

KWS ALLOCATOR

Vårhybridrug



SEEDING
THE FUTURE
SINCE 1856

KWS



KWS ALLOCATOR

Udsædsmængde pr. m²

Ultimo oktober	200 planter/m ²
Ultimo november	220 planter/m ²
Ultimo december	220 planter/m ²
Forår	220 planter/m ²

Kilde: KWS' egne erfaringer i Skandinavien

Vårhybridrug til såning i både efteråret og foråret

- **Vårhybridrug med PollenPLUS®**
- **Vårhybridrug med bejdsning**
- **KWS ALLOCATOR sælges som big bag eller som 1 unit (begrænset mængde af 1 units sække).**

KWS ALLOCATOR egner sig til sen såning - fra ultimo oktober til medio november efter majs og kartofler.

Den egner sig også til tidlig såning i foråret, så snart frosten er af jorden.

KWS ALLOCATOR vokser hurtigt og dækker hurtigt jordoverfladen, så ukrudt har svært ved at trænge igennem.

Forbedret og robust modstandsdygtighed over for meldrøjer med PollenPLUS®.

KWS ALLOCATOR

SEEDING
THE FUTURE
SINCE 1856



KWS BERADO

Hybridrug

SEEDING
THE FUTURE
SINCE 1856



PollenPLUS®-hybrid med kort og stift strå

- **Meget stift strå**
- **Også til økologi**
- **Stærk resistenspakke**

KWS BERADO har et kort og meget stift strå, og har en kompakt vækst i efteråret. Det korte strå og gode stråstyrke, gør sorten velegnet til tidlig såning og til dyrkning med lidt højere N-input. Sorten har god resistens mod skoldplet og brunrust. PollenPLUS®-hybrider er testet og verificeres for deres lave modtagelighed mod meldrøjer ved Aarhus Universitet, KWS Lochow og BSA i Tyskland.

KWS BERADO

Udbytte (Landsforsøg 2023)

Kerneudbytte (fht)	99
--------------------	----

Sygdomme % dækning (Observationsparceller 2023)

Skoldplet	4,8
-----------	-----

Brunrust	7
----------	---

Meldrøjemodtagelighed

Meldrøjer*)	2
-------------	---

Dyrkningsegenskaber (Observationsparceller 2023)

Lejesæd, kar. 1-10	2,3
--------------------	-----

Strå længde (cm)	125
------------------	-----

Modningsdato	6/8
--------------	-----

Kvalitet (Landsforsøg 2023)

Hektolitervægt (kg/hl)	77,2
------------------------	------

Protein i tørstof (%)	8,9
-----------------------	-----

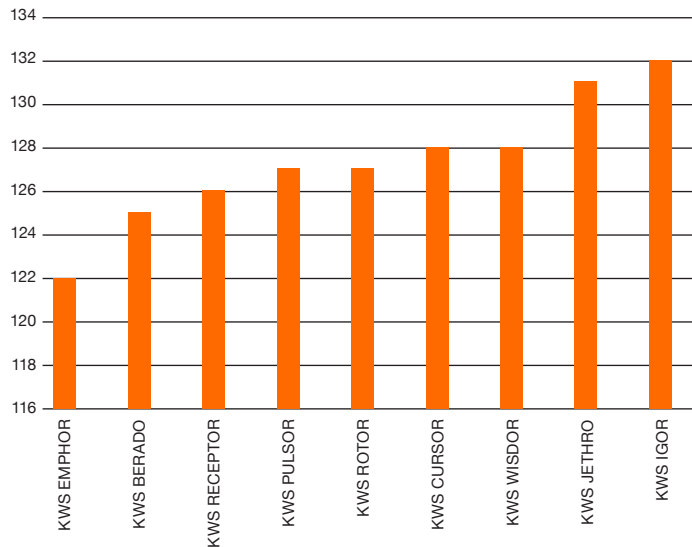
FEsv pr. hkg (2019-2020)	109,8
--------------------------	-------

FEso pr. hkg (2019-2020)	109,1
--------------------------	-------

*)Modtagelighed overfor meldrøjer SortInfo. PollenPLUS® afprøves ved KWS Lochow og BSA i Tyskland.

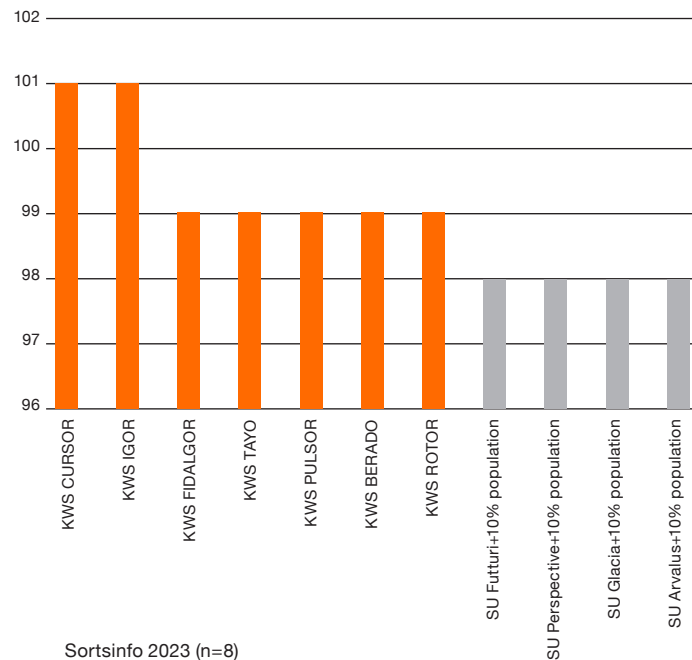
Kilde: www.sortsinfo.dk

Strållængde observationsparceller 2023



Sortsinfo 2023 (n=5)

Udbytte Landsforsøg 2023



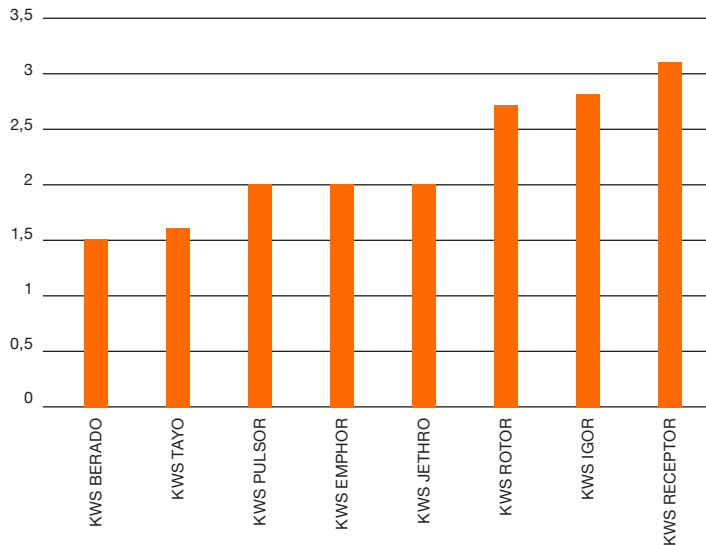
Sortsinfo 2023 (n=8)

