



HORNSYLD KØBMANDSGAARD



NIELSEN & SMITH

Sortsrepræsentant

VINTERSÆD 2024

VÆLG DEN RIGTIGE SORT TIL DIN BEDRIFT





VINTERRAPS

SORTIMENT 2024/2025

KWS MIKADOS

Den højest ydende rapssort over to år med skulpeoppringsresistens

CEOS

Robust sort med et udbytte og en sundhed i top

ANTON

Liniesort med et udbytte som en hybrid

CROSSFIT

Kålbrokresistent sort med fuldt udbytte

CREATE

Forbedret kålbrokresistens

NYHED

KWS MIKADOS VINTERRAPS



EGENSKABER

- Særdeles højt udbyttepotentiale
- Kraftigt voksende i efteråret
- Relativ stor plante højde
- Meget sund stængel – det kan ses i marken
- God resistens mod Phoma (RLM7)
- Lav modtagelighed over for lys bladplet
- Tolerant over for rapsrødsot (TuYV-virus)
- Tolerance over for kransskimmel
- Skulpeopspringsresistens
- Bejdse: Integral Pro

EFTERÅRSVÆKST

Kompakt Kraftig

SÅTIDSPUNKT

1/8 5/9

HØSTTIDSPUNKT

Tidlig Sen

AFGRØDEHØJDE

120 cm 170 cm

LEJESÆD

0 10

VINTERFASCHED

Begrænset Stærk

LYS BLADPLET

Resistent Modtagelig

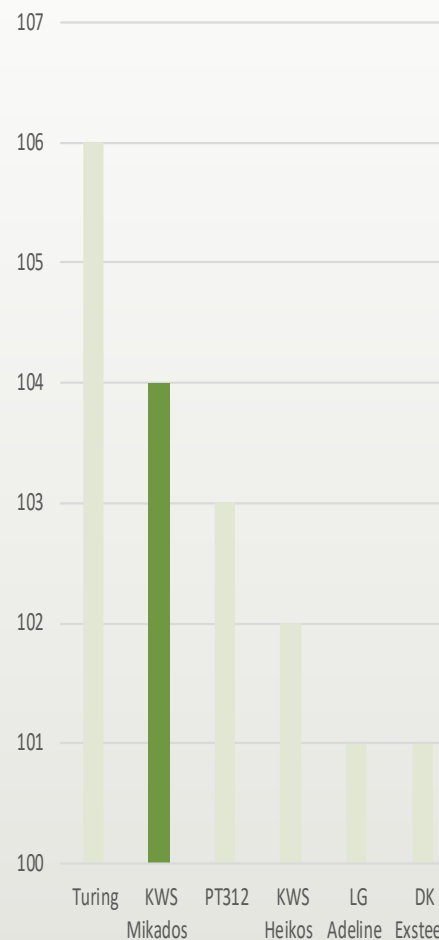
PHOMA

Resistent Modtagelig

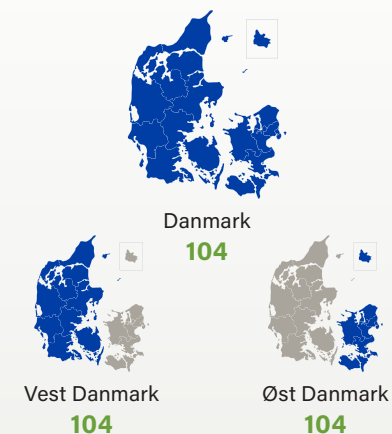
KRANSSKIMMEL

Resistent Modtagelig

FHT. UDBYTTET STD. KVAL LANDSFORSØG GNS. 2022-2023



FRØUDBYTTE STD. KVAL. LANDSFORSØG GNS. 2022-2023



KWS MIKADOS er den højest ydende rapssort med skulpeopspringsresistens de sidste to år i Landsforsøgene.

KWS MIKADOS er en meget stærk sort med en sundhed i top og en komplet resistenspakke, som en topsort skal have. KWS MIKADOS har en stærk stængel, hvilket gør, at risikoen for lejesæd er minimal – dette giver en stor fleksibilitet i kvælstofstrategien.

Du kommer ikke udenom KWS MIKADOS i markplanen til høst 2025, hvis du skal træffe et sikkert valg.

År	UDBYTTEFORSØG				OBSERVATIONSPARCELLER	
	Frøudbytte	Frøudbytte	Olie	Blomstring	Afgrødehøjde	Lejesæd
	fht	kg std. kval.	%, ts	dato	cm	kar. 1 - 9
2023	105	5.942	51,8	29/4	174	0,3
2022	104	6.531	51,8	29/4	162	0,3

Kilde: sortinfo.dk

NYHED

CEOS VINTERRAPS



EGENSKABER

- Til tidlig- og normaltidssåning
- Meget højt udbyttepotentiale og en sundhed i top
- Sikker mod Phoma og lav modtagelighed over for lys bladplet og kransskimmel
- Høj tolerance over for rapsrødsot (TuYV-virus) og knoldbægersvamp
- Skulpeopspringstolerant
- Høj vinterfasthed og ingen strækning af hovedskud
- Bejdse: Integral Pro

EFTERÅRSVÆKST

Kompakt Kraftig

SÅTIDSPUNKT

1/8 31/8

HØSTTIDSPUNKT

Tidlig Sen

AFGRØDEHØJDE

120 cm 170 cm

LEJESÆD

0 10

VINTERFASTHED

Begrænset Stærk

LYS BLADPLET

Resistent Modtagelig

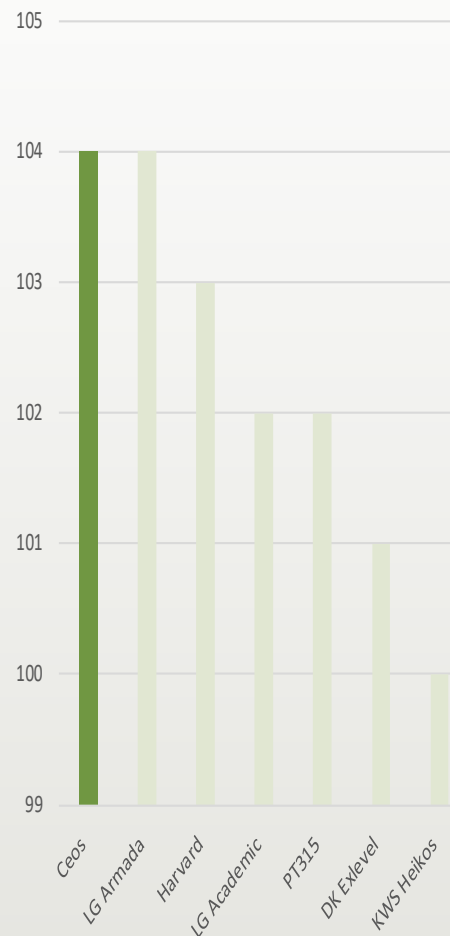
PHOMA

Resistent Modtagelig

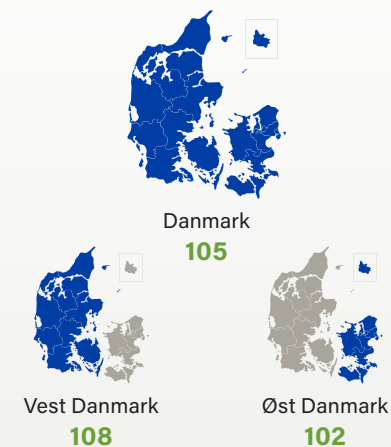
KRANSSKIMMEL

Resistent Modtagelig

FHT. UDBYTTET STD. KVAL. LANDSFORSØG 2023



FRØUDBYTTE STD. KVAL. LANDSFORSØG 2023



CEOS er en ny sort med udbyttet helt i top i både Danmark og andre europæiske lande.

CEOS har en moderat tilvækst i efteråret og egner sig derfor til tidlig og normal såning frem den til 20.-25. august. Med en høj sundhed, en stærk stængel samt skulpeopspringstolerance fås en rapssort ikke meget bedre. Den høje stængelsundhed har desuden vist sig effektiv til at minimere angreb af både kransskimmel og knoldbægersvamp.

År	UDBYTTEFORSØG				OBSERVATIONSPARCELLER	
	Frøudbytte	Frøudbytte	Olie	Blomstring	Afgrødehøjde	Lejesæd
	/fht	k std. kval.	%, ts	dato	cm	kar. 1 - 9
2023	104	5.922	51,2	28/4	167	0,2
2022*	104	6.710	51,3	27/4	151	0,7


Kilde: sortinfo.dk

*Værdiafprøvning

ANTON VINTERRAPS



EGENSKABER

- Topydende linjesort optaget på dansk sortliste 2022
- Meget højt olieindhold
- Kompakt type, men kraftigt voksende af en linjesort med lav biomasse
- Modner ensartet, hvilket giver en nem høst
- En meget stråstiv stængel sikrer mod lejesæd
- God resistens over for Phoma og høj tolerance over for kransskimmel
- Bejdse: Integral Pro
- Tilbydes også økologisk 

