |
| V 344 OL | MDS34 | 2016-17 | 25 | DSV | DSV DK | H |
| V 386 OL | MDS 66 | 2019-20 | 31 | DSV | DSV DK | H |
| V 393 OL | MDS73 | 2020-21 | 33 | Bayer FR | Bayer DK | H |
| V353OL | MDS 43 | 2016-17 | 25 | Bayer FR | Bayer DK | H |
| V367OL | MDS47 | 2017-18 | 27 | Bayer FR | Bayer DK | H |
| Vegas | NPZ19245W11 | 2020-21 | 33 | NPZ | NPZ DK | H |
| Vision | SW 05015A | 2005-06 | 1 | Lantmännen | DLF Seed | L |
| Witt | Top 16 | 2011-12 | 16 | Knold & Top | Nordic Seed | L |

1) ”Grøn Viden”. 2) L = Linje, H = Hybrid, DH = Dværghybrid. 3) Optaget på dispensation ifm. Brexit.

#### Frøudbytte og standardkvalitet, linjer og hybrider

|  | **2014** | | **2015** | | **2016** | | **2017** | | **2018** | | **2019** | | **2020** | | **2021** | | **2022** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **hkg/ha** | **std-**  **kval** | **hkg/ha** | **std-**  **kval** | **hkg/ha** | **std-**  **kval** | **hkg/ha** | **std-**  **kval** | **hkg/ha** | **std-**  **kval** | **hkg/ha** | **std-**  **kval** | **hkg/ha** | **std-**  **kval** | **hkg/ha** | **std-**  **kval** | **hkg/ha** | **std-**  **kval** |
| Blanding | 53,3 | 57,4 | 54,5 | 58,2 | 37,5 | 40,0 | 49,1 | 52,4 | 49,1 | 53,7 | 51,9 | 55,4 | 50,1 | 53,3 | 45,2 | 47,9 | 59,4 | 64,1 |
|  | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** |
| Ascender | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | 102 | 102 | 103 | 104 | 99 | 100 | - | - |
| Addition | - | - | - | - | - | - | 110 | 110 | 102 | 100 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Alasco | - | - | 98 | 97 | 106 | 106 | - | - | 98 | 98 | 94 | 92 | 100 | 99 | 87 | 87 | - | - |
| Alezzan | - | - | - | - | 103 | 104 | 106 | 107 | 102 | 96 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ambassador | - | - | - | - | - | - | 110 | 112 | 110 | 109 | 109 | 108 | 107 | 106 | 108 | 108 | 99 | 98 |
| Angelico | - | - | 107 | 108 | 109 | 109 | 110 | 109 | 106 | 97 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Anton | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 103 | 103 | 106 | 106 | - | - |
| Architect | - | - | 101 | 103 | 112 | 113 | 103 | 103 | 101 | 101 | 104 | 104 | 101 | 101 | 104 | 105 | - | - |
| Armstrong | 96 | 97 | 100 | 101 | 98 | 98 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Artemis | - | - | - | - | - | - | 110 | 111 | 109 | 109 | 110 | 109 | 106 | 106 | 105 | 106 | 96 | 96 |
| Aspect | - | - | - | - | 111 | 113 | 105 | 105 | 101 | 100 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Atrakt | - | - | 99 | 102 | 109 | 110 | 101 | 103 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Attica | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 112 | 111 | 106 | 107 | 99 | 98 |
| Aurelia | - | - | - | - | - | - | 111 | 113 | 109 | 107 | 107 | 106 | 110 | 109 | 104 | 105 | 96 | 95 |
| Butterfly | - | - | - | - | - | - | - | - | 102 | 103 | 97 | 97 | 98 | 98 | 99 | 99 | 97 | 97 |
| Collector | - | - | - | - | - | - | - | - | 103 | 102 | 102 | 100 | 97 | 96 | - | - | - | - |
| Cramberio | - | - | 90 | 90 | 98 | 97 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Creed | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100 | 102 | 97 | 100 | 96 | 97 | - | - |
| Croissant | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 102 | 104 | 97 | 99 |
| Crome | - | - | - | - | - | - | 102 | 103 | 97 | 96 | 100 | 100 | 95 | 95 | 88 | 88 | - | - |
| Dart | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 110 | 110 | 101 | 102 | 96 | 95 |
| Dazzler | - | - | - | - | - | - | - | - | 100 | 101 | 101 | 102 | 96 | 96 | - | - | - | - |
| Devil | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 110 | 110 | 93 | 93 | - | - |
| Dinosaur | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 107 | 107 | 108 | 109 | 101 | 102 | 97 | 97 |
| Django | - | - | - | - | - | - | - | - | 102 | 103 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DK Exception | 106 | 106 | 102 | 102 | 107 | 107 | 110 | 110 | 100 | 100 | 103 | 101 | 102 | 100 | 100 | 99 | - | - |
| DK Exlevel | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 105 | 105 | 106 | 106 | 103 | 104 | 101 | 101 |
| DK Exlibris | - | - | - | - | 110 | 110 | 107 | 106 | 101 | 101 | 103 | 102 | - | - | - | - | - | - |
| Eraton | 88 | 89 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ergo | 94 | 95 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 84 | 86 | 84 | 86 | - | - |
| Ernesto KWS | - | - | - | - | - | - | - | - | 108 | 109 | 105 | 105 | - | - | - | - | - | - |
| Estelia | 103 | 104 | 98 | 99 | 109 | 110 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Halybi | - | - | - | - | - | - | - | - | 105 | 105 | 102 | 103 | - | - | - | - | - | - |
| Hambre | - | - | - | - | - | - | 113 | 113 | 99 | 99 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Hanagram | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 107 | 107 | 99 | 99 |
| Hanissa | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 108 | 108 | 104 | 104 | 97 | 97 |
| Hasting | 101 | 102 | 101 | 102 | 105 | 106 | 104 | 104 | 99 | 99 | 93 | 93 | - | - | - | - | - | - |
| Haston | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 108 | 108 | 99 | 100 |
| Hastury | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 103 | 102 | 103 | 104 |
| Haugustina | - | - | - | - | - | - | - | - | 105 | 104 | 108 | 110 | 106 | 107 | 102 | 104 | 100 | 100 |
| Haventure | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 106 | 104 | 96 | 95 | - | - | - | - |
| Helegant | - | - | - | - | - | - | 105 | 105 | 104 | 104 | 104 | 103 | 106 | 106 | 97 | 98 | - | - |
| Hellekis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 103 | 104 | 103 | 104 | - | - | - | - |
| Helypse | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 111 | 112 | 102 | 102 | 101 | 102 |
| Heminence | - | - | - | - | - | - | 107 | 106 | 101 | 100 | 105 | 104 | 105 | 105 | 94 | 94 | - | - |
| Herera | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 104 | 106 | 100 | 101 | - | - |
| Hermione | - | - | - | - | - | - | - | - | 102 | 103 | 104 | 104 | - | - | - | - | - | - |
| Hillico | - | - | - | - | 111 | 112 | 111 | 111 | 103 | 103 | 101 | 101 | 102 | 102 | - | - | - | - |
| Hitaly | - | - | - | - | 117 | 117 | 113 | 113 | 107 | 106 | 106 | 105 | 110 | 109 | 105 | 105 | 101 | 100 |
| Hodysse | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 108 | 109 | 105 | 107 | 107 | 109 | 99 | 99 |
| Hooper | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 109 | 108 | 104 | 104 | 99 | 98 |
| Horchestra | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 106 | 105 | 98 | 98 |
| Hostine | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 102 | 103 | 97 | 98 | - | - | - | - |
| Hunic | - | - | - | - | 107 | 107 | 103 | 102 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ivo KWS | - | - | - | - | - | - | - | - | 106 | 106 | 106 | 105 | - | - | - | - | - | - |
| Kaban | - | - | - | - | - | - | 106 | 106 | 100 | 99 | 99 | 99 | - | - | - | - | - | - |
| Kalou | - | - | - | - | - | - | 105 | 105 | 103 | 102 | 102 | 100 | - | - | - | - | - | - |
| Kantos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100 | 101 | 96 | 96 |
| Kocazz | - | - | - | - | - | - | - | - | 93 | 93 | 99 | 99 | - | - | - | - | - | - |
| KWS Ambos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 105 | 107 | 97 | 98 |
| KWS Heikos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 107 | 107 | 114 | 114 | 108 | 108 | 103 | 103 |
| Lagertha | - | - | - | - | - | - | - | - | 98 | 98 | 107 | 108 | 110 | 111 | 103 | 104 | - | - |
| LG Aberdeen | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 104 | 105 | 99 | 100 |
| LG Abraham | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 104 | 104 | 97 | 97 |
| LG Activus | - | - | - | - | - | - | - | - | 108 | 109 | 106 | 106 | - | - | - | - | - | - |
| LG Adeline | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 112 | 112 | 104 | 103 |
| LG Adonis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 109 | 110 | 108 | 109 | 105 | 106 | 97 | 97 |
| LG Alledor | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 93 | 92 | 90 | 90 | - | - | - | - |
| LG Ambrosius |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 102 | 102 | 98 | 99 | - | - |
| LG Auckland | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 113 | 111 | 110 | 114 | 110 | 110 | 102 | 102 |
| LG Austin | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 112 | 112 | 110 | 111 | 112 | 112 | 100 | 99 |
| LG Aviron | - | - | - | - | - | - | - | - | 113 | 112 | 109 | 108 | 118 | 117 | 113 | 112 | 102 | 101 |
| LG Opal | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 104 | 104 | 100 | 100 | - | - |
| LG Scorpion | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 102 | 101 | 94 | 94 | 91 | 90 |
| Litos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 101 | 100 | 101 | 101 | - | - | - | - |
| Manhattan | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100 | 101 | 103 | 104 | 95 | 95 |
| Murray | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 107 | 107 | 108 | 108 | 104 | 103 |
| Otello KWS | - | - | - | - | - | - | - | - | 108 | 108 | 103 | 102 | 96 | 96 | - | - | - | - |
| PT225 | 101 | 102 | 99 | 100 | 102 | 103 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| PT234 | 96 | 97 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| PT248 | 100 | 102 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| PT256 | 95 | 96 | 103 | 104 | 103 | 104 | 103 | 106 | 97 | 97 | 98 | 99 | - | - | - | - | - | - |
| PT282 | - | - | - | - | - | - | 100 | 102 | 99 | 100 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| PT289 | - | - | - | - | - | - | - | - | 102 | 103 | 98 | 98 | - | - | - | - | - | - |
| PT296 | - | - | - | - | - | - | - | - | 103 | 104 | 103 | 103 | - | - | - | - | - | - |
| PT297 | - | - | - | - | - | - | - | - | 102 | 102 | 101 | 102 | - | - | - | - | - | - |
| PT299 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 105 | 107 | 105 | 107 | 103 | 105 | 97 | 99 |
| PT300 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 104 | 106 | 108 | 110 | 104 | 106 | - | - |
| PT302 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 108 | 109 | 103 | 105 | 106 | 107 | 98 | 98 |
| PT303 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 109 | 111 | 111 | 112 | 100 | 101 | 97 | 98 |
| PT304 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 103 | 103 | 108 | 108 | - | - | - | - |
| PT310 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 104 | 106 | 103 | 104 | - | - |
| PT312 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 107 | 109 | 98 | 99 |
| PT313 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 101 | 102 | 99 | 100 |
| PT315 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 112 | 114 | 100 | 102 |
| PT317 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 107 | 109 | 96 | 98 |
| Resort | - | - | - | - | - | - | - | - | 90 | 91 | 96 | 99 | - | - | - | - | 91 | 94 |
| Respect | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 107 | 106 | 104 | 104 | 101 | 101 | - | - |
| RGT Laperuzz | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 101 | 103 | 95 | 96 | - | - |
| RGT2201HE | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 90 | 92 | 93 | 95 | - | - |
| Subito | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 102 | 102 | 98 | 98 | - | - | - | - |
| SY Alibaba | - | - | - | - | 90 | 90 | 91 | 91 | 95 | 94 | 88 | 86 | - | - | - | - | - | - |
| SY Alibeat | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 98 | 98 | 95 | 95 | 95 | 95 |
| SY Aliboom | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 93 | 93 | 89 | 90 | - | - |
| SY Annabella | - | - | 104 | 103 | 107 | 107 | 98 | 96 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| SY Florian | - | - | - | - | 108 | 109 | 104 | 102 | 101 | 101 | 96 | 95 | - | - | - | - | - | - |
| SY Iowa | - | - | - | - | - | - | 106 | 108 | 101 | 101 | 98 | 98 | 99 | 100 | - | - | - | - |
| SY Saveo | 100 | 101 | 99 | 99 | 109 | 110 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Totemia | 99 | 99 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Turing | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 109 | 108 | 106 | 105 | 104 | 103 |
| V 344 OL | - | - | 95 | 97 | 104 | 107 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| V 386 OL | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 92 | 93 | 85 | 86 | - | - | - | - |
| V 393 OL | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 104 | 105 | 95 | 96 | - | - |
| V353OL | - | - | - | - | 111 | 113 | 104 | 105 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| V367OL | - | - | - | - | - | - | 105 | 107 | 100 | 101 | - | - | 102 | 105 | 98 | 93 | 92 | 92 |
| Vegas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 110 | 111 | 104 | 105 | 102 | 101 |

|  | **2009** | | **2010** | | **2011** | | **2012** | | **2013** | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **hkg/**  **ha** | **std-kval** | **hkg/**  **ha** | **std-kval** | **hkg/**  **ha** | **std-kval** | **hkg/**  **ha** | **std-kval** | **hkg/**  **ha** | **std-kval** |
| Blanding | 56,3 | 59,8 | 46,9 | 47,7 | 49,8 | 49,3 | 48,8 | 51,5 | 52,1 | 55,5 |
|  | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** |
| Armstrong | - | - | - | - | 102 | 104 | 102 | 103 | - | - |
| Electronic | - | - | - | - | 104 | 105 | 95 | 95 | - | - |
| Eraton | 93 | 94 | 95 | 99 | - | - | - | - | 93 | 95 |
| Ergo | - | - | - | - | - | - | - | - | 103 | 103 |
| Estelia | - | - | - | - | - | - | - | - | 104 | 104 |
| Kamsin | - | - | - | - | - | - | 99 | 99 | 97 | 99 |
| PT225 | - | - | - | - | 104 | 102- | 103 | 104 | - | - |
| PT234 | - | - | - | - | - | - | 101 | 102 | 101 | 101 |
| PT242 | - | - | - | - | - | - | 98 | 98 | 99 | 99 |
| PT248 | - | - | - | - | - | - | - | - | 106 | 106 |
| SY Regis | 92 | 92 | 100 | 101 | - | - | - | - | - | - |
| SY Saveo | - | - | - | - | 109 | 108 | 103 | 104 | - | - |
| Totemia | - | - | - | - | - | - | 104 | 104 | 96 | 99 |

#### Frøudbytte og standardkvalitet, dværghybrider

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2013** | | **2014** | | **2015** | | **2016** | | **2017** | | **2019** | | **2020** | | **2021** | | **2022** | | |
|  | **hkg/ha** | **std-**  **kval** | **hkg/ha** | **std-**  **kval** | **hkg/ha** | **std-**  **kval** | **hkg/ha** | **std-**  **kval** | **hkg/ha** | **std-**  **kval** | **hkg/ha** | **std-**  **kval** | **hkg/ha** | **std-**  **kval** | **hkg/ha** | **std-**  **kval** | **hkg/ha** | **std-**  **kval** |
| Blanding | 53,0 | 56,1 | 51,7 | 55,8 | 55,5 | 59,9 | 39,0 | 41,6 | 47,4 | 50,6 | 52,6 | 56,1 | 46,0 | 49,0 | 47,6 | 50,4 | 60,3 | 64,5 |
|  | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** |
| PX115 | 99 | 102 | 92 | 93 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | **-** | **-** |
| PX126 | - | - | - | - | 90 | 91 | 87 | 88 | - | - | - | - | - | - | - | - | **-** | **-** |
| PX128 | - | - | - | - | - | - | 83 | 84 | 82 | 83 | - | - | - | - | 79 | 81 | 84 | 86 |
| PX136 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 86 | 84 | 88 | 88 | - | - | **-** | **-** |
| PX137 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 88 | 89 | 88 | 89 | - | - | **-** | **-** |
| PX140 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 93 | 94 | 77 | 77 | **-** | **-** |
| PX141 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 88 | 88 | 77 | 77 | **-** | **-** |
| PX142 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 93 | 92 | 79 | 80 | **-** | **-** |
| PX143 | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | 78 | 79 | 83 | 82 |
| PX144 | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | 85 | 85 | 87 | 87 |
| PX145 | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | 81 | 80 | 79 | 78 |

#### Frøudbytte og standardkvalitet, linjer1)

|  | **2011** | | **2012** | | **2013** | | **2014** | | **2015** | | **2016** | | **2017** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **hkg/**  **ha** | **std-**  **kval** | **hkg/**  **ha** | **std-**  **kval** | **hkg/**  **ha** | **std-**  **kval** | **hkg/**  **ha** | **std-**  **kval** | **hkg/**  **ha** | **std-**  **kval** | **hkg/**  **ha** | **std-**  **kval** | **hkg/**  **ha** | **std-**  **kval** |
| Blanding | 47,7 | 49,8 | 49,5 | 52,7 | 53,4 | 57,6 | 52,5 | 56,4 | 50,8 | 54,2 | 39,0 | 42,3 | 47,4 | 50,6 |
|  | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** |
| Birdy | - | - | - | - | 108 | 105 | 101 | 100 | - | - | - | - | - | - |
| Butterfly | - | - | - | - | - | - | - | - | 108 | 110 | 108 | 109 | 111 | 111 |
| Django | - | - | - | - | - | - | - | - | 107 | 108 | 102 | 103 | 105 | 106 |
| Rihana | 99 | 100 | 101 | 102 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Vision | 96 | 95 | 99 | 99 | 103 | 101 | 98 | 98 | - | - | - | - | - | - |
| Witt | 95 | 95 | 96 | 95 | 98 | 96 | 87 | 87 | - | - | - | - | - | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2003** | | **2004** | | **2006** | | **2007** | | **2008** | | **2009** | | **2010** | |
|  | **hkg/**  **ha** | **std-**  **kval** | **hkg/**  **ha** | **std-**  **kval** | **hkg/**  **ha** | **std-**  **kval** | **hkg/**  **ha** | **std-**  **kval** | **hkg/**  **ha** | **std-**  **kval** | **hkg/**  **ha** | **std-**  **kval** | **hkg/**  **ha** | **std-**  **kval** |
| Blanding | 40,9 | 42,3 | 48,9 | 50,4 | 39,6 | 41,6 | 42,8 | 44,5 | 46,7 | 49,7 | 56,3 | 59,8 | 46,9 | 49,3 |
|  | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** |
| Vision | - | - | - | - | 107 | 108 | 104 | 104 | 102 | 102 | 100 | 99 | 104 | 104 |
| Kadore | 105 | 104 | 100 | 101 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

1) Frem til og med 2017 blev lnjer og hybrider afprøvet i separate forsøg.

#### Dyrknings- og kvalitetsegenskaber

|  | **Plante- højde** | **Tendens til**  **lejesæd** | **Frøvægt** | **Olie- indhold** | **Protein- indhold** | **Erucasyre-andel1)** | **Glucosinolatindhold2)** | | **Specielle**  **egenskaber** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gruppe** | **Målt indhold** |
| Ascender | 5 | 1 | 6 | 7 | 7 | L | L | 13 |  |
| Addition | 7 | 2 | 7 | 5 | 5 | L | L | 12 | X |
| Alasco | 7 | 2 | 6 | 7 | 6 | L | L | 10 | X |
| Alezzan | 7 | 2 | 5 | 8 | 4 | L | L | 13 |  |
| Ambassador | 6 | 3 | 8 | 6 | 4 | L | L | 10 | X |
| Angelico | 8 | 2 | 6 | 8 | 6 | L | L | 12 | X |
| Anton | 5 | 1 | 6 | 6 | 6 | L | L | 14 |  |
| Architect | 8 | 2 | 6 | 9 | 5 | L | L | 12 | X |
| Armstrong | 6 | 1 | 5 | 8 | 4 | L | L | 13 |  |
| Artemis | 7 | 3 | 8 | 6 | 4 | L | L | 12 | X |
| Aspect | 6 | 2 | 7 | 8 | 5 | L | L | 12 | X |
| Atrakt | 5 | 4 | 5 | 9 | 5 | L | L | 11 |  |
| Attica | 7 | 1 | 6 | 6 | 6 | L | L | 14 | X |
| Aurelia | 6 | 2 | 7 | 6 | 5 | L | L | 9 |  |
| Birdy | 8 | 3 | 4 | 6 | 3 | L | L | 13 |  |
| Butterfly | 5 | 2 | 6 | 9 | 4 | L | L | 9 |  |
| Collector | 6 | 2 | 5 | 5 | 5 | L | L | 12 |  |
| Cramberio | 6 | 4 | 4 | 6 | 6 | L | L | 10 |  |
| Creed | 6 | 1 | 5 | 7 | 5 | L | L | 16 | X |
| Croissant | 6 | 1 | 4 | 9 | 6 | L | L | 11 | X |
| Crome | 6 | 2 | 5 | 6 | 5 | L | L | 10 | X |
| Dart | 6 | 1 | 4 | 7 | 4 | L | L | 11 | X |
| Dazzler | 5 | 1 | 4 | 8 | 5 | L | L | 12 | X |
| Devil | 7 | 1 | 5 | 7 | 5 | L | L | 11 | X |
| Dinosaur | 6 | 1 | 5 | 8 | 4 | L | L | 11 | X |
| Django | 4 | 2 | 5 | 8 | 3 | L | L | 9 |  |
| DK Exception | 8 | 3 | 3 | 7 | 2 | L | L | 10 |  |
| DK Exlevel | 8 | 2 | 5 | 7 | 6 | L | L | 14 | X |
| DK Exlibris | 6 | 2 | 5 | 7 | 5 | L | L | 10 |  |
| Electronic | 6 | 5 | 2 | 7 | 5 | L | L | 12 |  |
| Eraton | 7 | 2 | 4 | 9 | 4 | H | L | 10 | X |
| Ergo | 6 | 2 | 2 | 8 | 6 | H | L | 13 | X |
| Ernesto KWS | 7 | 1 | 6 | 7 | 5 | L | L | 11 |  |
| Estelia | 6 | 3 | 2 | 8 | 3 | L | L | 12 |  |
| Halybi | 6 | 1 | 7 | 7 | 4 | L | L | 11 |  |
| Hambre | 7 | 3 | 9 | 5 | 6 | L | L | 19 |  |
| Hanagram | 7 | 2 | 7 | 6 | 7 | L | L | 14 |  |
| Hanissa | 7 | 1 | 3 | 6 | 6 | L | L | 15 |  |
| Hasting | 8 | 3 | 3 | 8 | 3 | L | L | 10 |  |
| Haston | 7 | 1 | 4 | 7 | 5 | L | L | 12 |  |
| Hastury | 7 | 1 | 4 | 6 | 6 | L | L | 8 |  |
| Haugustina | 7 | 1 | 6 | 7 | 4 | L | L | 13 |  |
| Haventure | 7 | 2 | 5 | 6 | 6 | L | L | 12 |  |
| Helegant | 6 | 3 | 6 | 6 | 5 | L | L | 11 |  |
| Hellekis | 8 | 1 | 5 | 8 | 5 | L | L | 12 |  |
| Helypse | 7 | 1 | 5 | 7 | 5 | L | L | 11 |  |
| Heminence | 7 | 3 | 7 | 5 | 7 | L | L | 12 |  |
| Herera | 6 | 1 | 5 | 8 | 6 | L | L | 14 |  |
| Hermione | 6 | 1 | 6 | 7 | 5 | L | L | 12 |  |
| Hillico | 6 | 2 | 6 | 7 | 4 | L | L | 15 |  |
| Hitaly | 6 | 3 | 5 | 6 | 4 | L | L | 18 |  |
| Hodysse | 7 | 1 | 7 | 9 | 6 | L | L | 13 |  |
| Hooper | 7 | 2 | 7 | 6 | 6 | L | L | 12 |  |
| Horchestra | 7 | 1 | 5 | 6 | 5 | L | L | 13 |  |
| Hostine | 7 | 1 | 5 | 8 | 6 | L | L | 14 |  |
| Hunic | 7 | 3 | 5 | 6 | 4 | L | L | 9 |  |
| Ivo KWS | 6 | 1 | 5 | 6 | 5 | L | L | 9 |  |
| Kaban | 6 | 2 | 6 | 5 | 5 | L | L | 13 |  |
| Kadore | 5 | 3 | 5 | 6 | 4 | L | L | 13 |  |
| Kalou | 7 | 3 | 5 | 5 | 4 | L | L | 14 |  |
| Kamsin | 6 | 6 | 1 | 7 | 5 | L | L | 11 |  |
| Kantos | 6 | 1 | 4 | 7 | 4 | L | L | 13 |  |
| Kocazz | 5 | 1 | 5 | 6 | 5 | L | L | 14 | X |
| KWS Ambos | 7 | 2 | 3 | 8 | 5 | L | L | 14 |  |
| KWS Heikos | 7 | 1 | 6 | 7 | 6 | L | L | 11 |  |
| Lagertha | 7 | 2 | 5 | 7 | 4 | L | L | 9 |  |
| LG Aberdeen | 6 | 2 | 6 | 7 | 5 | L | L | 12 | X |
| LG Abraham | 6 | 2 | 7 | 6 | 5 | L | L | 11 | X |
| LG Activus | 6 | 1 | 7 | 7 | 6 | L | L | 11 | X |
| LG Adeline | 6 | 1 | 6 | 5 | 6 | L | L | 14 | X |
| LG Adonis | 5 | 1 | 7 | 8 | 6 | L | L | 10 | X |
| LG Alledor | 5 | 1 | 4 | 7 | 6 | L | L | 13 | X |
| LG Ambrosius | 5 | 1 | 5 | 7 | 5 | L | L | 13 | X |
| LG Auckland | 7 | 2 | 7 | 8 | 6 | L | L | 11 | X |
| LG Austin | 8 | 2 | 7 | 7 | 6 | L | L | 12 | X |
| LG Aviron | 7 | 1 | 7 | 6 | 5 | L | L | 11 | X |
| LG Opal | 6 | 1 | 5 | 6 | 6 | L | L | 12 | X |
| LG Scorpion | 7 | 1 | 6 | 6 | 7 | L | L | 15 | X |
| Litos | 5 | 1 | 4 | 7 | 6 | L | L | 11 |  |
| Manhattan | 7 | 1 | 5 | 8 | 5 | L | L | 16 |  |
| Murray | 7 | 1 | 6 | 6 | 5 | L | L | 10 |  |
| Otello KWS | 7 | 1 | 6 | 6 | 4 | L | L | 9 |  |
| PT225 | 8 | 2 | 5 | 7 | 4 | L | L | 13 |  |
| PT234 | 6 | 4 | 2 | 7 | 4 | L | L | 9 |  |
| PT242 | 6 | 1 | 3 | 6 | 5 | L | L | 10 | X |
| PT248 | 8 | 2 | 1 | 8 | 3 | L | L | 10 |  |
| PT256 | 6 | 2 | 2 | 9 | 4 | L | L | 10 |  |
| PT282 | 6 | 3 | 5 | 8 | 5 | L | L | 8 |  |
| PT289 | 7 | 1 | 5 | 7 | 6 | L | L | 12 |  |
| PT296 | 7 | 1 | 6 | 8 | 5 | L | L | 11 |  |
| PT297 | 7 | 1 | 6 | 7 | 5 | L | L | 9 |  |
| PT299 | 6 | 1 | 6 | 9 | 5 | L | L | 8 |  |
| PT300 | 7 | 1 | 8 | 9 | 5 | L | L | 8 |  |
| PT302 | 6 | 2 | 5 | 8 | 6 | L | L | 7 |  |
| PT303 | 7 | 1 | 4 | 8 | 5 | L | L | 7 |  |
| PT304 | 7 | 2 | 6 | 7 | 7 | L | L | 8 |  |
| PT310 | 6 | 1 | 7 | 8 | 6 | L | L | 15 |  |
| PT312 | 7 | 1 | 8 | 8 | 5 | L | L | 11 |  |
| PT313 | 8 | 1 | 5 | 7 | 6 | L | L | 9 |  |
| PT315 | 7 | 1 | 5 | 8 | 5 | L | L | 14 |  |
| PT317 | 7 | 2 | 5 | 9 | 5 | L | L | 11 |  |
| PX115 | 2 | 2 | 5 | 3 | 5 | L | L | 12 |  |
| PX126 | 2 | 2 | 6 | 9 | 6 | L | L | 9 |  |
| PX128 | 2 | 1 | 6 | 8 | 5 | L | L | 9 |  |
| PX136 | 1 | 1 | 4 | 5 | 7 | L | L | 9 |  |
| PX137 | 2 | 1 | 5 | 8 | 7 | L | L | 14 |  |
| PX140 | 3 | 1 | 4 | 7 | 6 | L | L | 12 |  |
| PX141 | 4 | 1 | 4 | 6 | 7 | L | L | 12 |  |
| PX142 | 2 | 1 | 5 | 6 | 6 | L | L | 12 |  |
| PX143 | 4 | 1 | 3 | 5 | 7 | L | L | 7 |  |
| PX144 | 4 | 1 | 5 | 6 | 8 | L | L | 9 |  |
| PX145 | 4 | 1 | 5 | 4 | 8 | L | L | 8 |  |
| Resort | 6 | 1 | 6 | 9 | 1 | H | L | 14 | X |
| Respect | 7 | 1 | 5 | 6 | 6 | L | L | 13 |  |
| RGT Laperuzz | 7 | 2 | 5 | 9 | 2 | H | L | 11 | X |
| RGT2201HE | 7 | 1 | 5 | 9 | 2 | H | L | 16 | X |
| Rihana | 7 | 3 | 4 | 9 | 4 | L | L | 15 |  |
| Subito | 6 | 2 | 5 | 7 | 6 | L | L | 12 |  |
| SY Alibaba | 5 | 2 | 5 | 6 | 5 | L | L | 12 | X |
| SY Alibeat | 6 | 1 | 6 | 6 | 6 | L | L | 15 | X |
| SY Aliboom | 6 | 1 | 4 | 7 | 7 | L | L | 13 | X |
| SY Annabella | 5 | 2 | 6 | 7 | 5 | L | L | 11 |  |
| SY Florian | 5 | 3 | 4 | 7 | 4 | L | L | 10 |  |
| SY Iowa | 5 | 2 | 7 | 8 | 5 | L | L | 12 |  |
| SY Regis | 6 | 4 | 5 | 8 | 4 | L | L | 7 |  |
| SY Saveo | 7 | 3 | 5 | 6 | 4 | L | L | 11 |  |
| Totemia | 7 | 4 | 2 | 8 | 5 | L | L | 12 |  |
| Turing | 6 | 1 | 7 | 7 | 5 | L | L | 10 |  |
| V 344 OL | 7 | 2 | 5 | 9 | 5 | L | L | 8 | X |
| V 386 OL | 5 | 1 | 7 | 8 | 3 | L | L | 12 | X |
| V 393 OL | 5 | 1 | 6 | 7 | 6 | L | L | 17 | X |
| V353OL | 6 | 3 | 6 | 8 | 5 | L | L | 17 | X |
| V367OL | 6 | 4 | 7 | 8 | 6 | L | L | 13 | X |
| Vegas | 6 | 1 | 7 | 7 | 4 | L | L | 8 |  |
| Vision | 6 | 2 | 5 | 7 | 4 | L | L | 8 |  |
| Witt | 6 | 3 | 5 | 7 | 5 | L | L | 14 | X |

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

**Specielle egenskaber:**

**Eraton** Højt indhold af erucasyre, 55,0 %.

**Ergo** Højt indhold af erucasyre, 57,1 %.

**Resort** Højt indhold af erucasyre, 56,6 %.

**RGT Laperuzz** Højt indhold af erucasyre, 39,1 %.

**RGT2201HE** Højt indhold af erucasyre, 42,0 %.

**V 344 OL** Lavt indhold af linolénsyre (C18:3), 2,9 %.

**V 386 OL** Lavt indhold af linolénsyre (C18:3), 2,0 %.

**V 393 OL** Lavt indhold af linolénsyre (C18:3), 2,3 %.

**V353OL** Lavt indhold af linolénsyre (C18:3), 3,2 %.

**V367OL** Lavt indhold af linolénsyre (C18:3), 3,4 %.

**Witt** Hvid blomsterfarve.

**Specielle egenskaber oplyst af anmelder:**

**Alasco, Cramberio, Creed, Crome, Kocazz, PT242, SY Alibaba og SY Alibeat**

Resistens overfor kålbrok.