KWS BERADO

SEEDING
THE FUTURE
SINCE 1856



Lejesæd observationsparceller (2022-2023)



Sortsinfo 2023 (n=17)

KWS BERADO

SEEDING
THE FUTURE
SINCE 1856



KWS CURSOR

Hybridrug

NYHED

SEEDING
THE FUTURE
SINCE 1856



Nyeste PollenPLUS®-hybrid med topudbytte og stærkt strå

- **Nyeste generation PollenPLUS®-hybrid topudbytte**
- **God allround resistens**
- **Meget stift strå**

KWS CURSOR er den allernyeste generation PollenPLUS®-hybridrug. Sorten udmærker sig ved at ligge helt i top i både Landsforsøg og værdiafprøvning! KWS CURSOR egner sig til både tidlig og senere såning og har en god allround resistens mod sygdomme. PollenPLUS®-hybrider er testet og verificeres for deres lave modtagelighed mod meldrøjer ved Aarhus Universitet, KWS Lochow og BSA i Tyskland.

KWS CURSOR

Udbytte (Landsforsøg 2023)

Kerneudbytte (fht) 101

Sygdomme % dækning (Observationsparceller 2023)

Skoldplet 5

Brunrust 2,3

Meldrøjemodtagelighed

Meldrøjer*) 0

Dyrkningsegenskaber (Observationsparceller 2023)

Lejesæd, kar. 1-10 3,9

Strå længde (cm) 128

Modningsdato -

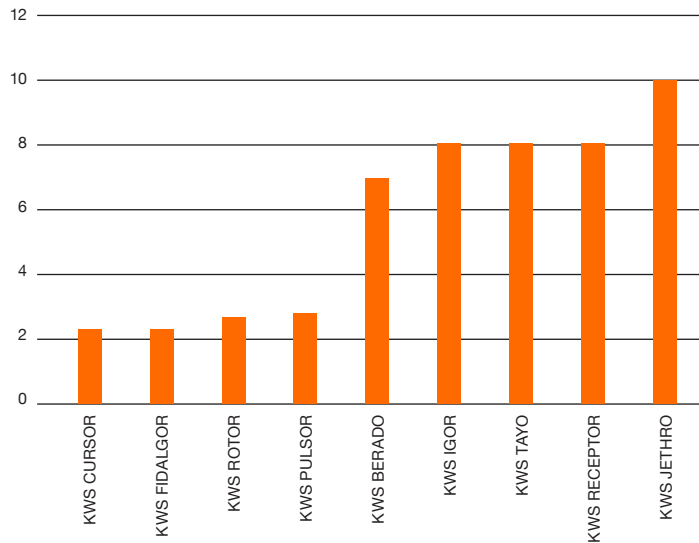
Kvalitet (Landsforsøg 2023)

Hektolitervægt (kg/hl) 75,0

Protein i tørstof (%) 8,8

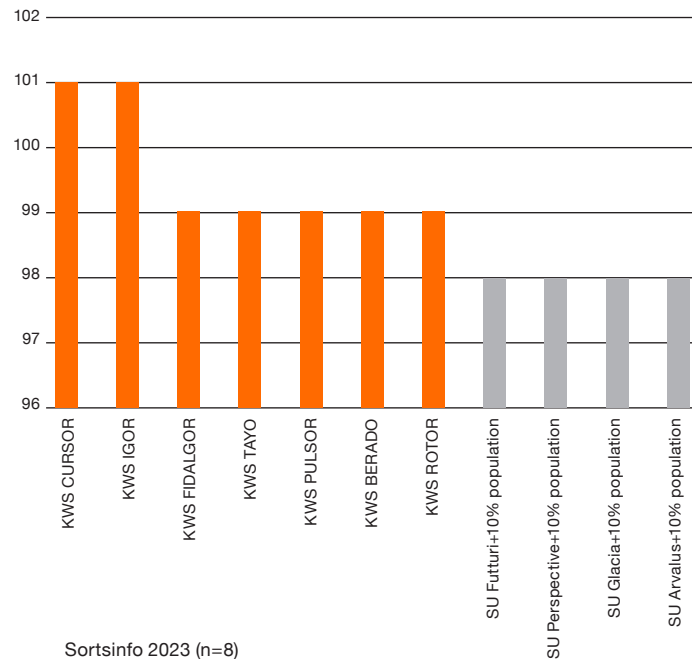
*Modtagelighed overfor meldrøjer SortInfo. PollenPLUS® afprøves ved KWS Lochow og BSA i Tyskland.
Kilde: www.sortsinfo.dk

Brunrust observationsparceller 2023



Sortsinfo 2023 (n=8)

Udbytte Landsforsøg 2023



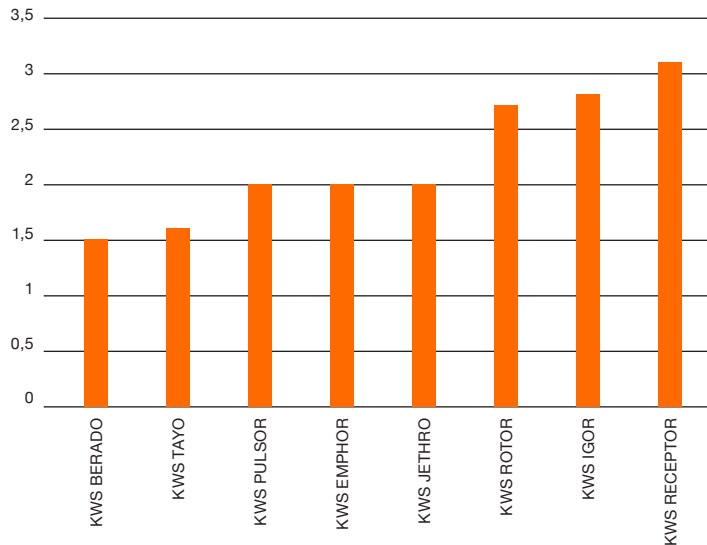
Sortsinfo 2023 (n=8)

KWS CURSOR

SEEDING
THE FUTURE
SINCE 1856



Lejesæd observationsparceller (2022-2023)



Sortsinfo 2023 (n=17)

KWS CURSOR

SEEDING
THE FUTURE
SINCE 1856



KWS EMPHOR

Hybridrug

NYHED

SEEDING
THE FUTURE
SINCE 1856

KWS



PollenPLUS®-hybrid med topudbytte og bedst mod meldrøjer

- Højt udbyttepotentiale
- Lav risiko for meldrøjer
- Velegnet til tidlig såning

KWS EMPHOR er den nyeste generation PollenPLUS®-hybridrug - effektivt værn mod meldrøjer. KWS EMPHOR har et meget højt udbyttepotentiale og en stærk resistens mod brunrust. KWS EMPHOR bør vælges som brødrugsort, meget lille risiko for meldrøjer. Alle PollenPLUS®-hybrider testes og verificeres for deres lave modtagelighed mod meldrøjer på Aarhus Universitet.