EFTERÅRSVÆKST

Kompakt Kraftig

SÅTIDSPUNKT

1/8 31/8

HØSTTIDSPUNKT

Tidlig Sen

AFGRØDEHØJDE

120 cm 170 cm

LEJESÆD

0 10

VINTERFASTHED

Begrænset Stærk

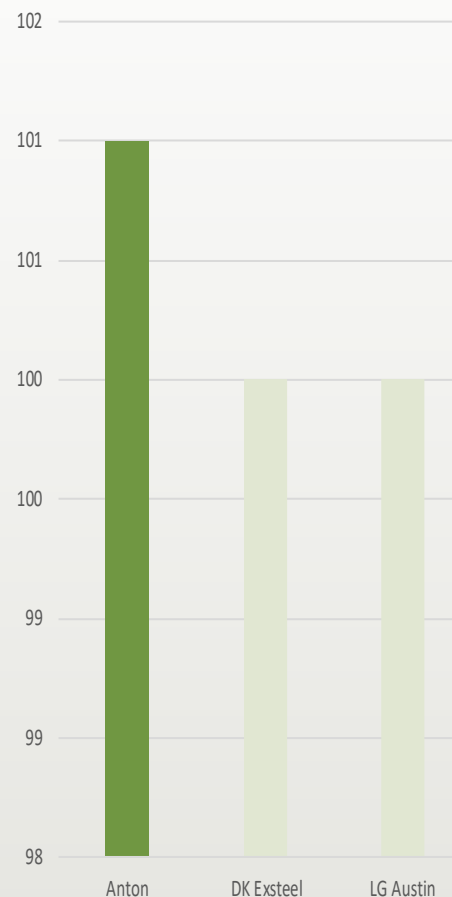
KRANSSKIMMEL

Resistent Modtagelig

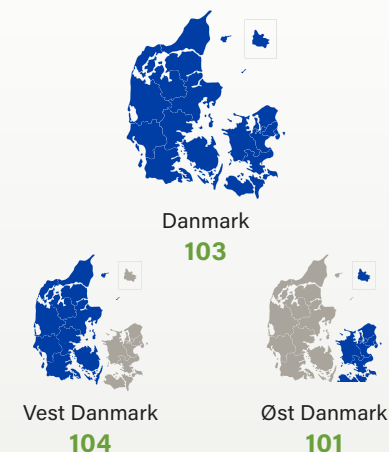
PHOMA

Resistent Modtagelig

FHT. UDBYTTET STD. KVAL. LANDSFORSØG 2023



FRØUDBYTTE STD. KVAL. DANSKE FORSØG GNS. 2020, 2021, 2023



ANTON er en linjesort optaget på dansk sortliste i 2022. Sorten har et udbytte på niveau med hybridene samt et meget højt olieindhold.

ANTON vokser kraftigt til i efteråret og har derfor et bredere såtidsvindue, end vi normalt ser for linjesorter. Det er også en vigtig egenskab i økologisk dyrkning, hvor afgrødens udvikling er vigtig for at undertrykke ukrudtet – derfor tilbydes ANTON også økologisk.

Erfaringerne fra to års praktisk dyrkning i Danmark er rigtig gode.

År	UDBYTTEFORSØG				OBSERVATIONSPARCELLER	
	Frøudbytte	Frøudbytte	Olie	Blomstring	Afgrødehøjde	Lejesæd
	fht	kg std. kval.	%, ts	dato	cm	kar. 1 - 9
2023	101	5.749	50,9	24/4	158	0,2
2021	105	5.153	49,3	4/5	148	0,6
2020	101	5.486	49,8	18/4	128	0,6

Kilde: sortinfo.dk

Kålbrok-, TuYV- og skulpeopspringsresistens

CROSSFIT

VINTERRAPS



EGENSKABER

- Kålbrokresistent (p1 og p3 racer)
- Udbytte på niveau med ikke-resistente hybrider
- TuYV-resistens og skulpeopspringsresistens
- En hurtig efterårsvækst sikrer god etablering
- God vinterfasthed
- Bejdse: Integral Pro

EFTERÅRSVÆKST



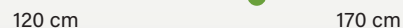
SÅTIDSPUNKT



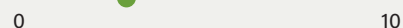
HØSTTIDSPUNKT



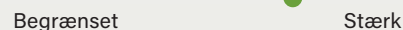
AFGRØDEHØJDE



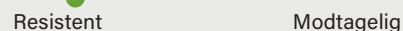
LEJESÆD



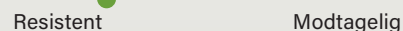
VINTERFASTHED



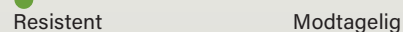
LYS BLADPLET



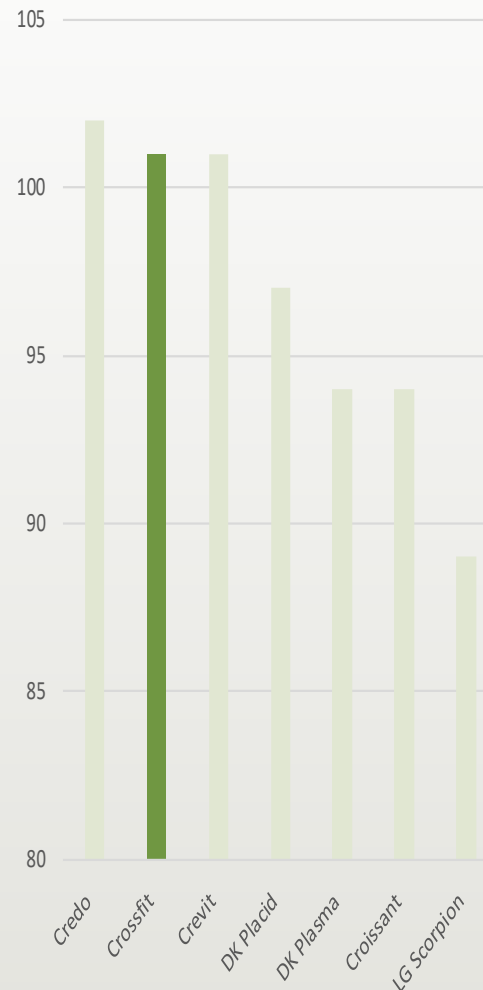
PHOMA



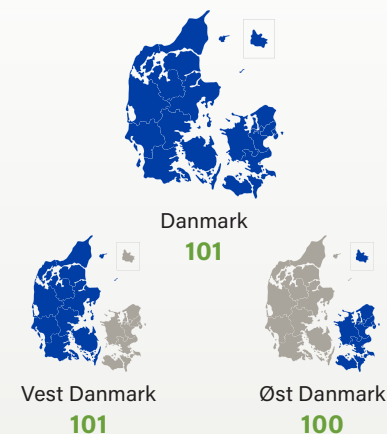
TuYV-VIRUS



FHT. UDBYTTET LANDSFORSØG 2023



FHT. FRØUDBYTTE LANDSFORSØG 2023



Højeste udbytte af kålbrokresistente sorter med skulpeopspringsresistens!

CROSSFIT er en hybridsort, som har hele resistenspakken: Kålbrokresistens, TuYV-resistens, RLM7-phomaresistens og skulpeopspringsresistens. Dette er med til at gøre CROSSFIT til en helt unik rapssort.

CROSSFIT vokser kraftigt til i efteråret, og kan derfor sås i den sidste del af såtidsvinduet. Udsat såning er et vigtigt tiltag for at mindske risikoen for kålbrok samt for at nedsætte risikoen for nedbrud af de kålbrokresistensgener, der kendes til.

År	UDBYTTEFORSØG				OBSERVATIONSPARCELLER	
	Frøudbytte	Frøudbytte	Olie	Blomstring	Afgrødehøjde	Lejesæd
	fht	kg std. kval.	%, ts	dato	cm	kar. 1 - 9
2023	101	5.704	52,7	22/4	153	0,3

Kilde: sortinfo.dk

NYHED

CREATE VINTERRAPS



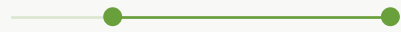
EGENSKABER

- Kålbrokresistent (p1+p3+CRE1)
- Udbytte på niveau med ikke resistente hybrider
- TuYV-resistens
- Phoma-resistens med RLM7
- Skulpeopspringsresistens
- Hurtig efterårsvækst sikrer god etablering ved udskudt såning
- God vinterfasthed
- Bejdse: Integral Pro

EFTERÅRSVÆKST

Kompakt  Kraftigt


SÅTIDSPUNKT

1/8  31/8

HØSTTIDSPUNKT

Tidlig  Sen

AFGRØDEHØJDE

120 cm  170 cm

LEJESÆD

0  10

VINTERFASTHED

Begrænset  Stærk

LYS BLADPLET

Resistent  Modtagelig

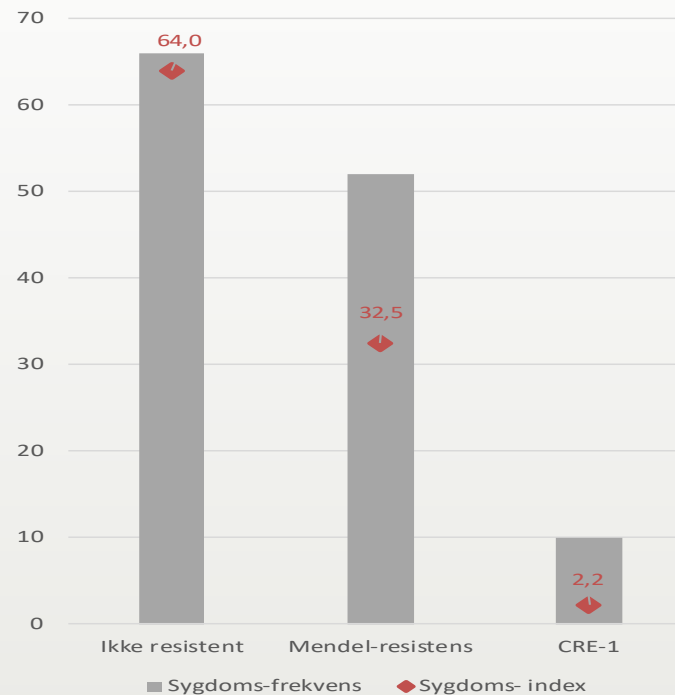
PHOMA

Resistent  Modtagelig

TuYV-VIRUS

Resistent  Modtagelig

FHT. UDBYTTET VÆRDIAPRØVNING TYSKLAND GNS. 2019-2022



CREATE er en ny, forbedret sort med udvidelse af resistensen mod flere kålbokracer. CREATE har CRE1-resistens, som giver samme beskyttelse som sorter med Mendel-resistens, men også beskytter mod flere racer, som kan angribe disse sorter. Derfor skal sorten anvendes i de marker, hvor du ved, der er problemer med kålbok og måske allerede har set angreb i andre kålbokresistente sorter.

CREATE har generelt en fuld resistenspakke; Kålbokresistens-CRE1, TuYV-resistens, RLM7-phomaresistens og skulpeopspringsresistens.

