

VINTERSÆD 2025-2026

— 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 bejdning med et anerkendt bejdsemiddel, bejdset i højteknologiske maskiner og med elektronisk overvågning af bejdningen. Certificeret økologisk udsæd er dog ikke bejdset.
- 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, forædlernes 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 snegleangreb 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	
GOLDING		X	X	X	X	X
ANDOR	X	X	X	X	X	
CREDO		X	X	X	X	X
CUMULUS		X	X	X	X	

VINTERBYG ANBEFALEDE SÅVINDUER AFHÆNGIG AF SORTSVALG

SEPTEMBER	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30
NOS VALVERDE		X	X	X	X	
ORCADE	(X)	X	X	X	X	
NOS CONTADOR		X	X	X	X	
NOS PERFORMANCE BYG 25	(X)	X	X	X	X	
NOS VIRUS FRI 25	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
SU GLACIA	X	X	X	X	X	(X)
ASTRANOS	X	X	X	X	X	(X)
KWS ROTOR	X	X	X	X	X	(X)
KWS BERADO	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
NOS BULLSEYE	(X)	X	X	X	X	X
NOS ELITE HVEDE 25	(X)	X	X	X	X	X
SY REVOLUTION	X	X	X	X	X	
NOS ROBUST HVEDE 25		(X)	X	X	X	X
PONDUS	X	X	X	X	X	X
KUBIK			X	X	X	X



VINTERRAPS

- FOKUS PÅ STÆRK ROBUSTHED VISER HØJE UDBYTTER UNDER DANSKE FORHOLD

I år kan Nordic Seed præsentere Danmarks absolut stærkeste sortiment af rapsorter. Vores hovedsorter, Turing og LG Armada, har begge udvist imponerende udbyttestabilitet de sidste 3-4 år. Disse sorters stabilitet suppleres af de to nye højt ydende sorter, Golding og Andor. Endvidere er den meget højtstående kålbrok-tolerante sort, Credo, en del af vores program igen i år. Som en spændende nyhed præsenterer vi også Cumulus, som åbner op for mulighederne i regenerativ dyrkning.

Vores hovedsorter, Turing og LG Armada, adskiller sig fra hinanden ved at den ene har høj tolerance overfor skulpeopspring, mens den anden besidder "skulpeopspringsresistens". Begrebet "skulpeopspringsresistens" har i flere år været anerkendt som en vigtig egenskab for at forebygge spild af rapsfrø under høst. Denne resistens stammer fra radiseplanten, som er indkrydset og giver en god beskyttelse mod drysrespild og dermed mere rigtig beskrevet er en høj tolerance mod drysrespild.

De seneste år har sortvalget bevæget sig mod sorter med tidligere modning. Samtidig er der opnået sikre merudbytter ved svampebekæmpelse i blomstrings-

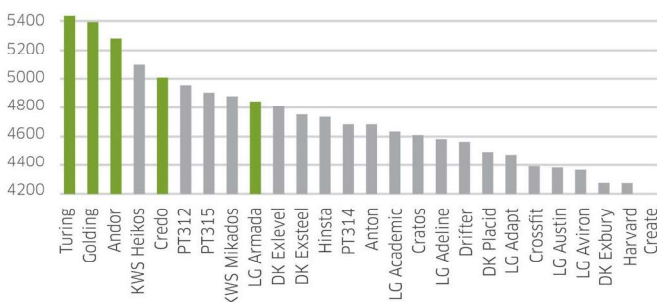
perioden. Derfor ser vi flere sorter, som ikke besidder radisegenet, men som på baggrund af stærk robusthed mod skulpeopspring stadig udviser høje udbytter under danske forhold. Et godt eksempel på dette er Turing, der har toppet forsøgsresultaterne i både Danmark og England de sidste fire år.

