

VINTERSÆD 2024-2025

— Stærkt sortiment af vintersæd



10 GODE GRUNDE

– til at vælge certificeret såsæd

- 1 CERTIFICERET SÅSÆD ER SORTSREN**
Sortsren såsæd medfører, at alle planter i marken er ensartede m.h.t. modning, stråstyrke, kvalitet o.s.v. Samtidig er der fuld sporbarhed ved salg til malt, brød m.v.
- 2 CERTIFICERET SÅSÆD ER ARTSREN**
Når der ikke er blandet fremmede kornarter i, kan avlen lettere afsættes til industri og eksport med øget sporbarhed, og foderværdien vil være mere ensartet.
- 3 CERTIFICERET SÅSÆD ER FRI FOR SYGDOMME**
Udsædsbårne sygdomme, der skader afgrøden, forebygges ved bejdsning med et anerkendt bejdsmiddel, bejdsset i højteknologiske maskiner og med elektronisk overvågning af bejdsningen. Certificeret økologisk udsæd er dog ikke bejdsset.
- 4 CERTIFICERET SÅSÆD HAR EN GARANTERET SPIREEVNE**
Høj spireevne giver sikkerhed for normale og kraftige planter samt ensartet fremspiring.
- 5 CERTIFICERET SÅSÆD ER RENSET FOR UKRUDTSFRØ**
Ukrudt påfører afgrøden konkurrence om vand og næringsstoffer, og forurener marken og evt. efterfølgende afgrøder (frøgræsudlæg).
- 6 CERTIFICERET SÅSÆD ER FRI FOR FLYVEHAVRE**
Certificeret såsæd er dyrket på marker, der ved markkontrol er fundet fri for flyvehavre.
- 7 CERTIFICERET SÅSÆD ER RENSET FOR SMÅ KERNER**
Store, ensartede kerner sikrer god og ensartet etablering af afgrøden, hvilket giver et sikkert og højere udbytte.
- 8 CERTIFICERET SÅSÆD GIVER STØRRE SIKKERHED**
Hvis uheldet er ude, og såsæden ikke lever op til kvalitetskravene, ydes der erstatningsudbetaling efter Landbrugsstyrelsens regler. Danmark er det eneste land i Europa med denne ordning.
- 9 MED CERTIFICERET SÅSÆD FØLGER RÅDGIVNING**
En stab af erfarne såsædsfolk står klar med gode råd om de enkelte sorters dyrknings- og kvalitetsegenskaber, så avleren kan få det bedst mulige økonomiske resultat ud af sit sortsvalg.
- 10 CERTIFICERET SÅSÆD OG FREMTIDEN**
Ved at vælge certificeret såsæd bidrager man til en fortsat udvikling af nye og endnu bedre sorter fra forædlerne via licensindtægterne, forædlerens eneste indtægtskilde.

Vigtigt at beregne den rigtige udsædsmængde – for hver dag, hvert parti og hvert såbed

SÅBEDSKVALITET	% FORVENTET MARKSPIRING		SÅDYBDE, CM		
	SEPTEMBER	BEGYNDelsen AF OKTOBER	KORN		RAPS
			KONVENTIONELLE	HYBRIDER	LINIE OG HYBRIDER
GOD	90	85	4	2-3	1-2 - dog lidt dybere hvis meget tør jord
MIDDEL	85	80			
DÅRLIG	80	75			

Forventet markspiring

Foruden såsædens angivne spiringsprocent er det vigtigt at vurdere såbedets karakter, når den forventede markspiringsprocent fastsættes. Selv med såsæd med høj spireevne og vitalitet har "Farmtest med etablering af vårsæd" vist helt ned til 60-70% af den ønskede plantebestand som følge af varierende sådybde, for høj såhastighed og dårligt såbed.

Ved optimal sådybde og såbed kan der regnes med ca. 90% markspiring, mens der ved mindre optimale forhold bør regnes med en lavere markspiring.

Markspiringsprocenten bør således fastsættes i intervallet 75-90% afhængig af såbedsforholdene.

Det er helt afgørende at indregne partiets TKV og de anbefalede plantetal på næste side i forhold til arter og såtidspunkter. De angivne retningsgivende plantetal er fastsat efter mange års landsforsøg og erfaringer. Den varierende faktor for beregning af den rette udsædsmængde, er fastsættelsen af vurderet fremspiringsprocent under de givne forhold. En forskel i forventet fremspiring på f.eks. 15% betyder en ændret udsædsmængde på 30 kg/ha.

$$\frac{\text{Tusindkornsvægt (TKV)} \times \text{ønsket plantetal (pl./m}^2\text{)}}{\text{Forventet markspiringsprocent}} = \text{Kg udsæd pr. ha}$$



ANBEFALEDE PLANTETAL PR. M² AFHÆNGIG AF SÅTIDSPUNKT

ART	AUGUST		SEPTEMBER						OKTOBER		
	10-24	25-31	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	1-3	4-7	8-11
HVEDE	-	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425
HVEDE, HYBRID	-	-	120	125	130	145	160	175	-	-	-
VINTERBYG, 2R	-	-	-	225	275	325	350	375	-	-	-
VINTERBYG, 6R	-	-	-	225	275	325	350	375	-	-	-
VINTERBYG, 6R HYBRID	-	-	125	145	165	185	225	-	-	-	-
RUG, HYBRID	-	-	140	150	160	170	190	200	200	200	-
TRITICALE	-	-	225	250	275	300	325	350	375	400	425
VINTERRAPS, LINIE**	40-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VINTERRAPS, HYBRID**	30-35	35-40	40	-	-	-	-	-	-	-	-

*Plantetallet i vinterkorn øges med 25-50 pl./m² (mindst for hybrider) på kolde lokaliteter og/eller ved pløjefri dyrkning, dårligt såbed, høj risiko for sneleangreb og frøgræs som forfrugt.

**Plantetallet i vinterraps reduceres med 5 pl./m² ved etablering på rækker.

VINTERRAPS: ANBEFALEDE SÅVINDUER AFHÆNGIG AF SORTSVALG

AUGUST	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-31
TURING		x	x	x	x	x
LG ARMADA	x	x	x	x	x	(x)
CREDO / CREED		x	x	x	x	x
LG AUCLAND		x	x	x	x	x
DK EXBURY	x	x	x	x	x	

VINTERBYG ANBEFALEDE SÅVINDUER AFHÆNGIG AF SORTSVALG

SEPTEMBER	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
NOS CONTADOR		(x)	x	x	x	
ORCADE	(x)	x	x	x	x	
SY DAKOOTA	x	x	x	x	(x)	

VINTERRUG: ANBEFALEDE SÅVINDUER AFHÆNGIG AF SORTSVALG

SEPTEMBER	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
KWS BERADO	x	x	x	x	x	(x)
KWS ROTOR	x	x	x	x	x	(x)
ASTRANOS	x	x	x	x	x	(x)
SU THOR	x	x	x	x	x	(x)

VINTERHVEDE: ANBEFALEDE SÅVINDUER AFHÆNGIG AF SORTSVALG

SEPTEMBER. OKTOBER.	1-5	6-10	11-20	21-25	26-30	1-10
PACMAN			x	x	x	x
PONDUS	x	x	x	x	x	x
NOS HVEDE MIX 2310 (PONDUS, KUBIK, RGT BAIRSTOW)	(x)	x	x	x	x	x
SORTSBLANDING (PACMAN, PONDUS, KUBIK)			x	x	x	x
SY REVOLUTION		(x)	x	x	x	
WPB ENNIS		(x)	x	x	x	
KUBIK		(x)	x	x	x	x
INFORMER		x	x	x	x	x



VINTERRAPS

- FOKUS PÅ STÆRK ROBUSTHED VISER HØJE UDBYTTET UNDER DANSKE FORHOLD

Inden en vinterrapsort fra europæiske forædlere bliver opformeret har den været igennem flere års hård udvælgelse under varierende vejr- og jordforhold i Norden og Europa. En sort, der når hele vejen til at blive introduceret på markedet, har således vist stor robusthed på alle parametre samtidig med et højt udbytte over flere år.