En anden god egenskab er, at CREATE har en hurtig efterårsvækst, hvilket sikrer en god etablering ved udsat såning.

VINTERHVEDE

SORTIMENT 2024/2025

HK HVEDEMIX 2022

Bedste udbytte af alle sortsblandinger i
Landsforsøgene 2022 og 2023

KWS DAWSUM

Den højest ydende sort i Landsforsøgene 2023

RGT BAIRSTOW

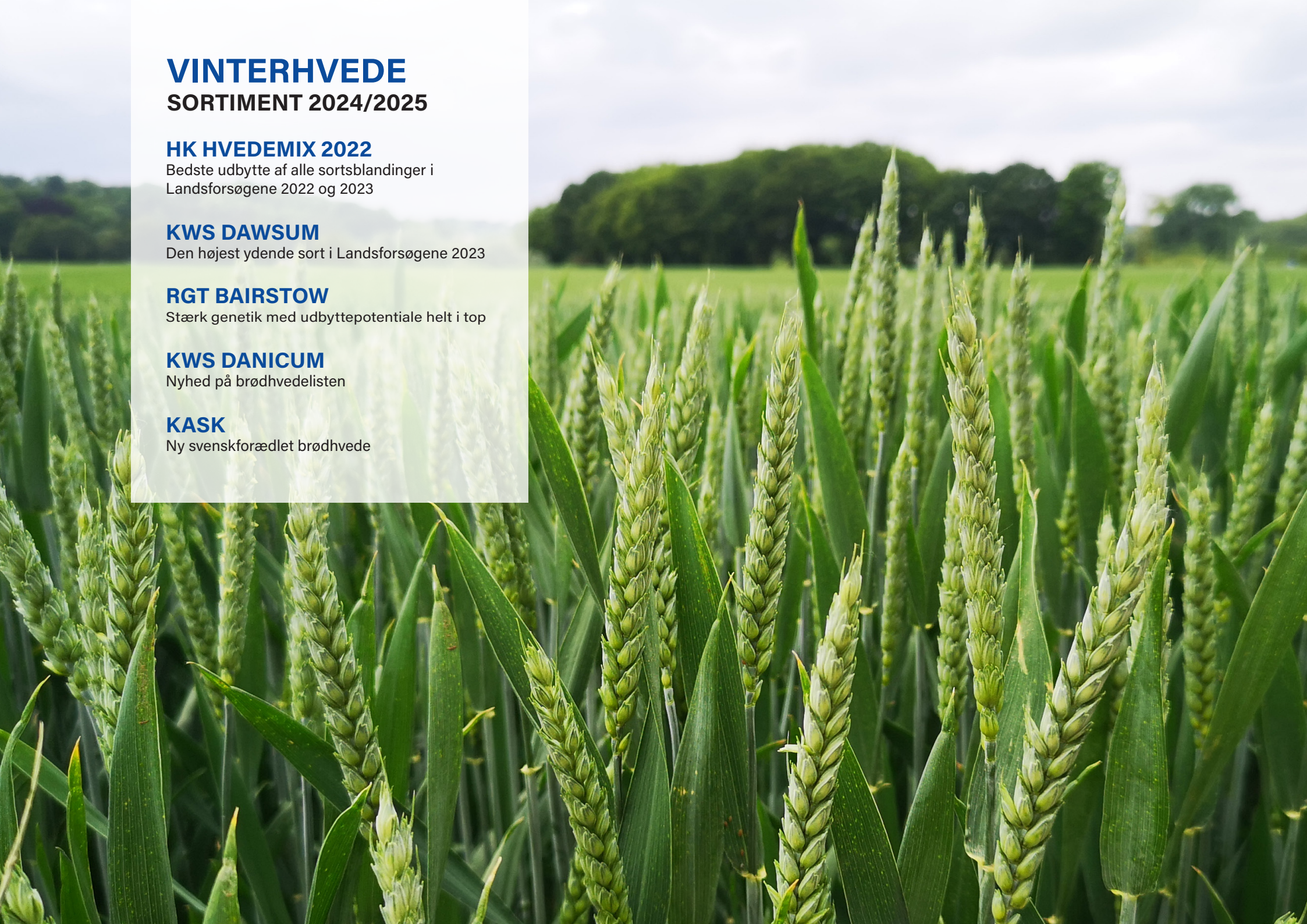
Stærk genetik med udbyttepotentiale helt i top

KWS DANICUM

Nyhed på brødhvedelisten

KASK

Ny svenskforædlet brødhvede



HK HVEDEMIX 2022

VINTERHVEDE

KWS DAWSUM, PONDUS &
RGT BAIRSTOW



EGENSKABER

- Bedste sortsblanding i Landsforsøgene 2022 og 2023
- Består af tre af de højest ydende sorter de seneste fire år: KWS Dawsum, Pondus og RGT Bairstow
- Høj bladsundhed og alsidig resistensgenetik
- Høj stråstyrke for alle sorter
- God konkurrenceevne mod ukrudt
- Bredt såtidsvindue
- Fri for gulrust

FODER

EFTERÅRSVÆKST

Rolig Kraftig

SÅTIDSPUNKT

1/9 10/10

HØSTTIDSPUNKT

Tidlig Sen

STRÅLÆNGDE

60 cm 80 cm

LEJESÆD

0 10

MELDUG

Resistent Modtagelig

SEPTORIA

Resistent Modtagelig

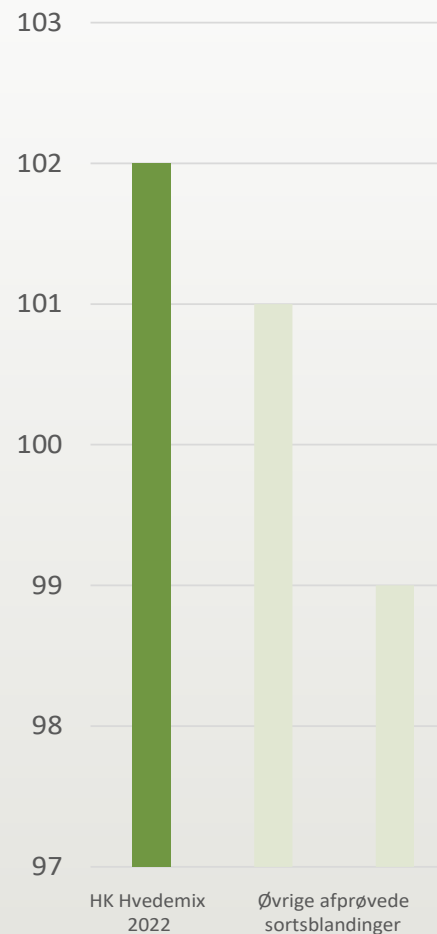
GULRUST

Resistent Modtagelig

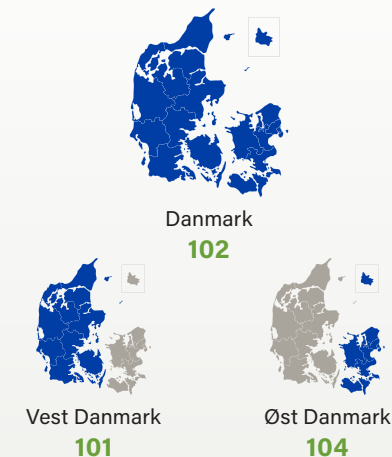
BRUNRUST

Resistent Modtagelig

FHT. UDBYTTE LANDSFORSØG 2023



FHT. UDBYTTE LANDSFORSØG GNS. 2022-2023



HK HVEDEMIX 2022 -
Sortsblandingen med det højeste
udbytte af alle sortsblandinger i
Landsforsøgene i 2022 og 2023.

HK HVEDEMIX 2022 består af
de tre højtydende sorter; RGT
BAIRSTOW, PONDUS og KWS
DAWSUM. Det er en meget
robust blanding med høj sundhed
og en bred genetisk baggrund.

Et sikkert valg på alle ejendomme.

År	UDBYTTEFORSØG					OBSERVATIONSPARCELLER						
	Kerneudb.	Kerneudb.	Merudb. for svampebek.	Stivelse	Hektoliter- vægt	Lejesæd	Råprotein i tørstof	Meldug	Septoria	Gulrust	Brunrust	
	fht	hkg/ha	hkg/ha	%, ts	kg/h	kar. 0 - 10	% dækning					
2023	100	112,1	10,0	-	75,6	0,2	9,6	1,0	3,1	-	-	
2022	103	122,5	4,8	-	78,7	0,0	9,2	0,15	5,0	0,0	8,0	

Kilde: sortinfo.dk

Sort nr. 1 i Landsforsøgene 2023

KWS DAWSUM VINTERHVEDE



EGENSKABER

- Topscorer i Landsforsøgene 2023
- Foderhvede med meget højt udbyttepotentiale
- Udmærker sig ved en høj hektolitervægt
- Bredt såvindue og tåler at blive sået tidligt
- Gulrust- og meldugresistent og en bred genetisk septoriaresistens
- Kort strå med meget høj stråstyrke, hvilket betyder, at vækstregulering kan begrænses til et minimum