Spild af rapsfrø i landsforsøgene 2024

Der blev ikke foretaget spildbedømmelser i landsforsøgene i 2024, men nedenfor ses en opgørelse af rapsfrøspild efter høst i de supplerende landsforsøg 2024. I disse forsøg deltog både sorter med og uden radisegenet. Som det fremgår, er der ikke stor forskel i spild (kg/ha) mellem sorterne, og der er kun en forskel på 53 kg/ha mellem sorter med laveste og højeste spild.

Dette understreger, at radisegenet ikke bør være den vigtigste parameter i sortsvalget. Derimod er der langt større gevinster ved at vælge sorter med højt udbytte over flere år, som viser en stor robusthed uanset vejr- og vækstforhold. Nordic Seeds sorter mærket med grønt her nedenfor havde således et markant større frøudbytte (600-1.100 kg/ha) i 2024 sammenlignet med hovedparten af de øvrige markedsførte sorter.

Markedsførte sorter
frøudbytte kg/ha i landsforsøg 2024



Spild kg/ha i supplerende landsforsøg 2024



Grønne søjler: Sorter i Nordic Seeds sortiment.



VINTERRAPS

- NYHED HØJTYPENDE HVIDBLOMSTRET RAPS - CUMULUS

Hvidblomstrede rapssorter har flere fordele sammenlignet med den traditionelle gulblomstrede raps, herunder muligheden for at dyrke raps i det, vi kalder "Flower Power Systemet". Dette system omfatter samdyrkning, hvor den hvidblomstrede sort er hovedafgrøden, og den omgives af en gulblomstret fangafgrøde langs markens rand (ca. 6-12 meter bredde). For at optimere effekten overfor glimmerbøsserne bør den gulblomstrede fangafgrøde blomstre nogle dage tidligere end den hvidblomstrede hovedafgrøde.

Turing og Golding, som blomstrer 5-6 dage tidligere end Cumulus, er ideelle valg som randafgrøder. De tidlige gule blomster tiltrækker glimmerbøsser og snudebiller, hvilket reducerer antallet af skadedyr i de hvidblomstrede knopper. Effekten forstærkes yderligere af, at gulblomstrede raps tiltrækker 2-5 gange så mange insekter og skadedyr som hvidblomstrede. Tidligere har det

ikke været muligt at bruge systemet i vinterraps, da de hvidblomstrede sorter havde lavere udbytter, hvilket gjorde dyrkningen økonomisk mindre attraktiv. Med Cumulus på markedet ændrer dette sig.

Cumulus har vist meget lovende resultater i værdiafprøvningen og har i 2024 haft et udbytteforhold på 101.



BONUSEFFEKT

Mildere smag af koldpresset rapsolie



Dermed går man ikke på kompromis med udbyttet, når man benytter systemet – især ikke når det kombineres med Turing eller Golding som randafgrøder. Systemet gør at man ikke skal gå og holde øje med angreb, når temperaturerne løfter sig, og samtidig bidrager man positivt til biodiversiteten og giver landbruget et positivt image i nærområdet.

En ekstra fordel ved hvidblomstrede rapssorter er, at den koldpressede, uraffinerede rapsolie fra disse sorter har en mildere smag end olie fra gulblomstrede sorter. Dette skyldes at en syntesevej, som er involveret i dannelsen af den gule blomsterfarve er blokeret i hvidblomstrede raps. Denne vej danner også tanniner, som giver den typiske bitre "raps"-smag.



TURING

VINTERRAPS, HYBRID

FORÆDLER: NPZ (NORDDEUTSCHE PFLANZENZUCHT)



Egenskaber:

- Mest udbytte stabile sort i Danmark og England
- Højest ydende sort i landsforsøg 2024
- Højest ydende sort over de sidste 4 års landsforsøg
- Meget lav modtagelighed for Kransskimmel
- Lav modtagelighed for Lys bladplet
- Middel til kraftig efterårsvækst
- Middel plantehøjde