KWS EMPHOR

Udbytte Landsforsøg 2023

Kerneudbytte (fht) 98

Sygdomme % dækning (Observationsparceller 2023)

Skoldplet 10

Brunrust 1,7

Meldrøjemodtagelighed

Meldrøjer*) 0

Dyrkningsegenskaber (Observationsparceller 2023)

Lejesæd, kar. 1-10 2,8

Strå længde (cm) 122

Modningsdato 3/8

Kvalitet (Landsforsøg 2023)

Hektolitervægt (kg/hl) 75,1

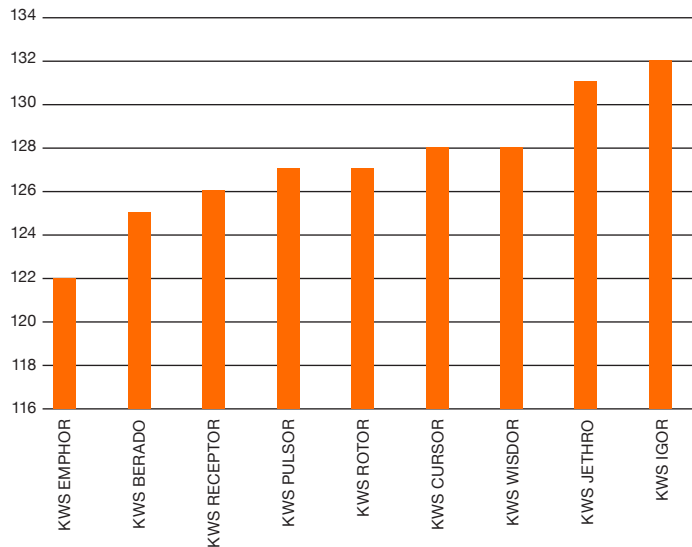
Protein i tørstof (%) 8,7

FEsv pr. hkg (2022) 112,1

FEso pr. hkg (2022) 110,8

*) Modtagelighed overfor meldrøjer SortInfo. PollenPLUS® afprøves ved KWS Lochow og BSA i Tyskland.
Kilde: www.sortsinfo.dk

Strållængde observationsparceller 2023



Sortsinfo 2023 (n=5)

KWS EMPHOR

SEEDING
THE FUTURE
SINCE 1856



KWS IGOR

Hybridrug

SEEDING
THE FUTURE
SINCE 1856



PollenPLUS®-hybrid med topudbytte

- **God resistens og lavt merudbytte for svampebekæmpelse**
- **Meget robust hybrid der også egner sig til den lidt senere såning**
- **Absolut topudbytte blandt PollenPLUS®-hybriderne**

KWS IGOR blev introduceret i 2022. KWS IGOR har gennem 3 år ligget med det højeste udbytte i afprøvningen, og med topudbytte i Landsforsøgene. Sorten har en rigtig god allround resistens, og har det laveste merudbytte for svampebekæmpelse blandt hybriderne i afprøvning gennem de seneste 2 års Landsforsøg (2021-2023). PollenPLUS®-hybrider er testet og verificeres for deres lave modtagelighed mod meldrøjer ved Aarhus Universitet, KWS Lochow og BSA i Tyskland.

KWS IGOR

Udbytte (Landsforsøg 2023)

Kerneudbytte (fht)	101
--------------------	-----

Sygdomme % dækning (Observationsparceller 2023)

Skoldplet	5
-----------	---

Brunrust	8
----------	---

Meldrøjemodtagelighed

Meldrøjer*)	2
-------------	---

Dyrkningsegenskaber (Observationsparceller 2023)

Lejesæd, kar. 1-10	4,6
--------------------	-----

Strå længde (cm)	132
------------------	-----

Modningsdato	4/8
--------------	-----

Kvalitet (Landsforsøg 2023)

Hektolitervægt (kg/hl)	75,4
------------------------	------

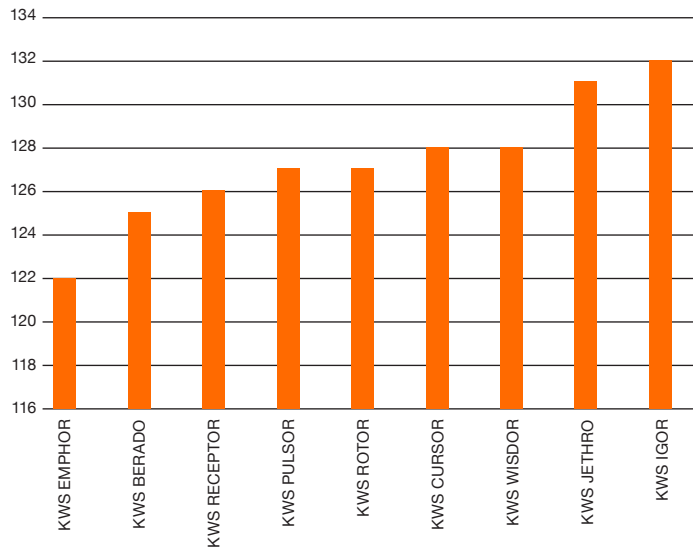
Protein i tørstof (%)	9,3
-----------------------	-----

FEsv pr. hkg (2020-2021)	108,7
--------------------------	-------

FEso pr. hkg (2020-2021)	107,7
--------------------------	-------

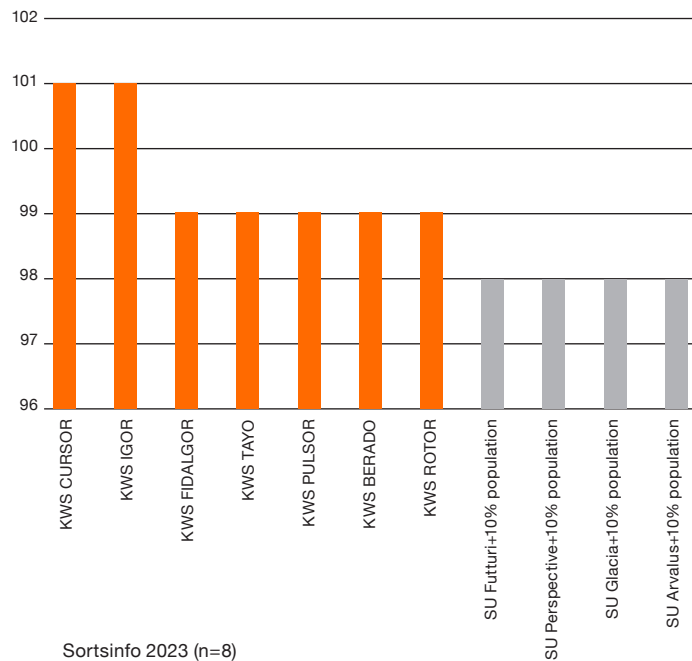
*) Modtagelighed overfor meldrøjer SortInfo. PollenPLUS® afprøves ved KWS Lochow og BSA i Tyskland.
Kilde: www.sortsinfo.dk