**Addition, Ambassador, Angelico, Architect, Artemis, Aspect, Attica, Aurelia, Dazzler, Devil, Dinosaur, Haugustina, LG Aberdeen, LG Abraham, , LG Activus, LG Adeline, LG Adonis, LG Ambrosius, LG Auckland, LG Austin, LG Aviron og LG Opal**

Resistens overfor rapsrødsot.

**Croissant, LG Alledor, LG Scorpion og SY Aliboom**

Resistens overfor kålbrok og rapsrødsot.

Blandingens sammensætning:

2022: Hitaly, DK Expansion¤, LG Aviron, Smaragd#

2021: Hitaly, DK Exception, Architect, Smaragd#

2020: Hasting, DK Exception, Architect og Smaragd#

2019: Hasting, DK Exception, PT256 og Smaragd#

2018: Hasting, DK Exception, PT256 og Einstein#

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\*#

2003: Artus#, Contact\*#, Dorado# og Modena\*#

Referencesorter mht. kvalitetsegenskaber:

2022: Hitaly og PX128

2021: Hitaly og PX128

2020: Hitaly og PX104#

2019: PT256, Butterfly\* og PX104#

2018: PT256, Butterfly\* og PX104#

2017: PT256, Trinity\*# og PX104#

2016: Alabaster#, Trinity\*#, og PX104#

2015: Alabaster#, Sesame\*# og PX104#

2014: Alabaster#, Sesame\*# og PX104#

2013: Alabaster#, Sesame\*# og PX104#

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\*#

# Sorten er udgået af sortslisten, \* linjesort, ¤ Sorten er medtaget på basis af registrering på europæisk sortsliste.

### Vårraps (Brassica napus L.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sortsnavn** | **Forædler-betegnelse** | **Oprindelse** | **Afprøvnings-periode** | **Beskrivende sortsliste nr.** | **Vedligeholder** | **Dansk**  **repræsentant** | **Type1)** |
| Bella | BE 41906 | Fortrolig | 2008-09 | 10 | WvB-E | NPZ DK | L |
| Cultus CL | DLE 1251 | Fortrolig | 2012-13 | 17 | NPZ | NPZ DK | H |
| Lavina | DLE18814S11 | Fortrolig | 2018-19 | 29 | NPZ | NPZ DK | H |
| NXH2020CL | NXH2020CL | CL1992625A\*CL215695R | 2016-17 | 25 | Pioneer DE | Pioneer DE | H |
| NXH213CLS | CL121454H | Fortrolig | 2010-11 | 14 | Pioneer DE | Pioneer DE | H |

1) L = Linje og H = Hybrid.

#### Frøudbytte og standardkvalitet

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2011** | | **2012** | | **2013** | | **2014** | | **2015** | | **2016** | | **2017** | | **2018** | | **2019** | |
|  | **hkg/**  **ha** | **std-kval** | **hkg/**  **ha** | **std-kval** | **hkg/**  **ha** | **std-kval** | **hkg/**  **ha** | **std-kval** | **hkg/**  **ha** | **std-kval** | **hkg/**  **ha** | **std-kval** | **hkg/**  **ha** | **std-kval** | **hkg/**  **ha** | **std-kval** | **hkg/**  **ha** | **std-kval** |
| Blanding | 27,9 | 28,7 | 31,5 | 33,3 | 36,0 | 36,7 | 24,3 | 23,5 | 21.4 | 22,4 | 26,5 | 27,4 | 31,7 | 32,2 | 29.9 | 30,8 | 23,7 | 24,1 |
|  | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** |
| Cultus CL | - | - | 101 | 100 | 99 | 99 | - | - | - | - | 101 | 100 | 99 | 99 | - | - | - | - |
| Lavina | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 106 | 106 | 99 | 98 |
| NXH2020CL | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 83 | 83 | 96 | 97 | - | - | - | - |
| NXH213CLS | 85 | 85 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2008** | | **2009** | | **2010** | |
|  | **hkg/**  **ha** | **std-kval** | **hkg/**  **ha** | **std-kval** | **hkg/**  **ha** | **std-kval** |
| Pluto1) | 31,0 | 32,4 | 25,9 | 28,4 | 24,3 | 23,5 |
|  | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** |
| Bella | 107 | 108 | 114 | 115 | - | - |
| NXH213CLS | - | - | - | - | 99 | 100 |

1) Sorten har været målesort i den anførte

periode, men er nu udgået af sortslisten.

#### Dyrknings- og kvalitetsegenskaber

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Modnings- tidspunkt** | **Plante-højde** | **Tendens til lejesæd** | **Frøvægt** | **Olie-indhold** | **Protein- indhold** | **Erucasyre indhold1)** | **Glucosinolatindhold2)** | | **Specielle egenskaber** |
| **Gruppe** | **Målt indhold** |
| Bella | 5 | 6 | 5 | 6 | 8 | 3 | L | L | 7 |  |
| Cultus CL | - | 6 | - | 6 | 8 | - | L | L | 4 | X |
| Lavina | - | 5 | 5 | 5 | 6 | 5 | L | L | 10 |  |
| NXH2020CL | 5 | 6 | 1 | 7 | 6 | 7 | L | L | 5 | X |
| NXH213CLS | 7 | 6 | 5 | 7 | 8 | 4 | L | L | 7 | X |

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

**Specielle egenskaber:**

**NXH2020CL** Lavt indhold af linolénsyre (C 18:3), 1,9 %.

**NXH213CLS** Lavt indhold af linolénsyre (C 18:3), 2,3 %.

**Specielle egenskaber oplyst af anmelder:**

**Cultus CL, NXH2020CL og NXH213CLS**

Resistens over for herbicider af imidazolinonegruppen.

Blandingens sammensætning:

2020: Majong\*, Lumen# og Lancia#

2019: Mirakel#, Majong\*, Lumen# og Medicus#

2018: Mirakel#, Majong\*, Lumen# og Medicus#

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#

Referencesorter mht. kvalitetsegenskaber:

2020: Lancia#

2017-2019: SilverShadow#

2015-2016: Majong\*

2011-2014: NEX 170#

2008-2010: Pluto# og NEX 170#

# Sorten er udgået af sortslisten. \* Sorten er medtaget på basis af registrering på europæisk sortsliste.

## Græsmarksplanter

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sortsnavn** | **Forædler- betegnelse** | **Oprindelse** | **Ploidi1)** | **Afprøvn.  periode** | **Beskrivende sortsliste nr.** | **Vedligeholder** | **Dansk  repræsentant** |
| Belluna | DVP 1627 | - | D | - | Disp.3) | DLF Seeds | DLF Seeds |
| EF 486 Dasas | - | Udv. af EF 486 | D | 1967-70 | 10072) | DSV DK | DLF Seeds |
| Kigezi 1 | CL 00-4122 | - | T | - | Disp.3) | DLF Seeds | DLF Seeds |
| Sikem | 74-A81 | Udv. af (Combi x Tiara) | D | 1976-79 | 15702) | DLF Seeds | DLF Seeds |

1) D = diploid, T = tetraploid. 2) Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsforsøg. 3) Optaget på dispensation ifm. Brexit.

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Afprøvn.** | **Sortsnavm** | **Tørstof, hkg/ha og fht** | | | **Grønt, hkg/ha og fht** | | |
| **periode** |  | **efterafgr.** | **udlægsår** | **1. br. år** | **efterafgr.** | **udlægsår** | **1. br. år** |
| **1976-79** | Prima Roskilde1) | **44,6** | **110,9** | **122,6** | **287** | **711** | **623** |
|  | Sikem | 98 | 99 | 104 | 96 | 99 | 106 |
| **1967-70** | Prima Roskilde1) | **44,6** | **110,9** | **101,2** | **287** | **711** | **497** |
|  | EF 486 Dasas | 101 | 102 | 97 | 101 | 103 | 95 |

1) Sorten har været målesort i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortslisten.

#### Dyrkningsegenskaber

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Begyndende vækst, forår** | **Skridningstidspunkt** |
| EF 486 Dasas | 3 | 5 |
| Sikem | 3 | 5 |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sortsnavn** | **Forædler-  betegnelse** | **Oprindelse** | **Ploidi1)** | **Afprøvn.  periode** | **Beskrivende sortsliste nr.** | **Vedligeholder** | **Dansk  repræsentant** |
| Lampard | DP 40-4565 | Full sib family of Polly x Solid | T | 2006-08 | 8 | DLF Seeds | DLF Seeds |
| Solid | LD 2514 | - | T | - | Disp.3) | DLF Seeds | DLF Seeds |
| Storm | DP TK 87-4 | Meltra x Ninak | T | 1995-97 | 1922) | DLF Seeds | DLF Seeds |
| Tetragraze | DP 40-9406 | - | T | - | Disp.3) | DLF Seeds | DLF Seeds |

1) T= tetraploid, 2) ”Grøn Viden”, 3) Optaget på dispensation ifm. Brexit.

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Afprøvn.** | **Sortsnavn** | **Slæt, rent græs** | | | | | |
| **periode** |  | **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** | Dalita1)  Storm | **116,0**  105 | **91,8**  107 | -  - | **138,1**  104 | **114,2**  104 | -  - |
|  |  |  | | | | | |
| **Afprøvn.** | **Sortsnavn** | **Slæt i afgræsningsforsøg, græs med hvidkløver** | | | | | |
| **periode** |  | **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 | - |

1) Sorten har været målesort i den anførte afprøvningsperiode, men er nu udgået af sortslisten.

Blandingens sammensætning:

2006-2008: Mikado#, Mongita#, Aubisque# (T) og Calibra (T)

# Sorten er udgået af sortslisten.

#### Dyrkningsegenskaber

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Begyndende vækst, forår** | **Skridningstidspunkt** |
| Lampard | 4 | - |
| Storm | 5 | 7 |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sortsnavn** | **Forædler- betegnelse** | **Oprindelse** | **Ploidi1)** | **Afprøvn. periode** | **Beskrivende sortsliste nr.** | **Vedligeholder** | **Dansk  repræsentant** |
| Belida | Fortrolig | Udv. af Pax Presto og S. 24 | D | 1970-74 | 12332) | DLF Seeds | DLF Seeds |
| Betty | LPF 98135 | Udv. fra Polycross | D | 2002-04 | 3083) | DSV | DSV DK |
| Mathilde | DP 88-54 | Udvalg i eget materiale | T | 1995-97 | 1923) | DLF Seeds | DLF Seeds |
| Temprano | ZLP 801 | - | D | - | Disp.4) | DSV | DSV DK |

1) D= diploid, T= tetraploid. 2) ”Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsforsøg”. 3) ”Grøn Viden”. 4) Optaget på dispensation ifm. Brexit.

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Afprøvn.** | **Sortsnavn** | **Slæt, rent græs** | | | | | | | | | | | |
| **periode** |  | **AE/ha og fht1)** | | | | | **Tørstof, hkg/ha og fht** | | | | | | |
|  |  | **1. br. år** | **2. br. år** | | **3. br. år** | | **1. br. år** | | **2. br. år** | | **3. br. år** | | |
| **2002-04** | Blanding | **111,4** | **77,0** | | **80,8** | | **132,4** | | **89,3** | | **92,0** | | |
|  | Betty | 107 | 119 | | 126 | | 104 | | 119 | | 127 | | |
| **1995-97** | Pimpernel3) | **123,2** | **98,6** | | **-** | | **147,8** | | **117,4** | | | **-** | |
|  | Mathilde | 105 | 112 | | **-** | | 106 | | 111 | | | **-** | |
| **1970-74** | Verna Pajbjerg3) | **-** | **-** | | **-** | | **119,4** | | **101,0** | | | **-** | |
|  | Belida | **-** | **-** | | **-** | | 100 | | 99 | | | **-** | |
|  |  |  |  | |  | |  | |  | | |  | |
|  |  |  |  | |  | |  | |  | | |  | |
| **Afprøvn.** | **Sortsnavn** | **Slæt i afgræsning med hvidkløver** | | | | | | | | | | | |
| **periode** |  | **AE/ha og fht1).** | | | | | **Tørstof, hkg/ha og fht** | | | | | | |
|  |  | **1. br. år** | **2. br. år** | | **3. br. år** | | **1. br. år** | | **2. br. år** | | | **3. br. år** | |
| **2002-04** | Blanding | **103,1** | **102,9** | | **-** | | **120,6** | | **118,1** | | | **-** | |
|  | Betty | **102** | 101 | | **-** | | 102 | | 102 | | | **-** | |
|  |  |  |  | |  | |  | |  | | |  | |
|  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  |
| **Afprøvn.** | **Sortsnavn** | **Slæt sammenlignet med simuleret afgræsning2)** | | | | | | | |
| **periode** |  | **Slæt** | | | **Sim. afgr.** | | | | |
|  |  | **1. br.år** | **2. br. år** | | **1. br.år** | | **2. br. år** | | |
| **1995-97** | Pimpernel3) | **143,2** | **122,6** | | **117,1** | | **107,4** | | |
|  | Mathilde | 108 | 112 | | 106 | | 109 | | |

1) Fodermiddeltabel, rapport nr. 91, 2000. 2) Tørstof, hkg/ha og fht, Tystofte og Foulum. 3) Sorten har været målesort i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortslisten.

Blandingens sammensætning:

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

# Sorten er udgået af sortslisten.

#### Dyrkningsegenskaber

|  | **Begyndende vækst, forår** | **Skridningstidspunkt** | **Persistens** | **Vraggræs1)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Belida | 3 | 3 | 5 | **-** |
| Betty | 3 | 4 | 8 | 4 |
| Mathilde | 2 | 4 | 7 | **-** |

1) Vraggræs i afgræsningsforsøg.

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sortsnavn** | **Forædler-  betegnelse** | **Oprindelse** | **Ploidi1)** | **Afprøvn. periode** | **Beskrivende sortsliste nr.** | **Vedligeholder** | **Dansk  repræsentant** |
| Aberwolf | BA14074 | - | D | - | Disp.3) | Aberystwyth | DSV DK |
| 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 | 1822) | DLF Seeds | DLF Seeds |
| Drift | LP 5547 | - | T | - | Disp.3) | DLF Seeds | DLF Seeds |
| Eurostar | HE 2472 | - | T | - | Disp.3) | DLF Seeds | DLF Seeds |
| Everland | DLF LFT-4725 | - | T | 2018-20 | 31 | DLF Seeds | DLF Seeds |
| Fabiola | DLF LFD-62840 | - | D | 2016-18 | 27 | DLF Seeds | DLF Seeds |
| Katana | DLF LFD-4604 | Europæiske forædlingslinier | D | 2020-22 | 35 | DLF Seeds | DLF Seeds |
| Makura | DLF LFD-4304 | Fortrolig | D | 2017-19 | 29 | DLF Seeds | DLF Seeds |
| Probus | DLF LFD-4625 | Europæiske forædlingslinier og Massimo | D | 2020-22 | 35 | DLF Seeds | DLF Seeds |

1) D= diploid, T= tetraploid. 2) ”Grøn Viden”. 3) Optaget på dispensation ifm. Brexit.

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Afprøvn.** | **Sortsnavn** | **Slæt, rent græs** | | | | | |
| **periode** |  | **AE/ha og fht1)** | | | **Tørstof, hkg/ha og fht** | | |
|  |  | **1. br. år** | **2. br. år** | **3. br .år** | **1. br. år** | **2. br. år** | **3. br. år** |
| **2020-22** | **Blanding** | **136,4** | **111,4** | **92,5** | **158,1** | **131,3** | **106,8** |
|  | Katana | 98 | 95 | 96 | 100 | 99 | 98 |
|  | Probus | 101 | 95 | 100 | 102 | 98 | 101 |
| **2018-20** | **Blanding** | **113,1** | **115,2** | **101,2** | **135,2** | **135,7** | **116,0** |
|  | Everland | 108 | 100 | 102 | 106 | 101 | 103 |
| **2017-19** | **Blanding** | **112,2** | **76,0** | **88,5** | **136,2** | **89,7** | **112,1** |
|  | Makura | 100 | 109 | 104 | 99 | 108 | 104 |
| **2016-18** | **Blanding** | **139,5** | **100,6** | **119,5** | **167,0** | **120,1** | **147,4** |
|  | Fabiola | 102 | 105 | 102 | 103 | 107 | 102 |
| **2006-08** | **Blanding** | **108,9** | **120,3** | **81,3** | **141,0** | **151,8** | **104,8** |
|  | Boyne | 105 | 99 | 103 | 108 | 104 | 105 |
| **1994-96** | **Chantal2)** | **126,6** | **109,2** | **-** | **154,1** | **129,8** | **-** |
|  | Calibra | 103 | 107 | - | 101 | 106 | - |

1) Fra og med 2015 givet som NEL20 (NorFor). Tidligere år bestemt vha. Fodermiddeltabel, rapport nr. 91, 2000.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Afprøvn.** | **Sortsnavn** | **Slæt i afgræsningsforsøg, græs med hvidkløver** | | | |
| **periode** |  | **AE/ha og fht1)** | | **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 |

1) Fra og med 2015 givet som NEL20 (NorFor). Tidligere år bestemt vha. Fodermiddeltabel, rapport

nr. 91, 2000. 2) Chantal har været målesort i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortslisten.

Blandingens sammensætning:

2020-2022: Arsenal\*, Option\*, Ovambo\* (T) og Dunluce\* (T)

2017-2019: Arsenal\*, Option\*, Novello\* (T) og Dunluce\* (T)

2016-2018: Arsenal\*, Option\*, Novello\* (T) og Kentaur\* (T)

2006-2008: Mikado#, Mongita#, Aubisque# (T) og Calibra (T)

# Sorten er udgået af sortslisten, \* Sorten er medtaget på basis af registrering på europæisk sortsliste.

#### Dyrkningsegenskaber

|  | **Begyndende vækst, forår** | **Skridnings-tidspunkt** | **Persistens** | **Vraggræs1)** | **Stængeldannelse** | **Overvintring** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Boyne | 5 | - | - | - | - | - |
| Calibra | 5 | 5 | 8 | - | - | - |
| Everland | - | - | - | - | 4 | 9 |
| Fabiola | - | - | - | 1 | 3 | 9 |
| Katana | - | - | 9 | 5 | 2 | 9 |
| Makura | **-** | **-** | **-** | 1 | 3 | 9 |
| Probus | **-** | **-** | 9 | 5 | 2 | 9 |

1) Vraggræs i afgræsningsforsøg.

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sortsnavn** | **Forædler-  betegnelse** | **Oprindelse** | **Ploidi1)** | **Afprøvn. periode** | **Beskrivende sortsliste nr.** | **Vedligeholder** | **Dansk  repræsentant** |
| Barhoney | 11LPD 126 | Synthetic variety consisting of 6 clones | D | 2017-19 | 29 | Barenbrug | Barenbrug |
| Cavendish | DP 10-264 | - | D | - | Disp.3) | DLF Seeds | DLF Seeds |
| Evocative | DLF LFD-62699 | - | D | 2016-18 | 27 | DLF Seeds | DLF Seeds |
| Lassik | DLF LFT-018 | Fortrolig | T | 2017-19 | 29 | DLF Seeds | DLF Seeds |
| Masai | LP 5951T | Tivoli x forædlingslinie | T | 2010-12 | 16 | DLF Seeds | DLF Seeds |
| Melforce | ILVO145903 | - | T | 2019-21 | 33 | 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 | 3082) | DLF Seeds | DLF Seeds |
| 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 |
| Spectre | DLF LFT-4441 | - | T | 2019-21 | 33 | DLF Seeds | DLF Seeds |
| Thegn | DLF LFT-41233 | - | T | 2018-20 | 31 | DLF Seeds | DLF Seeds |
| Timing | LPD 02-5261 | Europæiske sorter og planter fra F2-familier | D | - | Disp.3) | DLF Seeds | DLF Seeds |

1) D= diploid; T= tetraploid. 2) ”Grøn Viden”. 3) Optaget på dispensation ifm. Brexit.

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Afprøvn.** | **Sortsnavn** | **Slæt, rent græs** | | | | | |
| **periode** |  | **AE/ha og fht1)** | | | **Tørstof, hkg/ha og fht** | | |
|  |  | **1. br. år** | **2. br. år** | **3. br. år** | **1. br. år** | **2. br. år** | **3. br. år** |
| **2020-21** | **Blanding** | **115,1** | **141,5** | **112,5** | **139,4** | **166,8** | **134,4** |
|  | Melforce | 101 | 110 | 107 | 101 | 109 | 104 |
|  | Spectre | 107 | 103 | 100 | 107 | 104 | 98 |
| **2018-20** | **Blanding** | **105,8** | **113,5** | **106,9** | **127,8** | **135,9** | **125,9** |
|  | Thegn | 107 | 102 | 99 | 102 | 100 | 97 |
| **2017-19** | **Blanding** | **113,9** | **79,9** | **93,3** | **135,6** | **93,4** | **117,4** |
|  | Barhoney | 100 | 102 | 102 | 98 | 100 | 101 |
|  | Lassik | 102 | 104 | 95 | 103 | 105 | 94 |
| **2016-18** | **Blanding** | **139,2** | **103,0** | **131,9** | **164,6** | **121,9** | **162,3** |
|  | Evocative | 103 | 106 | 100 | 104 | 106 | 100 |
| **2015-17** | **Blanding** | **125,5** | **86,4** | **78,4** | **145,6** | **103,9** | **94,2** |
|  | Redding | 96 | 101 | 103 | 99 | 102 | 105 |
| **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 |
| **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** |
|  | Polim | 103 | 105 | 104 | 103 | 107 | 105 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Afprøvn.** | **Sortsnavn** | **Slæt i afgræsningsforsøg, græs med hvidkløver** | | | |
| **periode** |  | **AE/ha og fht1)** | | **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** |
|  | Polim | 101 | 103 | 104 | 104 |

1) Fra og med 2015 givet som NEL20 (NorFor). Tidligere år bestemt vha. Fodermiddeltabel, rapport nr. 91, 2000.

Blandingens sammensætning:

2019-2021: Humbi 1\*, Ensilvio\*, Masai (T) og Polim (T)

2018-2020: Humbi 1\*, Ensilvio\*, Masai (T) og Polim (T)

2017-2019: Humbi 1\*, Licarta#, Masai (T) og Polim (T)

2016-2018: Humbi 1\*, Licarta#, Ambrose\* (T) og Polim (T)

2015-2017: Foxtrot#, Licarta#, Ambrose\* (T) og Polim (T)

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

2010-2012: Licarta#, Foxtrot\*, Tivoli# (T) og Polim (T)

2002-2004: Sirius#, Sameba#, Tivoli# (T) og Montando# (T)

# Sorten er udgået af sortslisten. \* Sorten er medtaget på basis af registrering på europæisk sortsliste.

#### Dyrkningsegenskaber

|  | **Begyndende vækst, forår** | **Skridnings-tidspunkt** | **Persistens** | **Vraggræs1)** | **Stængeldannelse** | **Overvintring** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Barhoney | - | - | - | 1 | 2 | 9 |
| Evocative | - | - | - | 1 | 2 | 9 |
| Lassik | - | - | - | 1 | 5 | 9 |
| Masai | - | - | - | 1 | 1 | - |
| Maurice | 7 | 8 | 7 | - | - | - |
| Melforce | - | - | - | - | 5 | 9 |
| Nashota | - | - | - | - | 1 | - |
| Polim | 7 | 8 | 7 | 5 | - | - |
| Redding | - | - | - | 2 | 3 | 9 |
| Saqui | - | - | - | 1 | 4 | 8 |
| Spectre | - | - | - | - | 5 | 9 |
| Thegn | - | - | - | - | 4 | 9 |

1) Vraggræs i afgræsningsforsøg.

### Strandsvingel (*Festuca arundinacea* Schreb.)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sortsnavn** | **Forædler- betegnelse** | **Oprindelse** | **Afprøvn. periode** | **Beskrivende sortsliste nr.** | **Vedligeholder** | **Dansk  repræsentant** |
| Bardoux | 8FA 14 | Synthetic variety consisting of 24 clones | 2017-19 | 29 | Barenbrug | Barenbrug |
| Prosteva | VV R/99 | Synthetic variety | 2017-19 | 29 | Oseva Uni | Barenbrug |
| Sweety | DLF FAF-139 | Syntetic baseret på franske genotyper med god palatabiltet. | 2015-17 | 25 | DLF Seeds | DLF Seeds |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Afprøvn.** | **Sortsnavn** | **AE/ha og fht1)** | | | **Tørstof, hkg/ha og fht** | | |
| **periode** |  | **1. br. år** | **2. br. år** | **3. br. år** | **1. br. år** | **2. br. år** | **3. br. år** |
| **2017-19** | **Blanding** | **112,2** | **76,0** | **88,5** | **136,2** | **89,7** | **112,1** |
|  | Bardoux | 99 | 138 | 132 | 104 | 147 | 134 |
|  | Prosteva | 100 | 140 | 151 | 107 | 151 | 156 |
| **2015-17** | **Blanding** | **131,6** | **89,7** | **60,2** | **155,8** | **107,5** | **73,9** |
|  | Sweety | 100 | 100 | 114 | 106 | 102 | 116 |

1) NEL20 (NorFor).

Blandingens sammensætning (rajgræs):

2017-2019: Arsenal\*, Option\*, Novello\* (T) og Dunluce\* (T)

2016-2018: Arsenal\*, Option\*, Novello\* (T) og Kentaur\* (T)

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

# Sorten er udgået af sortslisten. \* Sorten er medtaget på basis af registrering på europæisk sortsliste.

#### Dyrkningsegenskaber

|  | **Vraggræs1)** | **Stængeldannelse** | **Overvintring** |
| --- | --- | --- | --- |
| Bardoux | 2 | 1 | 9 |
| Prosteva | 2 | 2 | 9 |
| Sweety | 4 | 1 | 9 |

1) Vraggræs i afgræsningsforsøg.

### Rajsvingel (×*Festulolium* spp.)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sortsnavn** | **Forædler- betegnelse** | **Oprindelse** | **Ploidi1)** | **Afprøvn. periode** | **Beskrivende sortsliste nr.** | **Vedligeholder** | **Dansk  repræsentant** |
| Betria | DLF FBR-22067 | Udvalg af Lm typer i *Lolium multiflorum \* Festuca pratense*. | T | 2018-20 | 31 | DLF Seeds | DLF Seeds |
| Diagram | DLF FPF-22108 | Hexaploid kandidat af strandsvingel typen. | H | 2016-18 | 27 | DLF Seeds | DLF Seeds |
| Hipast | HZ FL PC2 | Polycross dannet på Fojtan og forædlingslinier. | H | 2011-13 | 17 | DLF Seeds | DLF Seeds |
| Kubicek | DLF FPF-25856 | Syntetisk af polykryds af materiale udvalgt i CZ | H | 2020-22 | 35 | DLF Seeds | DLF Seeds |

1) T = tetraploid, H = hexaploid.

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Afprøvn.** | **Sortsnavn** | **AE/ha og fht1)** | | | **Tørstof, hkg/ha og fht** | | |
| **periode** |  | **1. br. år** | **2. br. år** | **3. br. år** | **1. br. år** | **2. br. år** | **3. br. år** |
| **2020-22** | **Blanding** | **133,3** | **104,1** | **83,1** | **157,0** | **124,9** | **102,2** |
|  | Kubicek | 96 | 117 | 135 | 104 | 127 | 145 |
| **2018-20** | **Blanding** | **113,1** | **115,2** | **101,2** | **135,2** | **135,7** | **116,0** |
|  | Betria | 98 | 109 | 120 | 100 | 113 | 126 |
| **2016-18** | **Blanding** | **139,2** | **103,0** | **131,9** | **164,6** | **121,9** | **162,3** |
|  | Diagram | 86 | 115 | 113 | 92 | 128 | 119 |
| **2011-13** | **Blanding** | **129,1** | **102,8** | **57,5** | **146,7** | **115,1** | **65,2** |
|  | Hipast | 96 | 117 | 190 | 105 | 129 | 212 |

1) Fra og med 2015 givet som NEL20 (NorFor). Tidligere år bestemt vha. Fodermiddeltabel, rapport nr. 91, 2000.