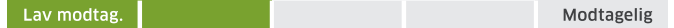
UDBYTTEPOTENTIALE



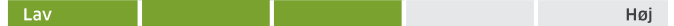
OLIEINDHOLD



PHOMA



PLANTEHØJDE



STÆNGELSTYRKE



MODNINGSTID



ETABLERINGSTIDSPUNKT



Turing hybrid

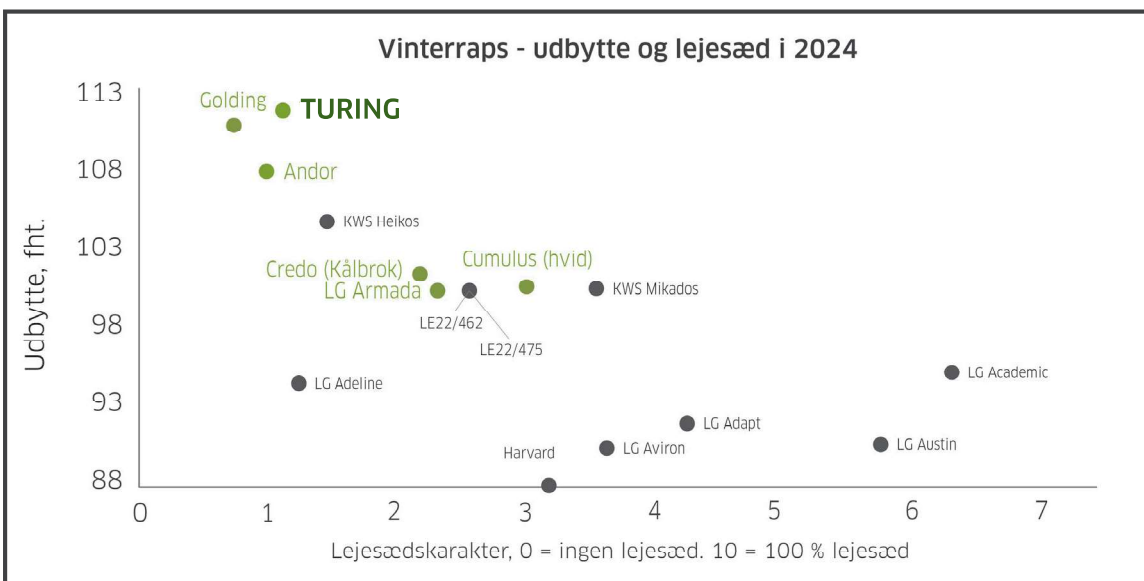
Sælges i sække med 1.500.000 frø. Se specifikation på sækken.

FAKTA

ÅR	FRØUDBYTTE (FHT)	OLIEINDHOLD (%)	AFGRØDEHØJDE V HØST (CM)	LEJESÆD (KAR. 0-10)
2024*	112	51,2	161	1,2
2023*	107	50,9	159	0,1
2022*	105	50,5	138	1,5
2021*	104	49,7	144	0,8

*Landsforsøg.

Kilde: Sortinfo.dk.



LG ARMADA

VINTERRAPS, HYBRID

FORÆDLER: LIMAGRAIN



Egenskaber:

- Højest ydende LG-sort i 2024
- Højest ydende LG-sort over 3 år
- Fht. 112 i supplerende forsøg 2024
- Besidder Radisegen og TuYV
- Lav tendens til stængelstrækning - velegnet til tidlig såning
- Besidder N-flex
- Besidder Sclero-flex
- Besidder Stængelsundhed

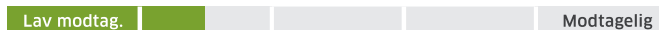
UDBYTTEPOTENTIALE



OLIEINDHOLD



PHOMA



PLANTEHØJDE



STÆNGELSTYRKE



MODNINGSDATO



ETABLERINGSTIDSPUNKT



LG Armada hybrid

Sælges i sække 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 Lys bladplet, Kransskimmel og Phoma