Igennem flere år har begrebet ”skulpeopspringsresistens” været en anerkendt egenskab forebyggende mod spild af rapsfrø ved høsttid. Skulpeopspringsresistens er en genetik, der stammer fra radiseplanten, som er indkrydset, og som giver en god beskyttelse mod dryssespild og dermed mere rigtig beskrevet er en høj tolerance mod dryssespil.

En høj tolerance mod dryssespil er især vigtig på lokalteter med sen høst og i sorter med sen modning og samtidig vindudsatte vejrforhold.

I de seneste år er udvælgelsen af sorter gået imod sorter med tidligere modning. Samtidig er der opnået sikre merudbytter for svampebekæmpelse i blomstringsperioden uanset sort med svampemidler stærke mod også skulpesvamp. Det betyder, at flere sorter på vej ind på det danske marked ikke besidder radisegenet men på baggrund af stærk robusthed mod skulpeopspring viser meget høje udbytter under danske forhold. Et godt eksempel på en sådan sort er Turing, som er forædlet af NPZ i Tyskland.

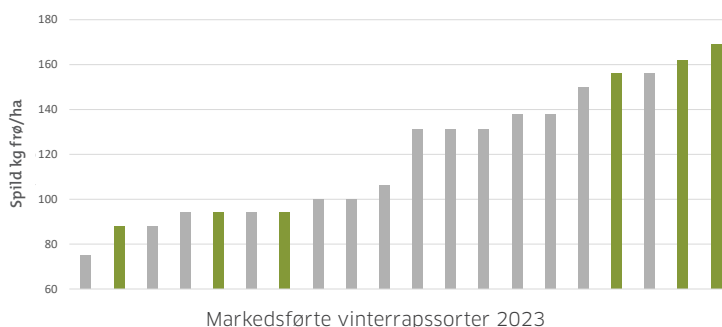
Nedenfor ses opgørelser af spild af rapsfrø foretaget efter høst i et supplerende forsøg i henholdsvis 2022 og 2023. Som det kan erkendes er der ingen forskelle på spild, kg/ha, mellem sorter, der besidder radisegenet (skulpeopspringsresistens) og sorter udvalgt på baggrund af stærk robusthed mod dryssespil.

Frø, opgørelse spild i markedsførte rapssorter 2022 og 2023

Spild 2022
kg/ha



Spild 2023
kg/ha



Grå søjler: Sorter med skulpeopspringsresistens. Grønne søjler: Sorter uden skulpeopspringsresistens.

TURING

VINTERRAPS, HYBRID FORÆDLER: NPZ (NORDDEUTSCHE PFLANZENZUCHT)



Egenskaber:

- Højest ydende sort i landsforsøg over 3 år
- Høj tolerance mod skulpeopspring
- Lav modtagelighed for phoma
- Lav modtagelighed for lys bladplet
- Middel til kraftig efterårsvækst
- Lav modtagelighed for kransskimmel ifølge forædleren

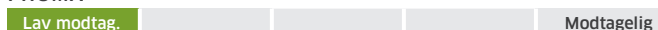
UDBYTTEPOTENTIALE



OLIEINDHOLD



PHOMA



PLANTEHØJDE



STÆNGELSTYRKE



MODNINGSTID



ETABLERINGSTIDSPUNKT



Turing hybrid

Sælges i units med 1.500.000 spiredygtige frø.
Se specifikation på sækken.

VINTERRAPS: ANBEFALEDE SÅVINDUER AFHÆNGIG AF SORTSVALG

AUGUST	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-31
DK Exbury	x	x	x	x	x	
LG Armada	x	x	x	x	x	(x)
LG Auckland		x	x	x	x	x
TURING		x	x	x	x	x
CREDO / CREED		x	x	x	x	x

FAKTA

ÅR	FRØUDBYTTE* (fht)	FRØUDBYTTE** (fht)	OLIE INDHOLD* (%)	OLIE INDHOLD** (%)	AFGRØDEHØJDE VED HØST (cm)	LEJESÆD (kar. 0-10)
2023	107	-	50,9	-	159	0,1
2022	105	-	50,5	-	138	1,4
2021	104	-	49,7	-	144	0,8

*Landsforsøg. ** Supplerende forsøg.

Kilde: Sortinfo.dk.

LG ARMADA

VINTERRAPS, HYBRID FORÆDLER: LIMAGRAIN



Egenskaber:

- Ny højt ydende sort
- Besidder resistens mod TuYV
- Besidder skulpeopspringsresistens
- Lav modtagelighed for kransskimmel
- Lav modtagelighed for rodhalsråd
- Lav modtagelighed for lys bladplet
- Bredt såvindue

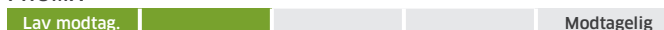
UDBYTTEPOTENTIALE



OLIEINDHOLD



PHOMA



PLANTEHØJDE



STÆNGELSTYRKE



MODNINGSDATO



ETABLERINGSTIDSPUNKT



LG Armada hybrid

Sælges i units med 1.500.000 frø.
Se specifikation på sækken.

N-FLEX

- Sorten har en god kvælstof-effektivitet.

SCLERO - FLEX

- Høj tolerance mod storknoldet knodbægersvamp

STÆNGELSUNDHED

- Limagrain-stempel som indikerer meget lav modtagelighed for lysbladplet, kransskimmel og rodhalsråd.

VINTERRAPS: ANBEFALEDE SÅVINDUER AFHÆNGIG AF SORTSVALG						
AUGUST	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-31
DK Exbury	x	x	x	x	x	
LG Armada	x	x	x	x	x	(x)
LG Auckland		x	x	x	x	x
TURING		x	x	x	x	x
CREDO / CREED		x	x	x	x	x

FAKTA						
ÅR	FRØUDBYTTE* (fht)	FRØUDBYTTE** (fht)	OLIE INDHOLD* (%)	OLIE INDHOLD** (%)	AFGRØDEHØJDE VED HØST (cm)	LEJESÆD (kar. 0-10)
2023	104	-	51,4	-	164	0,0
2022	103	-	51,7	-	152	0,8

*Landsforsøg. ** Supplerende forsøg.