Blandingens sammensætning (rajgræs):

2020-2022: Humbi 1\*, Ensilvio\*, Masai (T) og Polim (T)

2018-2020: Arsenal\*, Option\*, Novello\* (T) og Dunluce\* (T)

2016-2018: Humbi 1\*, Licarta#, Ambrose\* (T) og Polim (T)

2011-2013: Foxtrot#, Licarta#, Tivoli# (T) og Polim (T)

# Sorten er udgået af sortslisten. \* Sorten er medtaget på basis af registrering på europæisk sortsliste.

#### Dyrkningsegenskaber

|  | **Vraggræs1)** | **Stængeldannelse** |
| --- | --- | --- |
| Betria | - | 5 |
| Diagram | 1 | 2 |
| Hipast | 1 | 1 |
| Kubicek | 6 | 5 |

1) Vraggræs i afgræsningsforsøg.

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sortsnavn** | **Forædler- betegnelse** | **Oprindelse** | **Afprøvn. periode** | **Beskrivende sortsliste nr.** | **Vedligeholder** | **Dansk  repræsentant** |
| Baraika | 7FP 19R | Synthetic variety | 2017-19 | 29 | Barenbrug | Barenbrug |
| Hyperbola | DLF FPR-3159 | Syntetic/elite på afkom fra franske genpool | 2015-17 | 25 | DLF Seeds | DLF Seeds |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Afprøvn.** | **Sortsnavn** | **AE/ha og fht1)** | | | **Tørstof, hkg/ha og fht** | | |
| **periode** |  | **1. br. år** | **2. br. år** | **3. br. år** | **1. br. år** | **2. br. år** | **3. br. år** |
| **2017-19** | **Laura2)** | **109,2** | **75,6** | **102,5** | **138,5** | **91,4** | **128,4** |
|  | Baraika | 92 | 98 | 89 | 91 | 96 | 89 |
| **2015-17** | **Laura2)** | **116,7** | **107,6** | **85,9** | **144,3** | **139,4** | **108,1** |
|  | Hyperbola | 101 | 101 | 99 | 103 | 100 | 98 |

1) NEL20 (NorFor). 2) Laura har været målesort i den anførte afprøvningsperiode, men er nu udgået af sortslisten.

#### Dyrkningsegenskaber

|  | **Stængeldannelse** | **Overvintring** |
| --- | --- | --- |
| Baraika | 1 | 9 |
| Hyperbola | 4 | 9 |

### Rød svingel (*Festuca rubra* L.)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sortsnavn** | **Forædler- betegnelse** | **Oprindelse** | **Afprøvn. periode** | **Beskrivende sortsliste nr.** | **Vedligeholder** | **Dansk repræsentant** |
| Gondolin | DP 72-1-123 | (Tapio x Schmieder) x (Rubina x Schmieder) | 1979-85 | 18681) | DLF Seeds | DLF Seeds |

1) Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsforsøg.

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Afprøvn.** | **Sortsnavn** | **Tørstof, hkg/ha og fht** | | | | **Grønt, hkg/ha og fht** | | | |
| **periode** |  | **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 Dæhnfeldt1)** | **122,7** | **116,0** | **95,1** | **87,2** | **636** | **610** | **446** | **397** |
|  | Gondolin | 102 | 101 | 103 | 103 | 103 | 103 | 106 | 104 |

1) Sorten har været målesort i den anførte afprøvningsperiode, men er nu udgået af sortslisten.

#### Dyrkningsegenskaber

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Begyndende vækst, forår** | **Skridningstidspunkt** |
| Gondolin | 3 | 6 |

### Timoté (*Phleum pratense* L.)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sortsnavn** | **Forædlerbetegnelse** | **Oprindelse** | **Afprøvn. periode** | **Beskrivende sortsliste nr.** | **Vedligeholder** | **Dansk  repræsentant** |
| Baronaise | 11PHL 4808 | Synthetic variety consisting of 6 clones | 2017-19 | 29 | Barneburg | Barneburg |
| Dolina | RvP 41207 | Belgisk materiale | 1997-99 | 2231) | RvP | DLF Seeds |
| Moverdi | PHL 367 | - | - | Disp.2) | DLF Seeds | DLF Seeds |

1) ”Grøn Viden”. 2) Optaget på dispensation ifm. Brexit.

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Afprøvn.** | **Sortsnavn** | **AE/ha og fht1)** | | | **Tørstof, hkg/ha og fht** | | |
| **periode** |  | **1. br. år** | **2. br. år** | **3. br. år** | **1. br. år** | **2. br. år** | **3. br. år** |
| **2017-19** | **Dolina** | **106,8** | **80,6** | **112,6** | **130,3** | **84,9** | **131,3** |
|  | Baronaise | 102 | 89 | 93 | 99 | 89 | 90 |

1) Fra og med 2015 givet som NEL20 (NorFor). Tidligere år bestemt vha. Fodermiddeltabel, rapport nr. 91, 2000.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Afprøvn.** | **Sortsnavn** | **AE/ha og fht1)** | | **Tørstof, hkg/ha og fht** | | **Grønt, hkg/ha og fht** | |
| **periode** |  | **1. br. år** | **2. br. år** | **1. br. år** | **2. br. år** | **1. br. år** | **2. br. år** |
| **1997-99** | **Bilbo2)** | **100,2** | **106,2** | **127,7** | **136,7** | **714** | **751** |
|  | Dolina | 102 | 102 | 103 | 102 | 104 | 104 |

1) Fodermiddeltabel, rapport nr. 91, 2000. 2) Bilbo har været målesort i de anførte afprøvningsperioder, men

er nu udgået af sortslisten.

#### Dyrkningsegenskaber

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Begyndende vækst, forår** | **Skridningstidspunkt** |
| Baronaise | - | - |
| 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 | 7481) | DLF Seeds | DLF Seeds |

1) Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsforsøg.

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Afprøvn.** | **Sortsnavn** | **Tørstof, hkg/ha og fht** | | | | **Grønt, hkg/ha og fht** | | | |
| **periode** |  | **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 Øtofte1)** | **73,7** | **58,5** | **56,9** | **82,9** | **338** | **260** | **270** | **429** |
|  | Dasas | 100 | 99 | 99 | 97 | 102 | 101 | 99 | 96 |

1) Sorten har været målesort i den anførte afprøvningsperiode, men er nu udgået af sortslisten.

#### Dyrkningsegenskaber

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Begyndende vækst, forår** | **Skridningstidspunkt** |
| Dasas | 5 | 3 |

### Engrapgræs (*Poa pratensis* L.)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sortsnavn** | **Forædler- betegnelse** | **Oprindelse** | **Afprøvn. periode** | **Beskrivende sortsliste nr.** | **Vedligeholder** | **Dansk  repræsentant** |
| Balin | Pajbjerg 5/103 | Udv. af indsamlet materiale | 1971-77 | 14611) | DLF Seeds | DLF Seeds |
| Lato | St.Lat.fr. | Økotyper og forsøgsmat. af Weihenstephan | 1999-02 | 2792) | Steinach | DSV DK |
| Limagie | PPR 11-85 | Enkeltplanter fra røntgenbestrålet materiale | 1993-96 | 1822) | DSV | DSV DK |

1) ”Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsforsøg”. 2) ”Grøn Viden”

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Afprøvn.** | **Sortsnavn** | **AE/ha og fht1)** | | | **Tørstof, hkg/ha og fht** | | | **Grønt, hkg/ha og fht** | | |
| **periode** |  | **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** | **Ikone2)** | **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 |

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

#### Dyrkningsegenskaber

|  | **Begyndende vækst, forår** | **Skridningstidspunkt** |
| --- | --- | --- |
| Balin | 3 | 3 |
| Lato | 3 | - |
| Limagie | 4 | 3 |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sortsnavn** | **Forædler- betegnelse** | **Oprindelse** | **Ploidi1)** | **Afprøvn. periode** | **Beskrivende sortsliste nr.** | **Vedligeholder** | **Dansk repræsentant** |
| Callisto | HZ 80-03 | Polycross af fire familier | D | 2011-13 | 19 | DLF Seeds | DLF Seeds |

1) D= diploid, T= tetraploid. 2) ”Grøn Viden”. 3) Optaget på dispensation ifm. Brexit.

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Afprøvn.** | **Sortsnavn** | **AE/ha og fht1)** | | | **Tørstof, hkg/ha og fht** | | |
| **periode** |  | **1. br. år** | **2. br. år** | **3. br. år** | **1. br. år** | **2. br. år** | **3. br. år** |
| **2011-13** | **Rajah2)** | **110,0** | **78,4** | **33,5** | **122,8** | **93,1** | **39,1** |
|  | Callisto | 100 | 114 | 102 | 103 | 112 | 102 |

1) Fodermiddeltabel, rapport nr. 91, 2000. 2) Sorten har været målesort i de anførte afprøvningsperioder, men

er nu udgået af sortslisten.

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sortsnavn** | **Forædler- betegnelse** | **Oprindelse** | **Afprøvn. periode** | **Beskrivende sortsliste nr.** | **Vedligeholder** | **Dansk repræsentant** |
| Abercrest | AC 50 | - | - | Disp.3) | Aberystwyth | DSV DK |
| Barbian | - | Udvalg af økotyper | 1995-97 | 1922) | Barenbrug | Barenbrug |
| Brianna | DLF 85-9591 | Aran\*Gandalf | 2018-20 | 31 | DLF Seeds | DLF Seeds |
| Klondike | - | Olwen x Milkanova | 1994-96 | 1822) | DLF Seeds | DLF Seeds |
| Lizzie | DLF TRF-3203 | Menna\*(Aran\*Gandalf) | 2020-22 |  | DLF Seeds | DLF Seeds |
| Milagro | DP 85-9176 | Engelsk x Lithaunsk materiale | 2004-06 | 5 | DLF Seeds | DLF Seeds |
| Rivendel | Fortrolig | Udvalg i Pajbjerg-familier | 1978-84 | 18211) | DLF Seeds | DLF Seeds |
| Silvester | DP 85-9573 | Syntetisk af 4 kloner | 2004-06 | 5 | DLF Seeds | DLF Seeds |

1) ”Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsforsøg”. 2) ”Grøn Viden”. 3) Optaget på dispensation ifm. Brexit.

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Afprøvn.** | **Sortsnavn** | **Udbytte i blanding med sildig rajgræs** | | | | | |
| **periode** |  | **AE/ha og fht2)** | | | **Tørstof, hkg/ha og fht** | | |
|  |  | **1. br. år** | **2. br. år** | **3. br. år** | **1. br. år** | **2. br. år** | **3. br. år** |
| **2020-22** | **Silvester** | **98,4** | **87,7** | **-** | **117,7** | **101,0** | **-** |
|  | Lizzie | 96 | 99 | **-** | 97 | 99 | - |
| **2018-20** | **Silvester** | **90,2** | **83,0** | **117,9** | **114,1** | **104,7** | **141,4** |
|  | Brianna | 104 | 101 | 102 | 102 | 99 | 100 |
| **2004-06** | **Milo1)** | **68,5** | **53,9** | - | **80,3** | **60,8** | **-** |
|  | Milagro | 104 | 106 | - | 102 | 105 | **-** |
|  | Silvester | 109 | 122 | - | 107 | 109 | **-** |
| **2002-04** | **Milo1)** | **86,6** | **79,9** | **83,0** | **95,3** | **89,5** | **92,7** |
|  | Rivendel | 93 | 96 | 97 | 93 | 97 | 97 |
| **1995-97** | **Milo1)** | **103,2** | **102,4** | **88,0** | **112,5** | **111,2** | **97,2** |
|  | Barbian | 91 | 93 | 94 | 90 | 94 | 96 |
| **1994-96** | **Milo1)** | **101,3** | **105,0** | **89,2** | **106,8** | **113,0** | **97,1** |
|  | Klondike | 105 | 100 | 101 | 104 | 100 | 101 |

1) Sorten har været målesort i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortslisten. 2) Fra og med 2015

givet som NEL20 (NorFor). Tidligere år bestemt vha. Fodermiddeltabel, rapport nr. 91, 2000.

#### Dyrkningsegenskaber

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Begyndende vækst, forår** | **Blomstringstidspunkt** | **Bladstørrelse1)** |
| Barbian | 5 | 4 | S |
| Brianna | **-** | **-** | ST |
| Klondike | 5 | 4 | ST |
| Lizzie | **-** | **-** | ST |
| Milagro | 5 | 5 | N-ST |
| Rivendel | 5 | 3 | S |
| Silvester | 5 | 5 | ST |

1) N= normalbladet; S= småbladet; ST= storbladet.

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Forædler- betegnelse** | **Oprindelse** | **Afprøvn.  periode** | **Beskrivende sortsliste nr.** | **Vedligeholder** | **Dansk repræsentant** |
| Ermo Øtofte | - | Udv. af Øtofte og (Øtofte x svensk mat.) | 1965-69 | 9501) | DLF Seeds | DLF Seeds |

1) Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsforsøg.

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Afprøvn.** | **Sortsnavn** | **Tørstof** | | **Grønt** | | **Begyndende vækst, forår** | **Blomstrings- tidspunkt** |
| **periode** |  | **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 | 7051) | DLF Seeds | DLF Seeds |

1) 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 | 1541) | DLF Seeds | DLF Seeds |

1) ”Grøn Viden”.

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Afprøvn.** | **Sortsnavn** | **AE/ha og fht** | | | **Tørstof, hkg/ha og fht** | | | **Grønt, hkg/ha og fht** | | |
| **periode** |  | **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** | **Vela1)** | **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 |

1) Sorten har været målesort i den anførte afprøvningsperiode, men er nu udgået af sortslisten.

#### Dyrkningsegenskaber

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Begyndende vækst, forår** | **Blomstringstidspunkt** | **Modtagelighed overfor** | |
|  | **Kransskimmel** | **Lucernenematoder** |
| Daisy | 4 | 4 | - | 4 |

## Rodfrugter

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

| **Sortsnavn** | **Forædler-betegnelse** | **Ploidi 1)** | **Afprøvnings-periode** | **Beskrivende sortsliste nr.** | **Vedligeholder** | **Dansk repræsentant** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Amarre | MH4055 | D | 2021-22 | 35 | DLF Beet Seed | DLF Beet Seed |
| Aragon | MH2048 | D | 2020-21 | 33 | DLF Beet Seed | DLF Beet Seed |
| Barents | ST 12023 | D | 2010-11 | 14 | Strube DS | Strube DS |
| Baronika KWS | 0K028 | D | 2021-22 | 35 | KWS | KWS Scandi |
| Basten | ST12857 | D | 2018-19 | 29 | Strube Research | Strube Research |
| Bauer | ST12705 | D | 2017-18 | 27 | Strube Research | Strube Research |
| Blans | SV2572 | D | 2021-22 | 35 | SES | Sesvdh DK |
| Button | ST15949 | D | 2019-20 | 31 | Strube DS | Strube DS |
| Caprianna KWS | 8K815 | D | 2018-19 | 29 | KWS | KWS Scandi |
| Cascara KWS | 8K819 | D | 2018-19 | 29 | KWS | KWS Scandi |
| Castello | MH4034 | D | 2019-20 | 31 | DLF Beet Seed | DLF Beet Seed |
| Catapult | MH4052 | D | 2021-22 | 35 | DLF Beet Seed | DLF Beet Seed |
| Celesta KWS | 6K649 | D | 2016-17 | 25 | KWS | KWS Scandi |
| Comanche | SN-221 | D | 2008-09 | 10 | SESVdH | SESVdH DK |
| Concorde | MH4053 | D | 2021-22 | 35 | DLF Beet Seed | DLF Beet Seed |
| Cordula KWS | 0K031 | D | 2020-21 | 33 | KWS | KWS Scandi |
| Daphna | 3K393 | D | 2014-15 | 21 | KWS | KWS Scandi |
| Davinci | MA2194 | D | 2015-16 | 23 | DLF Beet Seed | DLF Beet Seed |
| Degas | ST 12404 | D | 2014-15 | 21 | Strube DS | Strube DS |
| Egelev | SV2598 | D | 2021-22 | 35 | SES | SESVdH DK |
| Evalotta KWS | 7K728 | D | 2017-18 | 27 | KWS | KWS Scandi |
| Fabienna KWS | 0K041 | D | 2020-21 | 33 | KWS | KWS Scandi |
| Fairway | MA2092 | D | 2012-13 | 17 | DLF Beet Seed | DLF Beet Seed |
| Falster | SV2250 | D | 2018-20 | 31 | SES | SESVdH DK |
| Fanfare | MH2028 | D | 2020-21 | 33 | DLF Beet Seed | DLF Beet Seed |
| Fendria KWS | 0K017 | D | 2020-21 | 33 | KWS | KWS Scandi |
| Fenja KWS | 6K680 | D | 2016-17 | 25 | KWS | KWS Scandi |
| Flexness | MA2096 | D | 2012-13 | 17 | DLF Beet Seed | DLF Beet Seed |
| Frontera | MA4022 | D | 2012-13 | 17 | DLF Beet Seed | DLF Beet Seed |
| Gabriela KWS | 0K030 | D | 2020-21 | 33 | KWS | KWS Scandi |
| Joker | MA4059 | D | 2015-16 | 23 | DLF Beet Seed | DLF Beet Seed |
| Limousine | MA2010 | D | 2009-10 | 12 | DLF Beet Seed | DLF Beet Seed |
| Mango | SV1975 | D | 2017-18 | 27 | SES | SESVdH DK |
| Miracula KWS | 1K112 | D | 2021-22 | 35 | KWS | KWS Scandi |
| Molly | DS4126 | D | 2006-07 | 5 | DLF Beet Seed | DLF Beet Seed |
| Morgan | ST12982 | D | 2020-21 | 33 | Strube DS | Strube DS |
| Nakskov | MH4029 | D | 2019-20 | 31 | DLF Beet Seed | DLF Beet Seed |
| Nasser | ST12981 | D | 2019-20 | 31 | Strube DS | Strube DS |
| Nelson | MA4075 | D | 2016-17 | 25 | DLF Beet Seed | DLF Beet Seed |
| Nysted | SV2405 | D | 2020-21 | 33 | SES | SESVdH DK |
| Palace | DS2058 | D | 2003-04 | 3082) | DLF Beet Seed | DLF Beet Seed |
| Pasteur | SD 12827 | D | 2008-09 | 10 | Strube DS | Strube DS |
| Roxy | MH4014 | D | 2018-19 | 29 | DLF Beet Seed | DLF Beet Seed |
| Satie | ST15827 | D | 2018-19 | 29 | Strube Research | Strube Research |
| Saxon | MH4043 | D | 2020-21 | 33 | DLF Beet Seed | DLF Beet Seed |
| Selma KWS | 5K576 | D | 2015-16 | 23 | KWS | KWS Scandi |
| Sigurd | ST12668 | D | 2016-17 | 25 | Strube DS | Strube DS |
| Skelby | SV2227 | D | 2019-20 | 31 | SES | SESVdH DK |
| Smilla KWS | 4K444 | D | 2014-15 | 21 | KWS | KWS Scandi |
| Sonic Vytech | MH4056 | D | 2021-22 | 35 | DLF Beet Seed | DLF Beet Seed |
| Starling | SR-842 | D | 2013-14 | 19 | SES | SESVdH DK |
| Twix | MA4086 | D | 2017-18 | 27 | DLF Beet Seed | DLF Beet Seed |
| Valdemar | MH2012 | D | 2019-20 | 31 | DLF Beet Seed | DLF Beet Seed |
| Vertigo | SR-843 | D | 2013-14 | 19 | SES | SESVdH DK |
| Vodka | SV2150 | D | 2018-19 | 29 | SES | SESVdH DK |

1) D = diploid; P = polyploid. 2) ”Grøn Viden”.

#### Udbytte, pr. ha og forholdstal

| **Afprøvn.** |  | **Sukker** | | **Rod** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Periode** |  | **tons/ha** | **fht** | **tons/ha** | **fht** |
| **2021-22** | **Selma KWS** | 14,6 | 100 | 82,2 | 100 |
|  | **Falster** | 14,5 | 99 | 79,5 | 97 |
|  | Amarre | 14,3 | 98 | 80,0 | 97 |
|  | Baronika KWS | 14,9 | 102 | 82,6 | 100 |
|  | Blans | 14,6 | 100 | 83,7 | 102 |
|  | Catapult | 14,8 | 101 | 83,9 | 102 |
|  | Concorde | 14,1 | 97 | 79,3 | 96 |
|  | Egelev | 15,0 | 103 | 85,8 | 104 |
|  | Miracula KWS | 15,2 | 104 | 88,1 | 107 |
|  | Sonic Vytech | 14,0 | 96 | 78,9 | 96 |
| **2020-21** | **Lombok#** | 13,6 | 100 | 78,1 | 100 |
|  | **Selma KWS** | 14,6 | 107 | 82,9 | 106 |
|  | Aragon | 14,7 | 108 | 85,8 | 110 |
|  | Cordula KWS | 14,9 | 110 | 84,7 | 108 |
|  | Fabienna KWS | 14,9 | 110 | 82,3 | 105 |
|  | Fanfare | 14,4 | 106 | 83,7 | 107 |
|  | Fendria KWS | 14,5 | 107 | 83,6 | 107 |
|  | Gabriela KWS | 14,8 | 109 | 84,3 | 108 |
|  | Morgan | 14,8 | 109 | 85,4 | 109 |
|  | Nysted | 14,1 | 104 | 79,6 | 102 |
|  | Saxon | 14,4 | 106 | 83,8 | 107 |
| **2019-20** | **Pasteur** | 13,9 | 100 | 80,1 | 100 |
|  | **Lombok#** | 13,7 | 99 | 79,5 | 99 |
|  | Button | 14,0 | 101 | 82,2 | 103 |
|  | Castello | 13,4 | 96 | 76,6 | 96 |
|  | Falster | 14,2 | 102 | 81,2 | 101 |
|  | Nakskov | 13,9 | 100 | 81,5 | 102 |
|  | Nasser | 14,7 | 106 | 85,5 | 107 |
|  | Skelby | 14,4 | 104 | 82,4 | 103 |
|  | Valdemar | 14,0 | 101 | 79,2 | 99 |
| **2018-19** | **Pasteur** | 14,6 | 100 | 80,8 | 100 |
|  | **Lombok#** | 14,2 | 97 | 80,3 | 99 |
|  | Basten | 14,3 | 98 | 78,4 | 97 |
|  | Caprianna KWS | 14,9 | 102 | 83,4 | 103 |
|  | Cascara KWS | 14,1 | 97 | 79,2 | 98 |
|  | Roxy | 14,1 | 97 | 79,6 | 99 |
|  | Satie | 14,4 | 99 | 77,9 | 96 |
|  | Vodka | 14,5 | 99 | 82,1 | 102 |
| **2017-18** | **Pasteur** | 14,5 | 100 | 81,6 | 100 |
|  | **Lombok#** | 14,1 | 97 | 80,8 | 99 |
|  | Bauer | 14,6 | 101 | 81,4 | 100 |
|  | Evalotta KWS | 14,9 | 103 | 84,0 | 103 |
|  | Mango | 15,0 | 103 | 83,2 | 102 |
|  | Twix | 14,4 | 99 | 81,8 | 100 |
| **2016-17** | **Pasteur** | 14,5 | 100 | 83,8 | 100 |
|  | **Lombok#** | 14,1 | 97 | 83,4 | 100 |
|  | Celesta KWS | 15,1 | 104 | 86,0 | 103 |
|  | Fenja KWS | 15,5 | 107 | 94,0 | 112 |
|  | Nelson | 14,5 | 100 | 84,8 | 101 |
|  | Sigurd | 14,7 | 101 | 85,5 | 102 |
| **2015-16** | **Danicia KWS#** | 14,6 | 100 | 84,1 | 100 |
|  | **Lombok#** | 14,3 | 98 | 82,4 | 98 |
|  | Davinci | 14,9 | 102 | 85,6 | 102 |
|  | Joker | 14,4 | 99 | 83,8 | 100 |
|  | Selma KWS | 15,6 | 107 | 89,1 | 106 |
| **2014-15** | **Danicia KWS#** | 14,5 | 100 | 83,2 | 100 |
|  | **Elora KWS#** | 13,9 | 96 | 79,0 | 95 |
|  | Daphna | 15,1 | 96 | 89,0 | 107 |
|  | Degas | 14,3 | 100 | 80,8 | 97 |
|  | Smilla KWS | 14,5 | 97 | 84,4 | 101 |
| **2013-14** | **Rosalinda KWS#** | 14,5 | 100 | 83,1 | 100 |
|  | **Elora KWS#** | 14,3 | 99 | 81,8 | 98 |
|  | Starling | 14,4 | 99 | 78,9 | 95 |
|  | Vertigo | 14,4 | 99 | 82,1 | 99 |
| **2012-13** | **Rosalinda KWS#** | 14,8 | 100 | 83,3 | 100 |
|  | **Comanche** | 13,6 | 92 | 75,8 | 91 |
|  | Fairway | 14,6 | 99 | 81,5 | 98 |
|  | Flexness | 14,8 | 100 | 81,8 | 98 |
|  | Frontera | 13,8 | 93 | 76,4 | 92 |
| **2010-11** | **Mars#** | 12,5 | 100 | 74,8 | 100 |
|  | **Comanche** | 12,3 | 98 | 74,1 | 99 |
|  | Barents | 12,9 | 103 | 78,3 | 105 |
| **2009-10** | **Mars#** | 13,9 | 100 | 77,2 | 100 |
|  | Limousine | 13,9 | 99 | 75,4 | 98 |
| **2008-09** | **Mars#** | 14,1 | 100 | 77,0 | 100 |
|  | Comanche | 13,1 | 94 | 72,8 | 95 |
|  | Pasteur | 14,6 | 104 | 71,4 | 93 |
| **2006-07** | **Verity#** | 10,9 | 100 | 63,7 | 100 |
|  | Molly | 12,2 | 111 | 73,0 | 115 |
| **2003-04** | **Manhattan#** | 14,3 | 100 | 79,5 | 100 |
|  | Palace | 15,5 | 108 | 81,1 | 102 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

# Sorten har været målesort i den anførte afprøvningsperiode, men er nu udgået af sortslisten.

#### Dyrknings- og kvalitetsegenskaber

|  | **Rodens glathed** | **Rodens længde** | **Rodens højde over jord** | **Tendens til stokløbning,**  **normal såning** | **Tendens til stokløbning,**  **tidlig såning** | **Sukker- procent** | **Saft-renhed** | **Jord-vedhæng** | **Resistenser1)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Amarre | 5 | 5 | 4 | 1 | 1 | 7 | 6 | 4 | Rhz, Nmt |
| Aragon | 6 | 3 | 6 | 1 | 1 | 4 | 6 | 3 | Rhz |
| Barents | 6 | 3 | 3 | 1 | 2 | 5 | 7 | 3 | Rhz |
| Baronika KWS | 2 | 5 | 5 | 1 | 2 | 7 | 5 | 6 | Rhz, Nmt |
| Basten | 6 | 6 | 5 | 1 | 1 | 7 | 7 | 6 | Rhz |
| Bauer | 5 | 5 | 4 | 1 | 1 | 7 | 4 | 5 | Rhz |
| Blans | 5 | 3 | 4 | 1 | 1 | 5 | 7 | 3 | Rhz |
| Button | 5 | 6 | 5 | 1 | 1 | 4 | 6 | 6 | Rhz, Nmt |
| Caprianna KWS | 5 | 6 | 6 | 1 | 1 | 5 | 6 | 5 | Rhz, Nmt |
| Cascara KWS | 5 | 7 | 4 | 1 | 1 | 4 | 5 | 4 | Rhz, Nmt |
| Castello | 4 | 8 | 7 | 1 | 1 | 6 | 4 | 2 | Rhz, Nmt |
| Catapult | 6 | 3 | 5 | 1 | 1 | 5 | 5 | 3 | Rhz, Nmt |
| Celesta KWS | 4 | 5 | 6 | 1 | 2 | 6 | 5 | 3 | Rhz |
| Comanche | 5 | 7 | 4 | 1 | 2 | 5 | 6 | 5 | Rhz, Nmt |
| Concorde | 5 | 5 | 6 | 1 | 2 | 6 | 6 | 3 | Rhz, Nmt |
| Cordula KWS | 5 | 5 | 4 | 1 | 1 | 6 | 6 | 5 | Rhz, Nmt |
| Daphna | 2 | 5 | 8 | 1 | 1 | 3 | 5 | 4 | Rhz, Nmt |
| Davinci | 3 | 3 | 8 | 1 | 2 | 4 | 6 | 3 | Rhz |
| Degas | 4 | 7 | 9 | 1 | 2 | 5 | 6 | 4 | Rhz |
| Egelev | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 | 4 | 5 | 4 | Rhz |
| Evalotta KWS | 5 | 5 | 3 | 1 | 1 | 5 | 3 | 6 | Rhz |
| Fabienna KWS | 4 | 6 | 5 | 2 | 1 | 7 | 6 | 5 | Rhz, Nmt |
| Fairway | 2 | 5 | 6 | 5 | 1 | 5 | 6 | 5 | Rhz |
| Falster | 5 | 6 | 7 | 2 | 3 | 7 | 6 | 3 | Rhz, Nmt |
| Fanfare | 5 | 4 | 5 | 1 | 1 | 4 | 5 | 3 | Rhz |
| Fendria KWS | 4 | 6 | 4 | 1 | 1 | 5 | 6 | 6 | Rhz |
| Fenja KWS | 4 | 3 | 6 | 1 | 2 | 4 | 5 | 3 | Rhz, Nmt |
| Flexness | 2 | 5 | 6 | 4 | 7 | 6 | 6 | 3 | Rhz |
| Frontera | 2 | 6 | 4 | 3 | 7 | 6 | 6 | 4 | Rhz, Nmt |
| Gabriela KWS | 4 | 5 | 6 | 2 | 3 | 5 | 3 | 4 | Rhz, Nmt |
| Joker | 3 | 3 | 8 | 1 | 5 | 3 | 6 | 3 | Rhz, Nmt |
| Limousine | 5 | 5 | 4 | 1 | 1 | 7 | 5 | 6 | Rhz |
| Mango | 5 | 5 | 7 | 1 | 1 | 6 | 5 | 5 | Rhz |
| Miracula KWS | 5 | 5 | 4 | 1 | 1 | 5 | 4 | 6 | Rhz, Nmt |
| Molly | 5 | 3 | 4 | 1 | 2 | 5 | 4 | 4 | Rhz |
| Morgan | 8 | 8 | 6 | 1 | 1 | 4 | 7 | 3 | Rhz |
| Nakskov | 5 | 8 | 6 | 1 | 1 | 4 | 7 | 2 | Rhz, Nmt |
| Nasser | 6 | 6 | 5 | 3 | 3 | 4 | 7 | 2 | Rhz |
| Nelson | 4 | 7 | 8 | 1 | 2 | 6 | 5 | 3 | Rhz, Nmt |
| Nysted | 5 | 4 | 5 | 1 | 2 | 6 | 6 | 3 | Rhz, Nmt |
| Palace | 5 | 7 | 6 | 1 | 1 | 7 | 3 | 3 |  |
| Pasteur | 5 | 4 | 5 | 3 | 2 | 6 | 6 | 6 | Rhz |
| Roxy | 5 | 6 | 7 | 1 | 1 | 5 | 5 | 4 | Rhz, Nmt |
| Satie | 5 | 6 | 4 | 2 | 1 | 8 | 7 | 5 | Rhz, Nmt |
| Saxon | 7 | 5 | 4 | 1 | 1 | 4 | 5 | 3 | Rhz, Nmt |
| Selma KWS | 2 | 4 | 8 | 1 | 1 | 5 | 6 | 3 | Rhz |
| Sigurd | 5 | 4 | 6 | 2 | 3 | 6 | 5 | 5 | Rhz |
| Skelby | 5 | 4 | 4 | 1 | 1 | 6 | 6 | 3 | Rhz |
| Smilla KWS | 3 | 4 | 6 | 1 | 1 | 3 | 4 | 4 | Rhz |
| Sonic Vytech | 5 | 7 | 7 | 1 | 1 | 6 | 4 | 3 | Rhz, Nmt, VGT |
| Starling | 5 | 5 | 6 | 1 | 1 | 6 | 6 | 4 | Rhz |
| Twix | 5 | 6 | 6 | 1 | 2 | 6 | 5 | 3 | Rhz, Nmt |
| Valdemar | 4 | 3 | 6 | 1 | 1 | 7 | 7 | 5 | Rhz |
| Vertigo | 5 | 4 | 6 | 1 | 2 | 7 | 7 | 3 | Rhz |
| Vodka | 5 | 6 | 6 | 1 | 1 | 5 | 6 | 5 | Rhz |

**1**) Rhz = sorten er resistent overfor rhizomania; Nmt = sorten er tolerant overfor nematoder; VGT = virus gulsot tolerant (egenskaber oplyst af anmelder).