Strållængde observationsparceller 2023



Sortsinfo 2023 (n=5)

Udbytte Landsforsøg 2023



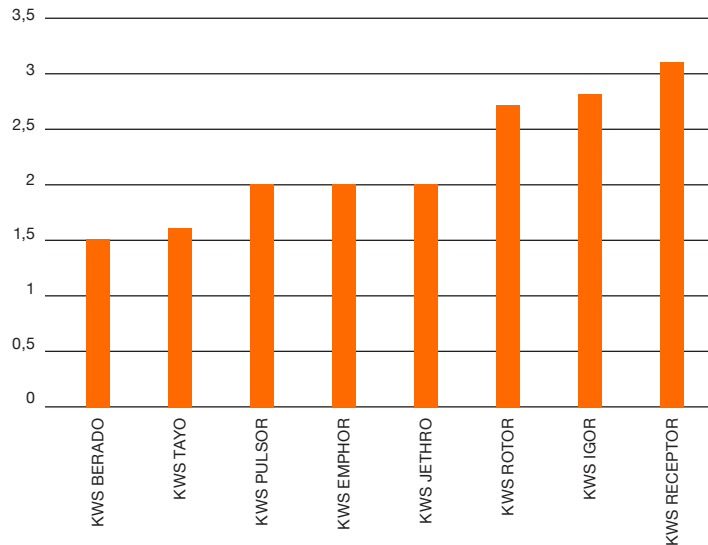
Sortsinfo 2023 (n=8)

KWS IGOR

SEEDING
THE FUTURE
SINCE 1856



Lejesæd observationsparceller (2022-2023)



Sortsinfo 2023 (n=17)

KWS IGOR

SEEDING
THE FUTURE
SINCE 1856



KWS JETHRO

Hybridrug

SEEDING
THE FUTURE
SINCE 1856



PollenPLUS®-hybrid med topudbytte og stift strå

- **Lavt merudbytte for svampebekæmpelse (1,5 hkg/ha) - god resistens**
- **Topudbytte i Landsforsøgene 2019-2021**
- **Kompakt vækst - meget stærkt strå - vinterfast**

KWS JETHRO er en særdeles robust PollenPlus®-hybridrug, og er den mest dyrkede KWS hybrid i de baltiske lande. Sorten er kendt for sit korte og stærke strå, og foretrækkes derfor hvor man har en mere ekstensiv strategi med vækstregulering. Samtidig har sorten en god all-round resistens, og merudbyttet for svampebekæmpelse var på kun 1,5 hkg/ha (2022). Det korte strå og den gode stråstyrke, gør sorten velegnet til tidlig såning og til dyrkning med lidt højere N-input. Alle PollenPlus®-hybrider testes og verificeres for deres lave modtagelighed mod meldrøjer på Aarhus Universitet.

KWS JETHRO

Udbytte Landsforsøg 2022

Kerneudbytte (fht)	96
Kerneudbytte (2021-2022)	98

Sygdomme % dækning (Observationsparceller 2022)

Meldug	0
Skoldplet	17
Brunrust	14

Meldrøjemodtagelighed

Meldrøjer*)	2
-------------	---

Dyrkningsegenskaber (Observationsparceller 2022)

Lejesæd, kar. 1-10	0,9
Strå længde (cm)	147
Modningsdato	3/8

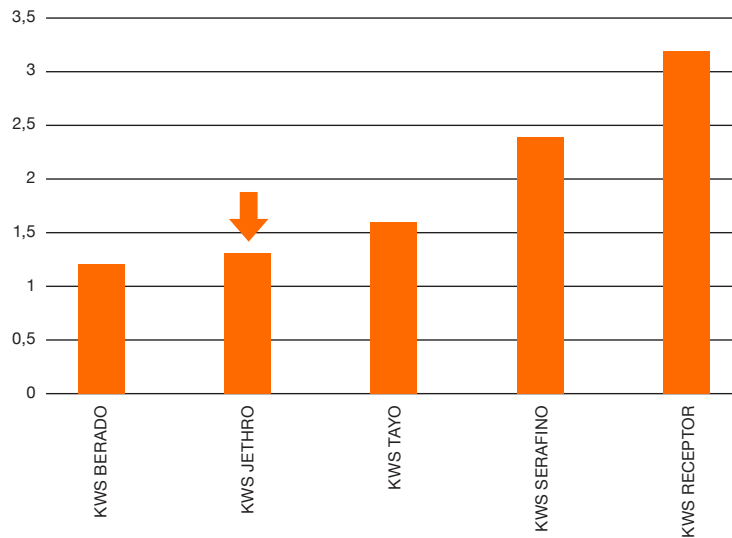
Kvalitet (Landsforsøg 2022)

Hektolitervægt (kg/hl)	76,8
Protein i tørstof (%)	8,9
FEsv pr. hkg (2019-2020)	110,2
FEso pr. hkg (2019-2020)	109,4

*Modtagelighed overfor meldrøjer SortInfo. PollenPlus® afprøves ved KWS Lochow og BSA i Tyskland.

Kilde: www.sortsinfo.dk

Lejesæd - Landsforsøg (2019-2022)



KWS JETHRO

SEEDING
THE FUTURE
SINCE 1856



KWS PROGAS

Hybridrug



SEEDING
THE FUTURE
SINCE 1856

KWS



KWS PROGAS

Kvalitet (Landsforsøg 2021)

Nel20	(8/5)	6,77
	(18/5)	5,93
	(29/5)	4,81
Hkg Protein/ha	(8/5)	8,4
	(18/5)	7,3
	(29/5)	8,4
Udbytte - a.e.	(8/5)	43,3
	(18/5)	44,4
	(29/5)	52,6

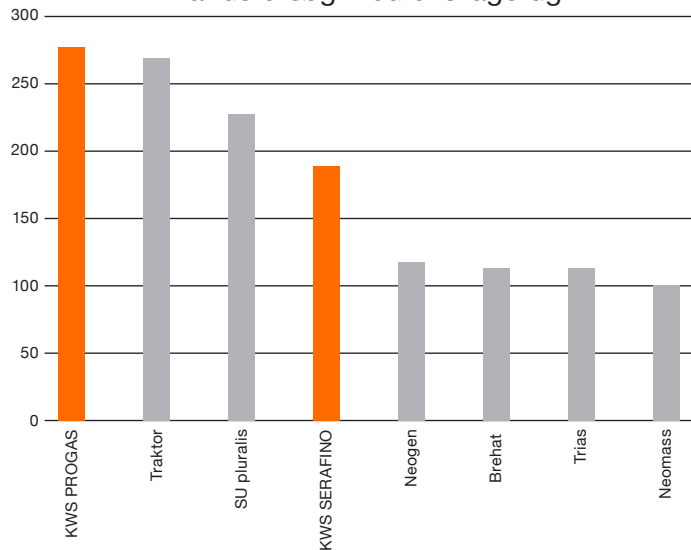
Kilde: Oversigt over Landsforsøg 2021.