Kilde: Sortinfo.dk.

LG AUCKLAND

VINTERRAPS, HYBRID FORÆDLER: LIMAGRAIN



Egenskaber:

- Velkendt og udbyttestabil
- Besidder resistens mod TuYV
- Besidder skulpeopspringsresistens
- Lav modtagelighed for kransskimmel
- Lav modtagelighed for rodhalsråd
- Lav modtagelighed for lys bladplet

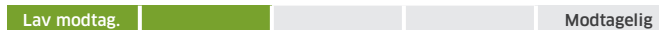
UDBYTTEPOTENTIALE



OLIEINDHOLD



PHOMA



PLANTEHØJDE



STÆNGELSTYRKE



MODNINGSDATO



ETABLERINGSTIDSPUNKT



LG Auckland hybrid

Sælges i units med 1.500.000 frø.
Se specifikation på sækken.

STÆNGELSUNDHED

- Limagrain-stempel som indikerer meget lav modtagelighed for lysbladplet, kransskimmel og rodhalsråd.

VINTERRAPS: ANBEFALEDE SÅVINDUER AFHÆNGIG AF SORTSVALG						
AUGUST	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-31
DK Exbury	x	x	x	x	x	
LG Armada	x	x	x	x	x	(x)
LG Auckland		x	x	x	x	x
TURING		x	x	x	x	x
CREDO / CREED		x	x	x	x	x

FAKTA						
ÅR	FRØUDBYTTE* (fht)	FRØUDBYTTE** (fht)	OLIE INDHOLD* (%)	OLIE INDHOLD** (%)	AFGRØDEHØJDE VED HØST (cm)	LEJESÆD (kar. 0-10)
2023	98	98	51,7	51,2	165	0,6
2022	99	104	51,2	50,9	141	1,9
2021	110	-	50,4	-	152	1,7

*Landsforsøg. ** Supplerende forsøg.

Kilde: Sortinfo.dk.

DK EXBURY

VINTERRAPS, HYBRID

FORÆDLER: DEKALB



Egenskaber:

- Udbyttestabil sort
- Egnet til tidlig såning pga. kompakt vækst
- Lav modtagelighed for phoma
- Besidder resistens mod rapsrødsot (TuYV)
- Besidder skulpeopspringsresistens

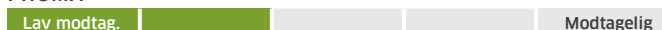
UDBYTTEPOTENTIALE



OLIEINDHOLD



PHOMA



PLANTEHØJDE



STÆNGELSTYRKE



MØDNINGSDATO



ETABLERINGSTIDSPUNKT



DK Exbury hybrid

Sælges i units med 1.500.000 frø.
Se specifikation på sækken.

VINTERRAPS: ANBEFALEDE SÅVINDUER AFHÆNGIG AF SORTSVALG

AUGUST	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-31
DK Exbury	x	x	x	x	x	
LG Armada	x	x	x	x	x	(x)
LG Auckland		x	x	x	x	x
TURING		x	x	x	x	x
CREDO / CREED		x	x	x	x	x

FAKTA

ÅR	FRØUDBYTTE* (fht)	FRØUDBYTTE** (fht)	OLIE INDHOLD* (%)	OLIE INDHOLD** (%)	AFGRØDEHØJDE VED HØST (cm)	LEJESÆD (kar. 0-10)
2023	101	94	51,6	51,2	163	0,3
2022	99	-	51,7	-	146	1,6
2021	105	-	50,1	-	160	0,7

*Landsforsøg. ** Supplerende forsøg.

Kilde: Sortinfo.dk.

CREDO

VINTERRAPS, HYBRID FORÆDLER: NPZ (NORDDEUTSCHE PFLANZENZUCHT)



TOLERANCE MOD
KÅLBROK



Egenskaber:

- Højst ydende sort blandt kålbrottolerante sorter
- Besidder stærk tolerance mod kålbrot
- Ny og bredere tolerance mod flere kålbrot racer i form af "CR-resistens"
- Lav modtagelighed for rodhalsråd
- Obs. på lys bladplet i foråret

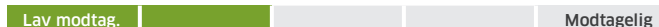
UDBYTTEPOTENTIALE



OLIEINDHOLD



PHOMA



PLANTEHØJDE



STÆNGELSTYRKE



MODNINGSTID



ETABLERINGSTIDSPUNKT



Credo hybrid

Sælges i units med 1.500.000 spiredygtige frø.
Se specifikation på sækken.

VINTERRAPS: ANBEFALEDE SÅVINDUER AFHÆNGIG AF SORTSVALG

AUGUST	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-31
DK Exbury	x	x	x	x	x	
LG Armada	x	x	x	x	x	(x)
LG Auckland		x	x	x	x	x
TURING		x	x	x	x	x
CREDO / CREED		x	x	x	x	x

FAKTA

ÅR	FRØUDBYTTE* (fht)	FRØUDBYTTE** (fht)	OLIE INDHOLD* (%)	OLIE INDHOLD** (%)	AFGRØDEHØJDE VED HØST (cm)	LEJESÆD (kar. 0-10)
2023	102	-	51,2	-	162	0,3
2022	101	99	51,0	50,7	154	0,6
2021	-	102	-	49,5	158	0,6

*Landsforsøg. ** Lovbestemt værdiafprøvning.

Kilde: Sortinfo.dk.

VINTERHVEDE

- FÅ HELE UDBYTTET MED HJEM MED GENETIK FRA NORDIC SEED

De senere år har vist os, at vi går mere ekstreme og langvarige vejrforhold i møde under danske forhold. Det betyder, at sorter skal være meget tolerante og robuste på flere parametre, samtidig med at dagsordenen er sat – der skal være en stærk bæredygtig bundlinje både økonomisk, klima- og miljømæssigt.

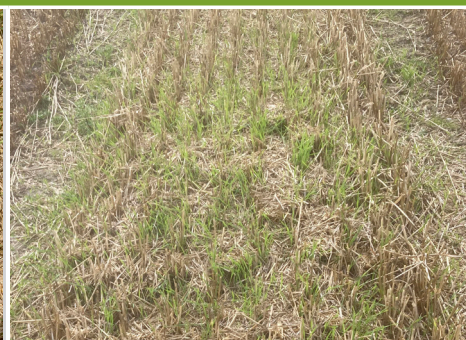


NORDIC SEED

Med sorter fra Nordic Seed sikres høje stabile udbytter og høj tolerance og robusthed mod udvint-ring, sygdomme og dryssepild.