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sortsnavn** | **Forædler- betegnelse** | **Oprindelse** | **Ploidi1)** | **Afprøvn. periode** | **Beskrivende sortsliste nr.** | **Vedligeholder** | **Dansk repræsentant** |
| Alfred | ST 24434 | Own material | D | 2014-15 | 21 | Strube DS | Strube DS |
| Alisha KWS | 3K369 | - | D | - | Disp.2) | KWS | KWS Scandi |
| Bergman | MA6002 | 2n monogerm F1 GM x 2n multigerm bestøverfamilie | D | 2012-13 | 17 | DLF Beet Seed | DLF Beet Seed |
| 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. | T | 2010-11 | 14 | DLF Beet Seed | DLF Beet Seed |
| Florie | FD14F9002 | MS F9002\*Poll F9002 | D | 2014-15 | 21 | FD | FD |
| Gahan | ST247112 | Diploid MS singlecross\*diploid pairplant | D | 2017-18 | 27 | Strube Research | Strube Research |
| Gerty KWS | 9B109 | Fortrolig | D | 2009-10 | 12 | KWS | KWS Scandi |
| Pierina KWS | 6E949 | Individual selection with test of progenies | D | 2016-17 | 25 | KWS | KWS Scandi |
| ST zambezi | ST12139 | - | D | 2021-22 | 35 | Strube DS | Strube DS |
| Viorica KWS | 4K448 | - | D | 2019-20 | 31 | KWS | KWS Scandi |
| Yoda | ST 24445 | Own material | D | 2014-15 | 21 | Strube DS | Strube DS |

1) D = diploid; T = triploid. 2) Optaget på dispensation ifm. Brexit.

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Afprøvn.** |  | **Tørstof** | | | | **Friskvægt** | | **Sukker** | | | |
| **periode** |  | **Rod** | **fht** | **Rod + top** | **fht** | **Rod** | **fht** | **Sukker-**  **udbytte** | **fht** | **Sukker%** | **fht** |
| **2021-22** | **Bergman** | **19,5** | **100** | **23,1** | **100** | **88,41** | **100** | **-** | **-** | **-** | **-** |
|  | ST zambezi | 19,6 | 101 | 23,4 | 101 | 89,53 | 101 | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **2019-20** | **Bergman** | **20,6** | **100** | **25,3** | **100** | **92,9** | **100** | **-** | **-** | **-** | **-** |
|  | Viorica KWS | 22,0 | 107 | 27,0 | 107 | 97,1 | 104 | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **2017-18** | **Bergman** | **21,5** | **100** | **27,3** | **100** | **95,8** | **100** | - | - | - | - |
|  | Gahan | 22,3 | 104 | 27,9 | 102 | 97,7 | 102 | - | - | - | - |
| **2016-17** | **Gerty KWS** | **20,9** | **100** | **27,1** | **100** | **94,6** | **100** | - | - | - | - |
|  | Pierina KWS | 23,0 | 110 | 30,0 | 111 | 98,1 | 104 | - | - | - | - |
| **2015-16** | **Gerty KWS** | **20,2** | **100** | **24,9** | **100** | **90,5** | **100** | - | - | - | - |
|  | Eloquenta KWS | 21,9 | 108 | 26,0 | 105 | 94,8 | 105 | - | - | - | - |
| **2014-15** | **Gerty KWS** | **20.3** | **100** | **25,0** | **100** | **92,8** | **100** | **14,4** | **100** | **15,5** | **100** |
|  | Alfred | 20.5 | 101 | 25,9 | 104 | 89,5 | 96 | 15,0 | 104 | 16,8 | 108 |
|  | Florie | 19.4 | 96 | 25,1 | 100 | 85,3 | 92 | 14,5 | 101 | 17,0 | 110 |
|  | Yoda | 20.9 | 103 | 26,2 | 105 | 90,6 | 98 | 15,5 | 108 | 17,1 | 110 |
| **2012-13** | **Gerty KWS** | **21,9** | **100** | **28,1** | **100** | **100,0** | **100** | **15,8** | **100** | **15,8** | **100** |
|  | Bergman | 22,1 | 101 | 28,6 | 102 | 99,6 | 100 | 16,7 | 105 | 16,7 | 105 |
| **2010-11** | **Gerty KWS** | **21,4** | **100** | **26,7** | **100** | **99,3** | **100** | **15,6** | **100** | **15,7** | **100** |
|  | Enermax | 21,0 | 98 | 26,6 | 100 | 107,8 | 108 | 15,3 | 98 | 14,2 | 91 |
| **2009-10** | **Magnum1)** | **19,6** | **100** | **24,6** | **100** | **92,9** | **100** | **14,2** | **100** | **15,5** | **100** |
|  | Gerty KWS | 21,6 | 110 | 26,0 | 106 | 92,6 | 100 | 15,7 | 111 | 16,9 | 110 |

1) Magnum har været målesort i foderbedeforsøg til energi i den anførte afprøvningsperiode, men er på sortslisten som alm. foderbede.

#### Dyrknings- og kvalitetsegenskaber

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sortsnavn** | **Germinitet1)**  **og rodens**  **farve** | **Tørstof**  **i rod** | **Rodens**  **længde** | **Rodens højde**  **over jorden** | **Jord-**  **vedhæng** | **Tendens til**  **stokløbning,**  **normal såning** | **Tendens til**  **stokløbning,**  **tidlig såning** | **Resistenser2)** |
| Alfred | m, h | 7 | 5 | 4 | 6 | 1 | 3 | Rhz, Nmt |
| Bergman | m, h | 5 | 5 | 4 | 5 | 1 | 1 | Rhz |
| Eloquenta KWS | m, h | 7 | 5 | 4 | 5 | 2 | 2 | Rhz |
| Enermax | m, h | 5 | 6 | 7 | 3 | 5 | 2 | Rhz |
| Florie | m, h | 7 | 4 | 3 | 7 | 2 | 3 | Rhz |
| Gahan | m, h | 6 | 4 | 5 | 6 | 1 | 2 | Rhz |
| Gerty KWS | m, h | 5 | 6 | 5 | 5 | 1 | 1 | Rhz |
| Pierina KWS | m, h | 7 | 4 | 5 | 3 | 1 | 1 | Rhz |
| ST zambezi | m h | 5 | 5 | 5 | 4 | 1 | 1 | Rhz |
| Viorica KWS | m, h | 5 | 6 | 5 | 5 | 1 | 1 | Rhz |
| Yoda | m, h | 7 | 5 | 4 | 5 | 1 | 3 | Rhz |

1) M = multigerm; m = monogerm; g = gul; h = hvid; go = gul-orange; r = rød; ro = rosa; rro = rød-rosa. 3) Rhz = sorten er resistent overfor rhizomania; Nmt = sorten er tolerant overfor nematoder (egenskaber oplyst af anmelder).

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sortsnavn** | **Forædler- betegnelse** | **Oprindelse** | **Ploidi1)** | **Afprøvn. periode** | **Beskrivende sortsliste nr.** | **Vedligeholder** | **Dansk repræsentant** |
| **Sorter med højt tørstofindhold** | | | | | | | |
| Blizzard | SFB 95/7 | Sharpes forædling materiale | T | 1998-99 | 2232) | Limagrain GB | Limagrain DK |
| Robbos | SVJ901 | - | T | 1999-00 | 2382) | Limagrain GB | Limagrain DK |
| **Sorter med middelhøjt tørstofindhold** | | | | | | | |
| Bangor | DM 750-8055 | MS fra sukker/foderroe genpool | T | 2010-11 | 14 | DLF Beet Seed | DLF Beet Seed |
| Blaze | SFB 95/4A | Sharpes forædling materiale | T  T | 1997-98 | 2082) | Limagrain GB | Limagrain DK |
| Enercombi | DM 8116 | 2\*F1 sukker MS\*4x foder bestøver | T | 2021-22 |  | DLF Beet Seed | DLF Beet Seed |
| Magnum | M 8603 | 2n mm MS x 4n MM familie | T | 1986-88 | 342) | DLF Beet Seed | DLF Beet Seed |
| **Sorter med lavt tørstofindhold** | | | | | | | |
| Alianka | DM 1775 | Fortrolig | T | 2017-18 | 27 | DLF Beet Seed | DLF Beet Seed |
| Delicante | DM 1774 | Fortrolig | T | 2017-18 | 27 | DLF Beet Seed | DLF Beet Seed |
| Timbale | DM 1571 | - | T | 2015-16 | 23 | DLF Beet Seed | DLF Beet Seed |

1) D = diploid, T = triploid. 2) ”Grøn Viden”.

#### Udbyttetabel (tons pr. ha) og forholdstal

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Afprøvn.**  **periode** |  | **Tørstof i** | | | | **Friskvægt** | | **Sukker** | | | |
|  | **Rod** | **fht** | **Rod + top** | **fht** | **Rod** | **fht** | **Sukker**  **udbytte** | **fht** | **Sukker%** | **fht** |
| **2021-22** | **Bangor** | **18,6** | **100** | **20,5** | **100** | **105,58** | **100** | - | - | - | - |
|  | Enercombi | 19,0 | 97 | 22,4 | 97 | 96,73 | 109 | - | - | - | - |
| **2017-18** | **Magnum** | **19.7** | **100** | **24,7** | **100** | **98,0** | **100** | - | - | - | - |
|  | Alianka | 20.2 | 103 | 25,1 | 102 | 112,3 | 115 | **-** | **-** | **-** | **-** |
|  | Delicante | 20.8 | 106 | 25,4 | 103 | 115,8 | 118 | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **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 |

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

| **Afprøvn.** |  | **Tørstof** | | | | | | **Friskvægt** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **periode** |  | **Rod+70%** | **fht** | **Rod** | **fht** | **Top** | **fht** | **Rod** | **fht** | **Top** | **fht** |
| **top** |
| **Sorter med højt tørstofindhold** | | | | | | | | | | | |
| **1998-99** | **Kyros1)** | **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** | **Kyros1)** | **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 |
| **Sorter med middelhøjt tørstofindhold** | | | | | | | | | | | |
| **1997-98** | **Kyros1)** | **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** | **Kyros1)** | **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 |

1) Sorten har været målesorter i de anførte afprøvningsperioder, men er nu udgået af sortslisten.

#### Dyrknings- og kvalitetsegenskaber

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Germinitet1)**  **og rodens**  **farve** | **Tørstof %**  **i rod** | **Rodens**  **længde** | **Rodens højde**  **over jorden** | **Jord-**  **vedhæng** | | **Tendens til**  **stokløbning,**  **normal såning** | | **Tendens til**  **stokløbning,**  **tidlig**  **såning** | | | **Resistenser2)** |
| **Sorter med højt tørstofindhold** | | |  |  | |  | |  | |  |  | |
| Blizzard | m, h | 9 | 6 | 4 | - | | 1 | | - | | |  |
| Robbos | m, g | 7 | 5 | 7 | - | | 1 | | - | | |  |
| **Sorter med middelhøjt tørstofindhold** | | |  |  |  | |  | |  | | |  |
| Bangor | m, g | 4 | 7 | 5 | 2 | | 7 | | 5 | | |  |
| Blaze | m, r | 6 | 6 | 6 | - | | 1 | | - | | |  |
| Enercombi | m, h | 4 | 7 | 8 | 5 | | 1 | | 1 | | |  |
| Magnum | m, h | 4 | 6 | 6 | 3 | | 2 | | 5 | | |  |
| **Sorter med lavt tørstofindhold** | | | | | | | | | | | | |
| Alianka | m, h | 2 | 5 | 7 | 3 | | 3 | | 3 | | | Rhz |
| Delicante | m, h | 2 | 7 | 8 | 3 | | 2 | | 4 | | |  |
| Timbale | m, g | 1 | 7 | 8 | 3 | | 2 | | 4 | | | Rhz |

1) M = multigerm; m = monogerm; g = gul; h = hvid; r = rød. 2) Rhz = sorten er resistent overfor rhizomania (oplyst af anmelder).

## Majs og grønfoderplanter

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sortsnavn** | **Forædlerbetegnelse** | **Type** | **Afprøvnings- periode** | **Beskrivende sortsliste 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** | **hkg/ha** | **hkg/ha** | **hkg/ha** | **hkg/ha** |  |  |  |  |  |
| Lapiora1) | **66,9** | **71,9** | - | - | - |  |  |  |  |  |
| Yukon | 98 | 98 | **68,4** | **103,5** | **84,9** |  |  |  |  |  |
|  | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** |  |  |  |  |  |
| LG30179 | - | - | 112 | 106 | 104 |  |  |  |  |  |

1) Lapiora har været målesort i den anførte afprøvningsperiode,

men er ikke længere på sortslisten.

#### Dyrkningsegenskaber

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kulde- resistens** | **Lejesæd** | **Plante-**  **højde** | **Tendens til dannelse af sideskud** | **Blottede kolber** | **Modtagelighed 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 |

#### Kvalitetsegenskaber

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Tørstof, hele planten** | **Råprotein,  hele planten** | **Kernevægt** | **Rumvægt** | **DON1)** | | **ZEA2)** | |
| **Gruppe** | **Målt** | **Gruppe** | **Målt** |
| Yukon | 8 | 4 | 6 | 6 | L | 297 | L | 49 |
| LG30179 | - | - | - | - | - | - | - | - |

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

### Majs (*Zea mays* L.) til helsæd

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sortsnavn** | **Forædlerbetegnelse** | **Type** | **Afprøvn. periode** | **Beskrivende sortsliste nr.** | **Vedligeholder** | **Dansk repræsentant** |
| Ability | LZM165/85 | Hybrid | 2015-16 | 23 | LG Europe | Limagrain DK |
| Activate | LZM159/85 | Trevejs-hybrid | 2009-10 | 12 | LG Europe | Limagrain DK |
| Actual | SA0025 | Hybrid | 2016-17 | 25 | Syngenta FR | Syngenta DK |
| Agiraxx | RH0733 | Trevejs-hybrid | 2007-08 | 8 | RAGT FR | RAGT Nordic |
| Aurelius KWS | KXB3001 | Trevejs-hybrid | 2013-14 | 19 | KWS | KWS Scandi |
| Autens KWS | KXB4001 | Trevejs-hybrid | 2014-15 | 21 | KWS | KWS Scandi |
| Avitus KWS | KXB5007 | Hybrid | 2016-17 | 25 | KWS | KWS Scandi |
| Aya | LZM171/88 | Trevejs-hybrid | 2021-22 | 35 | LG Europe | Limagrain DK |
| Benigo | KXC0004 | Trevejs-hybrid | 2020-21 | 33 | KWS | KWS Scandi |
| Conclusion | LZM166/86 | Hybrid | 2016-17 | 25 | LG Europe | Limagrain DK |
| Condito | KXC1013 | Hybrid | 2021-22 | 35 | KWS | KWS Scandi |
| Debalto | KXB9004 | Hybrid | 2019-20 | 31 | KWS | KWS Scandi |
| Dignity | LZM169/88 | Hybrid | 2019-20 | 31 | LG Europe | Limagrain DK |
| Drako | KXC1012 | Trevejs-hybrid | 2021-22 | 35 | KWS | KWS Scandi |
| Echo | LZM168/83 | Trevejs hybrid | 2019-20 | 31 | LG Europe | Limagrain DK |
| Edgard KWS | KXB4003 | Trevejs-hybrid | 2014-15 | 21 | KWS | KWS Scandi |
| Emblem | LZM 160/81 | Hybrid | 2010-11 | 14 | LG Europe | Limagrain DK |
| Faith | LZM169/87 | Trevejs hybrid | 2019-21 | 33 | LG Europe | Limagrain DK |
| Filiberto | KXC0015 | Hybrid | 2020-21 | 33 | KWS | KWS Scandi |
| Foxtrot | LZM170/84 | Hybrid | 2020-21 | 33 | LG Europe | Limagrain DK |
| Function | LZM166/85 | Hybrid | 2016-17 | 25 | LG Europe | Limagrain DK |
| Jardinero | KXC0005 | Trevejs-hybrid | 2020-21 | 33 | KWS | KWS Scandi |
| Jesko | KXB9006 | Trevejs-hybrid | 2019-20 | 31 | KWS | KWS Scandi |
| Justice | LZM171/79 | Trevejs-hybrid | 2021-22 | 35 | LG Europe | Limagrain DK |
| Kontender | KXA7011 | Trevejs-hybrid | 2008-09 | 10 | KWS | KWS Scandi |
| KWS Artikus | KXB7005 | Trevejs-hybrid | 2017-18 | 27 | KWS | KWS Scandi |
| KWS Arvid | KXB7007 | Trevejs-hybrid | 2017-18 | 27 | KWS | KWS Scandi |
| KWS Bravo | KXC1014 | Trevejs-hybrid | 2021-22 | 35 | KWS | KWS Scandi |
| KWS Calvini | KXB6004 | Trevejs-hybrid | 2016-17 | 25 | KWS | KWS Scandi |
| KWS Exelon | KXB8007 | Trevejs-hybrid | 2018-19 | 29 | KWS | KWS Scandi |
| KWS Lazlo | KXB8011 | Hybrid | 2019-20 | 31 | KWS | KWS Scandi |
| KWS Leto | KXC1002 | Hybrid | 2021-22 | 35 | KWS | KWS Scandi |
| KWS Pasco | KXB9010 | Hybrid | 2019-20 | 31 | KWS | KWS Scandi |
| KWS Temprano | KXC1005 | Trevejs-hybrid | 2021-22 | 35 | KWS | KWS Scandi |
| LG31165 | LZM171/86 | Hybrid | 2021-22 | 35 | LG Europe | Limagrain DK |
| Likeit | KXB5010 | Trevejs-hybrid | 2015-16 | 23 | KWS | DSV DK |
| Mixxture | RH08040 | Trevejs-hybrid | 2008-09 | 10 | RAGT FR | RAGT Nordic |
| P7179 | X75R474 | Hybrid | 2020-21 | 33 | Pioneer DE | Pioneer DE |
| P7276 | X75R460 | Hybrid | 2020-21 | 33 | Pioneer DE | Pioneer DE |
| P7326 | X70D174 | Hybrid | 2013-14 | 19 | Pioneer DE | Pioneer DE |
| Perez KWS | KXB2017 | Trevejs-hybrid | - | Disp.1) | KWS | KWS Scandi |
| Resolute | LZM167/84 | Hybrid | 2018-19 | 29 | LG Europe | Limagrain DK |
| RGT Oxxgood | RH13001 | Hybrid | 2013-14 | 19 | RAGT FR | RAGT Nordic |
| Sandias | KXB7013 | Trevejs-hybrid | 2017-18 | 27 | KWS | KWS Scandi |
| Saxon | LZM169/89 | Trevejs hybrid | 2019-20 | 31 | LG Europe | Limagrain DK |
| Skipper | LZM170/83 | Hybrid | 2020-21 | 33 | LG Europe | Limagrain DK |
| SY Abelardo | SA0746 | Hybrid | 2017-18 | 27 | Syngenta FR | Syngenta DK |
| SY Nordicstar | SA0022 | Hybrid | 2013-14 | 19 | Syngenta FR | Syngenta DK |
| SY Silverbull | SB0108 | Hybrid | 2019-20 | 31 | Syngenta FR | Syngenta DK |
| Trooper | LZM167/81 | Trevejs-hybrid | 2018-19 | 29 | LG Europe | Limagrain DK |
| Wizard | LZM164/83 | Trevejs-hybrid | 2014-15 | 21 | LG Europe | Limagrain DK |

1) Optaget på dispensation ifm. Brexit.

#### Energi- (NEL20AE/ha) og tørstofudbytte (hkg pr. ha)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2014** | | **2015** | | **2016** | | **2017** | | **2018** | | **2019** | | **2020** | | **2021** | | **2022** | |
|  | **AE/ ha** | **hkg/**  **ha** | **AE/ ha** | **hkg**  **/ha** | **AE/ ha** | **hkg/**  **ha** | **AE/ ha** | **hkg/**  **ha** | **AE/ ha** | **hkg/**  **ha** | **AE/ ha** | **hkg/**  **ha** | **AE/ ha** | **hkg/**  **ha** | **AE/ ha** | **hkg/**  **ha** | **AE/ ha** | **hkg/**  **ha** |
| **Blanding** | 123,8 | 159,6 | 105,5 | 130,7 | 154,4 | 190,2 | 123,8 | 159,6 | 156,0 | 178,4 | 155,2 | 179,5 | 144,5 | 168,0 | 161,1 | 184,8 | 162,0 | 185,6 |
|  | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** |
| Ability | - | - | 103 | 106 | 99 | 100 | 103 | 102 | 105 | 106 | 102 | 101 | 101 | 101 | 98 | 98 | 96 | 96 |
| Activate | 98 | 98 | 84 | 82 | 90 | 90 | 96 | 94 | 82 | 84 | 91 | 91 | 90 | 88 | - | - | - | - |
| Actual | - | - | - | - | 100 | 99 | 102 | 103 | 93 | 93 | 100 | 99 | 90 | 91 | - | - | - | - |
| Agiraxx | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Aurelius KWS | 98 | 102 | 100 | 101 | 96 | 97 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Autens KWS | 112 | 108 | 102 | 104 | 101 | 100 | 96 | 95 | 100 | 99 | 98 | 98 | 92 | 93 | 99 | 100 | 96 | 96 |
| Avitus KWS | - | - | - | - | 97 | 98 | 97 | 97 | 106 | 104 | 98 | 98 | 92 | 92 | 99 | 96 | 96 | 95 |
| Aya | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 101 | 100 | 101 | 102 |
| Benigo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 94 | 95 | 100 | 99 | - | - |
| Conclusion | - | - | - | - | 101 | 101 | 104 | 100 | 111 | 108 | 101 | 101 | 93 | 93 | 100 | 99 | 103 | 102 |
| Condito | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 99 | 97 | 98 | 97 |
| Debalto | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 97 | 98 | 94 | 95 | 93 | 93 | 94 | 94 |
| Dignity | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 98 | 99 | 99 | 99 | 100 | 100 | 96 | 97 |
| Drako | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 102 | 101 | 97 | 96 |
| Echo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 98 | 98 | 89 | 90 | 95 | 94 | 93 | 93 |
| Edgard KWS | 101 | 104 | 100 | 103 | 97 | 102 | 93 | 95 | 104 | 101 | 94 | 95 | 96 | 96 | - | - | - | - |
| Emblem | 97 | 100 | 95 | 94 | 97 | 99 | 96 | 97 | 99 | 99 | 93 | 94 | 90 | 92 | - | - | - | - |
| Faith | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 98 | 99 | 95 | 96 | 100 | 99 | 99 | 99 |
| Filiberto | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 91 | 91 | 93 | 93 | - | - |
| Foxtrot | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 97 | 98 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Function | - | - | - | - | 103 | 103 | 109 | 107 | 100 | 100 | 105 | 104 | 100 | 100 | 103 | 103 | 102 | 102 |
| Jardinero | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 96 | 96 | 98 | 99 | 95 | 94 |
| Jesko | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 93 | 93 | 89 | 89 | - | - | - | - |
| Justice | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 98 | 99 | 103 | 104 |
| Kontender | 98 | 99 | 92 | 92 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| KWS Artikus | - | - | - | - | - | - | 96 | 97 | 104 | 102 | 99 | 99 | 96 | 95 | - | - | - | - |
| KWS Arvid | - | - | - | - | - | - | 94 | 96 | 100 | 97 | 99 | 99 | 90 | 90 | - | - | - | - |
| KWS Bravo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100 | 100 | 102 | 102 |
| KWS Calvini | - | - | - | - | 98 | 99 | 103 | 103 | 93 | 95 | 100 | 98 | 89 | 91 | 99 | 98 | 93 | 91 |
| KWS Exelon | - | - | - | - | - | - | - | - | 102 | 101 | 97 | 98 | 98 | 100 | 98 | 97 | 100 | 98 |
| KWS Lazlo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100 | 101 | 101 | 102 | 103 | 104 | - | - |
| KWS Leto | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 95 | 94 | 94 | 94 |
| KWS Pasco | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 99 | 100 | 100 | 102 | 100 | 100 | 98 | 97 |
| KWS Temprano | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 93 | 93 | 93 | 92 |
| LG31165 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 99 | 99 | 96 | 96 |
| Likeit | - | - | 102 | 102 | 93 | 97 | 92 | 94 | 103 | 105 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mixxture | 94 | 96 | 91 | 93 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| P7179 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 100 | 101 | 95 | 96 | 96 | 95 |
| P7276 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 96 | 97 | 99 | 100 | 95 | 96 |
| P7326 | 93 | 94 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Resolute | - | - | - | - | - | - | - | - | 104 | 106 | 104 | 103 | 94 | 95 | 99 | 99 | 100 | 100 |
| RGT Oxxgood | 98 | 97 | 95 | 94 | 93 | 93 | 97 | 95 | 100 | 99 | 94 | 93 | - | - | - | - | - | - |
| Sandias | - | - | - | - | - | - | 103 | 105 | 110 | 106 | 105 | 106 | 102 | 103 | 106 | 106 | 100 | 101 |
| Saxon | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 104 | 103 | 99 | 99 | 101 | 101 | 102 | 103 |
| Skipper | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 95 | 97 | 100 | 100 | 98 | 98 |
| SY Abelardo | - | - | - | - | - | - | 99 | 102 | 104 | 104 | 96 | 98 | 89 | 92 | - | - | - | - |
| SY Nordicstar | 102 | 101 | 98 | 100 | 93 | 96 | 94 | 96 | 98 | 100 | 93 | 93 | 97 | 99 | 92 | 93 | - | - |
| SY Silverbull | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 99 | 99 | 96 | 95 | 98 | 97 | 95 | 94 |
| Trooper | - | - | - | - | - | - | - | - | 96 | 95 | 95 | 94 | 95 | 94 | 94 | 93 | 91 | 91 |
| Wizard | 100 | 98 | 98 | 95 | 97 | 95 | 98 | 96 | 93 | 90 | 95 | 94 | 93 | 92 | 96 | 96 | 94 | 92 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2007** | | **2008** | | **2009** | | **2010** | | **2011** | | **2012** | | **2013** | |
|  | **AE/ ha** | **hkg/ ha** | **AE/ ha** | **hkg/ ha** | **AE/ ha** | **hkg/ ha** | **AE/ ha** | **hkg/ ha** | **AE/ ha** | **hkg/ ha** | **AE/ ha** | **hkg/ ha** | **AE/ ha** | **hkg/ ha** |
| Blanding | 127,1 | 157,8 | 147,5 | 174,0 | 152,8 | 179,0 | 124,5 | 142,0 | 148,3 | 166,5 | 128,3 | 152,1 | 130,7 | 168,6 |
|  | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** | **fht** |
| Activate | - | - | - | - | - | - | - | - | 92 | 92 | 94 | 91 | 110 | 101 |
| Agiraxx | 100 | 99 | 103 | 105 | 97 | 98 | - | - | - | - | 97 | 96 | - | - |
| Aurelius KWS | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 105 | 104 |
| Emblem | - | - | - | - | - | - | 98 | 97 | - | - | 103 | 99 | 107 | 106 |
| Kontender | - | - | 106 | 105 | 101 | 102 | 98 | 101 | 105 | 103 | 88 | 89 | 105 | 100 |
| Mixxture | - | - | 107 | 107 | 101 | 98 | 95 | 96 | 101 | 103 | 101 | 100 | 109 | 105 |
| P7326 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 109 | 103 |
| RGT Oxxgood | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 105 | 102 |