FODER

EFTERÅRSVÆKST

Rolig Kraftig

SÅTIDSPUNKT

1/9 10/10

HØSTTIDSPUNKT

Tidlig Sen

STRÅLÆNGDE

60 cm 90 cm

LEJESÆD

0 10

MELDUG

Resistent Modtagelig

SEPTORIA

Resistent Modtagelig

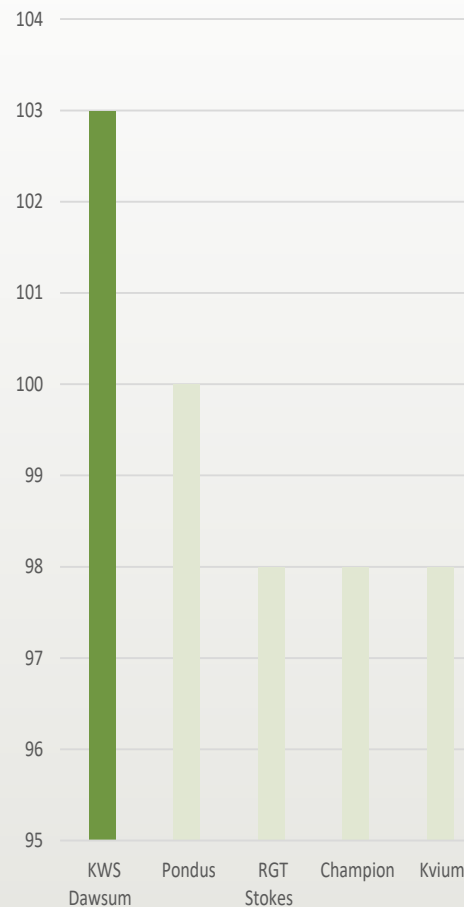
GULRUST

Resistent Modtagelig

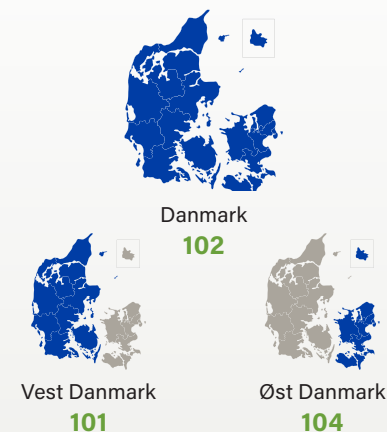
BRUNRUST

Resistent Modtagelig

FHT. UDBYTTET LANDSFORSØG 2023



FHT. UDBYTTET LANDSFORSØG GNS. 2020-2023



KWS DAWSUM er topscorer i Landsforsøgene i det udfordrende år 2023, og har ligeledes stabile topudbytter i perioden 2020-2022. Det understreger sortens robusthed.

KWS DAWSUM er en engelsk type, som er egnet til meget intensiv dyrkning. Sorten er i særdeleshed interessant på de gode hvedejorder samt de mere tørre egne af Danmark. Såtidspunktet for sorten er meget fleksibelt, da den både egner sig til tidlig såning, qua en flad vækst i efteråret, men også leverer topudbytter ved sen såning.

År	UDBYTTEFORSØG					OBSERVATIONSPARCELLER					
	Kerneudb.	Kerneudb.	Merudb. for svampebek.	Stivelse	Hektolitervægt	Lejesæd	Råprotein i tørstof	Meldug	Septoria	Gulrust	Brunrust
	fht	hkg/ha	hkg/ha	%, ts	kg/h	kar. 0 - 10	% dækning				
2023	103	114,6	10,8	-	77,5	0,3	9,6	0,0	4,2	-	-
2022	100	119,6	4,0	-	80,3	0,0	9,3	0,1	12,0	0,1	8,0
2021	102	106,4	11,3	70,9	78,0	0,9	10,2	0,0	17,0	0,0	0,0
2020-2023	102	114,3	8,6	70,9	79,1	0,4	9,8	0,1	10,8	0,0	4,1

Kilde: sortinfo.dk

RGT BAIRSTOW

VINTERHVEDE



EGENSKABER

FODER

- Stærk foderhvede med særdeles højt indhold af foderenheder (karakter 6)
- God resistenspakke over for blad- og akssvampe
- Ved tidlig såning reduceres plantetallet, da sorten vokser moderat til kraftigt til i efteråret
- Middel tolerance for manganmangel - på meget udsatte jorder skal der behandles forebyggende
- Middelhøj plante samt stråstyrke i top
- Resistent over for hvedegalmye

EFTERÅRSVÆKST

Rolig Kraftig

SÅTIDSPUNKT

1/9 10/10

HØSTTIDSPUNKT

Tidlig Sen

STRÅLÆNGDE

60 cm 90 cm

LEJESÆD

0 10

MELDUG

Resistent Modtagelig

SEPTORIA

Resistent Modtagelig

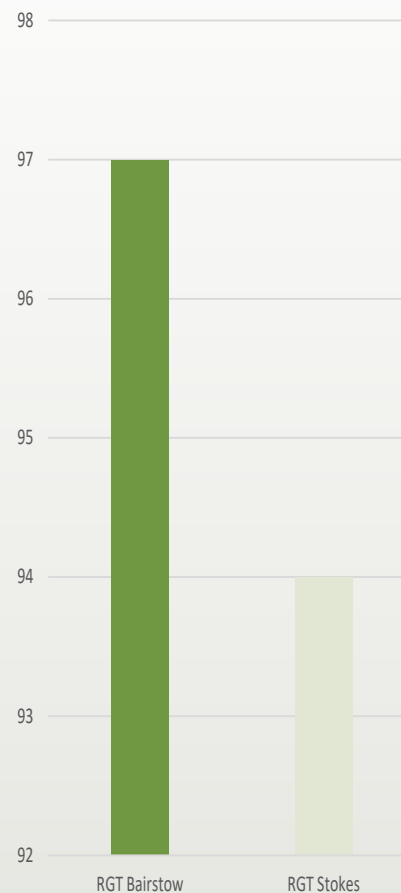
GULRUST

Resistent Modtagelig

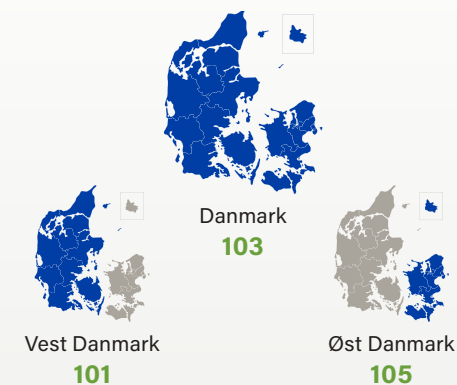
BRUNRUST

Resistent Modtagelig

FHT. UDBYTTET SUPPLERENDE LANDSFORSØG 2023



FHT. UDBYTTET LANDSFORSØG GNS. 2020-2023



RGT BAIRSTOW er stærk genetik med udbyttepotentiale helt i top.

Med en topplacering i værdiafprøvningen 2019 samt i landsforsøgene 2020 og 2021 understreges sortens enorme potentiale. Dette tydeliggøres igen af sortens udbytte i 2022 og 2023 på henholdsvis 11,9 t/ha og 10,8 t/ha.

RGT BAIRSTOW har en god resistenspakke mod alle betydende sygdomme, er resistent over for hvedegalmye og har et stærkt strå. Desuden er foderværdien målt til at være helt i top!

År	UDBYTTEFORSØG					OBSERVATIONSPARCELLER					
	Kerneudb.	Kerneudb.	Merudb. for svampebek.	Stivelse	Hektoliter-vægt	Lejesæd	Råprotein i tørstof	Meldug	Septoria	Gulrust	Brunrust
	fht	hkg/ha	hkg/ha	%, ts	kg/h	kar. 0 - 10	% dækning				
2023	96	107,9	11,4	-	74,0	0,5	9,6	2,0	4,9	-	-
2022	99	118,5	5,1	-	77,7	0,0	9,2	2,8	8,0	0,0	17,0
2021	103	107,5	13,7	70,9	76,1	0,7	10,3	0,2	10,0	0,29	10,0
2020-2023	101	113,4	9,7	71,25	76,6	0,4	9,8	1,6	7,7	0,15	12,0

Kilde: sortinfo.dk

NYHED - BRØDHVEDE

KWS DANICUM VINTERHVEDE



EGENSKABER

BRØD

FODER

- Ny på brødhvedelisten fra 2023
- Rigtig højt udbytte for en sort af brødkvalitet
- Bredt såvindue og tåler at blive sået tidligt
- Gulrustresistent samt meget lav modtagelighed mod septoria, brunrust og DTR
- Middellangt strå med høj stråstyrke

EFTERÅRSVÆKST

Rolig Kraftig

SÅTIDSPUNKT

1/9 10/10

HØSTTIDSPUNKT

Tidlig Sen

STRÅLÆNGDE

60 cm 90 cm

LEJESÆD

0 10

MELDUG

Resistent Modtagelig

SEPTORIA

Resistent Modtagelig

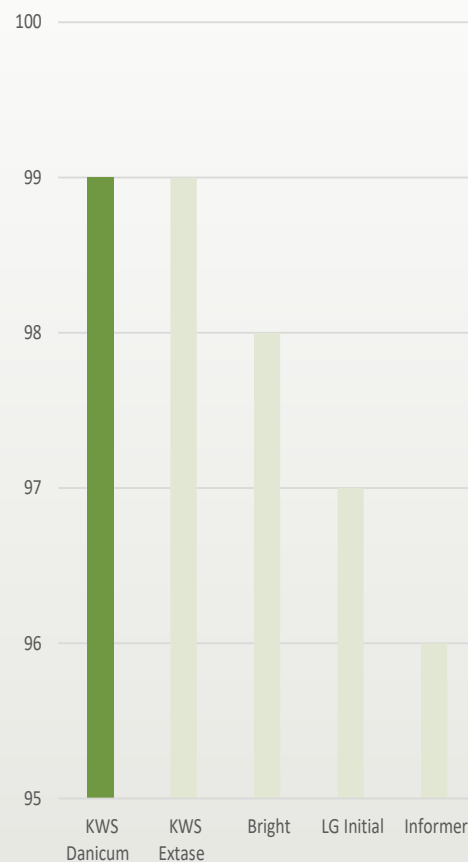
GULRUST

Resistent Modtagelig

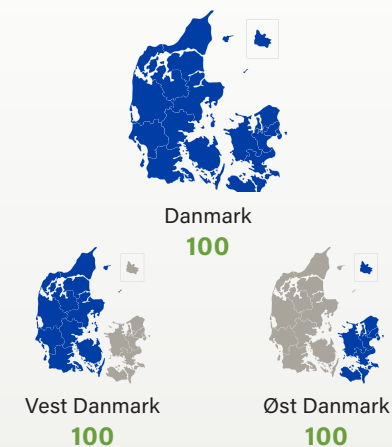
BRUNRUST

Resistent Modtagelig

FHT. UDBYTTET LANDSFORSØG GNS. 2021-2023



FHT. UDBYTTET LANDSFORSØG GNS. 2021-2023



Nyhed på brødhvedelisten med meget højt udbytte for en brødhvede. Bagekvaliteten i denne sort er i top og det samme er meludbyttet.