Robusthed

TENDENS TIL DRYSSESPILD HØST 2023*



LAV	MIDDEL	HØJ
Pacman	Kubik	RGT Stokes
Pondus	SY Revolution	Heerup
NOS Hvedemix 2310	NOS 514258.01A	KWS Dawsum
NOS Hvedemix 2320	NOS 515092.03	KWS Extase
NOS Hvedemix 2220	RGT Bairstow	DLG Wheat mix Star
WPB Ennis	Champion	DLG Wheat mix Premium
NOS 515219.11	Kvium	SU Fiete
NOS 515254.12	SY Insistor	Macula
Guinness	Bright	SY Volley
		LG Initial
		Informer
		SJ S0550

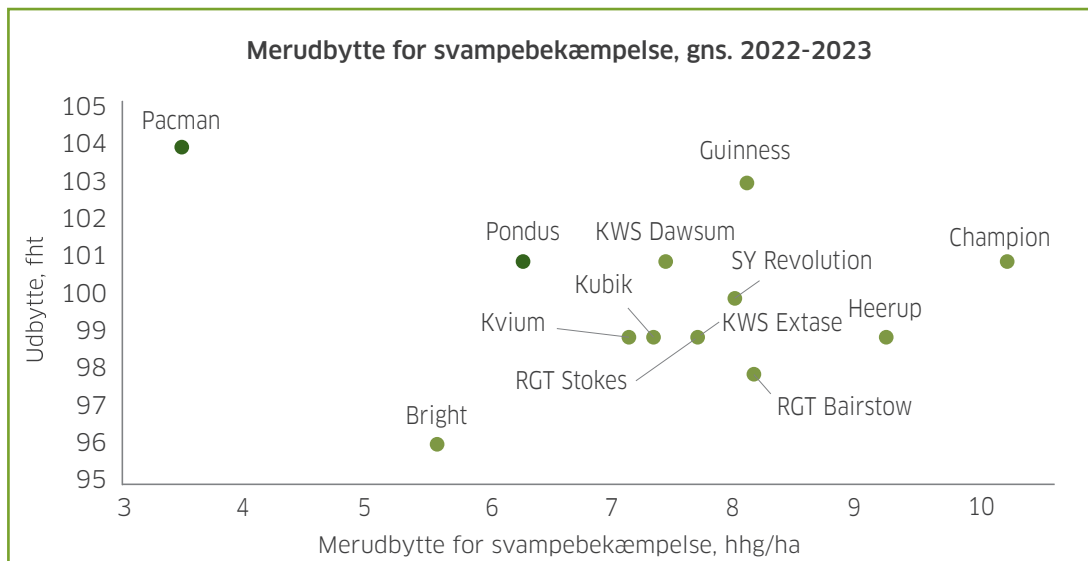
*Inddelingen i tendens til dryssepild er foretaget af Jacob Hansen, Nordic Seed, på baggrund af spildopgørelser i 2023 fra henholdsvis godkendte forsøg og forsøg kasseret på grund af netop spild angivet i Nordic Field Trial System (landsforsøgsdata). Opgørelser af spild kan være vanskelige at foretage.



VINTERHVEDE

- FÅ HELE UDBYTTET MED HJEM MED GENETIK FRA NORDIC SEED

Sygdomme



Kilde: Sortsinfo.dk 2022-2023



Kilde: Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet, Flakkebjerg, 2023



Kilde: Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet, Flakkebjerg, 2023

VINTERHVEDE

- FÅ HELE UDBYTTET MED HJEM MED GENETIK FRA NORDIC SEED

I de senere år er der oplevet flere tilfælde af angreb af jordbåren kornmosaikvirus i vinterhvede i den østlige del af Sønderjylland og i enkelte tilfælde på Djursland, Sjælland og Fyn. Vinterrug og triticale kan også angribes af samme virus.

Viruset overføres til vinterhveden via en jordboende svamp, som er meget udbredt i Danmark. Smittespredning sker via jord på maskiner, hvorfor god renholdelse af maskiner mellem marker er meget afgørende for at forebygge og undgå spredning. Virus holder sig smittedygtig i svampen i omkring 20 år. Angreb er meget tabsvoldene, og i pletter i marken med angreb kan udbyttet mere end halveres.

Der er ingen mulighed for direkte bekæmpelse, og af samme årsag er det meget vigtigt i marker med konstateret virus og/eller i risikomarker at vælge sorter, der er resistente mod jordbåren kornmosaikvirus. I regi af Nordic Seed tilbydes tre resistente sorter. Torp, som er en meget anerkendt ældre sort, er resistent mod jordbåren virus. Det samme er to helt nye sorter fra Nordic Seed, som har været i Lovbestemt Værdiafprøvning i de sidste to år og her har præsteret i gennemsnit fht 102 henholdsvis fht 103, og det samme i landsforsøgene i 2023.

FAKTA NOS 514258.01A (NOS MEDLEY¹)

UDBYTTEFORSØG						OBSERVATIONSPARCELLER			
ÅR	KERNE UDBYTTE (fht*)	KERNE UDBYTTE (fht**)	PROTEIN-UDBYTTE (kg/ha*)	PROTEIN-UDBYTTE (kg/ha**)	HEKTOLITER VÆGT (kg/hl*)	MELDUG (%)	SEPTORIA (%)	GULRUST (%)	LEJESÆD (KAR 0-10)
2023	102	102	926,2	913,9	74,0	9,0	2,3	-	0,7
2022	-	103	-	952,4	-	5,0	9,0	0,0	-

*Landsforsøg. ** Lovbestemt værdiafprøvning. 1) Sortsnavn endnu ikke endeligt godkendt.

Kilde: Sortinfo.dk.

FAKTA NOS 515219.11 (NOS BULLSEYE¹)

UDBYTTEFORSØG						OBSERVATIONSPARCELLER			
ÅR	KERNE UDBYTTE (fht*)	KERNE UDBYTTE (fht**)	PROTEIN-UDBYTTE (kg/ha*)	PROTEIN-UDBYTTE (kg/ha**)	HEKTOLITER VÆGT (kg/hl*)	MELDUG (%)	SEPTORIA (%)	GULRUST (%)	LEJESÆD (KAR 0-10)
2023	103	103	994,4	955,1	74,8	0,6	2,9	-	0,0
2022	-	101	-	984,3	-	0,8	4,9	0,0	-

*Landsforsøg. ** Lovbestemt værdiafprøvning. 1) Sortsnavn endnu ikke endeligt godkendt.

Kilde: Sortinfo.dk.



Billedet viser en resistent sort (Torp) mod jordbåren virus bagerst og en angrebet sort forrest i billedet.

Kilde: Seges Innovation.



Billedet viser en angrebet plet med jordbåren virus i en hvedemark i det sønderjyske.

Kilde: Seges Innovation.