Blandingens sammensætning:

2022: Ability, Asgaard\*, Kompetens\* og LG 31211\*

2021: Kompetens\*, Ability, Asgaard\* og LG31211\*

2020: Kompetens\*, Ability, Asgaard\* og LG31211\*

2019: Kompetens\*, Atrium#, Asgaard\* og LG31211\*

2018: Kompetens\*, Atrium#, Asgaard \*og LG31211\*

2017: Kompetens\*, Atrium#, Asgaard\* og LG30211\*

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#

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#

# Sorten er udgået af sortsliste. \* Sorten er medtaget på basis af registrering på europæisk sortsliste.

#### Dyrkningsegenskaber

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kulderesistens** | **Vælte- tilbøjelighed** | **Plante-**  **højde** | **Tendens til dannelse af sideskud** | **Tidligheds- klasse**  **(tørstof, kolbe)** |
| Ability | 7 | 2 | 5 | 3 | 5 |
| Activate | 7 | 2 | 3 | 3 | 8 |
| Actual | 7 | 3 | 2 | 7 | 6 |
| Agiraxx | 7 | 1 | 6 | 4 | 6 |
| Aurelius KWS | 7 | - | 8 | 2 | 6 |
| Autens KWS | 6 | 2 | 8 | 3 | 7 |
| Avitus KWS | 7 | 3 | 7 | 2 | 8 |
| Aya | 9 | 2 | 3 | 7 | 8 |
| Benigo | 8 | 1 | 4 | 2 | 7 |
| Conclusion | 7 | 3 | 4 | 7 | 6 |
| Condito | 8 | 2 | 2 | 2 | 5 |
| Debalto | 8 | 1 | 5 | 2 | 7 |
| Dignity | 7 | 1 | 3 | 5 | 5 |
| Drako | 8 | 1 | 4 | 2 | 7 |
| Echo | 8 | 1 | 2 | 6 | 8 |
| Edgard KWS | 8 | 2 | 8 | 2 | 7 |
| Emblem | 7 | - | 6 | 3 | 8 |
| Faith | 9 | 1 | 3 | 5 | 6 |
| Filiberto | 8 | 3 | 4 | 2 | 8 |
| Foxtrot | 9 | 1 | 3 | 8 | 5 |
| Function | 8 | 3 | 5 | 6 | 5 |
| Jardinero | 8 | 2 | 5 | 2 | 5 |
| Jesko | 8 | 3 | 3 | 1 | 9 |
| Justice | 9 | 1 | 4 | 3 | 5 |
| Kontender | 8 | 1 | 5 | 1 | 9 |
| KWS Artikus | 7 | 2 | 5 | 1 | 8 |
| KWS Arvid | 7 | 3 | 4 | 2 | 8 |
| KWS Bravo | 9 | 2 | 4 | 3 | 7 |
| KWS Calvini | 7 | 3 | 6 | 4 | 8 |
| KWS Exelon | 8 | 2 | 5 | 1 | 8 |
| KWS Lazlo | 8 | 1 | 4 | 4 | 4 |
| KWS Leto | 8 | 2 | 3 | 2 | 8 |
| KWS Pasco | 8 | 1 | 5 | 1 | 7 |
| KWS Temprano | 8 | 2 | 3 | 2 | 9 |
| LG31165 | 9 | 2 | 2 | 8 | 8 |
| Likeit | 7 | 2 | 8 | 1 | 4 |
| Mixxture | 7 | 1 | 5 | 3 | 7 |
| P7179 | 8 | 3 | 4 | 4 | 9 |
| P7276 | 8 | 1 | 6 | 3 | 7 |
| P7326 | 7 | - | 6 | 4 | 7 |
| Resolute | 8 | 2 | 4 | 8 | 9 |
| RGT Oxxgood | 7 | - | 6 | 2 | 6 |
| Sandias | 6 | 4 | 7 | 3 | 6 |
| Saxon | 8 | 2 | 5 | 7 | 7 |
| Skipper | 8 | 2 | 3 | 7 | 7 |
| SY Abelardo | 7 | 5 | 4 | 3 | 4 |
| SY Nordicstar | 7 | - | 6 | 4 | 6 |
| SY Silverbull | 8 | 1 | 3 | 3 | 6 |
| Trooper | 7 | 2 | 2 | 7 | 8 |
| Wizard | 7 | 2 | 4 | 4 | 7 |

#### Kvalitetsegenskaber

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Tørstof,  hele planten** | **Råprotein, hele planten** | **Stivelse, hele planten** | **FK NDF** | **FK org. stof** | **Energitæthed** |
| Ability | 5 | 2 | 3 | 8 | - | - |
| Activate | 8 | 3 | 8 | 8 | 8 | 7 |
| Actual | 4 | 3 | 6 | 7 | 7 | 7 |
| Agiraxx | 8 | 4 | 8 | 6 | - | - |
| Aurelius KWS | 8 | 4 | 5 | 5 | - | - |
| Autens KWS | 7 | 4 | 5 | 7 | - | - |
| Avitus KWS | 8 | 2 | 7 | 7 | 6 | 5 |
| Aya | 5 | 1 | 5 | 8 | 5 | 5 |
| Benigo | 6 | 1 | 6 | 8 | 5 | 6 |
| Conclusion | 4 | 3 | 5 | 7 | 7 | 7 |
| Condito | 6 | 1 | 6 | 8 | 7 | 7 |
| Debalto | 7 | 3 | 5 | 7 | 5 | 4 |
| Dignity | 5 | 2 | 6 | 8 | 6 | 5 |
| Drako | 6 | 1 | 6 | 8 | 6 | 6 |
| Echo | 6 | 3 | 6 | 8 | 6 | 5 |
| Edgard KWS | 7 | 3 | 4 | 7 | - | - |
| Emblem | 8 | 5 | 7 | 9 | - | - |
| Faith | 5 | 1 | 6 | 8 | 6 | 6 |
| Filiberto | 9 | 3 | 7 | 8 | 5 | 6 |
| Foxtrot | 5 | 1 | 5 | 8 | 6 | 6 |
| Function | 4 | 2 | 4 | 7 | 7 | 6 |
| Jardinero | 8 | 2 | 6 | 8 | 5 | 6 |
| Jesko | 9 | 3 | 7 | 7 | 6 | 5 |
| Justice | 3 | 2 | 4 | 8 | 5 | 4 |
| Kontender | 8 | 4 | 7 | 6 | - | - |
| KWS Artikus | 8 | 3 | 8 | 8 | 7 | 7 |
| KWS Arvid | 6 | 3 | 7 | 8 | 7 | 6 |
| KWS Bravo | 5 | 2 | 5 | 7 | 4 | 5 |
| KWS Calvini | 7 | 3 | 7 | 7 | 6 | 5 |
| KWS Exelon | 6 | 2 | 7 | 8 | 7 | 5 |
| KWS Lazlo | 3 | 3 | 4 | 8 | 5 | 4 |
| KWS Leto | 8 | 2 | 7 | 6 | 4 | 6 |
| KWS Pasco | 5 | 2 | 5 | 7 | 5 | 4 |
| KWS Temprano | 9 | 2 | 7 | 7 | 4 | 6 |
| LG31165 | 5 | 1 | 5 | 8 | 5 | 5 |
| Likeit | 6 | 3 | 4 | 6 | - | - |
| Mixxture | 7 | 3 | 6 | 8 | - | - |
| P7179 | 5 | 2 | 5 | 7 | 6 | 5 |
| P7276 | 4 | 2 | 5 | 6 | 4 | 4 |
| P7326 | 8 | 4 | 8 | 6 | - | - |
| Resolute | 5 | 2 | 7 | 8 | 8 | 6 |
| RGT Oxxgood | 8 | 4 | 7 | 7 | - | - |
| Sandias | 6 | 2 | 7 | 7 | 5 | 6 |
| Saxon | 6 | 2 | 5 | 8 | 6 | 6 |
| Skipper | 5 | 1 | 5 | 8 | 5 | 5 |
| SY Abelardo | 2 | 3 | 5 | 7 | 3 | 3 |
| SY Nordicstar | 8 | 5 | 7 | 7 | - | - |
| SY Silverbull | 5 | 3 | 5 | 9 | 8 | 6 |
| Trooper | 7 | 3 | 8 | 9 | 9 | 8 |
| Wizard | 8 | 4 | 6 | 9 | - | - |

Referencesort mht. kvalitetsegenskaber:

2022: Function (middeltidlig), KWS Calvini (mgt. tidlig)

2021: Kompetens\* (middeltidlig), KWS Calvini (mgt. tidlig)

2015-2020: Activate

2011-2014: Anvil#

2007-2010: Kaukas#

# Sorten er udgået af sortslisten. \* Sorten er medtaget på basis af registrering på europæisk sortsliste.

## Kartofler

### Fabrikskartoffel (*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 |
| Zeka | 12-NAE-3 | 08-LXC-4 x 08-IKK-02 | 2020-21 | 33 | KMC | KMC |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Afprøvn.** | **Sortsnavn** | **Knolde,**  **hkg/ha, fht** | **Stivelse,**  **hkg/ha, fht** | **Stivelse, %** |
| **periode** |
| **2020-21** | **Oleva** | **536** | **102** | **19,1** |
|  | Zeka | 78 | 104 | 25,4 |
| **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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Stivelses-**  **indhold** | **Modning** | **Knold-**  **form1)** | **Kød-**  **farve2)** | **Skind- farve2)** | **Modtagelighed overfor** | | | **Resistens overfor** | |
| **Skimmel på top** | **Kartoffel skurv** | **Rodfilt-svamp** | **Kartoffel- brok3)** | **Kartoffel- nematoder4)** |
| 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 |
| Zeka | 8 | 7 | o | lg | - | 6 | 3 | 1 | r/-/m/- | r/-/r |

1) o = oval; ro = rundoval; r = rund. 2) hg = hvidgul; lg = lysgul; g = gul; r = rød. 3) r = resistent; m = modtagelig, (Race1/Race2/Race6/Race18). 4) r = resistent; m = modtagelig (Ro1/Ro4/Pa2+3).

### Middeltidlig spisekartoffel (*Solanum tuberosum* L.)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sortsnavn** | **Forædler­- betegnelse** | **Oprindelse** | **Afprøvn. periode** | **Beskrivende sortsliste nr.** | **Vedligeholder** | **Dansk repræsentant** |
| Ally | 10-MMK-2 | Piccolo Star\*Gala | 2021-22 | 35 | Danespo | Danespo |
| Argana | ERO-25 | Agria\*Valor | 2016-17 | 25 | Danespo | Danespo |
| Asparges | - | Gl. lokalsort | 1978-80 | 16371) | Danske Kartofler | Danske Kartofler |
| Ballerina | 93-BXL-13 | Agria \* Obelix | 2003-04 | 3082) | Danespo | Danespo |
| Cimega | CIV-6 | Mondial \* Caesar | 2010-11 | 16 | Danespo | Danespo |
| Cronos | EDZ-10 | Innovator \* Felsina | 2010-11 | 16 | Danespo | Danespo |
| 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 | 2232) | Danespo | Danespo |
| Folva | N78-ANP-68 | Miranda \* Maris Piper | 1987-89 | 542) | Danespo | Danespo |
| Frig | LUS-19 | Fakse\*Gala | 2016-17 | 25 | Danespo | Danespo |
| Hansa | Hansa | - | 2012-13 | 17 | Unipatatas | Unipatatas |
| Marinella | 12-MVF-1 | Dura\*Bellini | 2021-22 | 35 | Danespo | Danespo |
| Maya | LBE-2 | Liseta \* Ampera | 2013-14 | 19 | Danespo | Danespo |
| Samia | 12-MVP-4 | Everest\*El Mundo | 2021-22 | 35 | Danespo | Danespo |
| Sarpo Mira | 87-4-120 | 76 PO 12 14 268 \* D187 | - | Disp3) | Danespo | Danespo |
| Sava | 70-ØK-10 | Clivia \* Kiva | 1978-80 | 16371) | Danespo | Danespo |
| Senna | 98-CXQ-4 | Rosella \* 90-BOT-611 | 2005-06 | 1 | Danespo | Danespo |
| Tinca | LHI-3 | EDQ\*Fakse | 2016-17 | 25 | Danespo | Danespo |

1) ”Meddelelse nr., Landbrug, Statens Planteavlsforsøg”. 2) ”Grøn Viden”. 3) Optaget på dispensation ifm. Brexit.

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Afpr. periode** | **Sortsnavn** | **hkg/ha, fht** |  | **Afpr. periode** | **Sortsnavn** | **hkg/ha, fht** |
| **2021-22** | **Sava** | **376** |  | **2013-14** | **Sava** | **497** |
|  | Ally | 117 |  |  | Maya | 108 |
|  | Marinella | 149 |  | **2012-13** | **Sava** | **514** |
|  | Samia | 125 |  |  | Hansa | 97 |
| **2016-17** | **Sava** | **365** |  | **2010-11** | **Sava** | **424** |
|  | Argana | 133 |  |  | Cronos | 114 |
|  | Frig | 99 |  |  | Cimega | 128 |
|  | Tinca | 93 |  | **2005-06** | **Sava** | **456** |
| **2015-16** | **Sava** | **378** |  |  | Senna | 110 |
|  | Darling | 104 |  | **2003-04** | **Bintje2)** | **412** |
|  | Elinor | 124 |  |  | Ballerina | 96 |
|  |  |  |  | **1998-99** | **Bintje2)** | **458** |
|  |  |  |  |  | Fakse | 131 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Afpr. Periode** | **Sortsnavn** | **1. optagning** | **2. optagning1)** |
| **1987-89** | **Bintje2)** | **361** | **506** |
|  | Folva | 111 | 124 |
| **1978-80** | **Bintje2)** | **380** | **500** |
|  | Sava | 97 | 101 |
| **1978-80** | **Bintje2)** | **378** | **497** |
|  | Asparges | 60 | 78 |

1) Ved modenhed. 2) Bintje har været målesort, men er nu udgået af sortslisten.

#### Dyrkningsegenskaber

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Modtagelighed overfor** | | | | | **Resistens overfor** | |
|  | **Skimmel, top** | **Skimmel, knolde** | **Kartoffel-skurv** | **Rust,  knolde** | **Rodfiltsvamp** | **Kartoffel-brok1)** | **Kartoffel-nematoder2)** |
| Ally |  | 6 | 6 | 3 | 4 | 5 | r/-/- | r/-/- |
| Argana |  | 5 | - | 5 | 7 | 5 | r/-/- | r/r/- |
| Asparges |  | 9 | - | 4 | - | - | r/-/- | m/-/- |
| Ballerina |  | 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 | - | 2 | 3 | - | r/-/- | r/-/- |
| Folva |  | 5 | - | 3 | - | - | r/-/- | r/-/- |
| Frig |  | 8 | - | 3 | 1 | 5 | r/-/- | r/r/- |
| Hansa |  | 5 | - | 4 | - | 6 | -/-/- | -/-/- |
| Marinella |  | 5 | 1 | 3 | 6 | 3 | r/-/- | r/-/- |
| Maya |  | 6 | - | - | 1 | 5 | -/-/- | r/r/- |
| Samia |  | 6 | 8 | 3 | 6 | 3 | -/-/- | -/-/- |
| Sava |  | 6 | 6 | 3 | 5 | 4 | r/-/m | m/r/- |
| Senna |  | 6 | - | 4 | 1 | - | r/-/m | r/-/- |
| Tinca |  | 5 | - | 3 | 4 | 5 | -/-/- | r/r/- |

1) r = resistent; m = modtagelig (Race1/Race2/Race6). 2) r = resistent; m = modtagelig (Ro1/Ro4/Pa2+3).

#### Kvalitetsegenskaber

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Tendens til** | | **Tørstof indhold** | **Knold- form1)** | **Kød- farve2)** | **Skind- farve2)** | **Smag** |
| **Udkogning** | **Mørkfarvning** |
| Ally | 2 | 3 | 5 | lo | gul | gul | - |
| Argana | 3 | 3 | 4 | o | g | lg | 6 |
| Asparges | 1 | 4 | 7 | l | g | g | 8 |
| Ballerina | 2 | 2 | 4 | 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 | o | g | g | 7 |
| Frig | 1 | 3 | 4 | lo | g | g | 8 |
| Hansa | 3 | 3 | 5 | o | g | - | 6 |
| Jutlandia | 5 | 2 | 4 | o | g | g | 8 |
| Marinella | 1 | 3 | 3 | lo | lysgul | lysgul | - |
| Maya | 2 | 3 | 3 | l | g | - | 8 |
| Samia | 1 | 3 | 3 | lo | lysgul | rød | - |
| Sava | 3 | 3 | 5 | ro | g | g | 8 |
| Senna | 3 | 3 | 5 | lo-o | lg-g | r | 7 |
| Tinca | 3 | 3 | 4 | lo | lg | g | 8 |

1) l = lang; lo = langoval; o = oval; ro = rundoval. 2) hg = hvidgul; lg = lysgul; g = gul; r = rød.

### Middeltidlig chipskartoffel (*Solanum tuberosum* L.)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sortsnavn** | **Forædler-­ betegnelse** | **Oprindelse** | **Afprøvn. periode** | **Beskrivende sortsliste nr.** | **Vedligeholder** | **Dansk repræsentant** |
| Ascott | Ascott 97 | Lady Rosetta \* unnamed JJ seedling | 2018-19 | 29 | Danespo | Danespo |
| Astra | 10-MPK-2 | 03-GBI-6\*04-EQF-6 | 2019-20 | 31 | Danespo | Danespo |
| Falcon | 11-MSY-6 | 05-GUK-6\*VR808 | 2019-20 | 31 | Danespo | Danespo |
| Royal | 97-CUD-409 | 84N37-2 x 92-BAY-1 | 2005-06 | 1 | Danespo | Danespo |
| Tokai | 10-MPK-6 | 03-GBI-6\*04-EQF-6 | 2019-20 | 31 | Danespo | Danespo |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Afpr. periode** | **Sortsnavn** | **hkg/ha, fht** |
| 2019-20 | **Saturna1)** | **483** |
|  | Astra | 102 |
|  | Falcon | 90 |
|  | Tokai | 101 |
| 2018-19 | **Saturna1)** | **458** |
|  | Ascott | 105 |
| 2005-06 | **Saturna1)** | **412** |
|  | Royal | 135 |

1) Saturna har ikke været optaget på dansk sortsliste.

#### Dyrkningsegenskaber

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Modning** | **Modtagelighed overfor** | | | | | **Resistens overfor** | |
| **Skimmel, top** | **Skimmel, knolde** | **Kartoffel-skurv** | **Rodfilt-svamp** | **Rust,  knolde** | **Kartoffelbrok1)** | **Kartoffel-nematoder2)** |
| Ascott | - | 4 | 1 | 1 | 6 | 4 | -/-/- | -/-/- |
| Astra | - | 4 | 7 | 2 | 3 | 2 | -/-/- | r/-/r |
| Falcon | - | 4 | 7 | 3 | 3 | 3 | r/r/r | r/-/- |
| Royal | 6 | 4 | - | 5 | - | 2 | r/r/r | r/r/- |
| Tokai | - | 5 | 7 | 4 | 3 | 3 | r/-/r | r/-/- |

1) r= resistent; m = modtagelig (Race1/Race2/Race6). 2) r = resistent; m= modtagelig (Ro1/Ro4/Pa2+3).

#### Kvalitetsegenskaber

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Tørstof indhold** | **Knold- størrelse** | **Knold- form1)** | **Egnethed til chips2)** | **Kød- farve3)** |
| Ascott | 7 | - | r | 7 | lg |
| Astra | 7 | - | r | 8 | lg |
| Falcon | 8 | - | ro | 8 | lg |
| Royal | 6 | 7 | ro | g | lg |
| Tokai | 8 | - | o | 9 | lg |

1) r = rund; ro = rundoval; o = oval. 2) g = god; d = dårlig (ny skala fra afprøvn. 2018-19). 3) lg = lysegul.

# Afprøvningsafsnit

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

Forsøgssteder 2021: Abildgård, Bramstrup, Eskildstrup, Holstebro, Sejet og Tystofte

2022: Tystofte, Lolland, Abildgård, Sejet, Holstebro og Bramstrup

Målesorter 2021: KWS Extase, blanding (Sheriff, KWS Extase, Kvium, Informer)

2022: KWS Extase, blanding (Pondus, KWS Extase, Kvium, Informer)

Godkendte sorter Guinness, KWS Danicum og Mascula

Afvist sort DSV 318114, NOS 514267.07 og SY120912

Afventer SES- eller NOS 514218.07 og Sj Q0262

navnegodkendelse

#### Kerneudbytte, hkg/ha og fht

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2021** | | **2022** | | **Gns.** | |
|  | **hkg/ha** | **fht** | **hkg/ha** | **fht** | **hkg/ha** | **fht** |
| Antal forsøg | 6 | 6 | 6 | 6 | 12 | 12 |
| **Blanding** | 100,6 | 100 | 121,5 | 100 | 111,1 | 100 |
| **KWS Extase** | 99,0 | 98 | 120,9 | 100 | 109,9 | 99 |
| DSV 318114 | 100,2 | 100 | 120,0 | 99 | 110,1 | 99 |
| Guinness | 113,7 | 113 | 127,3 | 105 | 120,5 | 108 |
| KWS Danicum | 104,6 | 104 | 120,6 | 99 | 112,6 | 101 |
| Mascula | 104,6 | 104 | 122,1 | 100 | 113,3 | 102 |
| NOS 514218.07 | 105,0 | 104 | 127,4 | 105 | 116,2 | 105 |
| NOS 514267.07 | 102,1 | 101 | 115,8 | 95 | 109,0 | 98 |
| Sj Q0262 | 102,7 | 102 | 124,2 | 102 | 113,5 | 102 |
| SY120912 | 102,8 | 102 | 118,9 | 98 | 110,8 | 100 |
| *LSD* | *2,2* | *2* | *2,1* | *2* | *1,9* | *2* |

#### Dyrkningsegenskaber

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Modnings-dato** | **Strålængde, cm** | **Lejesæd,**  **0-10** | **Modtagelighed overfor, pct. dækning** | | | |
| **Meldug** | **Gulrust** | **Septoria1)** | **Brunrust** |
| Antal forsøg | 14 | 9 | 4 | 13 | 11 | 27 | 7 |
| **Blanding** | 03/8 | 88 | 0,0 | 1,2 | 0,07 | 7 | 2,8 |
| **KWS Extase** | 03/8 | 79 | 0,0 | 1,4 | 0,04 | 7 | 0,7 |
| DSV 318114 | 03/8 | 76 | 0,0 | 6,0 | 0,07 | 10 | 3,7 |
| Guinness | 05/8 | 94 | 2,0 | 2,0 | 0,01 | 9 | 3,3 |
| KWS Danicum | 02/8 | 88 | 0,0 | 2,1 | 0 | 6 | 1,4 |
| Mascula | 04/8 | 81 | 0,0 | 0,0 | 0,01 | 7 | 2,9 |
| NOS 514218.07 | 04/8 | 88 | 0,0 | 1,4 | 0,01 | 9 | 9 |
| NOS 514267.07 | 03/8 | 91 | 5,0 | 0,6 | 0,01 | 3,9 | 6 |
| Sj Q0262 | 03/8 | 72 | 0,0 | 0,0 | 0,01 | 12 | 6 |
| SY120912 | 06/8 | 91 | 0,0 | 16,0 | 7 | 7 | 0 |

1) Hvedegråplet/hvedebrunplet (*Septoria tritici/Stagonospora nodorum*).

#### Kvalitetsegenskaber

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kornvægt,**  **mg/kerne** | **Rumvægt,**  **g/l** | **Protein,**  **%** | **Gluten,**  **%** | **Sedimen-tation, ml** | **Faldtal,**  **sek.** |
| Antal forsøg | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| **Blanding** | 48,0 | 769 | 10,1 | 19,6 | 30 | 308 |
| **KWS Extase** | 46,8 | 777 | 10,7 | 20,7 | 44 | 360 |
| DSV 318114 | 44,9 | 751 | 10,1 | 19,7 | 22 | 227 |
| Guinness | 49,9 | 764 | 9,8 | 18,7 | 15 | 185 |
| KWS Danicum | 44,6 | 788 | 10,0 | 19,2 | 33 | 349 |
| Mascula | 43,2 | 744 | 9,8 | 19,0 | 17 | 204 |
| NOS 514218.07 | 46,1 | 746 | 9,3 | 18,2 | 20 | 306 |
| NOS 514267.07 | 48,8 | 771 | 10,1 | 20,0 | 34 | 392 |
| Sj Q0262 | 44,3 | 771 | 9,9 | 19,5 | 28 | 335 |
| SY120912 | 49,4 | 782 | 9,5 | 18,1 | 19 | 269 |

#### Kvalitetsegenskaber, ved ekstra N-tildeling1)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kornvægt,**  **mg/kerne** | **Rumvægt,**  **g/l** | **Protein,**  **%** | **Gluten,**  **%** | **Sedimen-tation,**  **ml** | **Faldtal,**  **sek.** | **Melud-bytte,**  **%2)** | **Brød-volumen,**  **ml/100 g2)** | **Brød-højde,**  **cm2)** | **Dejens  klæbrighed2,3)** |
| Antal forsøg | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| **KWS Extase** | 49,2 | 805 | 12,1 | 24,7 | 48 | 388 | 65,8 | 3649 | 86 | 1 |
| KWS Danicum | 48,2 | 818 | 11,6 | 23,8 | 47 | 400 | 70,0 | 3941 | 88 | 1 |
| Sj Q0262 | 46,5 | 801 | 11,3 | 22,8 | 37 | 370 | 69,4 | 3541 | 87 | 1 |
| NOS 514267.07 | 51,2 | 793 | 11,4 | 23,0 | 47 | 397 | 68,4 | 3249 | 82 | 1 |
| SY120912 | 51,1 | 808 | 10,8 | 21,5 | 27 | 287 | 61,2 | 3383 | 89 | 1 |

1) Brødhvedetillæg. 2) Analysen udføres kun for udvalgte lokaliteter. 3) 1 = ikke klæbrig dej; 9 = klæbrig dej.

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

Forsøgssteder 2021: Koldkærgård

2022: Abildgård og Koldkærgård

Målesorter 2021: KWS Tayo, blanding (KWS Receptor, SU Arvid, KWS Tayo og

KWS Berado)

2022: KWS Tayo, blanding (KWS Receptor, KWS Jethro, KWS Tayo og

KWS Berado)

Godkendte sorter KWS Baridor, KWS Curator, KWS Emphor, SU Fjordsson, SU Futturi,

SU Jelling og SU Thor

Afventer SES- eller HYH 334 og HYH 348

navnegodkendelse

#### Kerneudbytte, hkg/ha og fht

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2021** | | **2022** | | **Gns.** | |
|  | **hkg/ha** | **fht** | **hkg/ha** | **fht** | **hkg/ha** | **fht** |
| Antal forsøg | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| **Blanding** | 102,6 | 100 | 105,8 | 100 | 104,7 | 100 |
| **KWS Tayo** | 110,4 | 108 | 106,3 | 100 | 107,7 | 103 |
| HYH 334 | 102,0 | 99 | 113,2 | 107 | 109,4 | 104 |
| HYH 348 | 105,9 | 103 | 110,1 | 104 | 108,7 | 104 |
| KWS Baridor | 103,5 | 101 | 99,4 | 94 | 100,7 | 96 |
| KWS Curator | 105,3 | 103 | 101,3 | 96 | 102,6 | 98 |
| KWS Emphor | 108,3 | 106 | 103,4 | 98 | 105,0 | 100 |
| SU Fjordsson | 99,8 | 97 | 109,3 | 103 | 106,1 | 101 |
| SU Futturi | 106,6 | 104 | 109,7 | 104 | 108,7 | 104 |
| SU Jelling | 108,6 | 106 | 111,9 | 106 | 110,8 | 106 |
| SU Thor | 99,6 | 97 | 117,7 | 111 | 111,6 | 107 |
| *LSD* | *7,5* | *7* | *4,8* | *5* | *5,4* | *5* |

#### Dyrkningsegenskaber

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Modnings-**  **dato** | **Strålængde,**  **cm** | **Lejesæd, 0-10** | | **Modtagelighed overfor,  pct. dækning** | | |
|  |  |  | **Skoldplet** | | **Brunrust** | **Meldug** |
| Antal forsøg | 16 | 9 | 18 | 24 | | 5 | 3 |
| **Blanding** | 5/8 | 141 | 1,9 | 9 | | 12 | 0,03 |
| **KWS Tayo** | 4/8 | 145 | 1,3 | 12 | | 8 | 0 |
| HYH 334 | 5/8 | 143 | 1,9 | 17 | | 3 | 3,7 |
| HYH 348 | 5/8 | 142 | 1,5 | 16 | | 2,8 | 0 |
| KWS Baridor | 5/8 | 145 | 2,1 | 7 | | 1,1 | 0 |
| KWS Curator | 5/8 | 145 | 1,9 | 9 | | 1,8 | 0,2 |
| KWS Emphor | 5/8 | 138 | 2,0 | 15 | | 4,2 | 0,01 |
| SU Fjordsson | 5/8 | 148 | 2,4 | 13 | | 4,3 | 0,01 |
| SU Futturi | 6/8 | 143 | 2,8 | 15 | | 9 | 1 |
| SU Jelling | 5/8 | 149 | 1,4 | 7 | | 4,4 | 1 |
| SU Thor | 6/8 | 138 | 2,1 | 10 | | 6 | 6 |

#### Kvalitetsegenskaber

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kornvægt,**  **mg/kerne** | **Rumvægt,**  **g/l** | **Protein,**  **%** | **Faldtal,**  **sek.** | **Type1)** |
| Antal forsøg | 2 | 3 | 3 | 3 |  |
| **Blanding** | 35,1 | 779 | 8,9 | 283 | - |
| **KWS Tayo** | 35,9 | 771 | 9,1 | 290 | H |
| HYH 334 | 35,2 | 787 | 9,1 | 216 | H |
| HYH 348 | 34,9 | 781 | 9,1 | 185 | H |
| KWS Baridor | 33,1 | 768 | 8,6 | 183 | H |
| KWS Curator | 34,1 | 780 | 8,7 | 203 | H |
| KWS Emphor | 34,1 | 771 | 8,6 | 278 | H |
| SU Fjordsson | 33,3 | 768 | 9,0 | 195 | H |
| SU Futturi | 37,1 | 771 | 8,8 | 197 | H |
| SU Jelling | 35,9 | 775 | 8,9 | 220 | H |
| SU Thor | 34,9 | 776 | 8,6 | 192 | H |

1) P = Population: H = Hybrid.