Hybridrug med meget tidlig og kraftig tilvækst af biomasse i foråret - optimalt valg til slæt forud for majs

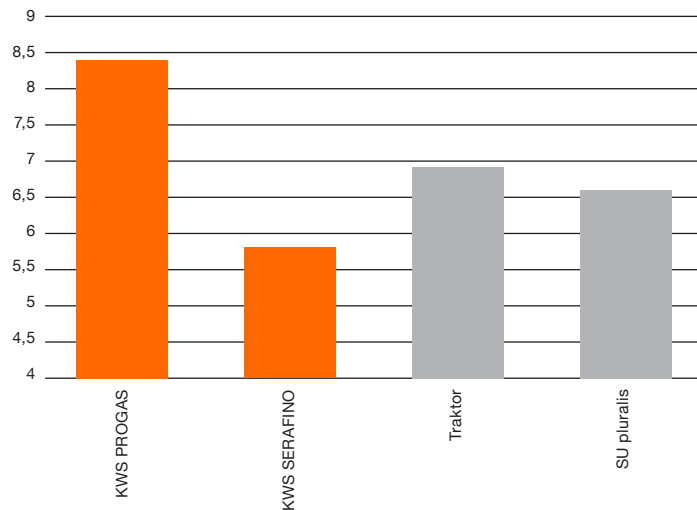
- **Ny KWS-hybrid til ensilage med meget højt grøntudbytte**
- **Etableres i eller efter ensilagemajs**
- **God og hurtig jorddækning efter såning**

KWS PROGAS har de højeste udbytter, blandt de sorter der er testet i Landsforsøg. Den giver hurtigt en meget kraftig biomasse i foråret. Den fungerer også som hybridrug undersået imellem majsrækkerne allerede i begyndelsen af juni. Det er vigtigt, at den udsås i en majs med en bladstilling, der er opretstående, så der kan komme lys ned til afgrøden. Hvis majsafgrøden dækker for lysgennemstrømning kan hybridrugen svækkes og dø under majsens. Med KWS PROGAS fås meget tidlig tilvækst og højest grøntudbytte af alle afprøvede sorter ved tidligt slæt. KWS PROGAS er en meget buskningsstærk type, der dækker godt for ukrudt. Den tidlige vækstrytme og tidlige høstmulighed til ensilage i maj måned, gør sorten til et optimalt valg til såning i majs-sædskiftet.

Biomasse hkg grønt 8. maj
Landsforsøg med ensilagerug



Hkg protein pr. ha
Landsforsøg med ensilagerug



Sortsinfo 2023 (n=10)

KWS PROGAS

SEEDING
THE FUTURE
SINCE 1856



KWS PULSOR

Hybridrug

NYHED

SEEDING
THE FUTURE
SINCE 1856

KWS



Robust PollenPLUS®-hybrid

- **Meget vinterfast**
- **Kompakt vækst**
- **Topudbytte**

KWS PULSOR blev introduceret i 2022 som den nyeste generation PollenPLUS®-hybridrug. Hybriden dyrkes også i de baltiske lande, hvilket vidner om hybridens robusthed. KWS PULSOR egner sig til både tidlig og senere såning, og også til dyrkning med højere N-input. Sorten har et særdeles solidt strå og samtidig en stærk resistens mod både skoldplet og brunrust. PollenPLUS®-hybrider er testet og verificeres for deres lave modtagelighed mod meldrøjer ved Aarhus Universitet, KWS Lochow og BSA i Tyskland.

KWS PULSOR

Udbytte (Landsforsøg 2023)

Kerneudbytte (fht)	99
--------------------	----

Sygdomme % dækning (Observationsparceller 2023)

Skoldplet	5
-----------	---

Brunrust	2,8
----------	-----

Meldrøjemodtagelighed

Meldrøjer*)	2
-------------	---

Dyrkningsegenskaber (Observationsparceller 2023)

Lejesæd, kar. 1-10	2,3
--------------------	-----

Strå længde (cm)	127
------------------	-----

Modningsdato	5/8
--------------	-----

Kvalitet (Landsforsøg 2023)

Hektolitervægt (kg/hl)	75,0
------------------------	------

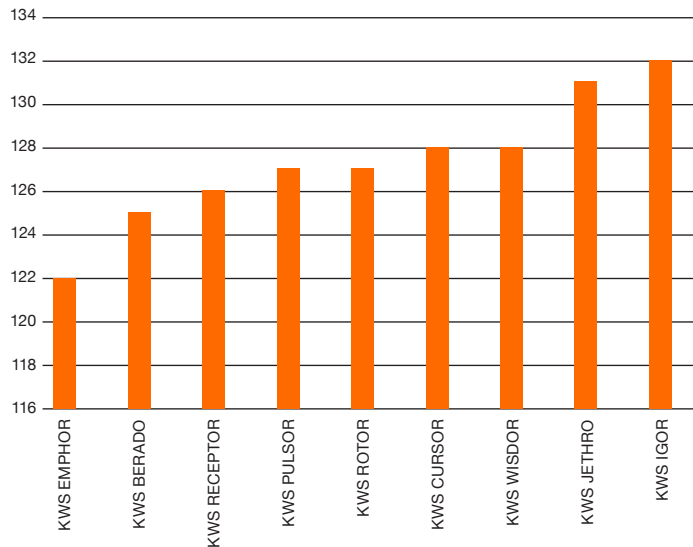
Protein i tørstof (%)	8,7
-----------------------	-----

FEsv pr. hkg (2022)	110,8
---------------------	-------

FEso pr. hkg (2022)	109,7
---------------------	-------

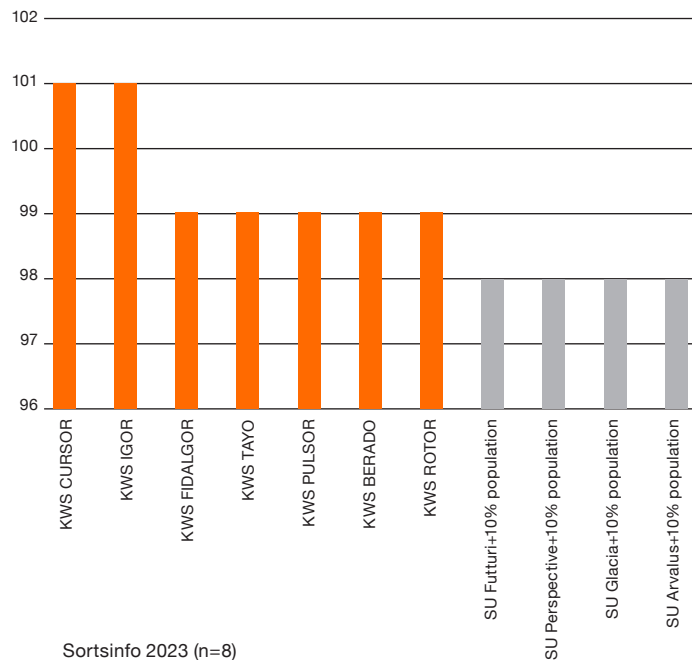
*)Modtagelighed overfor meldrøjer SortInfo. PollenPLUS® afprøves ved KWS Lochow og BSA i Tyskland.
Kilde: www.sortsinfo.dk