PACMAN

VINTERHVEDE

FORÆDLER: NORDIC SEED



RESISTENT MOD
HVEDEGALMYG



FODER



Egenskaber:

- Højest ydende sort over to år
- Ingen dryssespild
- Lav modtagelighed for sygdomme - laveste merudbytte for svampebekæmpelse over to år.
- Højt proteinudbytte
- Resistent mod hvedegalmyg
- Meget robust - også meget mangantolerant
- Egnet til såning fra 10. september

UDBYTTEPOTENTIALE

Lav				Høj
-----	--	--	--	-----

GULRUST

Lav modtag.				Modtagelig
-------------	--	--	--	------------

SEPTORIA

Lav modtag.				Modtagelig
-------------	--	--	--	------------

MELDUG

Lav modtag.				Modtagelig
-------------	--	--	--	------------

BRUNRUST

Lav modtag.				Modtagelig
-------------	--	--	--	------------

STRÅSTYRKE

Lav				Høj
-----	--	--	--	-----

MODNINGSTID

Tidlig				Sen
--------	--	--	--	-----

ETABLERINGSTIDSPUNKT

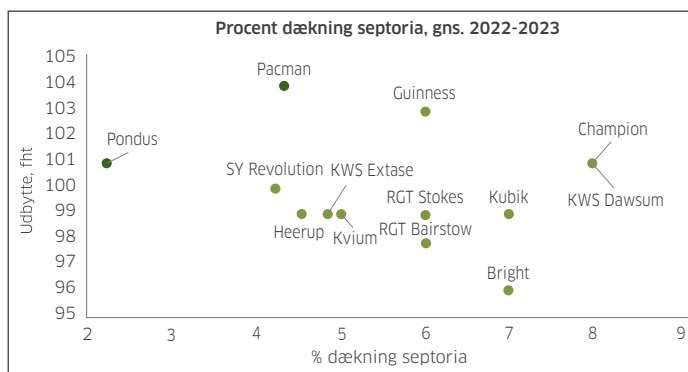
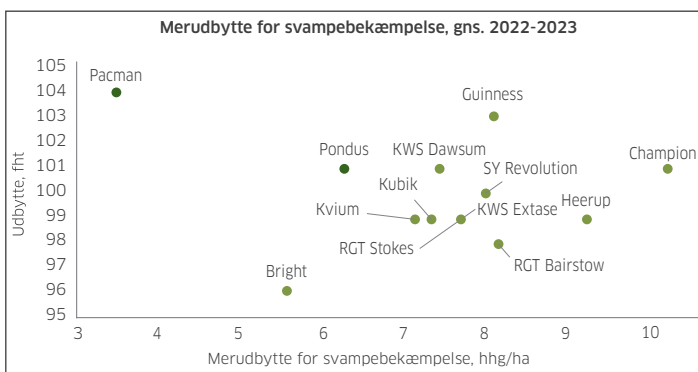
1/9				10/10
-----	--	--	--	-------

FAKTA

ÅR	KERNE- UDBYTTE* (fht)	KERNE- UDBYTTE** (fht)	PROTEIN- UDBYTTE* (kg./ha)	PROTEIN- UDBYTTE** (kg./ha)	HEKTO- LITERVÆGT* (kg./hl)	OBSERVATIONSPARCELLER			
						MELDUG (%)	SEPTORIA (%)	GULRUST (%)	LEJESÆD (kar. 0-10)
2023	102	-	904	-	74,0	0,6	1,6	-	0,0
2022	106	105	968	948	76,5	1,2	7,0	0,0	-
2021	-	103	-	884	-	1,6	10,0	0,0	0,0

*Landsforsøg, ** Lovbestemt værdiafprøvning.

Kilde: Sortinfo.dk.



PONDUS

VINTERHVEDE

FORÆDLER: NORDIC SEED



RESISTENT MOD
HVEDEGALMYG



FODER



Egenskaber:

- Højt ydende sort over flere år på alle jordtyper
- Ingen dryssespild
- Lav modtagelighed for sygdomme
- Resistent mod alle kendte gulrustracer
- Resistent mod hvedegalmyg
- God stråstyrke
- Meget robust - dog manganfølsom ved høje reaktionstal
- Bredt såvindue - egner sig også til tidlig såning

UDBYTTEPOTENTIALE

Lav					Høj
-----	--	--	--	--	-----

GULRUST

Lav modtag.					Modtagelig
-------------	--	--	--	--	------------

SEPTORIA

Lav modtag.					Modtagelig
-------------	--	--	--	--	------------

MELDUG

Lav modtag.					Modtagelig
-------------	--	--	--	--	------------

BRUNRUST

Lav modtag.					Modtagelig
-------------	--	--	--	--	------------

STRÅSTYRKE

Lav					Høj
-----	--	--	--	--	-----

MODNINGSTID

Tidlig					Sen
--------	--	--	--	--	-----

ETABLERINGSTIDSPUNKT

1/9					10/10
-----	--	--	--	--	-------

BONUSINFO PONDUS

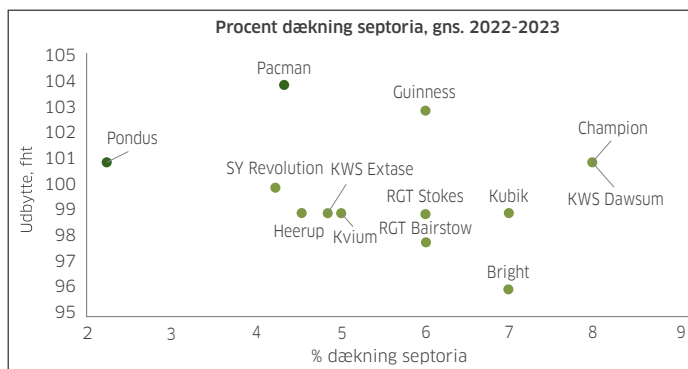
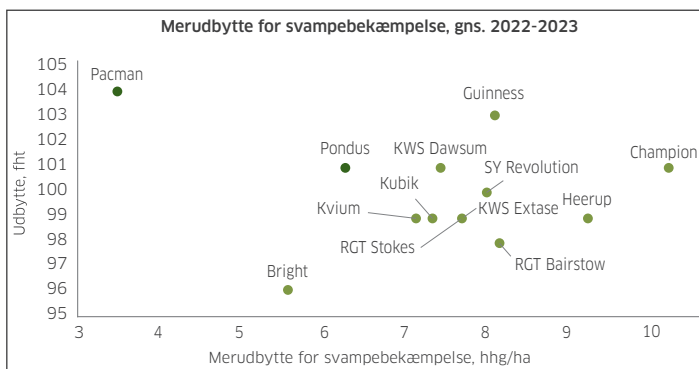
- Laveste modtagelighed for DTR (hvedebladplet) i de sidste tre år blandt alle markedsførte sorter - meget vigtig egenskab ved pløjefri dyrkning (kilde: Applied Crop Protection 2021, 2022 og 2023 DCA Report no 204, Aarhus Universitet)
- Godkendt af Absolut Vodka i Sverige som stivelseshvede til destillering

FAKTA

ÅR	KERNE- UDBYTTE* (fht)	KERNE- UDBYTTE** (fht)	PROTEIN- UDBYTTE* (kg./ha)	PROTEIN- UDBYTTE** (kg./ha)	HEKTO- LITERVÆGT* (kg./hl)	OBSERVATIONSPARCELLER			
						MELDUG (%)	SEPTORIA (%)	GULRUST (%)	LEJES/ÆD (kar. 0-10)
2023	100	102	916	808	73,7	4,0	1,5	-	0,0
2022	102	101	973	913	78,0	2,2	3,0	0,0	-
2021	104	-	972	-	76,5	1,6	3,0	0,0	0,0

*Landsforsøg. **Supplerende forsøg.