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

Forsøgssteder 2021: Abildgård, Eskilstrup, Koldkærgård og Sejet

2022: Sejet, Eskilstrup, Abildgård, Koldkærgård og Tystofte

Målesorter 2021: KWS Meridian (6R), Comeback (2R), blanding (Comeback, Neptun,

KWS Infinity, KWS Kosmos (6R))

2022: KWS Meridian (6R), Comeback (2R), blanding (Comeback, Neptun, KWS Hawking, KWS Kosmos (6R))

Godkendte sorter Apolda og Orcade

Afventer SES- eller NOS 916.023-57 og SY219886

navnegodkendelse

#### Kerneudbytte, hkg/ha og fht

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2021** | | **2022** | | **Gns.** | |
|  | **hkg/ha** | **fht** | **hkg/ha** | **fht** | **hkg/ha** | **fht** |
| Antal forsøg | 4 | 4 | 5 | 5 | 9 | 9 |
| **Blanding** | 98,2 | 100 | 101,2 | 100 | 99,8 | 100 |
| **Cleopatra** | 100,9 | 103 | 102,2 | 101 | 101,6 | 102 |
| **Jettoo** | 104,6 | 107 | 103,5 | 102 | 104,0 | 104 |
| Apolda | 101,9 | 104 | 105,1 | 104 | 103,7 | 104 |
| NOS 916.023-57 | 101,1 | 103 | 108,6 | 107 | 105,3 | 106 |
| Orcade | 100,8 | 103 | 107,6 | 106 | 104,5 | 105 |
| SY219886 | 97,5 | 99 | 97,3 | 96 | 97,4 | 98 |
| *LSD* | *2,7* | *3* | *2* | *2* | *2,1* | *2* |

#### Dyrkningsegenskaber

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Type1)** | **Modnings- dato** | **Strå-længde,**  **cm** | **Lejesæd,**  **0-10** | **Nedknækning ved overmodenhed, 0-10** | | **Modtagelighed overfor,  pct. dækning** | | | |
| **Strå** | **Aks** | **Meldug** | **Bygrust** | **Skoldplet** | **Ramularia** |
| Antal forsøg |  | 8 | 9 | 5 | 15 | 15 | 15 | 13 | 14 | 11 |
| **Blanding** | - | 16/7 | 87 | 1,0 | 2,5 | 2,9 | 10,0 | 9,0 | 5,0 | 6,0 |
| **Cleopatra** | 2R | 17/7 | 89 | 1,0 | 1,3 | 1,4 | 0,3 | 0,2 | 7,0 | 11,0 |
| **Jettoo** | 6R | 16/7 | 105 | 2,6 | 3,6 | 3,8 | 4,2 | 8,0 | 1,5 | 3,2 |
| Apolda | 2R | 16/7 | 85 | 1,2 | 1,5 | 4,3 | 26,0 | 2,1 | 4,4 | 4,8 |
| NOS 916.023-57 | 2R | 17/7 | 80 | 1,2 | 4,0 | 1,7 | 4,0 | 1,1 | 4,6 | 13,0 |
| Orcade | 2R | 17/7 | 90 | 1,4 | 2,4 | 2,0 | 0,5 | 0,0 | 16,0 | 7,0 |
| SY219886 | 6R | 16/7 | 96 | 3,0 | 6,0 | 6,0 | 2,0 | 24,0 | 1,3 | 7,0 |

1) H=Hybrid; L=Linje; 2R=to-radet; 6R=seks-radet.

#### Kvalitetsegenskaber

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kornvægt, mg/kerne** | **Rumvægt, g/l** | **Protein, %** | **Sortering, % kerner** | |
| **>2,5 mm** | **>2,8 mm** |
| Antal forsøg | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| **Blanding** | 52,1 | 695 | 10,4 | 92,2 | 66,0 |
| **Cleopatra** | 47,6 | 693 | 10,4 | 96,5 | 81,9 |
| **Jettoo** | 46,5 | 654 | 10,3 | 82,8 | 49,3 |
| Apolda | 54,0 | 686 | 10,2 | 91,0 | 64,8 |
| NOS 916.023-57 | 51,5 | 679 | 9,5 | 87,1 | 56,9 |
| Orcade | 58,0 | 695 | 10,4 | 92,4 | 70,5 |
| SY219886 | 39,4 | 682 | 10,6 | 74,9 | 34,5 |

### Vårbyg (*Hordeum vulgare* L.)

Forsøgssteder 2021: Sejet, Eskilstrup, Abildgård og Koldkærgård

2022: Sejet, Eskilstrup, Abildgård, Koldkærgård og Tystofte

Målesorter 2021: KWS Irina, blanding (Flair, RGT Planet, Feedway og Applaus)

2022: KWS Irina, blanding (Flair, RGT Planet, Feedway og Applaus)

Godkendte sorter KWS Curtis, NOS Munro, NOS Pantani, NOS Unity og RGT Galactic

Afviste sorter SY419544

Afventer SES- eller CB20-0937, NOS 115.043-19, NOS 115.134-06, SJ 204329, SJ 215364,

navnegodkendelse og SJ 215200

#### Kerneudbytte, hkg/ha og fht

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2021** | | **2022** | | **Gns.** | |
|  | **hkg/ha** | **fht** | **hkg/ha** | **fht** | **hkg/ha** | **fht** |
| Antal forsøg | 5 |  | 4 |  | 9 |  |
| **Blanding** | 73,9 | 100 | 91,8 | 100 | 80,6 | 100 |
| **Laureate** | 76,1 | 103 | 93,1 | 101 | 82,5 | 102 |
| **CB Concord** | 71,5 | 97 | 90,7 | 99 | 78,7 | 98 |
| CB20-0937 | 74,8 | 101 | 93,5 | 102 | 81,8 | 101 |
| KWS Curtis | 74,6 | 101 | 95,3 | 104 | 82,4 | 102 |
| NOS 115.043-19 | 78,7 | 106 | 97,1 | 106 | 85,6 | 106 |
| NOS 115.134-06 | 77,7 | 105 | 95,7 | 104 | 84,4 | 105 |
| NOS Munro | 76,7 | 104 | 97,0 | 106 | 84,3 | 105 |
| NOS Pantani | 75,8 | 103 | 93,4 | 102 | 82,4 | 102 |
| NOS Unity | 76,7 | 104 | 93,6 | 102 | 83,0 | 103 |
| RGT Galactic | 76,1 | 103 | 93,7 | 102 | 82,7 | 103 |
| SJ 204329 | 75,7 | 102 | 98,9 | 108 | 84,4 | 105 |
| SJ 215200 | 77,1 | 104 | 97,1 | 106 | 84,6 | 105 |
| SJ 215364 | 74,6 | 101 | 95,7 | 104 | 82,5 | 102 |
| SY419544 | 74,4 | 101 | 95,0 | 103 | 82,1 | 102 |
| *LSD* | *1,8* | *2* | *2,1* | *2* | *1,8* | *2* |

#### Dyrkningsegenskaber

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Mod-nings-dato** | **Strå-længde,**  **cm** | **Lejesæd, 0-10** | **Nedknækning v. overmodenhed, 0-10** | | **Modtagelighed overfor,  pct. dækning** | | | | | **Nematode-resistens1)** | |
| **Strå** | **Aks** | **Meldug** | **Bygrust** | **Bladplet** | **Skold-plet** | **Ramu-laria** | **Race 1** | **Race 2** |
| Antal forsøg | 8 | 10 | 3 | 9 | 7 | 12 | 15 | 11 | 9 | 9 | 3 | 4 |
| **Blanding** | 29/7 | 68 | 0,8 | 2,3 | 1,7 | 0 | 16 | 4 | 3,1 | 13 | - | - |
| **Laureate** | 29/7 | 68 | 0,0 | 2,0 | 0,9 | 0 | 9 | 0,1 | 2,7 | 7 | m | m |
| **CB Concord** | 29/7 | 68 | 0,0 | 3,2 | 2,0 | 0 | 0,7 | 0,1 | 2,4 | 4,2 | r | r |
| CB20-0937 | 30/7 | 71 | 0,0 | 2,4 | 0,9 | 0 | 21 | 0,02 | 2,1 | 11 | r | r |
| KWS Curtis | 30/7 | 68 | 0,0 | 1,2 | 0,7 | 0 | 12 | 0 | 3,1 | 5 | m | m |
| NOS 115.043-19 | 30/7 | 73 | 0,0 | 1,9 | 1,6 | 0 | 7 | 0,01 | 1,9 | 11 | r | r |
| NOS 115.134-06 | 1/8 | 63 | 0,2 | 0,7 | 1,6 | 0,01 | 15 | 0 | 1,5 | 16 | r | r |
| NOS Munro | 2/8 | 71 | 0,0 | 0,8 | 0,1 | 0 | 13 | 2,5 | 6 | 7 | m | m |
| NOS Pantani | 30/7 | 70 | 0,0 | 2,4 | 1,0 | 0 | 6 | 0,9 | 3 | 8 | r | r |
| NOS Unity | 1/8 | 70 | 0,8 | 0,4 | 0,4 | 0 | 6 | 0,05 | 4,1 | 11 | r | r |
| RGT Galactic | 30/7 | 70 | 0,0 | 2,0 | 0,6 | 0 | 17 | 0,05 | 1,5 | 11 | r | r |
| SJ 204329 | 29/7 | 69 | 0,2 | 2,8 | 1,6 | 0 | 18 | 1,1 | 6 | 13 | r | r |
| SJ 215200 | 31/7 | 69 | 0,0 | 2,3 | 1,1 | 0 | 12 | 0,6 | 2,7 | 9 | r | r |
| SJ 215364 | 28/7 | 71 | 0,5 | 4,3 | 1,3 | 0 | 14 | 0,02 | 2,2 | 19 | r | r |
| SY419544 | 1/8 | 69 | 0,0 | 1,9 | 1,0 | 0 | 16 | 38 | 9 | 10 | m | m |

1) m = modtagelig; r = resistent.

#### Kvalitetsegenskaber

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kornvægt,**  **mg/kerne** | **Rumvægt, g/l** | **Protein, %** | **Sortering, % kerner** | |
| **>2,5 mm** | **>2,8 mm** |
| Antal forsøg | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| **Blanding** | 48,5 | 584 | 10,1 | 95,2 | 79,2 |
| **Laureate** | 52,7 | 577 | 10,0 | 97,7 | 91,4 |
| **CB Concord** | 51,7 | 588 | 10,6 | 97,5 | 87,4 |
| CB20-0937 | 52,1 | 569 | 10,2 | 96,8 | 85,8 |
| KWS Curtis | 48,0 | 579 | 10,0 | 95,8 | 83,5 |
| NOS 115.043-19 | 58,1 | 581 | 10,0 | 98,3 | 93,2 |
| NOS 115.134-06 | 51,6 | 573 | 9,9 | 95,7 | 81,6 |
| NOS Munro | 52,2 | 563 | 9,7 | 96,2 | 83,6 |
| NOS Pantani | 53,7 | 572 | 9,9 | 96,9 | 87,4 |
| NOS Unity | 53,2 | 578 | 10,1 | 98,0 | 90,3 |
| RGT Galactic | 53,4 | 575 | 9,7 | 97,5 | 90,2 |
| SJ 204329 | 54,3 | 562 | 9,5 | 96,6 | 87,0 |
| SJ 215200 | 53,9 | 588 | 9,8 | 96,9 | 86,3 |
| SJ 215364 | 52,7 | 582 | 10,1 | 96,3 | 84,3 |
| SY419544 | 52,9 | 563 | 9,6 | 97,5 | 90,2 |

#### Maltningsegenskaber1)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Ekstrakt, %** | **Attenu-**  **ation,**  **%** | **Visko-sitet, cP** | **Friabi-litet**  **%** | **Protein i malt,**  **%** | **FAN, mg/100g tørstof** | **Opl. N, mg/100 g tørstof** | **β-glucan, mg/l** | **α-amylase, BU/g tørstof** | **β-amylase, BU/g tørstof** | **Kolbach index** |
| Antal forsøg | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **Laureate** | 83,7 | 86,2 | 1,45 | 97,4 | 8,7 | 138 | 668 | 121 | 56 | 846 | 47,6 |
| KWS Curtis | 83,1 | 85,8 | 1,45 | 98,0 | 8,8 | 117 | 582 | 112 | 45 | 939 | 41,6 |
| Maronis | 84,1 | 85,9 | 1,44 | 97,0 | 8,4 | 126 | 652 | 164 | 52 | 782 | 49,0 |
| NOS 115.043-19 | 84,2 | 84,9 | 1,45 | 96,4 | 8,9 | 119 | 640 | 133 | 49 | 849 | 45,0 |
| NOS 115.134-06 | 82,4 | 85,0 | 1,45 | 97,2 | 8,8 | 123 | 619 | 119 | 58 | 858 | 44,0 |
| NOS Pantani | 83,8 | 84,9 | 1,46 | 97,4 | 8,8 | 125 | 645 | 171 | 40 | 725 | 45,6 |
| NOS Unity | 82,9 | 85,5 | 1,43 | 97,4 | 8,9 | 121 | 652 | 103 | 51 | 894 | 45,6 |
| RGT Galactic | 83,3 | 85,7 | 1,48 | 95,4 | 8,6 | 121 | 643 | 156 | 45 | 837 | 46,4 |
| SJ 204329 | 84,1 | 85,0 | 1,48 | 96,6 | 8,3 | 131 | 683 | 150 | 47 | 767 | 51,4 |
| SJ 215200 | 83,8 | 83,8 | 1,47 | 95,4 | 9,0 | 113 | 615 | 160 | 43 | 773 | 43,0 |
| SJ 215364 | 83,9 | 85,5 | 1,45 | 97,8 | 9,0 | 135 | 688 | 99 | 50 | 774 | 47,8 |
| SY419544 | 84,9 | 85,7 | 1,44 | 98,0 | 8,4 | 130 | 668 | 111 | 56 | 749 | 49,6 |

1) Maltning er kun gennemført for udvalgte sorter.

### Vårbyg, økologisk (*Hordeum vulgare* L.)

Forsøgssteder 2021: Tystofte, Varde og Holeby

2022: Tystofte, Varde, Holeby og Åbenrå

Målesorter 2021: Feedway, blanding (Flair, RGT Planet, Feedway og Applaus)

2022: Feedway, blanding (Flair, RGT Planet, Feedway og Applaus)

Afveter SES- eller NOS 115.279-05

navnegodkendelse

#### Kerneudbytte, hkg/ha og fht

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2021** | | **2022** | | **Gns.** | |
|  | **hkg/ha** | **fht** | **hkg/ha** | **fht** | **hkg/ha** | **fht** |
| Antal forsøg | 3 |  | 4 |  | 7 |  |
| **Blanding** | 50 | 100 | 59,6 | 100 | 55,5 | 100 |
| **Feedway** | 50,9 | 102 | 60,1 | 101 | 56,2 | 101 |
| **Halfdan** | 44,6 | 89 | 58,9 | 99 | 52,8 | 95 |
| NOS 115.279-05 | 55 | 110 | 64,5 | 108 | 60,4 | 109 |
| *LSD* | *2,1* | *4* | *1,4* | *2* | *1,7* | *3* |

#### Dyrkningsegenskaber

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Mod-nings-dato** | **Strå-længde,**  **cm** | **Lejesæd, 0-10** | **Nedknækning v. overmodenhed, 0-10** | | **Modtagelighed overfor,  pct. dækning** | | | | | **Nematode-resistens1)** | |
| **Strå** | **Aks** | **Meldug** | **Byg-rust** | **Blad-plet** | **Skold-plet** | **Ramu-laria** | **Race 1** | **Race 2** |
| Antal forsøg | 8 | 10 | 3 | 9 | 7 | 12 | 15 | 11 | 9 | 9 | 3 | 4 |
| **Blanding** | 29/7 | 69 | 0,8 | 2,3 | 1,7 | 0 | 16 | 4 | 3,1 | 13 | - | - |
| **Feedway** | 27/7 | 67 | 0,0 | 2,9 | 2,1 | 0 | 14 | 0 | 2,3 | 20 | r | r |
| **Halfdan** | 27/7 | 90 | 8,0 | 5,0 | 2,4 | 0 | 19 | 1,9 | 0,1 | 1,8 | r | r |
| NOS 115.279-05 | 30/7 | 72 | 0,0 | 3,7 | 0,7 | 0 | 1,8 | 0,6 | 9 | 6 | r | r |

1) m = modtagelig; r = resistent.

#### Dyrkningsegenskaber fra udbytteforsøg

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Strålængde,**  **cm** | **Ukrudt1)** | | **Lejesæd, 0-10** | | **Nedknækning ved modenhed, 0-10** | |
| **Ved**  **skridning** | **Ved**  **høst** | **Ved skridning** | **Ved  høst** | **Strå** | **Aks** |
| Antal forsøg | 7 | 7 | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 |
| **Blanding** | 53,9 | 18,4 | 25,3 | 0,0 | 0,1 | 1,2 | 2,3 |
| **Feedway** | 49,1 | 18,1 | 25,0 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 2,5 |
| **Halfdan** | 73,3 | 16,6 | 22,5 | 1,2 | 2,5 | 2,1 | 2,0 |
| NOS 115.279-05 | 56,4 | 17,0 | 25,1 | 0,0 | 0,1 | 1,7 | 2,0 |

1) Procentdækning af jord.

#### Kvalitetsegenskaber

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kornvægt, mg/kerne** | **Rumvægt, g/l** | **Protein, %** | **Sortering, % kerner** | |
| **>2,5 mm** | **>2,8 mm** |
| Antal forsøg | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| **Blanding** | 46,6 | 666 | 8,6 | 93,2 | 62,5 |
| **Feedway** | 46,0 | 668 | 8,8 | 92,4 | 56,1 |
| **Halfdan** | 48,5 | 660 | 8,8 | 95,4 | 73,1 |
| NOS 115.279-05 | 45,7 | 648 | 8,5 | 91,0 | 54,7 |

**Vårhvede (*Triticum aestivum* L.)**

Forsøgssteder: 2021: Abildgård, Sejet, Koldkærgård og Tystofte

2022: Abildgård, Sejet og Tystofte

Målesorter 2021: Thorus

2022: Thorus

Godkendt sort KWS Barolum

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2021** | | **2022** | | **Gns.** | |
|  | **hkg/ha** | **fht** | **hkg/ha** | **fht** | **hkg/ha** | **fht** |
| Antal forsøg | 4 | 4 | 3 | 3 | 7 | 7 |
| **Thorus** | 72,8 | 100 | 81,3 | 100 | 76,4 | 100 |
| KWS Barolum | 71,7 | 98 | 86,1 | 106 | 77,8 | 102 |
| *LSD* | *1,8* | *2* | *2,3* | *3* | *2,0* | *3* |

***Dyrkningsegenskaber***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Modnings-dato** | **Strå-**  **længde, cm** | **Lejesæd**  **0-10** | **Modtagelighed overfor,  pct. dækning** | | | |
| **Meldug** | **Gulrust** | **Septoria1)** | **Brunrust** |
| Antal forsøg | 6 | 9 | - | 11 | 5 | 7 | 1 |
| **Thorus** | 11/8 | 81 | - | 0 | 0 | 5 | 0,1 |
| KWS Barolum | 12/8 | 88 | - | 0,05 | 2 | 3,4 | 0 |

1) Hvedegråplet/hvedebrunplet (*Septoria tritici/Stagonospora nodorum*).

***Kvalitetsegenskaber, ved normal N-tildeling1)***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Kornvægt,**  **mg** | **Rumvægt,**  **g/l** | **Protein,**  **%** | **Gluten,**  **%** | **Sedimen-tation, ml** | **Faldtal,**  **sek.** |
| Antal forsøg | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| **Thorus** | 48,0 | 810 | 11,9 | 24,4 | 61 | 253 |
| KWS Barolum | 44,4 | 819 | 12,4 | 26,2 | 61 | 348 |

1) Udbytteforsøg, ved anvendelse af forsøgsstedets gødningsnorm uden tildeling af brødhvedetillæg.

### Markært (*Pisum sativum* L.)

Forsøgssteder: 2021: Dyngby, Bramstrup, Holstebro, Brønderslev, Falster og Tystofte

2022: Dyngby, Bramstrup, Holstebro, Brønderslev, Falster og Tystofte

Målesorter 2021: Greenway, blanding (Ingrid, Bagoo, Manager og Greenway)

2022: Greenway, blanding (Ingrid, Bagoo, Manager og Greenway)

Godkendte sorter Expert og NOS Impact

#### Frø- og proteinudbytte

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Frø, hkg/ha** | | | | | | **Protein** | |
|  | **2021** | **fht.** | **2022** | **fht.** | **gns.** | **fht.** | **Kg/ha** | **fht.** |
| Antal forsøg | 6 | 6 | 3 | 3 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| **Blanding** | 40,9 | 100 | 53,8 | 100 | 49,5 | 100 | 998 | 100 |
| **Greenway** | 44,8 | 110 | 59,3 | 110 | 54,5 | 110 | 1.071 | 107 |
| Expert | 44,8 | 110 | 57,6 | 107 | 53,3 | 108 | 1.094 | 110 |
| NOS Impact | 47,1 | 115 | 60,3 | 112 | 55,9 | 113 | 1.107 | 111 |
| *LSD* | *1,9* | *5* | *1,7* | *3* | *1,8* | *4* |  |  |

#### Dyrknings- og kvalitetsegenskaber

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Modnings-dato** | **Plantehøjde,**  **cm** | **Afgrødehøjde, cm** | **Tendens til lejesæd**  **efter blomstring,**  **0-10** | **Tendens til lejesæd**  **før høst,**  **0-10** | **Frøvægt, mg pr. frø** | **Rumvægt, g/l** | **Proteinindhold,  %** |
| Antal forsøg | 5 | 9 | 6 | 5 | 6 | 9 | 9 | 9 |
| **Blanding** | 29/7 | 96 | 75 | 0 | 2,1 | 271 | 835 | 23,4 |
| **Greenway** | 30/7 | 94 | 73 | 0 | 2,6 | 294 | 822 | 22,9 |
| Expert | 28/7 | 95 | 78 | 0 | 1,8 | 258 | 824 | 23,8 |
| NOS Impact | 27/7 | 94 | 79 | 0 | 1,8 | 291 | 814 | 23,0 |

**Hestebønne (*Vicia faba* L.)**

Forsøgssteder 2021: Sejet, Koldkærgård, Holstebro, LandboSyd, Falster, Bornholm og

Tystofte

2022: Nr. Åby, Koldkærgård, Holstebro, LandboSyd, Falster, Bornholm og

Tystofte

Målesorter 2021: Stella

2022: Stella

Godkendte sorter Halvar, LG Stego, LG Viper, Vishnu og Vision

#### Frø- og proteinudbytte

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2021-22** | **Frø, hkg/ha** | | | | | | **Protein** | |
|  | **2021** | | **2022** | | **Gns.** | | **Gns.** | |
|  | **hkg/ha** | **fht** | **hkg/ha** | **fht** | **hkg/ha** | **fht** | **hkg/ha** | **fht** |
| Antal forsøg | 5 | 5 | 4 | 4 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| **Blanding** | 52,3 | 100 | 63,1 | 100 | 57,1 | 100 | 29,0 | 100 |
| **Stella** | 55,1 | 105 | 65,9 | 104 | 59,9 | 105 | 29,2 | 101 |
| **Bolivia** | 50,1 | 96 | 59,2 | 94 | 54,2 | 95 | 29,8 | 103 |
| Halvar | 53,8 | 103 | 68,0 | 108 | 60,1 | 105 | 29,6 | 102 |
| LG Stego | 51,8 | 99 | 68,3 | 108 | 59,1 | 104 | 28,5 | 98 |
| LG Viper | 50,4 | 96 | 63,9 | 101 | 56,4 | 99 | 29,3 | 101 |
| Vishnu | 53,7 | 103 | 67,5 | 107 | 59,8 | 105 | 29,2 | 101 |
| Vision | 53,1 | 102 | 67,3 | 107 | 59,4 | 104 | 29,1 | 100 |
| *LSD* | *1,7* | *3* | *2* | *3* | *1,7* | *3* |  |  |

#### Dyrknings- og kvalitetsegenskaber

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2021-22** | **Modnings-dato** | **Plantehøjde v. blomstring,**  **cm** | **Tendens til lejesæd**  **før høst,**  **0-10** | **Frøvægt, mg/frø** | **Rumvægt,**  **g/l** | **Proteinindhold,**  **%** |
| Antal forsøg | 6 | 6 | 5 | 9 | 9 | 9 |
| **Blanding** | 22/8 | 100 | 0,1 | 518 | 815 | 29,0 |
| **Stella** | 23/8 | 104 | 0,5 | 546 | 839 | 29,2 |
| **Bolivia** | 23/8 | 94 | 0,1 | 468 | 832 | 29,8 |
| Halvar | 23/8 | 103 | 0,8 | 532 | 802 | 29,6 |
| LG Stego | 23/8 | 101 | 0,7 | 550 | 806 | 28,5 |
| LG Viper | 23/8 | 89 | 0,6 | 568 | 818 | 29,3 |
| Vishnu | 23/8 | 104 | 0,6 | 540 | 801 | 29,2 |
| Vision | 23/8 | 101 | 0,6 | 570 | 802 | 29,1 |

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

**Hybrid- og linjesorter:**

Forsøgssteder 2021: Abildgaard, Holeby, Koldkærgård og Tystofte

2022: Abildgaard, Holeby, Koldkærgård og Tystofte

Målesorter 2021: Hitaly, blanding (Hitaly, DK Exception, Architect, Smaragd)

2022: Hitaly, blanding (Hitaly, DK Expansion, LG Aviron, Smaragd)

Godkendte sorter Croissant, Hanagram, Haston, Hastury, Horchestra, Kantos, KWS Ambos, LG Aberdeen, LG Abraham, LG Adeline, PT312, PT313, PT315 og PT317

Afviste sorter DMH527, H9171662, MH 18PP1105, RAP19239W11 og RAP20257W11

Afventer SES- eller BNG2883, HRG1511, LE20/433, LE20/436, LE20/440, LSF20256W11,

Navnegodkendelse MDS77, MH 18PO1130, NPZ20272W15, NPZ20276W15, WRH 635 og X19WT298C

#### Udbytte af frø, olie og protein

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Frø med 9% vand, hkg/ha** | | | | **Standardkvalitet af frø, hkg/ha** | | | | **Olie** | | **Protein** | |
| **2021** | **2022** | **gns** | **fht** | **2021** | **2022** | **gns** | **fht** | **kg/ha** | **fht** | **kg/ha** | **fht** |
| Antal forsøg | 4 | 4 | 8 | 8 | 4 | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| **Blanding** | 45,7 | 59,4 | 52,6 | 100 | 48,6 | 64,1 | 56,3 | 100 | 2402 | 100 | 892 | 100 |
| **Hitaly** | 47,3 | 59,8 | 53,6 | 102 | 50,1 | 64,0 | 57,0 | 101 | 2420 | 101 | 885 | 99 |
| **V367OL** | 41,8 | 54,4 | 48,1 | 91 | 44,7 | 58,9 | 51,8 | 92 | 2222 | 93 | 811 | 91 |
| **SY Alibeat** | 43,3 | 56,4 | 49,9 | 95 | 46,0 | 60,7 | 53,4 | 95 | 2276 | 95 | 881 | 99 |
| BNG2883 | 42,4 | 53,1 | 47,7 | 91 | 45,7 | 57,6 | 51,6 | 92 | 2221 | 92 | 779 | 87 |
| Croissant | 46,5 | 57,9 | 52,2 | 99 | 50,5 | 63,7 | 57,1 | 101 | 2480 | 103 | 881 | 99 |
| DMH527 | 44,6 | 55,0 | 49,8 | 95 | 48,0 | 59,7 | 53,8 | 96 | 2316 | 96 | 841 | 94 |
| H9171662 | 46,0 | 55,0 | 50,5 | 96 | 49,4 | 59,5 | 54,4 | 97 | 2336 | 97 | 851 | 95 |
| Hanagram | 48,7 | 58,8 | 53,7 | 102 | 51,8 | 63,3 | 57,5 | 102 | 2452 | 102 | 951 | 107 |
| Haston | 49,2 | 59,0 | 54,1 | 103 | 52,6 | 64,1 | 58,3 | 104 | 2504 | 104 | 894 | 100 |
| Hastury | 47,0 | 61,4 | 54,2 | 103 | 49,7 | 66,6 | 58,1 | 103 | 2482 | 103 | 926 | 104 |
| Horchestra | 48,3 | 58,3 | 53,3 | 101 | 51,1 | 62,9 | 57,0 | 101 | 2429 | 101 | 889 | 100 |
| HRG1511 | 47,9 | 62,6 | 55,3 | 105 | 50,9 | 67,3 | 59,1 | 105 | 2518 | 105 | 941 | 105 |
| Kantos | 45,5 | 57,0 | 51,3 | 98 | 48,9 | 61,4 | 55,2 | 98 | 2363 | 98 | 836 | 94 |
| KWS Ambos | 48,2 | 57,5 | 52,9 | 101 | 52,1 | 63,0 | 57,5 | 102 | 2488 | 104 | 871 | 98 |
| LE20/433 | 52,2 | 59,7 | 55,9 | 106 | 55,8 | 64,0 | 59,9 | 106 | 2554 | 106 | 947 | 106 |
| LE20/436 | 48,9 | 56,5 | 52,7 | 100 | 52,0 | 60,8 | 56,4 | 100 | 2403 | 100 | 905 | 101 |
| LE20/440 | 47,6 | 58,0 | 52,8 | 100 | 50,2 | 61,8 | 56,0 | 99 | 2369 | 99 | 923 | 103 |
| LG Aberdeen | 47,5 | 58,7 | 53,1 | 101 | 51,1 | 64,0 | 57,5 | 102 | 2480 | 103 | 888 | 100 |
| LG Abraham | 47,6 | 57,6 | 52,6 | 100 | 50,6 | 62,0 | 56,3 | 100 | 2402 | 100 | 862 | 97 |
| LG Adeline | 51,4 | 61,9 | 56,7 | 108 | 54,3 | 66,2 | 60,3 | 107 | 2556 | 106 | 966 | 108 |
| LSF20256W11 | 48,6 | 60,2 | 54,4 | 103 | 51,6 | 65,0 | 58,3 | 104 | 2487 | 104 | 922 | 103 |
| MDS77 | 41,1 | 52,9 | 47,0 | 89 | 44,2 | 57,0 | 50,6 | 90 | 2165 | 90 | 780 | 87 |
| MH 18PO1130 | 52,4 | 61,0 | 56,7 | 108 | 55,7 | 65,8 | 60,8 | 108 | 2596 | 108 | 980 | 110 |
| MH 18PP1105 | 47,9 | 58,5 | 53,2 | 101 | 50,9 | 62,9 | 56,9 | 101 | 2425 | 101 | 913 | 102 |
| NPZ20272W15 | 45,9 | 56,4 | 51,1 | 97 | 48,8 | 60,4 | 54,6 | 97 | 2324 | 97 | 883 | 99 |
| NPZ20276W15 | 47,0 | 59,4 | 53,2 | 101 | 50,0 | 63,9 | 56,9 | 101 | 2426 | 101 | 898 | 101 |
| PT312 | 49,0 | 58,0 | 53,5 | 102 | 53,2 | 63,6 | 58,4 | 104 | 2534 | 105 | 894 | 100 |
| PT313 | 48,3 | 59,0 | 53,7 | 102 | 51,6 | 63,8 | 57,8 | 101 | 2470 | 103 | 921 | 103 |
| PT315 | 51,2 | 59,5 | 55,3 | 105 | 55,3 | 65,2 | 60,2 | 107 | 2606 | 108 | 917 | 103 |
| PT317 | 48,8 | 57,3 | 53,0 | 101 | 53,2 | 63,0 | 58,1 | 103 | 2528 | 105 | 883 | 99 |
| RAP19239W11 | 46,4 | 55,8 | 51,1 | 97 | 48,8 | 59,2 | 54,0 | 96 | 2276 | 95 | 872 | 98 |
| RAP20257W11 | 47,0 | 59,0 | 53,0 | 101 | 49,6 | 63,1 | 56,4 | 100 | 2390 | 100 | 900 | 101 |
| WRH 635 | 45,4 | 58,0 | 51,7 | 98 | 48,6 | 62,4 | 55,5 | 99 | 2374 | 99 | 875 | 98 |
| X19WT298C | 49,5 | 59,8 | 54,6 | 104 | 53,6 | 65,3 | 59,5 | 106 | 2571 | 107 | 915 | 103 |
| *LSD* | *2,1* | *2,0* | 1,7 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |