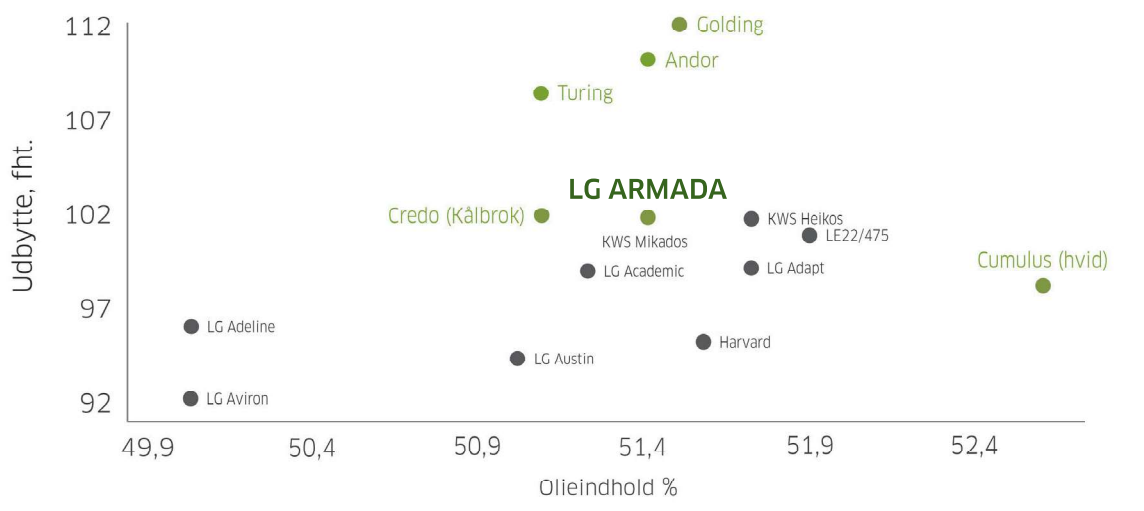
FAKTA

ÅR	FRØUDBYTTE (FHT)	OLIEINDHOLD (%)	AFGRØDEHØJDE V HØST (CM)	LEJESÆD (KAR. 0-10)
2024**	112	51,8	164	1,8
2024*	100	51,3	151	2,5
2023*	104	51,4	164	0,0
2022*	103	51,7	152	0,8

*Landsforsøg. ** Supplerende landsforsøg.

Kilde: Sortinfo.dk.

Vinterraps - udbytte og olieindhold gns. 2023-2024



ANDOR

VINTERRAPS, HYBRID

FORÆDLER: NPZ (NORDDEUTSCHE PFLANZENZUCHT)



Egenskaber:

- Højtydende sort i landsforsøg fht. 108
- Besidder Rlm7-Phoma resistens
- Meget lav modtagelighed for Lys bladplet og Kransskimmel
- Høj tolerance overfor skulpeopspring
- Meget lav modtagelighed for Kransskimmel
- Middel efterårsvækst
- Lav tendens til stængelstrækning - velegnet til tidlig såning
- Meget høj standfasthed

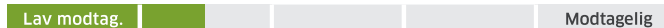
UDBYTTEPOTENTIALE



OLIEINDHOLD



PHOMA



PLANTEHØJDE



STÆNGELSTYRKE



MODNINGSDATO



ETABLERINGSTIDSPUNKT



Andor hybrid

Sælges i sække 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
TURING		X	X	X	X	X
LG ARMADA	X	X	X	X	X	
GOLDING		X	X	X	X	X
ANDOR	X	X	X	X	X	
CREDO		X	X	X	X	X
CUMULUS		X	X	X	X	

FAKTA

ÅR	FRØUDBYTTE (FHT)	OLIEINDHOLD (%)	AFGRØDEHØJDE V HØST (CM)	LEJESÆD (KAR. 0-10)
2024*	108	51,4	166	1,0
2023**	111	51,2	162	0,2

*Landsforsøg. ** Lovbestemt værdiafprøvning

Kilde: Sortinfo.dk.