Kilde: Sortinfo.dk



NOS HVEDE MIX 2320

PACMAN - PONDUS - KUBIK FORÆDLER: NORDIC SEED



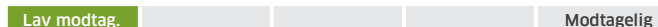
Egenskaber:

- Meget højt ydende sortsblanding
- Meget robust blanding - stor risikospredning
- Høj genetisk diversitet
- Lav modtagelighed for sygdomme
- Høj tolerance mod hvedegalmyg
- Velegnet til medio - sen såning

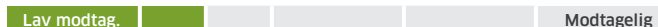
UDBYTTEPOTENTIALE



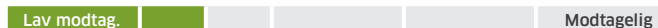
GULRUST



SEPTORIA



MELDUG



BRUNRUST



STRÅSTYRKE



TIDLIGHED



ETABLERINGSTIDSPUNKT



FAKTA

SORTER**	KERNEUDBYTTE* (fht)			MERUDBYTTE FOR SVAMPEBEKÆMPELSE		
	2023	2022	2021	2023	2022	2021
PACMAN	102	106	-	3,5	3,6	-
PONDUS	100	102	104	7,0	5,6	10,7
KUBIK	98	100	104	11,1	3,6	10,6
GENNEMSNIT	100	103	-	7,2	4,3	-

*Landsforsøg. **Sorterne i blandingen indgår med samme andel.

Kilde: Sortinfo.dk.

KUBIK

VINTERHVEDE

FORÆDLER: NORDIC SEED



Egenskaber:

- Højt ydende sort
- Høj hektolitervægt
- Høj stråstyrke
- Middel modtagelighed for sygdomme

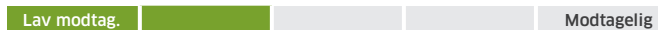
UDBYTTEPOTENTIALE



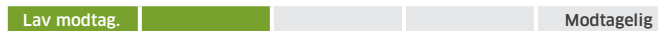
GULRUST



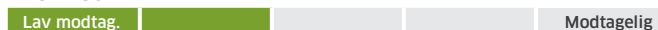
SEPTORIA



MELDUG



BRUNRUST



STRÅSTYRKE



MODNINGSTID



ETABLERINGSTIDSPUNKT



FAKTA

ÅR	KERNE- UDBYTTE* (fht)	KERNE- UDBYTTE** (fht)	PROTEIN- UDBYTTE* (kg./ha)	PROTEIN- UDBYTTE** (kg./ha)	HEKTO- LITERVÆGT* (kg./hl)	OBSERVATIONSPARCELLER			
						MELDUG (%)	SEPTORIA (%)	GULRUST (%)	LEJESÆD (kar. 0-10)
2023	98	100	931	823	75,5	2,0	4,5	-	0,0
2022	100	-	944	-	78,6	7,0	10,0	1,2	-
2021	104	-	951	-	77,2	2,0	13,0	0,4	0,0

*Landsforsøg. ** Supplerende forsøg.

Kilde: Sortinfo.dk.

INFORMER

VINTERHVEDE FORÆDLER: SAATZUCHT JOSEF BREUN



Egenskaber:

- Stabilt ydende sort over flere år
- God, lav IPM-score over flere år
- Høj hektolitervægt
- Lav modtagelighed for sygdomme
- Langt, men stærkt strå
- Optaget på brødhvedelisten til forhøjet N-kvote

UDBYTTEPOTENTIALE

Lav				Høj
-----	--	--	--	-----

GULRUST

Lav modtag.				Modtagelig
-------------	--	--	--	------------

SEPTORIA

Lav modtag.				Modtagelig
-------------	--	--	--	------------

MELDUG

Lav modtag.				Modtagelig
-------------	--	--	--	------------

BRUNRUST

Lav modtag.				Modtagelig
-------------	--	--	--	------------

STRÅSTYRKE

Lav				Høj
-----	--	--	--	-----

MODNINGSTID

Tidlig				Sen
--------	--	--	--	-----

ETABLERINGSTIDSPUNKT

1/9				10/10
-----	--	--	--	-------

FAKTA

ÅR	KERNE- UDBYTTE* (fht)	KERNE- UDBYTTE** (fht)	PROTEIN- UDBYTTE* (kg./ha)	PROTEIN- UDBYTTE** (kg./ha)	HEKTO- LITERVÆGT* (kg./hl)	OBSERVATIONSPARCELLER			
						MELDUG (%)	SEPTORIA (%)	GULRUST (%)	LEJESÆD (kar. 0-10)
2023	92	90	887	769	76,9	0,3	1,2	-	0,0
2022	97	94	955	890	79,4	1,7	6,0	0,0	-
2021	99	98	932	834	77,2	0,2	4,9	0,0	0,0

*Landsforsøg. **Supplerende landsforsøg.

Kilde: Sortinfo.dk.

CHEVIGNON

VINTERHVEDE FORÆDLER: SAATEN-UNION



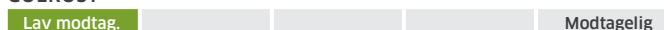
Egenskaber:

- Markedets tidligste sort til høst
- Velegnet som "forfrugt" til vinterraps og efterafgrøder
- Stabilt ydende sort på alle jordtyper
- Høj hektolitervægt
- Hurtig vækststart efterår og forår
- Egner sig til såning i det sene såvindue

UDBYTTEPOTENTIALE



GULRUST



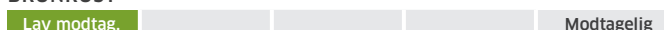
SEPTORIA



MELDUG



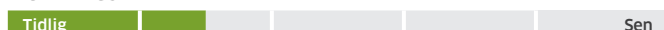
BRUNRUST



STRÅSTYRKE



MODNINGSTID



ETABLERINGSTIDSPUNKT



FAKTA

ÅR	KERNE- UDBYTTE* (fht)	KERNE- UDBYTTE** (fht)	PROTEIN- UDBYTTE* (kg./ha)	PROTEIN- UDBYTTE** (kg./ha)	HEKTO- LITERVÆGT* (kg./hl)	OBSERVATIONSPARCELLER			
						MELDUG (%)	SEPTORIA (%)	GULRUST (%)	LEJESÆD (kar. 0-10)
2021	96	98	914	838	77,4	3,1	24,0	0,0	0,0
2020	95	89	975	841	80,0	5,0	20,0	0,0	0,3
2019	100	-	955	-	76,5	2,2	8,0	0,0	0,7

Chevignon har ikke været anmeldt i landsforsøgene siden 2021.
*Landsforsøg. **Supplerende landsforsøg.

Kilde: Sortinfo.dk.