#### Dyrknings- og kvalitetsegenskaber

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Plantehøjde v. blom-string,**  **cm** | **Afgrøde-højde v. modenhed,**  **cm** | **Tendens til lejesæd,**  **0-10** | **Frøvægt,**  **mg/frø** | **Olie i tørstof**  **%** | **Protein i tørstof**  **%** | **Fedtsyrefordeling %** | | **Glucosino-latindhold**  **µmol/g** |
| **Erucasyre** | **Linolén-syre** |
| Antal forsøg | 7 | 6 | 6 | 8 | 8 | 8 | 2 | 2 | 4 |
| **Blanding** | 159 | 141 | 1,3 | 4,3 | 50,1 | 18,7 | - | - | - |
| **Hitaly** | 162 | 138 | 2,1 | 4,3 | 49,6 | 18,2 | - | - | - |
| **V367OL** | 157 | 143 | 1,1 | 4,7 | 50,7 | 18,6 | - | 2,8 | - |
| **SY Alibeat** | 157 | 151 | 0,7 | 4,5 | 50,1 | 19,3 | 0,1 | 8,7 | 15 |
| BNG2883 | 164 | 135 | 2,0 | 4,9 | 51,2 | 18,0 | 0,5 | 3,1 | 14 |
| Croissant | 152 | 145 | 0,8 | 4,2 | 52,2 | 18,6 | 0,1 | 8,5 | 11 |
| DMH527 | 154 | 139 | 1,6 | 4,0 | 51,1 | 18,6 | 0,1 | 7,9 | 15 |
| H9171662 | 156 | 145 | 0,8 | 4,5 | 50,8 | 18,5 | 0,1 | 8,5 | 13 |
| Hanagram | 168 | 152 | 1,1 | 5,0 | 50,1 | 19,5 | 0,1 | 10,7 | 14 |
| Haston | 167 | 163 | 0,6 | 4,1 | 50,8 | 18,2 | 0,1 | 9,6 | 12 |
| Hastury | 165 | 158 | 0,6 | 4,0 | 50,2 | 18,8 | 0,2 | 9,3 | 8 |
| Horchestra | 168 | 162 | 0,6 | 4,3 | 50,0 | 18,4 | 0,1 | 9,3 | 13 |
| HRG1511 | 149 | 143 | 0,9 | 4,4 | 50,0 | 18,7 | 0,1 | 8,0 | 9 |
| Kantos | 156 | 153 | 0,5 | 4,1 | 50,7 | 17,9 | 0,0 | 8,3 | 13 |
| KWS Ambos | 166 | 149 | 1,4 | 3,9 | 51,7 | 18,2 | 0,0 | 8,0 | 14 |
| LE20/433 | 165 | 156 | 0,8 | 4,4 | 50,2 | 18,6 | 0,1 | 9,7 | 12 |
| LE20/436 | 169 | 167 | 0,6 | 4,5 | 50,1 | 18,9 | 0,0 | 9,3 | 11 |
| LE20/440 | 161 | 148 | 1,0 | 4,8 | 49,3 | 19,2 | 0,1 | 8,9 | 13 |
| LG Aberdeen | 155 | 144 | 1,1 | 4,6 | 51,2 | 18,4 | 0,0 | 8,4 | 12 |
| LG Abraham | 155 | 141 | 1,1 | 5,0 | 50,1 | 18,1 | 0,1 | 6,9 | 11 |
| LG Adeline | 159 | 151 | 0,5 | 4,8 | 49,5 | 18,8 | 0,1 | 11,0 | 14 |
| LSF20256W11 | 161 | 155 | 0,4 | 4,5 | 50,2 | 18,6 | 0,1 | 8,3 | 13 |
| MDS77 | 149 | 126 | 2,2 | 4,8 | 50,6 | 18,2 | 0,0 | 2,4 | 16 |
| MH 18PO1130 | 183 | 178 | 0,6 | 4,4 | 50,3 | 19,0 | 0,1 | 9,8 | 18 |
| MH 18PP1105 | 159 | 130 | 2,3 | 4,3 | 50,0 | 18,9 | 0,0 | 8,3 | 11 |
| NPZ20272W15 | 156 | 151 | 0,5 | 3,9 | 50,0 | 19,0 | 0,1 | 8,6 | 14 |
| NPZ20276W15 | 162 | 151 | 0,7 | 4,7 | 50,1 | 18,6 | 0,1 | 9,6 | 12 |
| PT312 | 166 | 151 | 1,0 | 5,2 | 52,0 | 18,4 | 0,1 | 7,4 | 11 |
| PT313 | 175 | 174 | 0,3 | 4,4 | 50,5 | 19,0 | 0,1 | 9,0 | 9 |
| PT315 | 165 | 154 | 0,8 | 4,4 | 51,7 | 18,3 | 0,1 | 7,1 | 14 |
| PT317 | 163 | 149 | 1,2 | 4,4 | 52,4 | 18,3 | 0,1 | 7,0 | 11 |
| RAP19239W11 | 151 | 149 | 0,6 | 4,0 | 48,9 | 18,8 | 0,3 | 8,7 | 14 |
| RAP20257W11 | 155 | 146 | 1,0 | 3,9 | 49,5 | 18,7 | 0,1 | 8,7 | 11 |
| WRH 635 | 149 | 139 | 0,7 | 4,2 | 50,5 | 18,6 | 0,1 | 9,2 | 13 |
| X19WT298C | 172 | 152 | 1,2 | 4,3 | 51,7 | 18,4 | 0,1 | 7,2 | 12 |

### Vinterraps, dværghybrider (*Brassica napus* L.)

**Dværghybrider:**

Forsøgssteder 2021: Abildgaard, Holeby og Koldkærgård

2022: Abildgaard, Holeby, Koldkærgård og Tystofte

Målesorter 2021: PX128, blanding (Hitaly, DK Exception, Architect, Smaragd)

2022: PX128, blanding (Hitaly, DK Expansion, LG Aviron, Smaragd)

Godkendte sorter PX143, PX144 og PX145

#### Udbytte af frø, olie og protein

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Frø med 9% vand, hkg/ha** | | | | **Standardkvalitet af frø, hkg/ha** | | | | **Olie** | | **Protein** | |
| **2021** | **2022** | **gns** | **fht** | **2020** | **2021** | **gns** | **fht** | **kg/ha** | **fht** | **kg/ha** | **fht** |
| Antal forsøg | 3 | 4 | 7 | 7 | 3 | 4 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| **Blanding** | 47,6 | 60,3 | 54,8 | 100 | 50,4 | 64,5 | 58,5 | 100 | 2485 | 100 | 929 | 100 |
| **PX128** | 37,7 | 50,6 | 45,1 | 82 | 40,8 | 55,4 | 49,1 | 84 | 2127 | 86 | 756 | 81 |
| PX143 | 37,3 | 50,1 | 44,6 | 81 | 39,6 | 53,2 | 47,4 | 81 | 2007 | 81 | 777 | 84 |
| PX144 | 38,7 | 52,5 | 46,6 | 85 | 41,2 | 56,4 | 49,7 | 85 | 2080 | 84 | 808 | 87 |
| PX145 | 38,5 | 47,7 | 43,8 | 80 | 40,4 | 50,5 | 46,2 | 79 | 1943 | 78 | 783 | 84 |
| *LSD* | *2,6* | *1,4* | *1,6* | *3* |  |  |  |  |  |  |  |  |

#### Dyrknings- og kvalitetsegenskaber

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Plantehøjde v. blom-string,  cm** | **Afgrøde-højde v. modenhed,**  **cm** | **Tendens til lejesæd,**  **0-10** | **Frøvægt,**  **mg/frø** | **Olie i tørstof**  **%** | **Protein i tørstof**  **%** | **Fedtsyrefordeling %** | | **Glucosino-latindhold,**  **µmol/g** |
| **Erucasyre** | **Linolén-syre** |
| Antal forsøg | 5 | 4 | 4 | 7 | 7 | 7 | 2 | 2 | 4 |
| **Blanding** | 161 | 152 | 1,0 | 4,25 | 49,8 | 18,6 | - | - | - |
| **PX128** | 118 | 123 | 0,3 | 4,57 | 51,7 | 18,4 | - | - | - |
| PX143 | 125 | 125 | 0,3 | 3,67 | 49,5 | 19,1 | 0,1 | 9,0 | 7 |
| PX144 | 130 | 130 | 0,4 | 4,48 | 50,1 | 19,6 | 0,1 | 9,1 | 11 |
| PX145 | 122 | 121 | 0,3 | 4,31 | 48,8 | 19,7 | 0,1 | 9,3 | 8 |

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

Afprøvningsperiode 2020-22

Forsøgssteder Holstebro, Varde og Tystofte

Målesorter Middeltidlig blanding (Arsenal, Option, Ovambo (T) og Dunluce (T))

Godkendte sorter Katana (D) og Probus (D)

Afviste sorter DLF LFT-4836 (T)

Afventer SES- eller DLF LFT-4421 (T)

navnegodkendelse

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **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** |
| Antal lok. | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| **Blanding** | 136,4 | 100 | 111,4 | 100 | 92,5 | 100 | 158,1 | 100 | 131,3 | 100 | 106,8 | 100 |
| DLF LFT-4421 | 133,0 | 97 | 107,2 | 96 | 79,6 | 86 | 155,6 | 98 | 128,6 | 98 | 94,4 | 87 |
| DLF LFT-4836 | 133,3 | 98 | 101,9 | 91 | 77,9 | 85 | 157,6 | 100 | 121,6 | 92 | 92,7 | 86 |
| Katana | 134,3 | 98 | 106,0 | 95 | 89,3 | 96 | 160,8 | 102 | 129,8 | 99 | 104,9 | 98 |
| Probus | 137,4 | 101 | 107,1 | 95 | 92,2 | 100 | 160,9 | 102 | 128,1 | 98 | 108,1 | 101 |
| *LSD* |  |  |  |  |  |  | *6,7* | *4* | *8,4* | *6* | *7,2* | *7* |

#### Kvalitetsegenskaber

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Sukker,**  **%** | **Råprotein,**  **%** | **MJ/kg ts**  **(NEL20)** | **NDF**  **%** | **FK org. stof**  **%** | **FK NDF**  **%** |
| Antal forsøg | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| **Blanding** | 16,4 | 14,6 | 6,38 | 46,1 | 79,4 | 76,8 |
| DLF LFT-4421 | 14,3 | 15,0 | 6,27 | 46,8 | 78,1 | 74,7 |
| DLF LFT-4836 | 15,1 | 14,7 | 6,23 | 47,0 | 77,8 | 74,2 |
| Katana | 14,3 | 14,5 | 6,20 | 49,2 | 76,8 | 73,3 |
| Probus | 15,1 | 14,5 | 6,29 | 47,7 | 78,2 | 75,3 |

#### Dyrkningsegenskaber

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Overvintring,** | **Pesistens,** | **Stængeldannelse,** | **Rust,** |
| **0-10** | **0-10** | **0-10** | **0-10** |
| Antal forsøg | 8 | 2 | 8 | 3 |
| **Blanding** | 9,0 | 8,5 | 4,7 | 2,8 |
| DLF LFT-4421 | 8,9 | 7,3 | 5,2 | 0,9 |
| DLF LFT-4836 | 8,8 | 7,3 | 4,9 | 0,9 |
| Katana | 8,8 | 8,3 | 4,3 | 0,9 |
| Probus | 9,1 | 8,3 | 4,0 | 3,2 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1. slæt** | **2. slæt** | **3. slæt** | **4. slæt** | **5. slæt** |
| *1. brugsår* |  |  |  |  |  |
| Antal forsøg | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| **Blanding** | 40 | 21 | 18 | 12 | 9 |
| DLF LFT-4421 | 40 | 21 | 17 | 12 | 10 |
| DLF LFT-4836 | 41 | 21 | 17 | 11 | 9 |
| Katana | 43 | 21 | 17 | 11 | 8 |
| Probus | 41 | 20 | 18 | 11 | 10 |
| *2. brugsår* |  |  |  |  |  |
| Antal forsøg | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| **Blanding** | 42 | 22 | 14 | 12 | 10 |
| DLF LFT-4421 | 45 | 22 | 13 | 11 | 9 |
| DLF LFT-4836 | 44 | 22 | 12 | 12 | 10 |
| Katana | 44 | 22 | 13 | 11 | 10 |
| Probus | 41 | 22 | 14 | 13 | 10 |
| *3. brugsår* |  |  |  |  |  |
| Antal forsøg | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| **Blanding** | 29 | 33 | 17 | 12 | 9 |
| DLF LFT-4421 | 28 | 35 | 16 | 12 | 10 |
| DLF LFT-4836 | 27 | 36 | 14 | 15 | 8 |
| Katana | 32 | 29 | 16 | 12 | 10 |
| Probus | 26 | 36 | 17 | 12 | 9 |

### Alm. rajgræs (*Lolium perenne* L.) og rajsvingel (×*Festulolium* spp.), sildig

Afprøvningsperiode 2020-22

Forsøgssteder Holstebro, Varde og Tystofte

Målesorter Sildig blanding (Ensilvio, Humbi 1, Masai (T) og Polim (T))

Godkendte sorter Kubicek (rajsvingel)

Afventer SES- eller DLF LFT-4452 (alm. rajgræs, T)

navnegodkendelse

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **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** |
| Antal lok. | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| **Blanding** | 133,3 | 100 | 104,1 | 100 | 87,9 | 100 | 157,1 | 100 | 124,9 | 100 | 102,2 | 100 |
| DLF LFT-4452 | 138,0 | 103 | 107,4 | 103 | 80,4 | 92 | 164,2 | 105 | 128,7 | 103 | 94,2 | 93 |
| Kubicek | 127,5 | 96 | 122,0 | 117 | 116,7 | 135 | 163,4 | 104 | 159,6 | 127 | 147,4 | 145 |
| *LSD* |  |  |  |  |  |  | *10,5* | *7* | *8,6* | *7* | *8,5* | *8* |

#### Kvalitetsegenskaber

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Sukker,**  **%** | **Råprotein,**  **%** | **MJ/kg ts**  **(NEL20)** | **NDF**  **%** | **FK org. stof**  **%** | **FK NDF**  **%** |
| Antal forsøg | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| **Blanding** | 15,3 | 14,5 | 6,29 | 47,1 | 78,4 | 75,3 |
| DLF LFT-4452 | 14,6 | 14,7 | 6,25 | 47,6 | 77,7 | 74,4 |
| Kubicek | 9,0 | 14,9 | 5,80 | 54,8 | 71,7 | 68,0 |

#### Dyrkningsegenskaber

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Overvintring,** | **Persistens,** | **Stængeldannelse,** | **Rust,** |
| **0-10** | **0-10** | **0-10** | **0-10** |
| Antal forsøg | 8 | 2 | 8 | 3 |
| **Blanding** | 8,9 | 8,4 | 4,2 | 3,8 |
| DLF LFT-4452 | 8,8 | 8,0 | 4,7 | 0,8 |
| Kubicek | 9,5 | 9,0 | 3,0 | 0,3 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1. slæt** | **2. slæt** | **3. slæt** | **4. slæt** | **5. slæt** |
| *1. brugsår* |  |  |  |  |  |
| Antal forsøg | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 |
| **Blanding** | 44 | 16 | 20 | 11 | 9 |
| DLF LFT-4452 | 45 | 14 | 20 | 11 | 9 |
| Kubicek | 38 | 17 | 21 | 14 | 10 |
| *2. brugsår* |  |  |  |  |  |
| Antal forsøg | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| **Blanding** | 41 | 24 | 13 | 12 | 11 |
| DLF LFT-4452 | 45 | 20 | 14 | 11 | 10 |
| Kubicek | 38 | 21 | 20 | 12 | 10 |
| *3. brugsår* |  |  |  |  |  |
| Antal forsøg | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| **Blanding** | 29 | 32 | 17 | 12 | 10 |
| DLF LFT-4452 | 31 | 30 | 17 | 12 | 11 |
| Kubicek | 32 | 21 | 19 | 19 | 8 |

### Hundegræs (*Dactylis glomerata* L.)

Afprøvningsperiode 2020-22

Forsøgssteder Holstebro og Tystofte

Målesorter Donata

Afventer SES- eller DLF DGL-19046

navnegodkendelse

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **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** |
| Antal lok. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| **Donata** | 134,5 | 100 | 124,5 | 100 | 106,9 | 100 | 173,2 | 100 | 156,5 | 100 | 142,7 | 100 |
| DLF DGL-19046 | 149,1 | 111 | 128,8 | 103 | 126,5 | 118 | 195,2 | 113 | 165,3 | 106 | 169,0 | 114 |
| *LSD* |  |  |  |  |  |  | *11,1* | *6* | *8,5* | *5* | *2,9* | *3* |

#### Kvalitetsegenskaber

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Sukker,**  **%** | **Råprotein,**  **%** | **MJ/kg ts**  **(NEL20)** | **NDF**  **%** | **FK org. stof**  **%** | **FK NDF**  **%** |
| Antal forsøg | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| **Donata** | 5,2 | 15,2 | 5,76 | 61,0 | 70,3 | 69,0 |
| DLF DGL-19046 | 5,2 | 14,2 | 5,68 | 61,9 | 69,6 | 68,4 |

#### Dyrkningsegenskaber

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Overvintring,** | **Persistens,** | **Stængeldannelse,** | **Rust,** |
| **0-10** | **0-10** | **0-10** | **0-10** |
| Antal forsøg | 6 | 2 | 6 | 2 |
| **Donata** | 9,8 | 10,0 | 1,8 | 2,6 |
| DLF DGL-19046 | 9,4 | 9,8 | 2,1 | 2,4 |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1. slæt** | **2. slæt** | **3. slæt** | **4. slæt** |
| *1. brugsår* |  |  |  |  |
| Antal forsøg | 2 | 2 | 2 | 2 |
| **Donata** | 35 | 26 | 24 | 15 |
| DLF DGL-19046 | 32 | 26 | 26 | 16 |
| *2. brugsår* |  |  |  |  |
| Antal forsøg | 2 | 2 | 2 | 2 |
| **Donata** | 31 | 26 | 19 | 23 |
| DLF DGL-19046 | 25 | 27 | 20 | 27 |
| *3. brugsår* |  |  |  |  |
| Antal forsøg | 2 | 2 | 2 | 2 |
| **Donata** | 24 | 24 | 23 | 29 |
| DLF DGL-19046 | 21 | 25 | 24 | 30 |

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

Afprøvningsperiode 2021-22

Forsøgssteder Holstebro og Tystofte

Målesorter Silvester

Godkendte sorter Lizzie

#### Udbytte i blanding med sildig rajgræs. Afgrødeenheder (AE), protein og tørstof

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **AE/ha og fht (NEL20)** | | | | **Protein, hkg/ha og fht** | | | | **Tørstof, hkg/ha og fht** | | | |
|  | **1. br. år** | **fht** | **2. br .år** | **fht** | **1. br. år** | **fht** | **2. br .år** | **fht** | **1. br. år** | **fht** | **2. br. år** | **fht** |
| Antal lok. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| **Silvester** | 98,4 | 100 | 87,7 | 100 | 21,8 | 100 | 22,5 | 100 | 120,5 | 100 | 102,7 | 100 |
| Lizzie | 94,8 | 96 | 86,6 | 99 | 21,8 | 100 | 22,1 | 98 | 115,8 | 97 | 101,5 | 99 |
| *LSD* |  |  |  |  |  |  |  |  | *10,0* | *8* | *14,2* | *14* |

#### Kvalitetsegenskaber

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Sukker,**  **%** | **Råprotein,**  **%** | **MJ/kg ts**  **(NEL20)** | **NDF**  **%** | **FK org. stof**  **%** | **FK NDF**  **%** |
| Antal forsøg | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| **Silvester** | 9,1 | 20,0 | 6,22 | 36,3 | 77,1 | 64,1 |
| Lizzie | 8,8 | 20,2 | 6,22 | 36,3 | 77,1 | 63,9 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1. slæt** | **2. slæt** | **3. slæt** | **4. slæt** | **5. slæt** |
| *1. brugsår* |  |  |  |  |  |
| Antal forsøg | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| **Silvester** | 39 | 21 | 17 | 13 | 11 |
| Lizzie | 38 | 21 | 18 | 13 | 11 |
| *2. brugsår* |  |  |  |  |  |
| Antal forsøg | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| **Silvester** | 32 | 28 | 19 | 16 | 6 |
| Lizzie | 33 | 27 | 20 | 15 | 6 |

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

Forsøgssteder 2021: Holeby, Tystofte og Vilhelmsdal

2022: Christianssæde,og Tystofte

Målesorter 2021: Selma KWS og Falster

2022: Selma KWS og Falster

Godkendte sorter Amarre, Baronika KWS, Blans, Catapult, Concorde, Egelev, Miracula KWS, Sonic Vytech

Afviste sorter 0K029, 1K084, 1K088, 1K127, ST12137, ST12138, ST13141

Afventer SES- eller SV2579

navnegodkendelse

#### Sukker- og rodudbytte

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Sukker, t/ha og fht** | | | | **Rod, t/ha og fht** | | | |
|  | **2021** | **2022** | **Gns.** | **fht** | **2021** | **2022** | **Gns.** | **fht** |
| Antal forsøg | 3 | 2 | 5 | 5 | 3 | 2 | 5 | 5 |
| **Selma KWS** | 14,7 | 14,6 | 14,6 | 100 | 82,8 | 81,3 | 82,2 | 100 |
| **Falster** | 15,0 | 13,8 | 14,5 | 99 | 81,8 | 76,0 | 79,5 | 97 |
| 0K029 | 14,9 | 13,3 | 14,3 | 98 | 85,8 | 77,1 | 82,3 | 100 |
| 1K073 | 13,3 | 13,0 | 13,2 | 90 | 78,0 | 76,5 | 77,4 | 94 |
| 1K084 | 13,6 | 13,4 | 13,5 | 92 | 78,6 | 74,1 | 76,8 | 93 |
| 1K088 | 14,3 | 13,5 | 13,9 | 95 | 79,4 | 73,6 | 77,0 | 94 |
| 1K127 | 13,5 | 12,2 | 13,0 | 89 | 77,8 | 72,7 | 75,8 | 92 |
| Amarre | 15,1 | 13,2 | 14,3 | 98 | 83,1 | 75,3 | 80,0 | 97 |
| Baronika KWS | 15,5 | 14,1 | 14,9 | 102 | 86,2 | 77,2 | 82,6 | 100 |
| Blans | 14,9 | 14,2 | 14,6 | 100 | 86,7 | 79,2 | 83,7 | 102 |
| Catapult | 15,8 | 13,2 | 14,8 | 101 | 89,3 | 75,8 | 83,9 | 102 |
| Concorde | 15,1 | 12,7 | 14,1 | 97 | 84,2 | 71,8 | 79,3 | 96 |
| Egelev | 15,4 | 14,4 | 15,0 | 103 | 88,7 | 81,3 | 85,8 | 104 |
| Miracula KWS | 15,9 | 14,2 | 15,2 | 104 | 92,2 | 81,8 | 88,1 | 107 |
| Sonic Vytech | 15,4 | 11,9 | 14,0 | 96 | 88,0 | 65,4 | 78,9 | 96 |
| ST12137 | 14,3 | 13,2 | 13,9 | 95 | 84,1 | 76,1 | 80,9 | 98 |
| ST12138 | 14,2 | 13,1 | 13,8 | 95 | 83,5 | 75,0 | 80,1 | 97 |
| ST13141 | 14,5 | 13,5 | 14,1 | 97 | 84,2 | 77,0 | 81,3 | 99 |
| SV2579 | 15,1 | 13,1 | 14,3 | 98 | 82,1 | 72,2 | 78,1 | 95 |
| *LSD* | *0,9* | *0,6* | *0,7* | *5* |  |  |  |  |

#### Dyrknings- og kvalitetsegenskaber

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Rodens glathed1)** | **Jord- vedhæng,**  **%** | **Skulder-højde,**  **mm** | **Stokroer pr. ha, normal såning, ‰** | **Stokroer**  **pr. ha,**  **tidlig**  **såning, ‰** | **Sukker- indhold,**  **%** | **Saft- urenhed**  **(I.V.) 2)** | **Modtagelighed overfor, 0-103)** | |
|  | **Meldug** | **Rust** |
| Antal forsøg | 5 | 5 | 3 | 1 | 2 | 5 | 5 | 2 | 2 |
| **Selma KWS** | 2,7 | 4,4 | 58 | 3,1 | 0,3 | 17,6 | 2,6 | 22,0 | 21,6 |
| **Falster** | 2,8 | 4,5 | 56 | 10,5 | 0,8 | 17,9 | 2,5 | 50,7 | 13,9 |
| 0K029 | 3,1 | 4,6 | 61 | 2,9 | 0,4 | 17,4 | 2,6 | 62,4 | 12,8 |
| 1K073 | 3,0 | 5,3 | 46 | 0,4 | 0,8 | 17,3 | 3,1 | 8,8 | 9,5 |
| 1K084 | 2,7 | 5,0 | 45 | 0,0 | 0,2 | 17,5 | 2,9 | 13,7 | 15,1 |
| 1K088 | 2,8 | 5,1 | 55 | 0,4 | 0,1 | 18,2 | 2,4 | 38,8 | 46,6 |
| 1K127 | 3,2 | 5,4 | 57 | 0,0 | 0,0 | 17,0 | 3,0 | 17,8 | 10,2 |
| Amarre | 3,3 | 4,7 | 46 | 0,8 | 0,1 | 18,0 | 2,4 | 24,2 | 15,9 |
| Baronika KWS | 2,6 | 5,3 | 52 | 0,4 | 0,5 | 18,0 | 2,5 | 19,3 | 27,4 |
| Blans | 3,3 | 4,5 | 49 | 0,0 | 0,0 | 17,5 | 2,3 | 34,3 | 19,0 |
| Catapult | 3,4 | 4,5 | 51 | 2,5 | 0,2 | 17,5 | 2,5 | 11,2 | 18,9 |
| Concorde | 3,3 | 4,4 | 57 | 0,4 | 0,4 | 17,7 | 2,4 | 19,3 | 17,6 |
| Egelev | 3,3 | 4,6 | 53 | 0,0 | 0,1 | 17,3 | 2,5 | 15,3 | 11,8 |
| Miracula KWS | 3,2 | 5,3 | 48 | 0,4 | 0,1 | 17,5 | 2,8 | 6,9 | 4,7 |
| Sonic Vytech | 3,2 | 4,3 | 68 | 1,5 | 0,2 | 17,7 | 2,8 | 36,4 | 22,1 |
| ST12137 | 2,9 | 4,9 | 48 | 2,1 | 0,5 | 17,3 | 2,6 | 68,5 | 13,2 |
| ST12138 | 3,6 | 5,0 | 59 | 0,4 | 0,1 | 17,4 | 2,6 | 35,0 | 11,5 |
| ST13141 | 3,1 | 4,3 | 57 | 0,3 | 0,1 | 17,2 | 2,7 | 40,3 | 17,2 |
| SV2579 | 2,9 | 5,0 | 50 | 1,7 | 0,4 | 18,2 | 2,7 | 30,3 | 15,7 |

1) Skala 1-4: 9 = glat. 2) I.V. (impurity value): Udtryk for urenheder i sukkersaften. Beregnet efter ligningen:

(10xNH2-N)+(2,5xK)+(3,5xNa), g/100 g sukker. Lav værdi = høj saftrenhed. 3) OBS-parceller, usprøjtede.