Strållængde observationsparceller 2023



Sortsinfo 2023 (n=5)

Udbytte Landsforsøg 2023



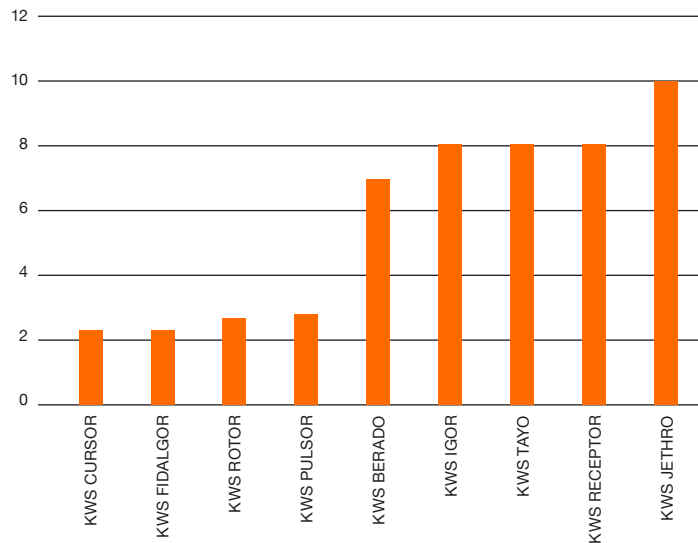
Sortsinfo 2023 (n=8)

KWS PULSOR

SEEDING
THE FUTURE
SINCE 1856

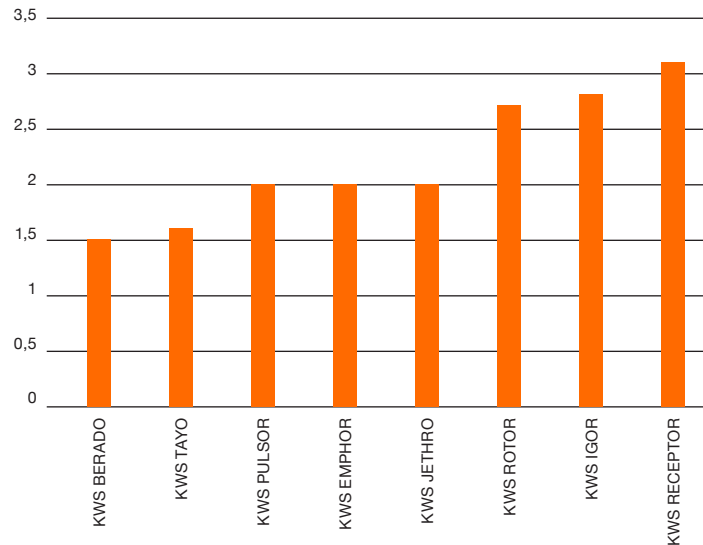


Brunrust observationsparceller 2023



Sortsinfo 2023 (n=8)

Lejesæd observationsparceller (2022-2023)



Sortsinfo 2023 (n=17)

KWS PULSOR

SEEDING
THE FUTURE
SINCE 1856



KWS RECEPTOR

Hybridrug

SEEDING
THE FUTURE
SINCE 1856



PollenPLUS®- hybrid med godt udbytte og buskningsevner til økologi

- **PollenPLUS®-systemet - mere pollen giver et effektivt værn mod angreb af meldrøjer**
- **Velegnet til økologi**
- **God og hurtig jorddækning efter såning - vinterfast**

KWS RECEPTOR er en buskningsstærk type, har en middel stråstyrke og egner sig derfor til den lidt senere såning. Da sorten ofte har en hurtig vækst og dækker godt for ukrudt, anbefales den til økologisk dyrkning. KWS RECEPTOR har en god all-round resistens, men kan få brunrust. PollenPLUS®-hybrider er testet og verificeres for deres lave modtagelighed mod meldrøjer ved Aarhus Universitet, KWS Lochow og BSA i Tyskland.

KWS RECEPTOR

Udbytte (Landsforsøg 2023)

Kerneudbytte (fht)	99
Kerneudbytte (2021-2022)	102

Sygdomme % dækning (Observationsparceller 2023)

Skoldplet	7
Brunrust	8

Meldrøjemodtagelighed

Meldrøjer*)	2
-------------	---

Dyrkningsegenskaber (Observationsparceller 2023)

Lejesæd, kar. 1-10	4,3
Strå længde (cm)	126
Modningsdato	4/8

Kvalitet (Landsforsøg 2023)

Hektolitervægt (kg/hl)	76,6
Protein i tørstof (%)	9,0
FEsv pr. hkg (2019-2020)	109,8
FEso pr. hkg (2019-2020)	109,1

*Modtagelighed overfor meldrøjer SortInfo. PollenPLUS® afprøves ved KWS Lochow og BSA i Tyskland.
Kilde: www.sortsinfo.dk

KWS RECEPTOR

SEEDING
THE FUTURE
SINCE 1856



KWS ROTOR

Hybridrug

SEEDING
THE FUTURE
SINCE 1856



PollenPLUS®-hybrid med topudbytte

- **Meget vinterfast**
- **God allround resistens**
- **Fleksibelt såvindue**

KWS ROTOR præsterer år efter år topudbytter i Landforsøgene. Sorten er blandt de kortstråede sorter i markedet og har en god stråstyrke. Sorten er alsidig, både til tidlig og senere såning, og dyrkning med lidt højere N-input. KWS ROTOR har en stærk alsidig resistenspakke, og merudbyttet for svampebekæmpelse var på kun 3,8 hkg/ha (2022-2023). Sorten indeholder selvfølgelig PollenPLUS®-systemet, der kombinerer topudbytte med et effektivt værn mod meldrøjer. PollenPLUS®-hybrider er testet og verificeres for deres lave modtagelighed mod meldrøjer ved Aarhus Universitet, KWS Lochow og BSA i Tyskland.