NOS CONTADOR

VINTERBYG, 2-RADET FORÆDLER: NORDIC SEED



UDBYTTEPOTENTIALE

Lav				Høj
-----	--	--	--	-----

MELDUG

Lav modtag.				Modtagelig
-------------	--	--	--	------------

BYGRUST

Lav modtag.				Modtagelig
-------------	--	--	--	------------

SKOLDPLET

Lav modtag.				Modtagelig
-------------	--	--	--	------------

STRÅSTYRKE

Lav				Høj
-----	--	--	--	-----

ETABLERINGSTIDSPUNKT

1/9				25/9
-----	--	--	--	------

Egenskaber:

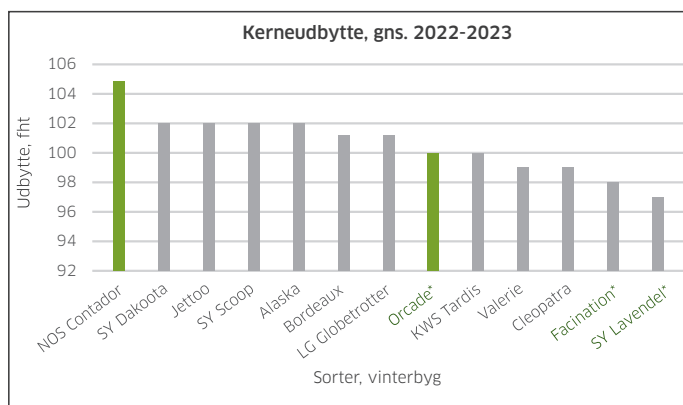
- Højest ydende sort i 2023
- Højt udbytte gennem flere år
- Lav modtagelighed for sygdomme
- Høj stråstyrke
- God hektolitervægt

FAKTA

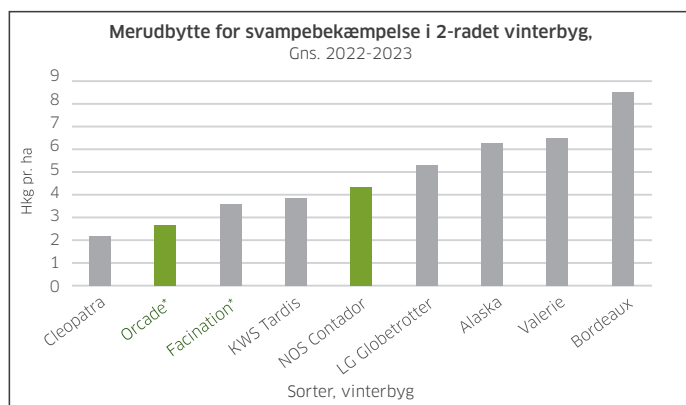
ÅR	KERNE- UDBYTTE (fht)	PROTEIN- UDBYTTE (kg./ha)	HEKTO- LITERVÆGT (kg./hl)	OBSERVATIONSPARCELLER					
				MELDUG (%)	BYGRUST (%)	SKOLDPLET (%)	RAMULARIA (%)	STRÅLÆNGDE (cm)	LEJESÆD (kar. 0-10)
2023*	104	771	67,2	2,5	0,9	7,0	-	72,0	-
2022*	106	870	68,7	2,8	1,0	-	14,0	78,0	1,3
2021**	103	842	67,5	4,7	1,3	4,6	13,0	83,0	1,0

*Landsforsøg, ** Lovbestemt værdiafprøvning.

Kilde: Sortinfo.dk.



*Havrerødsot tolerante sorter



*Havrerødsot tolerante sorter

ORCADE

VINTERBYG, 2-RADET FORÆDLER: NORDIC SEED



HØJ TOLERANCE
MOD HAVRERØDSOT



FODER



UDBYTTEPOTENTIALE

Lav				Høj
-----	--	--	--	-----

MELDUG

Lav modtag.				Modtagelig
-------------	--	--	--	------------

BYGRUST

Lav modtag.				Modtagelig
-------------	--	--	--	------------

SKOLDPLET

Lav modtag.				Modtagelig
-------------	--	--	--	------------

STRÅSTYRKE

Lav				Høj
-----	--	--	--	-----

ETABLERINGSTIDSPUNKT

1/9				25/9
-----	--	--	--	------

Egenskaber:

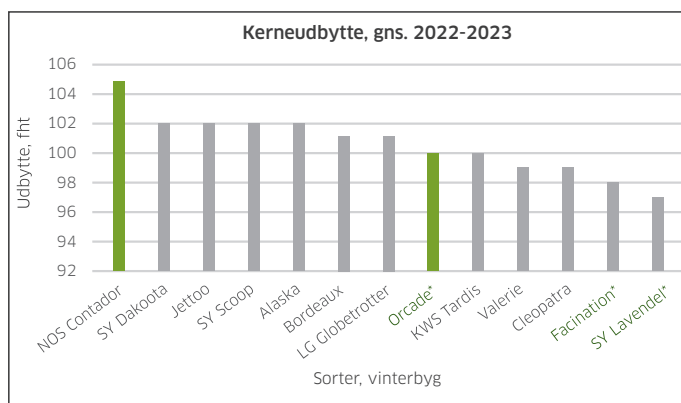
- Meget høj tolerance mod havrerødsot
- Meget højt ydende sort
- Højest ydende af alle havrerødsot tolerante sorter
- Høj hektolitervægt
- Meget lav modtagelighed for sygdomme
- Høj stråstyrke

FAKTA

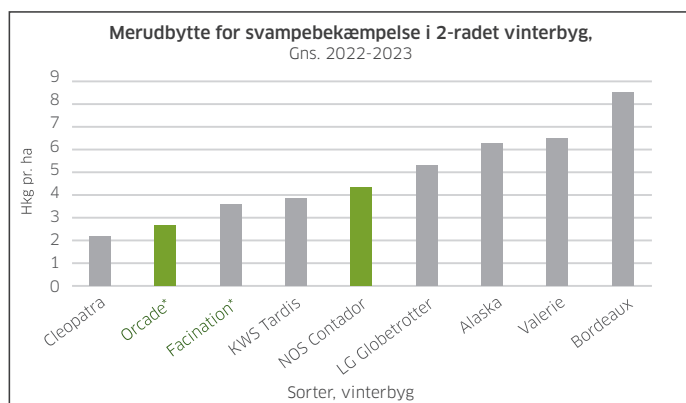
ÅR	KERNE- UDBYTTE (fht)	PROTEIN- UDBYTTE (kg./ha)	HEKTO- LITERVÆGT (kg./hl)	OBSERVATIONSPARCELLER					
				MELDUG (%)	BYGRUST (%)	SKOLDPLET (%)	RAMULARIA (%)	STRÅLÆNGDE (cm)	LEJESÆD (kar. 0-10)
2023*	98	811	67,9	-	-	-	-	-	-
2022*	105	938	69,9	0,5	0,0	-	4,3	89,0	1,0
2021**	106	905	69,8	0,5	0,0	-	4,3	89,0	1,0

*Landsforsøg. ** Lovbestemt værdiafprøvning.