KWS DANICUM har en meget høj sundhed over for alle betydende bladsygdomme samt udmærker sig med et stærkt strå.

KWS DANICUM er afløseren til KWS LILI.

År	UDBYTTEFORSØG					OBSERVATIONSPARCELLER					
	Kerneudb.	Kerneudb.	Merudb. for svampebek.	Stivelse	Hektoliter-vægt	Lejesæd	Råprotein i tørstof	Meldug	Septoria	Gulrust	Brunrust
	fht	hkg/ha	hkg/ha	%, ts	kg/h	kar. 0 - 10	% dækning				
2023	97	107,9	9,7	-	79,3	0,4	10,2	3,0	3,8	-	-
2022	100	119,0	3,8	-	80,4	0,1	9,7	1,6	5,0	0,0	1,7
2021	102	105,9	3,9	71,2	79,0	1,1	10,7	2,6	6,0	0,0	1,3
2021-2023	100	110,9	5,8	-	79,2	0,5	10,2	2,4	4,9	0,0	1,5

Kilde: sortinfo.dk

NYHED - BRØDHVEDE

KASK VINTERHVEDE



BRØD



FODER

EGENSKABER

- Ny sort på brødhvedelisten til såning i 2024
- Højt proteinindhold og god faldtalsstabilitet
- Meget god sundhed og ny bredere resistens mod gulrust
- Meget høj vinterfasthed og gode stråegenskaber
- Moderat voksende i efteråret, hvilket giver et bredt såvindue

EFTERÅRSVÆKST

Rolig Kraftig

SÅTIDSPUNKT

1/9 10/10

HØSTTIDSPUNKT

Tidlig Sen

STRÅLÆNGDE

60 cm 90 cm

LEJESÆD

0 10

MELDUG

Resistent Modtagelig

SEPTORIA

Resistent Modtagelig

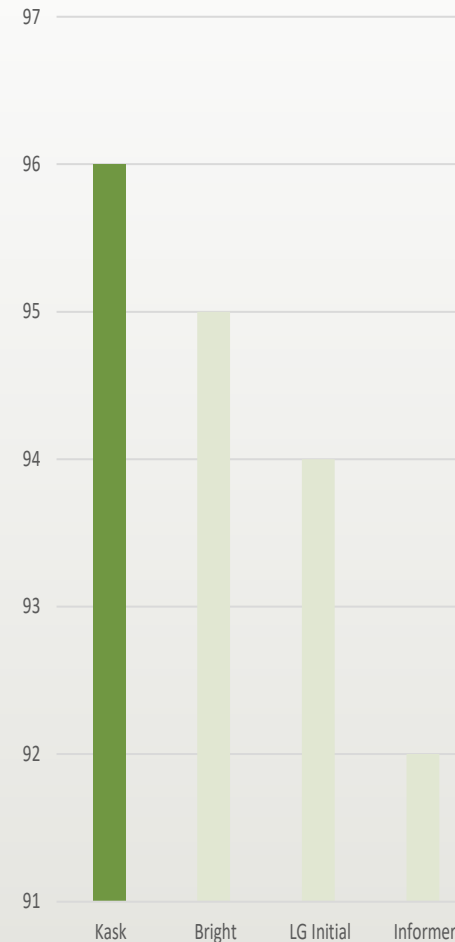
GULRUST

Resistent Modtagelig

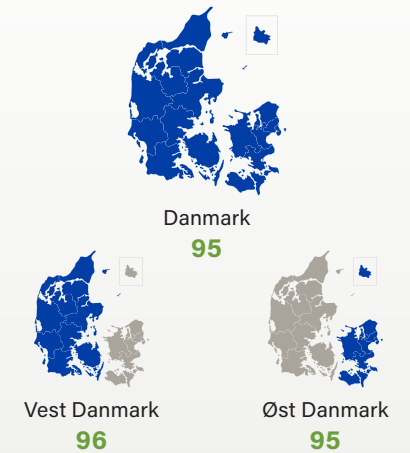
BRUNRUST

Resistent Modtagelig

FHT. UDBYTTET LANDSFORSØG 2023



FHT. UDBYTTET LANDSFORSØG GNS. 2022-2023



KASK er en ny brødhvedesort, som vi har testet med stor succes gennem flere år.

KASK er en meget sund sort med et højt udbytte og proteinindhold. Strået er stærkt, hvilket er fordelagtigt, når den dyrkes til brødhvede med høj kvælstoftildeling. Erfaringer fra Sverige viser desuden god vinterfasthed og gode erfaringer og efterspørgsel fra møllerierne.

År	UDBYTTEFORSØG					OBSERVATIONSPARCELLER					
	Kerneudb.	Kerneudb.	Merudb. for svampebek.	Stivelse i tørstof	Hektoliter-vægt	Lejesæd	Råprotein i tørstof	Meldug	Septoria	Gulrust	Brunrust
	fht	hkg/ha	hkg/ha	%, ts	kg/h	kar. 0 - 10	% dækning				
2023	96	1071	7,2	-	77,6	-	10,4	2,0	6,0	-	-
2022	95	113,6	4,1	-	80,2	0,0	10,2	1,4	7,0	1,0	8,0

Kilde: sortinfo.dk



VINTERBYG

SORTIMENT 2024/2025

SU MIDNIGHT

6-radet vinterbyg med topudbytte

SY LOONA

Ny topsort inden for hybrider

RANDI

Ny, højtydende 2-radet vinterbyg

VALERIE

Den tidligst modne sort af alle vinterbygssorter

SU MIDNIGHT

VINTERBYG

6-RADET



FODER

EGENSKABER

- Almindelig 6-radet sort
- Stabilt, højt udbytte
- God resistens mod især meldug og middel modtagelighed over for bygrust
- Resistens mod de jordbårne vira BaYMV 1 og 2
- Relativt langt, men stift strå
- Meget vinterhårdfør

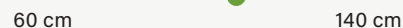
SÅTIDSPUNKT



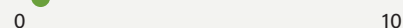
HØSTTIDSPUNKT



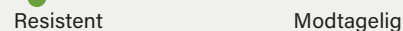
STRÅLÆNGDE



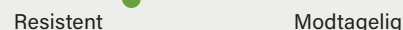
LEJESÆD



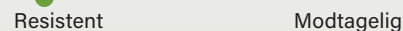
MELDUG



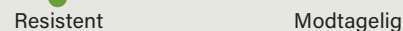
BYGRUST



SKOLDPLET

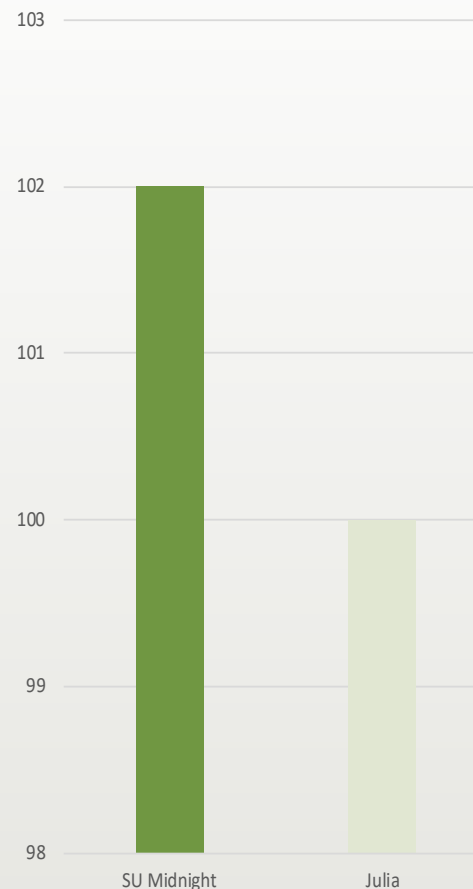


RAMULARIA



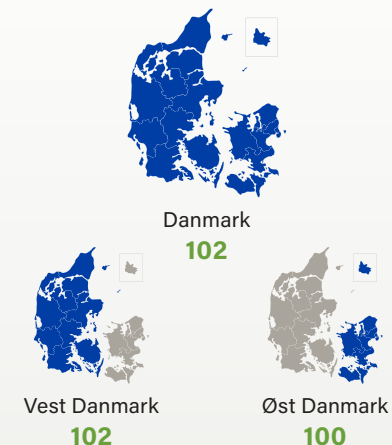
FHT. UDBYTTET

LANDSFORSØG GNS. 2021-2023



FHT. UDBYTTET

LANDSFORSØG GNS. 2021-2023



SU MIDNIGHT er en almindelig 6-radet vinterbyg med absolut topudbytte og er dermed et godt alternativ til hybridvinterbyg.

SU MIDNIGHT var den højst ydende almindelige 6-radede vinterbygssort i 2021 og ydede også højt i 2022 og 2023.

Et meget højt udbyttepotentiale, en rigtig god sundhed og et stærkt strå gør, at SU MIDNIGHT bør være førstevalg i vinterbyg på de gode jorder til såning i 2024.