KWS ROTOR

Udbytte (Landsforsøg 2023)

Kerneudbytte (fht)	99
--------------------	----

Sygdomme % dækning (Observationsparceller 2023)

Skoldplet	5
-----------	---

Brunrust	2,7
----------	-----

Meldrøjemodtagelighed

Meldrøjer*)	2
-------------	---

Dyrkningsegenskaber (Observationsparceller 2023)

Lejesæd, kar. 1-10	3,6
--------------------	-----

Strå længde (cm)	127
------------------	-----

Modningsdato	4/8
--------------	-----

Kvalitet (Landsforsøg 2023)

Hektolitervægt (kg/hl)	74,7
------------------------	------

Protein i tørstof (%)	8,8
-----------------------	-----

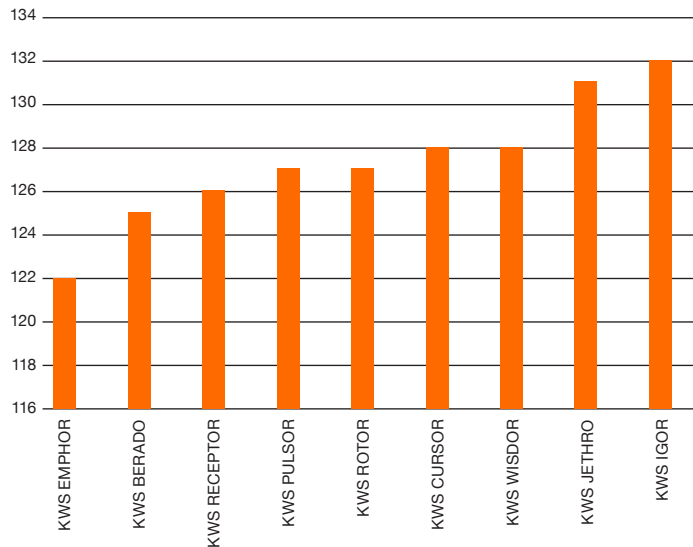
FEsv pr. hkg (2020-2021)	108,7
--------------------------	-------

FEso pr. hkg (2020-2021)	108,5
--------------------------	-------

*) Modtagelighed overfor meldrøjer SortInfo. PollenPLUS® afprøves ved KWS Lochow og BSA i Tyskland.

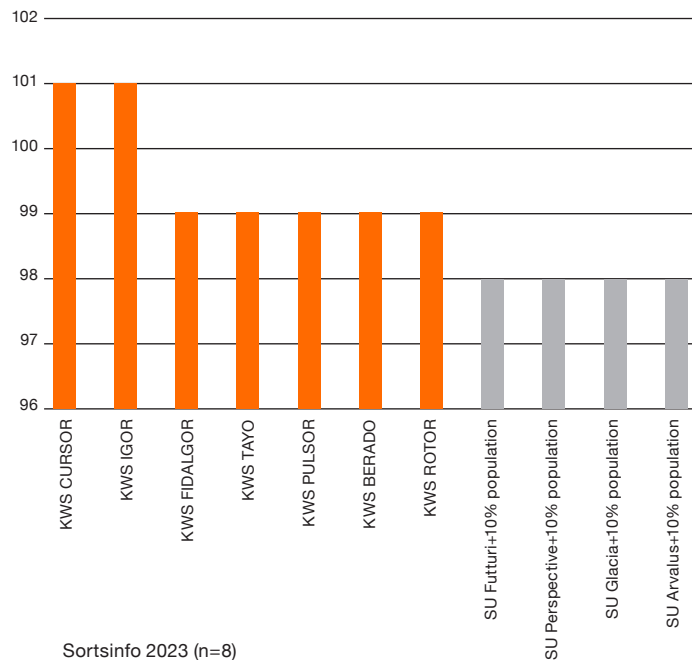
Kilde: www.sortsinfo.dk

Strållængde observationsparceller 2023



Sortsinfo 2023 (n=5)

Udbytte Landsforsøg 2023



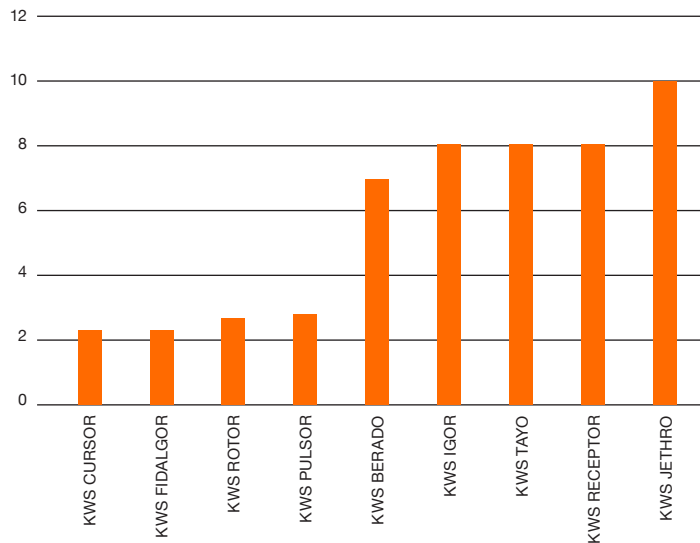
Sortsinfo 2023 (n=8)

KWS ROTOR

SEEDING
THE FUTURE
SINCE 1856

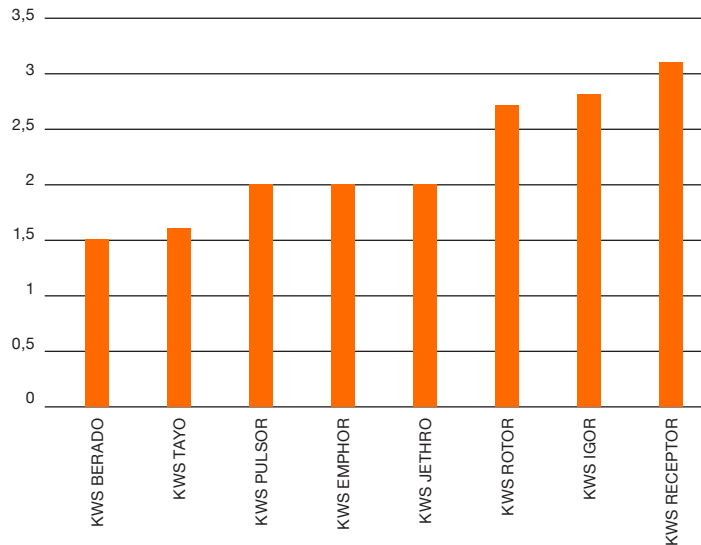


Brunrust observationsparceller 2023



Sortsinfo 2023 (n=8)

Lejesæd observationsparceller (2022-2023)



Sortsinfo 2023 (n=17)

KWS ROTOR

SEEDING
THE FUTURE
SINCE 1856



KWS TAYO

Hybridrug

SEEDING
THE FUTURE
SINCE 1856



PollenPLUS®-hybrid med stabilt topudbytte

- Meget stift strå
- Stabilt topudbytte
- Fleksibelt såvindue

KWS TAYO præsterer år efter år topudbytter i både Landforsøgene og i udenlandske forsøg. Sorten er en af de mere stråstive i markedet. Sorten egner sig til både tidlig og senere såning, og også til dyrkning med højere N-input. KWS TAYO har en meget stærk resistens mod brunrust, og merudbyttet for svampebekæmpelse var på kun 3,4 hkg/ha (2022-2023). Sorten indeholder selvfølgelig PollenPLUS®-systemet, der kombinerer topudbytte med et effektivt værn mod meldrøjer. PollenPLUS®-hybrider er testet og verificeres for deres lave modtagelighed mod meldrøjer ved Aarhus Universitet, KWS Lochow og BSA i Tyskland.