Kilde: Sortinfo.dk



*Havrerødsot tolerante sorter



*Havrerødsot tolerante sorter

SY DAKOOTA

VINTERBYG, 6-RADET HYBRID FORÆDLER: SYNGENTA



UDBYTTETPOTENTIALE

Lav Høj

MELDUG

Lav modtag. Modtagelig

BYGRUST

Lav modtag. Modtagelig

SKOLDPLET

Lav modtag. Modtagelig

STRÅSTYRKE

Lav Høj

ETABLERINGSTIDSPUNKT

1/9 25/9

Egenskaber:

- Blandt de højst ydende hybrider
- Høj hektolitervægt
- God stråstyrke
- Høj vinterfasthed

Vinterbyg hybrider

Sælges i bigbags med 10 millioner kerner
(10 units pr. bigbag)

FAKTA

ÅR	KERNE- UDBYTTE (fht)	PROTEIN- UDBYTTE (kg./ha)	HEKTO- LITERVÆGT (kg./hl)	OBSERVATIONSPARCELLER					
				MELDUG (%)	BYGRUST (%)	SKOLDPLET (%)	RAMULARIA (%)	STRÅLÆNGDE (cm)	LEJESÆD (kar. 0-10)
2023*	101	779	65,6	3,6	31,0	0,5	-	90,0	-
2022*	104	953	69,5	1,9	21,0	-	8,0	94,0	1,0
2021*	104	836	67,2	1,0	19,0	0,7	10,0	102,0	1,0

*Landsforsøg.

Kilde: Sortinfo.dk.

LEANDRA

EFTERÅRSSÅET VÅRBYG

FORÆDLER: NPZ



UDBYTTEPOTENTIALE

Lav Høj

HEKTOLITERVÆGT

Lav Høj

MELDUG

Lav Høj

BLADPLET

Tidlig Sen

NEMATODER

Lav Høj

STRÅSTYRKE

Lav modtag. Modtagelig

MODNING

Tidlig Sen

Egenskaber:

- Vårbygssort velegnet til såning sent efterår
- Evt. mulig afsætning til malt
- forhør dig hos grovvaren
- God hektolitervægt
- Kort strå
- God stråstyrke
- Lav modtagelighed for sygdomme

Flexi-Malt Kvalitet

Leandra er en Flexi-Malt-sort, som giver fleksibilitet i maltningsprocessen og dermed billigere forarbejdning til malt. Flexi-Malt sorter kan reducere klimaaftrykket.

Dyrkningsinfo:

Der bliver udført forsøg og opnået erfaringer med efterårssået vårbyg i disse år. Det er dog endnu ikke muligt at give klare anbefalinger til dyrkningsdelen, og det vil altid være forbundet med en vis risiko for udvintring under danske forhold. Etablering fra medio oktober og ind i november i et godt såbed vurderes at være det mest sikre tidspunkt at etablere efterårssået vårbyg med et plantetal på cirka 300 pl./m². Fra og med dyrkningsåret 2024/2025 forventes angivet en kvælstofkvote til gødningsplanlægning til efterårssået vårbyg.

Der bør anvendes 0,1 ltr./ha Legacy, når jorden har sat sig efter etablering og inden fremspiring. I foråret og resten af vækstsæsonen anbefales pt. dyrkning efter normale anbefalinger for vårbyg.

KWS BERADO

VINTERRUG, HYBRID

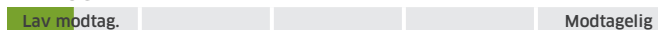
FORÆDLER: KWS



UDBYTTEPOTENTIALE



MELDUG



BRUNRUST



SKOLDPLET



STRÅSTYRKE



Egenskaber:

- Stabilt højt ydende hybrid
- Meget høj hektolitervægt
- Høj stråstyrke
- Lav modtagelighed for meldrøjere
- Egnede til tidlig såning

Vinterrug hybrider

Sælges i bigbags med 12 millioner spiredygtige kerner (12 units pr. bigbag)

FAKTA

ÅR	KERNEUDBYTTE* (fht)	KERNEUDBYTTE** (fht)	PROTEIN-UDBYTTE* (kg./ha)	PROTEIN-UDBYTTE** (kg./ha)	FODERVÆRDI, SVIN (kar. 1-9)	OBSERVATIONSPARCELLER			
						MELDUG (%)	BRUNRUST (%)	SKOLDPLET (%)	LEJESÆD (kar. 0-10)
2023	99	99	827	740	5	-	7,0	4,8	2,3
2022	102	101	809	803	5	-	19,0	11,0	0,8
2021	100	99	728	806	5	0,0	-	11,0	1,4

*Landsforsøg. **Supplerende landsforsøg.

Kilde: Sortinfo.dk.

KWS ROTOR

VINTERRUG, HYBRID

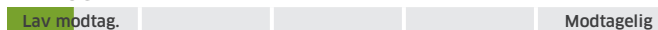
FORÆDLER: KWS



UDBYTTEPOTENTIALE



MELDUG



BRUNRUST



SKOLDPLET



STRÅSTYRKE



Egenskaber:

- Højt ydende hybrid
- Lav modtagelighed for meldrøjere
- Eget til sen såning

Vinterrug hybrider

Sælges i bigbags med 12 millioner spiredygtige kerner (12 units pr. bigbag).

FAKTA

ÅR	KERNEUDBYTTE* (fht)	KERNEUDBYTTE** (fht)	PROTEIN- UDBYTTE* (kg./ha)	PROTEIN- UDBYTTE** (kg./ha)	FODERVÆRDI, SVIN (kar. 1-9)	OBSERVATIONSPARCELLER			
						MELDUG (%)	BRUNRUST (%)	SKOLDPLET (%)	LEJESÆD (kar. 0-10)
2023	99	98	815	693	5	-	2,7	5,0	3,6
2022	103	104	780	810	5	-	14,0	10,0	1,8
2021	103	-	704	-	5,0	0,0	-	10,0	2,9

* Landsforsøg. ** Lovbestemt værdiafprøvning.

Kilde: Sortinfo.dk.



LUMACO

TRITICALE FORÆDLER: LANTMÄNNEN EK FÖR



FODER



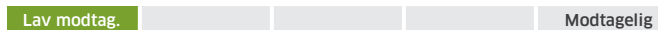
Egenskaber:

- Ny højt ydende sort
- Godt alternativ til 2. års hvede
- Meget lav modtagelighed for sygdomme
- God stråstyrke

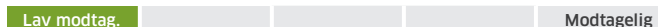
UDBYTTETPOTENTIALE



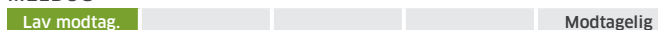
GULRUST



SEPTORIA



MELDUG



STRÅSTYRKE



MODNINGSTID



ETABLERINGSTIDSPUNKT



FAKTA

ÅR	KERNEUDBYTTE* (fht)	PROTEIN- UDBYTTE* (kg./ha)	HEKTO- LITERVÆGT* (kg./hl)	OBSERVATIONSPARCELLER				
				MELDUG (%)	SEPTORIA (%)	GULRUST (%)	GULRUST, AKS	LEJESÆD (kar. 0-10)
2023	109	927	71,7	0,0	7,0	0,0	-	4,0
2022	109	956	75,2	0,0	2,4	0,0	0,0	0,3

*Landsforsøg.

Kilde: Sortinfo.dk.



KONTAKT DIN NÆRMESTE GROVVAREFORRETNING FOR YDERLIGERE INFORMATION



En sikker leverandør – også i fremtiden ...