### Bederoe til foder- og energiproduktion (*Beta vulgaris* L.)

Forsøgssteder 2021: Lolland, Hellevad, Sofiehøj og Tystofte

2022: Lolland, Hellevad, Sofiehøj og Tystofte

Målesorter 2021: Bangor og Bergman

2022: Bangor og Bergman

Godkendte sorter Enercombi og ST zambezi

Afviste sorter ST13143

***Udbytte***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Type1)** | **Tørstof, rod, t/ha** | | | | **Tørstof, rod og top, t/ha** | | | | **Friskvægt, t/ha** | | | |
|  | **2021** | **2022** | **Gns.** | **fht** | **2021** | **2022** | **Gns.** | **fht** | **2021** | **2022** | **Gns.** | **fht** |
| Antal forsøg |  | 4 | 4 | 8 | 8 | 4 | 4 | 8 | 8 | 4 | 4 | 8 | 8 |
| **Bangor** | F | 18,1 | 19,1 | 18,6 | 95 | 19,4 | 21,5 | 20,5 | 89 | 106,3 | 104,8 | 105,6 | 119 |
| **Bergman** | E | 18,9 | 20,2 | 19,5 | 100 | 22,0 | 24,3 | 23,1 | 100 | 87,9 | 88,9 | 88,4 | 100 |
| Enercombi | F | 18,5 | 19,6 | 19,0 | 97 | 21,0 | 23,9 | 22,4 | 97 | 96,5 | 97,0 | 96,7 | 109 |
| ST zambezi | E | 19,0 | 20,1 | 19,6 | 101 | 22,3 | 24,4 | 23,4 | 101 | 89,2 | 89,8 | 89,5 | 101 |
| ST13143 | E | 18,4 | 19,7 | 19,0 | 97 | 22,2 | 25,0 | 23,6 | 102 | 83,8 | 87,2 | 85,5 | 97 |
| *LSD* |  | *0,7* | *0,6* | *0,6* | *3* |  |  |  |  |  |  |  |  |

1) E = energi, F = foder.

***Dyrknings- og kvalitetsegenskaber***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Rodens glathed1)** | **Skulder-højde,**  **cm** | **Jord- vedhæng,**  **%** | **Jord-**  **vedhæng**  **ift. tørstof** | **Stokroer**  **pr. ha,**  **normal**  **såning, ‰** | **Stokroer,**  **pr. ha,**  **tidlig**  **såning, ‰** | **Rod-**  **tørstof, %** | **Modtagelighed overfor, 0-102)** | |
| **Meldug** | **Rust** |
| Antal forsøg | 8 | 8 | 8 | 8 | 1 | 2 | 8 | 2 | 2 |
| **Bangor** | 4,0 | 11,9 | 3,6 | 0,2 | 0,4 | 0,3 | 17,7 | 16,5 | 25,0 |
| **Bergman** | 3,5 | 7,6 | 5,0 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 22,1 | 17,2 | 21,9 |
| Enercombi | 3,8 | 9,3 | 4,8 | 0,2 | 0,2 | 0,0 | 19,7 | 10,3 | 10,6 |
| ST zambezi | 3,3 | 7,6 | 4,3 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 21,8 | 59,4 | 30,0 |
| ST13143 | 3,6 | 7,6 | 6,4 | 0,3 | 0,0 | 0,1 | 22,2 | 25,8 | 5,5 |

1) Skala 1-4, 1= mindst glat, 2) OBS-parceller, usprøjtet.

### Majs (*Zea mays* L.), til helsæd

Forsøgssteder 2021: Års, Varde, og Tystofte

2022: Års, Varde, og Tystofte

Målesorter 2021: Kompetens, KWS Calvini, blanding (Ability, Asgaard, Kompetens og

LG 31211)

2022: Function, KWS Calvini, blanding (Ability, Asgaard, Kompetens og

LG 31211)

Godkendte sorter Aya, Condito, Drako, Justice, KWS Bravo, KWS Leto, KWS Temprano,

LG31165

Afviste sorter EV 3293, KXC1001, KXC1003, LZM171/80, LZM171/87, RH21007,

RH21010

#### Energi- (NEL20 AE/ha) og tørstofudbytte (hkg/ha)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **AE/ha (NEL20)** | | | | **Tørstof, hkg pr. ha** | | | |
| **2021** | **2022** | **Total** | **fht** | **2021** | **2022** | **hkg/ha** | **fht** |
| Antal forsøg | 3 | 3 | 6 | 6 | 3 | 3 | 6 | 6 |
| **Blanding** | 161,1 | 162,0 | 161,6 | 100 | 184,8 | 185,6 | 185,2 | 100 |
| **Function** | 166,7 | 165,4 | 166,1 | 103 | 190,0 | 188,9 | 189,5 | 102 |
| **Kompetens** | 162,1 | 165,3 | 163,7 | 101 | 188,3 | 190,5 | 189,4 | 102 |
| **KWS Calvini** | 159,6 | 150,3 | 155,0 | 96 | 180,4 | 169,7 | 175,0 | 94 |
| Aya | 162,3 | 164,1 | 163,2 | 101 | 185,0 | 188,6 | 186,8 | 101 |
| Condito | 158,8 | 158,8 | 158,8 | 98 | 178,8 | 179,3 | 179,1 | 97 |
| Drako | 163,8 | 157,4 | 160,6 | 99 | 186,0 | 178,5 | 182,3 | 98 |
| EV 3293 | 159,9 | 161,3 | 160,6 | 99 | 188,0 | 188,5 | 188,2 | 102 |
| Justice | 158,5 | 167,5 | 163,0 | 101 | 182,6 | 192,4 | 187,5 | 101 |
| KWS Bravo | 160,5 | 165,0 | 162,7 | 101 | 185,2 | 188,8 | 187,0 | 101 |
| KWS Leto | 152,3 | 152,6 | 152,4 | 94 | 173,3 | 174,3 | 173,8 | 94 |
| KWS Temprano | 150,3 | 150,8 | 150,6 | 93 | 171,2 | 171,2 | 171,2 | 92 |
| KXC1001 | 147,0 | 141,5 | 144,3 | 89 | 167,2 | 162,0 | 164,6 | 89 |
| KXC1003 | 157,1 | 154,5 | 155,8 | 96 | 178,4 | 177,1 | 177,7 | 96 |
| LG31165 | 159,8 | 156,1 | 157,9 | 98 | 182,8 | 179,0 | 180,9 | 98 |
| LZM171/80 | 152,7 | 150,6 | 151,7 | 94 | 174,0 | 170,0 | 172,0 | 93 |
| LZM171/87 | 157,7 | 158,4 | 158,1 | 98 | 182,7 | 182,0 | 182,3 | 98 |
| RH21007 | 158,0 | 149,2 | 153,6 | 95 | 179,6 | 168,5 | 174,0 | 94 |
| RH21010 | 159,9 | 147,1 | 153,5 | 95 | 181,4 | 169,1 | 175,3 | 95 |
| *LSD* |  |  |  |  | 7,6 | 7,4 | 7,4 | 4 |

#### Dyrkningsegenskaber

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Dato for beg. blomstring,**  **hanbl.** | **Kulde-**  **resistens,**  **1-10** | **Lejesæd,**  **0-10** | **Højde til**  **basis af**  **hanbl, cm** | **Planter m.**  **sideskud,**  **%** | **Modtagelighed overfor, pct. dækning** | | **Blottede**  **kolber,**  **%** |
| **Bladplet** | **Øjeplet** |
| Antal forsøg | 6 | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| **Blanding** | 28/7 | 9,0 | 0,0 | 229 | 8,0 | 0,9 | 2,1 | 6 |
| **Function** | 27/7 | 9,3 | 0,1 | 231 | 2,7 | 0,8 | 1,5 | 12 |
| **Kompetens** | 2/8 | 8,8 | 0,1 | 232 | 1,0 | 0,5 | 2,7 | 12 |
| **KWS Calvini** | 25/7 | 8,8 | 0,1 | 222 | 0,8 | 0,6 | 1,4 | 4 |
| Aya | 26/7 | 9,3 | 0,1 | 227 | 28,1 | 0,5 | 1,4 | 1 |
| Condito | 29/7 | 8,8 | 0,1 | 216 | 0,9 | 0,3 | 1,4 | 2 |
| Drako | 28/7 | 8,8 | 0,0 | 237 | 0,3 | 0,9 | 1,3 | 7 |
| EV 3293 | 3/8 | 8,5 | 0,0 | 249 | 0,5 | 0,7 | 1,2 | 10 |
| Justice | 1/8 | 9,5 | 0,0 | 242 | 3,4 | 0,8 | 1,5 | 3 |
| KWS Bravo | 30/7 | 9,3 | 0,1 | 234 | 3,4 | 0,5 | 2,5 | 7 |
| KWS Leto | 29/7 | 8,8 | 0,1 | 232 | 0,5 | 0,6 | 2,5 | 4 |
| KWS Temprano | 26/7 | 8,8 | 0,1 | 228 | 1,5 | 0,8 | 1,3 | 3 |
| KXC1001 | 28/7 | 8,8 | 0,2 | 225 | 1,3 | 0,5 | 1,7 | 7 |
| KXC1003 | 29/7 | 9,0 | 0,2 | 234 | 1,5 | 0,7 | 1,2 | 1 |
| LG31165 | 26/7 | 9,3 | 0,2 | 220 | 36,6 | 0,4 | 2,0 | 0 |
| LZM171/80 | 28/7 | 8,8 | 0,1 | 217 | 4,4 | 0,6 | 3,0 | 2 |
| LZM171/87 | 28/7 | 9,0 | 0,1 | 230 | 7,7 | 0,7 | 1,3 | 2 |
| RH21007 | 27/7 | 9,0 | 0,1 | 224 | 1,1 | 0,6 | 1,3 | 22 |
| RH21010 | 27/7 | 9,3 | 0,0 | 232 | 1,6 | 1,5 | 2,5 | 10 |

#### Kvalitetsegenskaber

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Tørstof, %** | | **Råprotein, %** | **Stivelse, %** | **NDF, %** | **FK NDF, %** | **FK org. stof, %** | **MJ/kg ts** |
| **Hele planten** | **Kolben** |
| Antal forsøg | 6 | 2 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| **Blanding** | 31,7 | - | 7,3 | 30,4 | 39,9 | 67,4 | 78,4 | 6,48 |
| **Function** | 31,7 | - | 7,3 | 30,1 | 39,2 | 67,9 | 78,9 | 6,51 |
| **Kompetens** | 31,0 | 45,1 | 7,5 | 30,5 | 39,7 | 65,8 | 77,8 | 6,41 |
| **KWS Calvini** | 36,8 | 47,0 | 7,4 | 35,8 | 37,0 | 66,4 | 79,0 | 6,58 |
| Aya | 33,8 | 47,0 | 6,9 | 32,3 | 39,5 | 66,9 | 78,3 | 6,49 |
| Condito | 34,9 | 43,6 | 7,2 | 34,7 | 37,9 | 67,3 | 79,1 | 6,58 |
| Drako | 35,2 | 46,4 | 7,2 | 34,2 | 38,1 | 66,7 | 78,7 | 6,54 |
| EV 3293 | 30,7 | 44,6 | 7,3 | 27,5 | 42,6 | 66,6 | 77,1 | 6,33 |
| Justice | 31,2 | 44,2 | 7,4 | 30,5 | 40,8 | 67,4 | 78,1 | 6,45 |
| KWS Bravo | 33,7 | 46,0 | 7,3 | 32,8 | 39,7 | 65,8 | 77,8 | 6,46 |
| KWS Leto | 38,3 | 47,7 | 7,6 | 35,8 | 38,3 | 65,2 | 78,0 | 6,51 |
| KWS Temprano | 40,7 | 49,2 | 7,6 | 36,2 | 39,0 | 65,6 | 78,0 | 6,53 |
| KXC1001 | 41,1 | 48,9 | 7,3 | 36,1 | 39,2 | 65,2 | 77,8 | 6,51 |
| KXC1003 | 37,3 | 45,0 | 7,7 | 34,1 | 39,0 | 66,2 | 78,2 | 6,51 |
| LG31165 | 33,9 | 47,7 | 7,1 | 32,2 | 40,3 | 67,1 | 78,1 | 6,48 |
| LZM171/80 | 36,8 | 48,0 | 7,4 | 35,5 | 37,5 | 65,8 | 78,6 | 6,55 |
| LZM171/87 | 32,8 | 45,9 | 6,9 | 30,5 | 41,1 | 67,1 | 77,8 | 6,44 |
| RH21007 | 35,2 | 46,3 | 7,3 | 34,1 | 38,8 | 67,6 | 78,8 | 6,55 |
| RH21010 | 35,7 | 46,2 | 7,4 | 33,9 | 39,2 | 66,5 | 78,2 | 6,50 |

### Middeltidlig spisekartoffel (*Solanum tuberosum* L.)

Forsøgssteder 2021: Arnborg og Give

2022: Arnborg og Give

Målesort 2021: Sava

2022: Sava

Godkendte sorter Ally, Marinella og Samia

#### Udbytte, hkg/ha og fht

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2021** | | **2022** | | **Knoldudbytte, gns** | |
|  | **Knoldudbytte** | | **Knoldudbytte** | |
|  | **hkg/ha** | **fht** | **hkg/ha** | **fht** | **hkg/ha** | **fht** |
| Antal forsøg | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| **Sava** | 352 | 100 | 400 | 100 | 376 | 100 |
| Ally | 427 | 121 | 455 | 114 | 441 | 117 |
| Marinella | 585 | 166 | 538 | 134 | 561 | 149 |
| Samia | 456 | 129 | 484 | 121 | 470 | 125 |
| *LSD* | 58 | 16 | 38 | 10 | 49 | 13 |

#### Kvalitetsegenskaber

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Tørstof, %** | **Stivelse, %** | **Fraktion**  **40-60 mm, %** | **Knold-form1)** | **Knold-farve2)** | **Kød-farve2)** | **Udkogning**3) | **Mørk-farvning** |
| Antal forsøg | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| **Sava** | 19,1 | 13,4 | 72 | lo | g | lg | 1,30 | 2,5 |
| Ally | 19,2 | 13,4 | 79 | lo | g | g | 0,76 | 2,6 |
| Marinella | 14,6 | 8,9 | 50 | lo | r | lg | 0,24 | 2,5 |
| Samia | 14,7 | 8,9 | 65 | lo | lg | lg | 0,13 | 2,5 |

1) ml = meget lang; l = lang; lo = lang oval; o = oval; ro = rundoval; r = rund. 2) r = rød; g = gul; h = hvid; hg = hvidgul; lg = lysgul.

3) Index = (revnede+2\*delvist udkogte+3\*udkogte)/6 (baseret på 20 knolde. 4) 1-10: 10 = mørk.

#### Dyrkningsegenskaber

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Modtagelighed for** | | | | | **Resistens overfor** | |
| **Skimmel på top, 1-91)** | **Skimmel, knolde2)** | **Rust,  knolde2)** | **Kartoffel-skurv3)** | **Rodfilt-svamp3)** | **Kartoffel-brok4)** | **Kartoffel-nematoder5)** |
| Antal forsøg | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | - | - |
| **Sava** | 3,0 | 0,9 | 5,4 | 0,32 | 0,65 | r | -/r |
| Ally | 3,5 | 0,4 | 3,4 | 0,28 | 1,14 | r | r/- |
| Marinella | 5,0 | 0,0 | 12,1 | 0,25 | 0,35 | r | r/- |
| Samia | 3,0 | 5,3 | 18,1 | 0,34 | 0,30 | - | -/- |

1) Skala 1-9: 9 = ingen til meget svag modtagelighed; 1 = mgt. stærk modtagelighed. 2) Pct. inficerede knolde.

3) Index: Lav værdi = ringe modtagelighed overfor rust. 4) r= resistant; m = modtagelig (type 1).

5) r = resistent; m= modtagelig (Ro1/Ro4).

# Fortegnelse over vedligeholdere og repræsentanter

Aberystwyth Aberystwyth University (IBERS), Plas Gogerddan, Aberystwyth, Ceredigion, UK-SY23 3EE

Ackermann Ackermann Saatzucht GmbH & Co, KG, Marienhofstr, 13, Postfach 70, DE-94342 Irlbach

Aurousseau FR Aurolusseau Frederique, Station de Reserche du Comité Nord, FR-76110 Bretteville du Grand Caux

Barenbrug Barenbrug Holland BV, Stationstraat 40, NL-6515 AB Nijmegen

Bayer DK Bayer A/S, Arne Jacobsens Allé 13, DK-2300 København S

Bayer FR Bayer Seeds S.A.S., 30 Rue du Cairat Haut, FR-11800 Trèbes

Bayer UK Bayer A/S, Arne Jacobsens Allé 13, DK-2300 København S

Breun Sattzucht 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

Danske Kartofler Danske kartofler, Agro Food Park 15, DK-8200 Århus N

DLF Seeds DLF Seeds A/S, Højerupvej 31, Boelshøj, DK-4660 St. Heddinge

DLF Beet Seed DLF Beet Seed Aps, Højbygårdvej 31, DK-4690 Holeby

Donau Saatzucht Donau GmbH. & CoKG, Saatzuchtstrasse 11, AT-2301 Probstdorf

DSV Deutsche Saatveredelung AG, Weissenburger Str, 5, DE-59557 Lippstadt

DSV DK DSV Frø Danmark A/S, Energivej 3, DK-7500 Holstebro

FD Florimond Desprez, 3, rue Florimond Desprez - BP 41, FR-59242 Cappelle en Pévèle

Firlbeck Saatzuchtwirtschaft Firlbeck KG, Joh,-Firlbeck-Str, 20, Rinkam, DE-94348 Atting

Hodowla PL Poznanska Hodowla Roslin, 61-616 Poznan, PL-Ul, Sarmacka 7

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

KMC KMC Kartoffelmelcentralen AmbA, Herningvej 60, DK-7330 Brande

Knold & Top Knold & 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 Momont KWS Momont Recherche SARL, 7 rue de Martinval, FR-59246 Mons-en-Pévèle

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

Maribo MariboHilleshög ApS, Højbygårdvej 31, 4960 Holeby

Moreau Freiherr von Moreau Saatzucht GmbH, Bruderammingn 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

Nordic Seed DE Nordic Seed Germany GmbH, Kirchhorster Str. 16, 31688 Nienstädt

NPZ Norddeutsche Pflanzenzucht, Hans-Georg Lembke KG, Hohenlieth, DE-24363 Holtsee

NS-Langenstein Nordsaat Saatzucht GmbH, Böhnshauser Str, 1, DE-38895 Langenstein

Oseva Oseva Pro s,r,o,, Jankovcova 18, CZ-170 37 Praha 7

PHP P.H. Petersen, Saatsucht Lundsgaard GmbH, Streichmüler Str. 8a, DE-24977 Grundhof

Pioneer DE Pioneer Hi-Bred Northern Europe, Apensener Str. 198, Postfach 1464, DE-21604 Buxtehude

RAGT FR RAGT 2n, 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

RvP Rijksstation voor Plantenveredeling, Burg, van Gansberghelaan 109, BE-9820 Lemberge-Merelbeke

Saaten-Union DK Saaten-Union Gmbh, DK, Sundkrogsgade 21, 2100 København Ø

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

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

Steinach Saatzucht Steinach GmbH & Co KG, Wittelsbacherstrasse 15, D-94377 Steinach

Strube DS Strube D&S GmbH & Co, KG, Hauptstasse 1, DE-38387 Söllingen

Strube Research Strube Research GmbH & Co. KG, Haupstrasse 1, DE-38387 Söllingen

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

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

WvB-E W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG, Hovedisser Str. 94, DE-33818 Leopoldshöhe

# Translation of used terms

AE (Afgrødeenheder) - 100 forage units. 1 AE=1.346 GJ

Afgrødehøjde ved høst - *Crop height at harvest*

Afprøvning - *Testing*

Afprøvningsperiode - *Period of testing*

Afsluttende blomstring *- End of flowering*

Akssvampe - *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)*

Antal forsøg - *Number of trials*

Basis af hanblomst - *Base of male flower*

Begyndende blomstring - *Onset of flowering*

Begyndende vækst, foråret - *Spring growth*

Bemærkninger - *Comments*

Beskrivelse af sorter - *Description of varieties*

Beskrivende Sortsliste - *Descriptive Variety List*

Bitterstof - *Bitter compound*

Blade - *Leaves*

Bladplet (byg) - Net *Blotch and Spot Blotch (Barley)* *(Drechslera teres and Bipolaris sorokiniana)*

Bladtype - *Leaf type*

Blanding - *Mixture of varieties*

Blomstring, hanbl, - *Flowering of male flower*

Blomstringstidspunkt - *Time of flowering*

Brugsår (br,år) - *Year of use*

Brun - *Brown*

Brunrust - *Brown Rust (Puccinia recondita)*

Bygrust - *Barley Rust (Puccinia hordei)*

Brødhøjde *- Loaf height*

Brødvolumen - *Loaf volume*

Bælgsæd - *Pulse crops*

C-vitaminindhold - *Vitamin C content*

Dansk repræsentant - *Danish representative*

Dato for - *Date of*

Dyrkningsegenskaber - *Agronomic traits*

Efterafgrøde - *Catch crop*

Ekstrakt *- Extract Yield*

Enkimethed - *Monogermity*

Erucasyre - *Erucic acid*

Faldtal - *Falling number*

FE (foderenheder) - *Forage unit*

FK NDF – *Coefficient of digestibility, neutral detergent*

*fibre*

FK org. stof - *Coefficient of digestibility, organic matter*

Foderbede - *Fodder Beet*

Fht (forholdstal) - *Index*

Forsøgssteder - *Trial locations*

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

Fortrolig - *Confidential*

Forædlerbetegnelse - *Breeders reference*

Friabilitet - *Friability*

Friskvægt - *Weight of green matter*

Frø, hkg/ha (med 12 pct. vand) og forholdstal - *Seed,*

*hkg/ha (with 12 pct. moisture) and index*

Frøfarve - *Seed colour*

Frøvægt - *Seed weight*

Germitet - *Germity*

Gns. (gennemsnit) - *Average*

Glucisinolatindhold - *Glucosinolates content*

Godkendte sorter - *Approved varieties*

Græsmarksplanter - *Forage crops*

Grøn - *Green*

Grønfoderplanter - *Green Fodder Crops*

Grøntudbytte, hkg/ha og forholdstal - *Yield of green*

*matter, hkg/ha and index*

Grøn Viden, Landbrug - *Green Knowledge, Agriculture;*

*Leaf-let of the Danish Institute of Agricultural Sciences*

Gul - *Yellow*

Gul-orange - *Yellow to orange*

Gulrust - *Yellow Rust (Puccinia striiformis)*

Havre - *Spring Oats*

Hestebønne - *Field Bean*

Hvedebladplet – *Tan spot, DTR (Pyrenophora tritici-*

*repentis)*

Hvid - *White*

Højde - *Height*

I.V. - *Impurity Value*

Indhold - *Content*

Kartoffelbrok - *Wart disease (Synchytrium endobioti-*

*cum)*

Kartoffelnematoder - *Golden nematode*

Kartoffelskurv - *Common scab (Streptomyces scabies)*

Kartofler - *Potatoes*

Kerneudbytte, hkg pr, ha og forholdstal - *Yield of grain,*

*hkg/ha and index*

Kg tørstof pr, foderenhed - *Kg dry matter per feed unit*

Knoldform (o: oval, l: lang, r: rund) - *Tuber form (o:*

*oval, l: long, r: round)*

Knoldstørrelse - *Tuber size*

Knoldudbytte, hkg knolde - *Yields of tubers, hkg per ha*

Knækketilbøjelighed - *Tendency to breaking*

Kolber - *Cobs*

Korn - *Cereals*

Kornvægt, mg pr. kerne - *Weight of kernel, mg per kernel*

Kransskimmel - *Verticilium albuatrum*

Kulderesistens - *Resistance to cold*

Kvalitet - *Quality*

*Kvalitetsegenskaber* *- Quality characteristics*

Kødfarve (g: gul, h: hvid) - *Colour of flesh (g: yellow, h:*

*white)*

Kålbrok - *Clubroot*

Lejesæd - *Lodging*

Længde - *Length*

Majs - *Maize*

Maltning *- Malting*

Markært - *Field Pea*

Meldug - *Mildew (Erysiphe graminis)*

Meludbytte *- Flour yield*

Middeltidlige sorter *- Intermediate varieties*

Modning - *Ripening*

Modningsdato - *Date of ripening*

m = Modtagelig - *susceptible*

Modtagelighed overfor *- Susceptibility to*

Mørkfarvning - *Blackening after cooking*

Målesorter - *Standard varieties*

NDF – *Neutral detergent fibre*

Nedknækning - *Breaking*

Nedknækning af aks ved overmodenhed - *Tendency to breaking of ear at overripening*

Nedknækning af strå ved overmodenhed - *Tendency to*

*breaking of straw at overripening*

NEL20 *- Net energy value to lactation for every 20*

*kilograms of dry feed*

Nematoder - *Nematodes*

Nematodresistens - *Resistance to Cereal Cyst Nematode*

*(Heterodera avenae)*

N-indhold - *Nitrogen content*

NorFor – *Nordic Feed Evaluation System*

Observation - *Observation*

Olieindhold - *Oil content*

Olie, kg/ha og forholdstal - *Oil, kg/ha and index*

Olieplanter - *Oil seed crops*

Opløseligt N - *Soluble nitrogen*

Oprindelse - *Origin*

Optagning - *Harvest*

Org. stof - *Organic matter*

Oversigt over sorter - *List of varieties*

Overvintring - *Winter hardiness*

Pct. af tørstof - *Percentage dry matter*

Periode - *Period of testing*

Persistens - *Persistence*

Plantehøjde - *Plant height*

Ploidi - *Ploidy*

Protein, kg/ha og forholdstal - *Crude protein, kg/ha and*

*index*

Proteinindhold - *Content of crude protein*

r = resistent - *Resistant*

Resistens mod - *Resistance to*

Ringrust - Rust *in the tubers*

Roe - *Beet*

Rod - *Root*

Rodens farve - *Root colour*

Rodens glathed - *Root smoothness*

Rodens længde - *Root length*

Rodens højde over jorden *- Root height above the soil*

Rodfiltsvamp - *Rhizoctonia Canker (Rhizoctonia so-lani)*

Rodfrugter - *Root crops*

Rodtørstof - *Root dry matter content*

Roecystenematode - *Heterodera schachtii*

Rosa - *Pink*

Rumvægt, g pr, liter - *Specific weight*

Rust - *Rust*

Rød - *Red*

Rød-rosa - *Red to pink*

Råproteinindhold - *Crude protein content*

Råprotein, pct. af tørstof - *Crude protein, percentage of*

*dry matter*

Saftrenhed - *Purity of juice*

Sedimentationsværdi - *Zeleny value*

Seks-radet - *Six-row*

Septoria - *Septoria leaf blotch (Septoria tritici and*

*Stagonospora nodorum)*

Sideskud - *Tillers*

Sildige sorter - *Late varieties*

Skimmel på top - *Late blight (Phytophtora infestans) on*

*top*

Skoldplet *- Scald (Rhynchosporium secalis)*

Skridningstidspunkt - *Time of heading*

Skurv - *Scab (Streptomyces scabies)*

Smag - *Taste*

Sorter af - *Varieties of*

Sorter i afprøvning - *Varieties in trial*

Sortering - *Grading*

Sorter på EU-sortsliste - *Varieties in the EU-catologue*

Sortsliste - *Variety list*

Specifik resistens, meldug *- Specific mildew resistance*

*genes*

Standardkvalitet - *Standard quality*

Stokløbning - *Bolting*

Stokroer - *Bolters*

Strålængde - *Length of straw*

Stængellængde - *Length of stem*

Stængeldannelse - *Stem regrowth*

Sukker, hkg/ha - *Sugar, hkg per hectare*

Sukker, pct. - *Sugar content*

Sukkerroe - *Sugar Beet*

Sygdomme - *Diseases*

Tendens til - *Tendency to*

Tidlige sorter - *Early varieties*

Top - *Leaves*

To-radet - *Two row*

Trevejs hybrid - *Three-way hybrid*

Type - *Type*

Tørstof - *Dry matter*

Tørstof, hkg/ha og forholdstal *- Dry matter, hkg/ha and*

*index*

Tørstofindhold - *Dry matter content*

Tørstofudbytte, hkg/ha - *Yield of dry matter, hkg per ha*

Tørstof i rod - *Dry matter content of root*

Tørstof i top - *Dry matter content of leaves*

Udbytte - *Yield*

Udkogning - *Disintegration*

Udlægsår - *Year of sowing*

Vedligeholder - *Maintainer*

Vinterbyg - *Winter Barley*

Vinterhvede - *Winter Wheat*

Vinterraps - *Winter Rape*

Vinterrug - *Winter Rye*

Viskositet - *Viscosity*

Væltetilbøjelighed - *Tendency to turning over at ground*

Vårbyg - *Spring Barley*

Vårhvede - *Spring Wheat*

Vårraps - *Spring Rape*

År - *Year*









Applications for Plant Breeders' Requests concerning legislation

Rights and National Listing. with regard to variety testing.

Please address: Please address:

TystofteFonden Landbrugsstyrelsen

Teglværksvej 10, Tystofte Nyropsgade 30

DK-4230 Skælskør DK-1780 København V

[www.tystofte.dk](http://www.tystofte.dk) [www.lbst.dk](http://www.lbst.dk/)

Tel. +45 50 80 84 50 Tel. +45 33 95 80 00  
 E-mail [info@tystofte.dk](file:///\\DC1\DATA\VP\Dokumenter\Beskrivende%20sortsliste\2021\info@tystofte.dk) E-mail [mail@lbst.dk](mailto:mail@lbst.dk)

#### Udgivet af

#### 