År	UDBYTTEFORSØG					OBSERVATIONSPARCELLER				
	Kerneudb.	Kerneudb.	Merudb. for svampebek.	Hektoliter-vægt	Råprotein	Lejesæd	Meldug	Bygrust	Skoldplet	Ramularia
	fht	hkg/ha	hkg/ha	kg/h	%, ts	kar. 0 - 10	% dækning			
2023	99	92,2	8,7	65,8	9,6	-	0,09	20,0	4,8	-
2022	100	101,6	7,2	67,4	10,3	1,7	0,42	13,0	-	11,0
2021	106	96,4	7,3	64,8	10,6	1,1	0,56	16,0	2,2	10,0
Gns. 2021-2023	102	96,7	7,7	66,0	10,2	1,3	0,36	16,3	3,5	10,5

Kilde: sortinfo.dk

NYHED

SY LOONA

VINTERBYG HYBRID 6-RADET



FODER

EGENSKABER

- Ny topsort inden for hybrider
- Høj hektolitervægt
- God sygdomsprofil
- Stor buskningsevne og bredt såtidsvindue.
- Tåler senere såning
- Skal vækstreguleres
- Højt proteinindhold

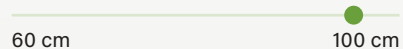
SÅTIDSPUNKT



HØSTTIDSPUNKT



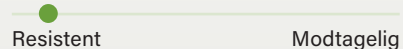
STRÅLÆNGDE



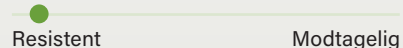
LEJESÆD



MELDUG



BYGRUST



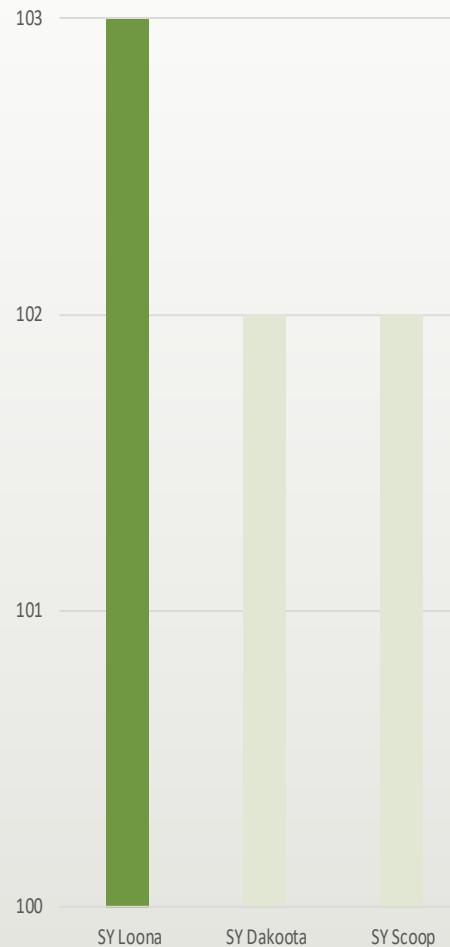
SKOLDPLET



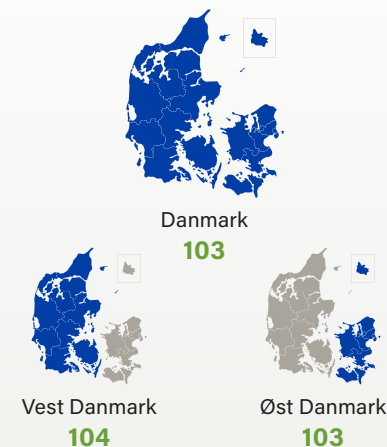
RAMULARIA



FHT. UDBYTTET LANDSFORSØG GNS. 2022-2023



FHT. UDBYTTET LANDSFORSØG GNS. 2022-2023



SY LOONA er en ny hybrid vinterbygssort, som udmærker sig ved kombinationen af et højt udbytte og en høj hektolitervægt for en 6-radet sort.

Der er tale om en sort, som har en stor buskningsevne og et bredt såtidsvindue. Det betyder, at den også tåler senere såning. SY LOONA har desuden en rigtig god sundhed over for de betydende sygdomme.

År	UDBYTTEFORSØG					OBSERVATIONSPARCELLER				
	Kerneudb.	Kerneudb.	Merudb. for svampebek.	Hektolitervægt	Råprotein	Lejesæd	Meldug	Bygrust	Skoldplet	Ramularia
	fht	hkg/ha	hkg/ha	kg/hl	%, ts	kar. 0 - 10	% dækning			
2023	102	95,0	2,8	67,3	9,6	-	3,8	9,0	0,2	-
2022	104	105,7	10,0	70,7	10,2	3,0	2,8	2,8	-	4,3

Kilde: sortinfo.dk

NYHED

RANDI VINTERBYG 2-RADET



EGENSKABER

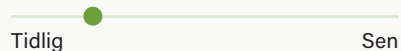
- Ny 2-radet vinterbyg med meget højt udbytte
- Høj hektolitervægt og god kerne kvalitet
- Høj foderværdi
- Middel-tidlig modning
- Lav modtagelighed over for meldug, skoldplet og bygbladplet. Bygrust på middel niveau
- Meget god stråstyrke

FODER

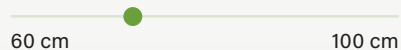
SÅTIDSPUNKT



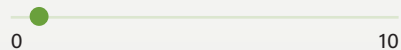
HØSTTIDSPUNKT



STRÅLÆNGDE



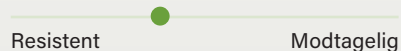
LEJESÆD



MELDUG



BYGRUST



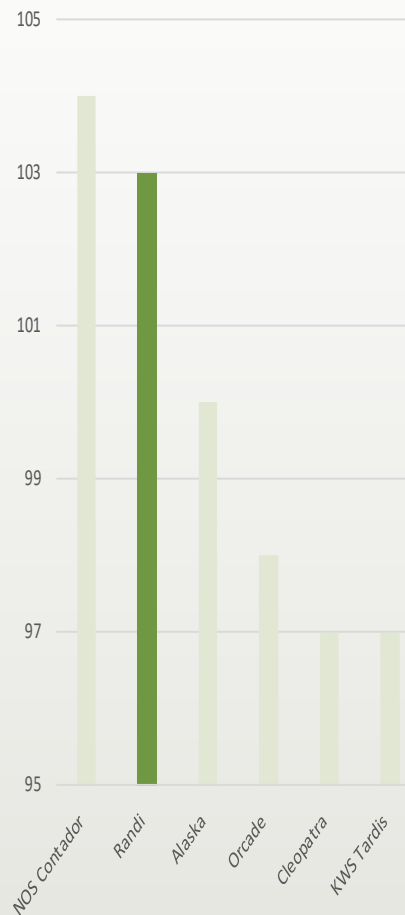
SKOLDPLET



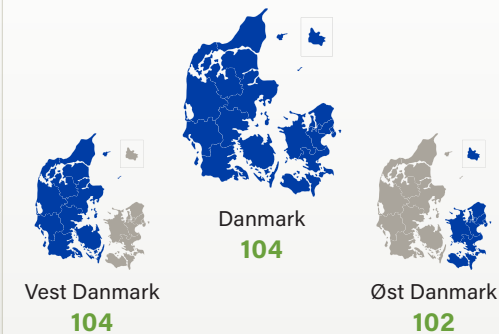
RAMULARIA



FHT. UDBYTTET LANDSFORSØG 2023



FHT. UDBYTTET LANDSFORSØG GNS. 2022-2023



RANDI er en ny højtydende 2-radet vinterbyg på dansk sortliste, hvor det høje potentiale er blevet bevist over de sidste to års afprøvning.

En høj stråstyrke, god bladsundhed samt en høj foderværdi gør RANDI til et stærkt valg.

År	UDBYTTEFORSØG						OBSERVATIONSPARCELLER					
	Kerne-udbytte	Kerne-udbytte	Merudb. for svampebek.	Hektoliter-vægt	Fesv/Feso	Rå-protein	Lejesæd	Mel-dug	Bygrust	Skold-plet	Ramularia	Nedknækningsstrå ved overmodenhed
	fht	hkg/ha	hkg/ha	kg/h	pr. hkg	%, ts	kar. 0 - 10	% dækning			kar. 0 - 10	
2023	103	95,6	7,6	67,5	101,4/102,8	9,6	-	0,2	20,0	5,0	-	1,0
2022*	105	105,8	-	69,9	105,0/105,3	9,4	-	1,0	31,0	-	13,0	-
Gns. 2022-2023*	104	100,7	-	68,7	103,2/104,1	9,5	13,0	0,6	25,5	-	5,0	-

Kilde: sortinfo.dk

*Værdiafprøvning

VALERIE

VINTERBYG 2-RADET



EGENSKABER

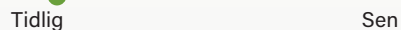
- Stabil og højtydende foderbygssort
- Meget høj foderværdi
- Den tidligst modne vinterbygssort
- Velegnet til alle jordtyper
- Høj tolerance mod manganmangel
- God sundhed

FODER

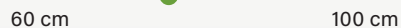
SÅTIDSPUNKT



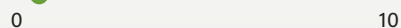
HØSTTIDSPUNKT



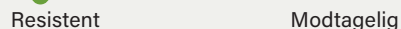
STRÅLÆNGDE



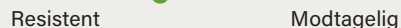
LEJESÆD



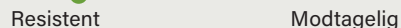
MELDUG



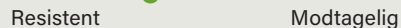
BYGRUST



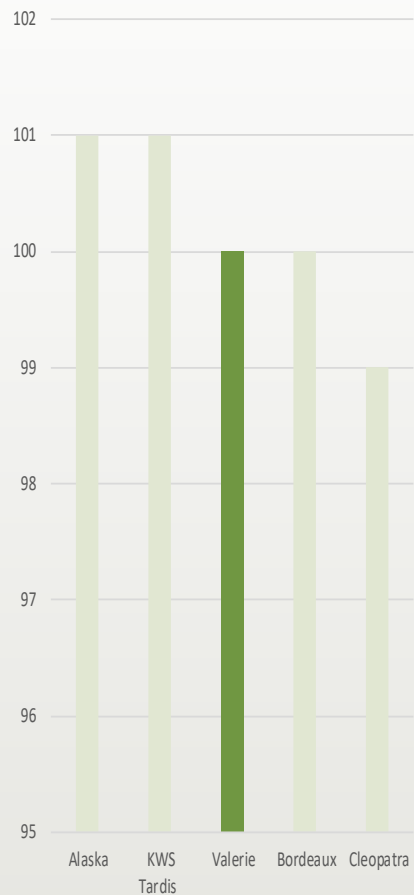
SKOLDPLET



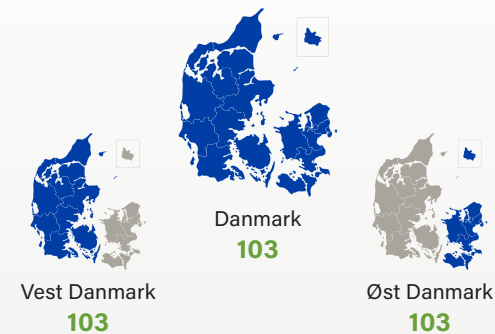
RAMULARIA



FHT. UDBYTTET LANDSFORSØG GNS. 2021-2023



FHT. UDBYTTET LANDSFORSØG GNS. 2017-2023



VALERIE er den tidligst modne af alle vinterbygssorter. Det betyder ikke kun tidlig forsyning med nyt korn. Det betyder også, at VALERIE er i stand til at modne og fylde kernerne, inden sygdommen ramularia for alvor risikerer at koste udbytte. Ramularia giver nødmodning og ses mest tydeligt, lige når planten afmodner. Da VALERIE er først moden, får sorten ofte en høj score for ramularia, men i modsætning til sene sorter er kernerne færdigudviklede og koster derfor ikke udbytte. VALERIE er nemlig færdig med at indlejre i kernerne, når ramularia rammer.