KWS TAYO

Udbytte Landsforsøg 2023

Kerneudbytte (fht)	99
--------------------	----

Sygdomme % dækning (Observationsparceller 2023)

Skoldplet	6
-----------	---

Brunrust	8
----------	---

Meldrøjemodtagelighed

Meldrøjer*)	2
-------------	---

Dyrkningsegenskaber (Observationsparceller 2023)

Lejesæd, kar. 1-10	2,4
--------------------	-----

Strå længde (cm)	127
------------------	-----

Modningsdato	5/8
--------------	-----

Kvalitet (Landsforsøg 2023)

Hektolitervægt (kg/hl)	76,0
------------------------	------

Protein i tørstof (%)	9,1
-----------------------	-----

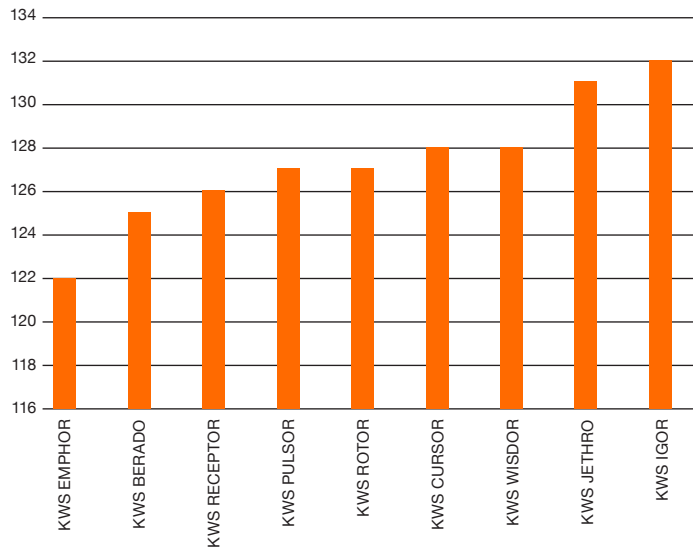
FEsv pr. hkg (2019-2020)	110,0
--------------------------	-------

FEso pr. hkg (2019-2020)	109,2
--------------------------	-------

*Modtagelighed overfor meldrøjer SortInfo. PollenPLUS® afprøves ved KWS Lochow og BSA i Tyskland.

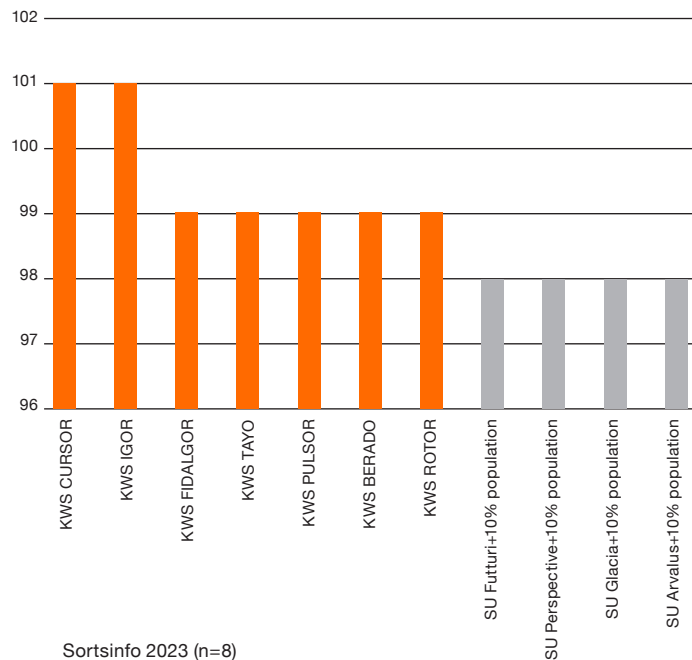
Kilde: www.sortsinfo.dk

Strållængde observationsparceller 2023



Sortsinfo 2023 (n=5)

Udbytte Landsforsøg 2023



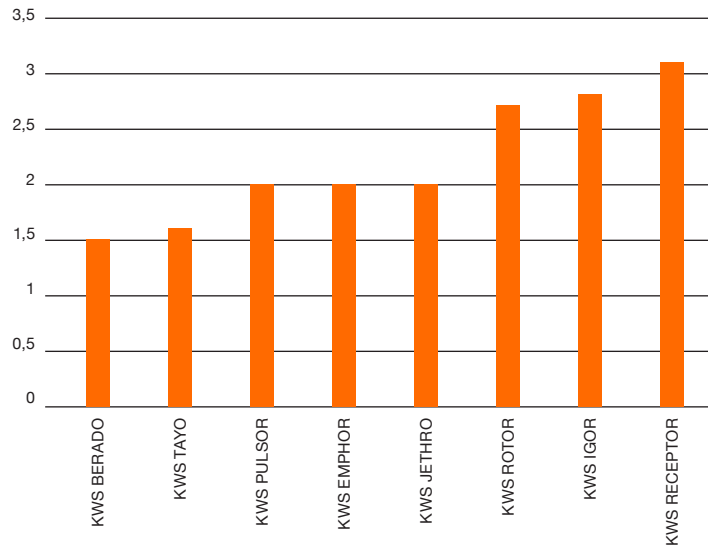
Sortsinfo 2023 (n=8)

KWS TAYO

SEEDING
THE FUTURE
SINCE 1856



Lejesæd observationsparceller (2022-2023)



Sortsinfo 2023 (n=17)

KWS TAYO

SEEDING
THE FUTURE
SINCE 1856



KWS WISDOR

Hybridrug



SEEDING
THE FUTURE
SINCE 1856



Nyeste PollenPLUS®-hybrid med topudbytte og stærkt strå

- **Nyeste generation PollenPLUS®-hybrid**
- **Særdeles god resistens mod brunrust!**
- **Velegnet til både tidlig og senere såning**

KWS WISDOR er den nyeste generation PollenPLUS®-hybridrug - det effektive værn mod meldrøjer. KWS WISDOR har et meget højt udbyttepotentiale og en stærk resistens mod brunrust. PollenPLUS®-hybrider er testet og verificeres for deres lave modtagelighed mod meldrøjer ved Aarhus Universitet, KWS Lochow og BSA i Tyskland.

KWS WISDOR

Udbytte Landsforsøg 2023

Kerneudbytte (fht) 97

Sygdomme % dækning (Observationsparceller 2023)

Skoldplet 7

Brunrust 0,67

Meldrøjemodtagelighed

Meldrøjer*) 0

Dyrkningsegenskaber (Observationsparceller 2023)

Lejesæd, kar. 1-10 4,3

Strå længde (cm) 128

Modningsdato -

Kvalitet (Landsforsøg 2023)

Hektolitervægt (kg/hl) 75,4

Råprotein i tørstof (%) 8,9

*Modtagelighed overfor meldrøjer SortInfo. PollenPLUS® afprøves ved KWS Lochow og BSA i Tyskland.
Kilde: www.sortsinfo.dk

KWS WISDOR

SEEDING
THE FUTURE
SINCE 1856

KWS