År	UDBYTTEFORSØG					OBSERVATIONSPARCELLER				
	Kerneudb.	Kerneudb.	Merudb. for svampebek.	Hektoliter-vægt	Råprotein	Lejesæd	Meldug	Bygrust	Skoldplet	Ramularia
	fht	hkg/ha	hkg/ha	kg/h	%, ts	kar. 0 - 10	% dækning			
2023	98	91,4	2,9	69,0	9,8	-	0,25	48,0	8,0	-
2022	100	101,3	9,8	71,6	10,0	0,3	1,3	40,0	-	8,0
2021	103	93,2	10,7	71,8	10,3	1,5	0,4	29,0	9,0	17,0
Gns. 2017-2023	102	90,8	9,8	69,6	10,5	0,9	1,1	24,0	7,6	23,5

Kilde: sortinfo.dk

VINTERRUG

SORTIMENT 2024/2025

KWS CURSOR

Højeste udbytte i Landsforsøgene 2023

SU ARVALUS

Ny topsort inden for hybridrug

KWS PULSOR

Kompakt væksttype med kort og stærkt strå

TRITICALE

SORTIMENT 2024/2025

LUMACO

Ny standard for triticale

NYHED

KWS CURSOR

VINTERRUG - HYBRID



EGENSKABER

BRØD

FODER

- Højeste udbytte i Landsforsøgene 2023 samt topudbytte i værdiafprøvningen
- Allernyeste PollenPLUS® hybridrug fra KWS
- God all-round resistens mod sygdomme
- Middellangt strå og god stråstyrke
- Egner sig både til tidligt og senere såning
- **WW**

SÅTIDSPUNKT



HØSTTIDSPUNKT



STRÅLÆNGDE



LEJESÆD



MELDUG



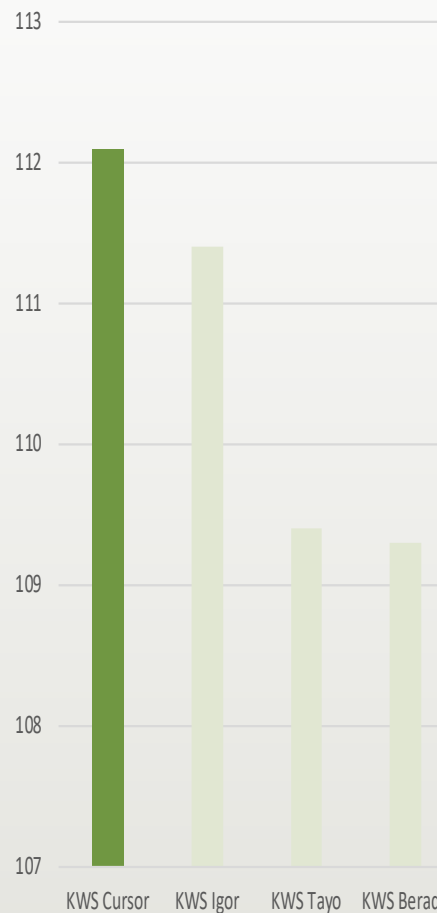
BRUNRUST



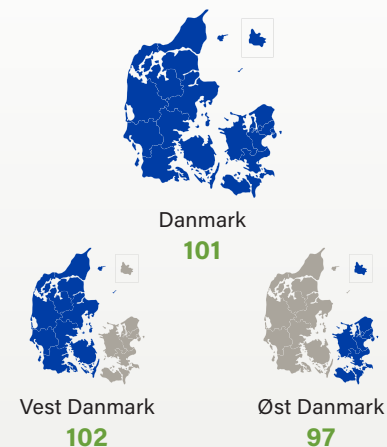
SKOLDPLET



UDBYTTE HKG/HA LANDSFORSØG 2023



FHT. UDBYTTE LANDSFORSØG + VÆRDIAPRØVNING GNS. 2022-2023



En placering som nr. 1 i Landsforsøgene 2023, samt topudbytte i 2022, gør KWS CURSOR til den nye førende hybridrug.

KWS CURSOR har en god sundhed og stråstyrke, som sammen med PollenPLUS® garderer dig bedst muligt genetisk mod meldrøjer.

År	UDBYTTEFORSØG						OBSERVATIONSPARCELLER					
	Kerneudb.	Kerneudb.	Merudb. for svampebek.	Hektoliter-vægt	Råprotein	Fesv/Feso	Lejesæd	Meldug	Brunrust	Skoldplet	Plante-højde	
	fht	hkg/ha	hkg/ha	kg/h	%, ts	Pr. hkg	kar. 0 - 10	% dækning			cm	
2023	101	112,1	5,5	75,7	8,8	-	3,9	-	2,3	5,0	126	
2022*	102	108,1	-	78,3	8,9	-	0,4	-	9,0	11,0	146	

Kilde: sortinfo.dk

*Værdiafprøvning

SU ARVALUS


VINTERRUG - HYBRID



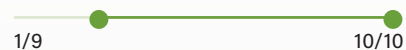
EGENSKABER

BRØD

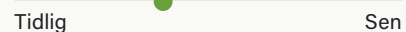
FODER

- Topudbytte i Landsforsøgene gennem tre år
- Lav modtagelighed over for meldrøjer
- God kernestørrelse og høj hl-vægt
- God resistens mod meldug og især brunrust
- Fremragende vinterfasthed
- Middel strållængde og god stråstyrke
- Vokser kraftigt og hurtigt til efterår og forår
- Tilbydes også økologisk 

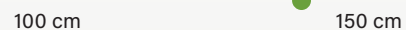
SÅTIDSPUNKT



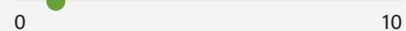
HØSTTIDSPUNKT



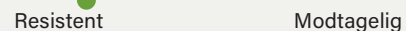
STRÅLÆNGDE



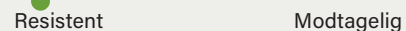
LEJESÆD



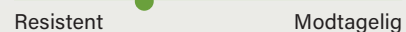
MELDUG



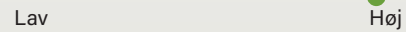
BRUNRUST



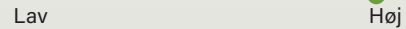
SKOLDPLET



FE sv

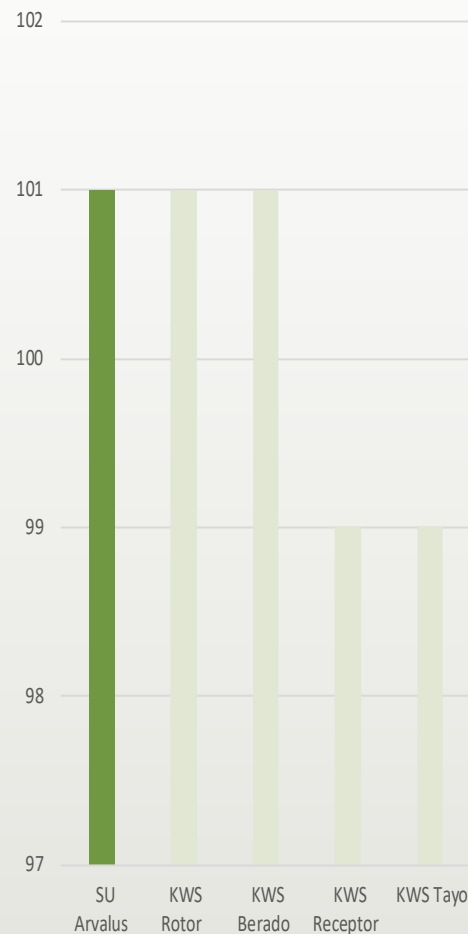


FEso



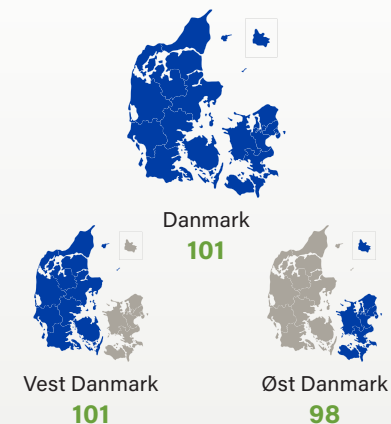
FHT. UDBYTTET

LANDSFORSØG GNS. 2022-2023



FHT. UDBYTTET

LANDSFORSØG GNS. 2021-2023



SU ARVALUS er en ny topsort inden for hybridrug. En høj hektolitervægt bidrager til en god foderværdi og gør sorten velegnet til brød. En høj vinterfasthed samt høj sundhed maksimerer dyrkningssikkerheden og reducerer omkostningerne.

SU ARVALUS vokser kraftigt og hurtigt til både forår og efterår, og er meget tidlig i skridning.

Sorten er også meget velegnet til økologi pga. sin høje ukrudtskonkurrence og fordi den klarer sig godt uden vækstregulering.

År-	UDBYTTEFORSØG					OBSERVATIONSPARCELLER					
	Kerneudb.	Kerneudb.	Merudb. for svampebek.	Hektolitervægt	Råprotein	Fesv/Feso	Lejesæd	Meldug	Brunrust	Skoldplet	Plante-højde
	fht	hkg/ha	hkg/ha	kg/h	%, ts	pr. hkg	kar. 0 - 10	% dækning		cm	
2023	98	108,1	5,9	77,2	9,2	110,9/109,1	2,2	-	0,3	7,0	126
2022	105	113,2	3,2	77,9	9,0	-	0,8	-	2,3	12,0	146
Gns. 2021-2023	100	105,3	5,2	77,6	9,1	-	2,1	4,35	1,2	11,0	138

Kilde: sortinfo.dk

KWS PULSOR

VINTERRUG - HYBRID



EGENSKABER

BRØD

FODER

- Højeste udbytte af alle PollenPlus®-hybrider i Tyskland i 2021
- PollenPlus® sikrer dig mod meldrøjer (karakter 4)
- Kort strå og god stråstyrke
- God resistens mod meldug, skoldplet og især brunrust
- Fremragende vinterfasthed

SÅTIDSPUNKT



HØSTTIDSPUNKT



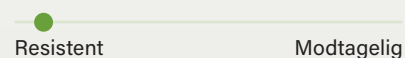
STRÅLÆNGDE



LEJESÆD



MELDUG



BRUNRUST

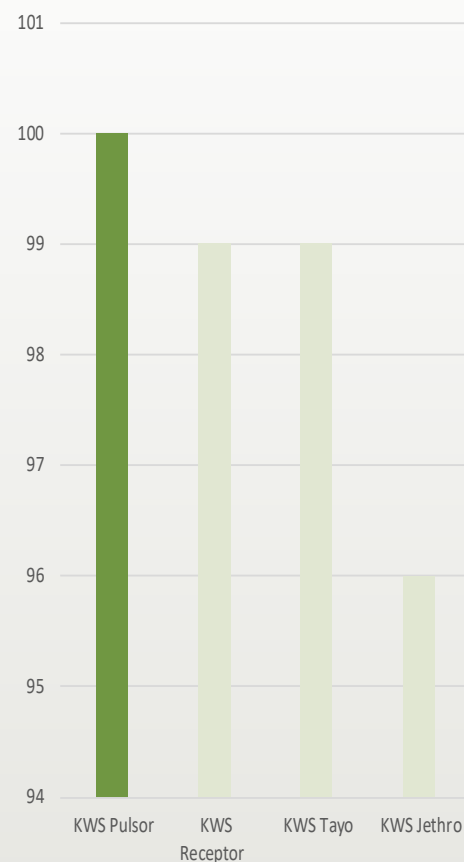


SKOLDPLET



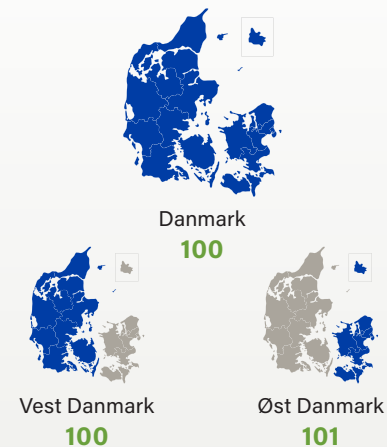
FHT. UDBYTTET

LANDSFORSØG GNS. 2022-2023



FHT. UDBYTTET

LANDSFORSØG + VÆRDIAPRØVNING GNS. 2020-2023



Spændende sort med udbytte-potentiale i top.

KWS PULSOR yder fremragende resistens mod brunrust og middel resistens mod skoldplet.

Kompakt væksttype samt et kort og stærkt strå gør KWS PULSOR velegnet til tidlig såning samt til dyrkning med højere N-input, hvor der vil udbytte- og kvalitetsoptimeres.

År	UDBYTTEFORSØG						OBSERVATIONSPARCELLER				
	Kerneudb.	Kerneudb.	Merudb. for svampebek.	FE svin	Hektoliter-vægt	Råprotein	Lejesæd	Meldug	Brunrust	Skoldplet	Plante-højde
	fht	hkg/ha	hkg/ha	Pr. hkg	kg/h	%, ts	kar. 0 - 10	% dækning		cm	
2023	99	109,4	4,7	-	75,0	8,7	2,3	-	2,8	5,0	127
2022	102	110,0	5,9	110,8/109,7	75,9	8,3	1,6	-	8,0	9,0	141
2021	99	95,1	3,4	-	76,0	8,4	2,0	0,33	-	12,0	136
2021-2023	100	104,8	4,7	-	75,6	8,5	0,0	-	5,4	8,7	134,7

Kilde: sortinfo.dk


*Værdiafprøvning

LUMACO TRITICALE



FODER

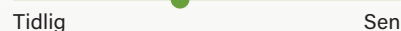
EGENSKABER

- Ny liga for udbytte
- Meget kraftig tilvækst både efterår og forår. Kan sås sent og konkurrerer stærkt mod ukrudt
- Gulrustresistent samt god resistens mod meldug og septoria
- Stærkt strå som dog med fordel kan vækstreguleres ved høje kvælstofniveauer
- Tilbydes også økologisk 

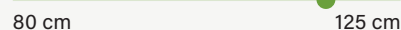
SÅTIDSPUNKT



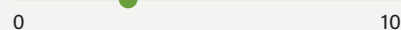
HØSTTIDSPUNKT



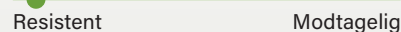
STRÅLÆNGDE



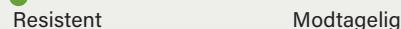
LEJESÆD



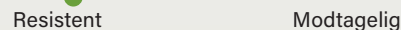
MELDUG



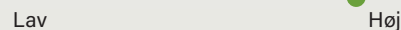
GULRUST



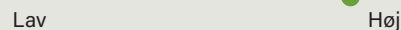
SEPTORIA



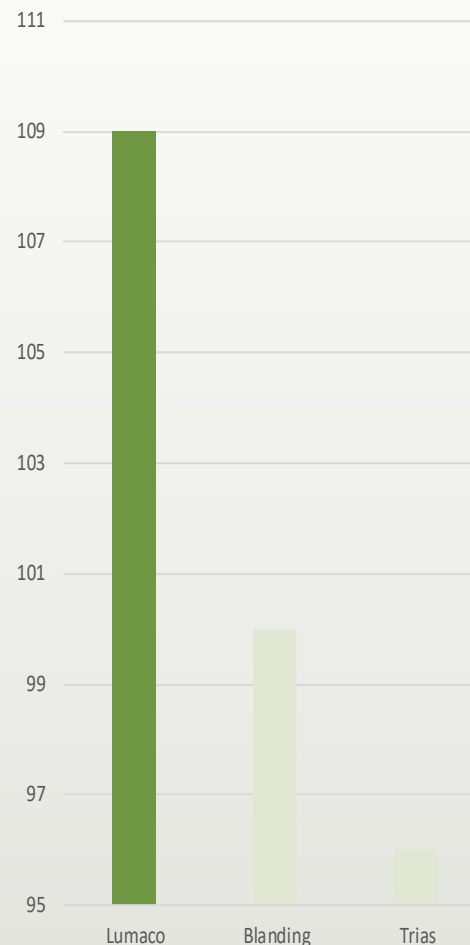
FE sv



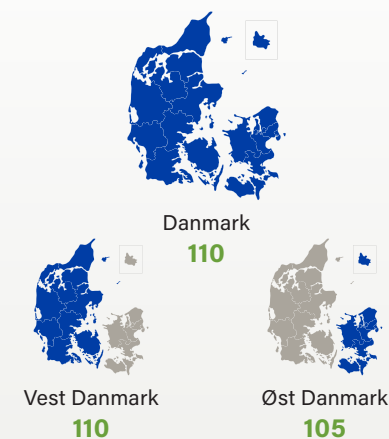
FEso



FHT. UDBYTTE LANDSFORSØG GNS. 2022-2023



FHT. UDBYTTE LANDSFORSØG GNS. 2022-2023



LUMACO har i de seneste to års landsforsøg ryddet bordet og været den suverænt højest ydende triticalesort.

LUMACO kan sås sent og gro fra græsukrudt i foråret, så triticalesen er en oplagt afgrøde i en IPM-strategi på bedrifter, der har brug for høj selvforsyning af korn. LUMACO kan desuden dyrkes med en mindre indsats end hvede, men tåler stadig samme kemi.

År	UDBYTTEFORSØG					OBSERVATIONSPARCELLER					
	Kerneudb.	Kerneudb.	FE svin	Hektoliter-vægt	Råprotein	Lejesæd	Meldug	Brunrust	Septoria	Gulrust	Plante-højde
	fht	hkg/ha	Pr. hkg	kg/h	%, ts	kar. 0 - 10	% dækning			cm	
2023	109	103,9	-	71,7	10,5	4,0	0,01	-	7,0	0,0	114
2022	109	111,3	-	75,2	10,1	0,3	0,0	0,7	2,4	0,0	121

Kilde: sortinfo.dk

SÅSÆDSLEVERANDØR TIL DANSK LANDBRUG I SNART 100 ÅR

Hornsyld Købmandsgaard A/S og sortsrepræsentant Nielsen & Smith er kendt for kvalitetssædekorn. Ikke blot i Danmark, men i store dele af Europa. Det er med stolthed, at vi repræsenterer mange udenlandske forældre i Danmark, og kan levere attraktive sorter af den nyeste forædling til dansk landbrug. Vi står naturligvis til rådighed for rådgivning og sparring om sortsvalg og dyrkning på din bedrift – både konventionelt og økologisk.

VI TILBYDER

Hornsyld Købmandsgaard tilbyder også fuldt sortiment til landbruget inden for gødning, plantebeskyttelse, foder, energi mv. Desuden tilbyder vi køb, salg, tørring og opbevaring af afgrøder, samt sparring til handel med dine afgrøder.

Hornsyld Købmandsgaard er lokalt repræsenteret i det meste af Danmark med afdelinger og lokale produktkonsulenter, der kender dit område.



HORNSYLD KØBMANDSGAARD



NIELSEN & SMITH

Sortsrepræsentant

Hornsyld Købmandsgaard A/S · Nørregade 28 · 8783 Hornsyld
+45 7568 7300 · post@hk-hornsyld.dk · www.hk-hornsyld.dk