GOLDING

VINTERRAPS, HYBRID

FORÆDLER: NPZ (NORDDEUTSCHE PFLANZENZUCHT)



Egenskaber:

- Højtydende sort i landsforsøg fht. 111
- Blomstrer meget tidligt
- velegnet til dyrkning i Flower Power system
- Besidder resistens mod TuYV
- Lav modtagelighed for Kransskimmel og Lys bladplet
- Høj tolerance overfor skulpeopspring
- Middel til kraftig efterårsvækst
- Meget høj standfasthed

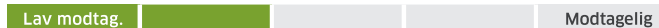
UDBYTTEPOTENTIALE



OLIEINDHOLD



PHOMA



PLANTEHØJDE



STÆNGELSTYRKE



MODNINGSDATO



ETABLERINGSTIDSPUNKT



Golding hybrid

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

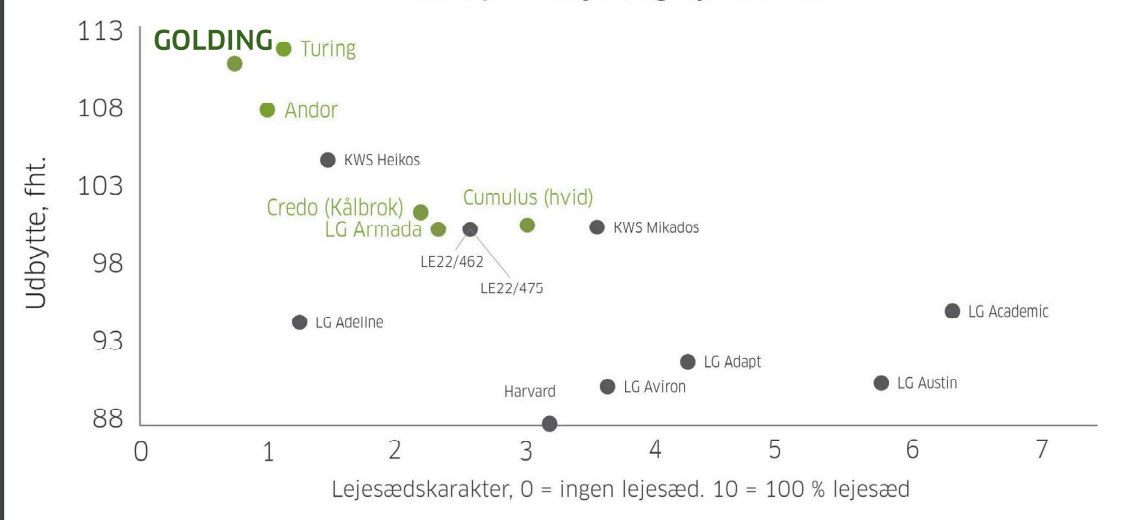
FAKTA

ÅR	FRØUDBYTTE (FHT)	OLIEINDHOLD (%)	AFGRØDEHØJDE V HØST (CM)	LEJESÆD (KAR. 0-10)
2024*	111	51,4	160	0,8
2023**	112	51,5	158	0,0

*Landsforsøg, ** Lovbestemt værdiafprøvning

Kilde: Sortinfo.dk.

Vinterraps - udbytte og lejesæd i 2024



VINTERHVEDE

- VÆLG DANSK FORÆDLING FRA NORDIC SEED OG FÅ HELE UDBYTTET MED HJEM

De senere år har vist, at vi skal forvente mere ekstreme og langvarige vejrforhold i Danmark. Dette stiller højere krav til sorterens tolerance og robusthed på flere parametre. Nordic Seeds nye hvedesorter har bekræftet deres robusthed ved at have de højeste udbytter og den bedste sundhed i landsforsøgene 2023 og 2024. At opnå disse resultater i to vidt forskellige dyrkningsår vidner om en imponerende robusthed, der gør sorterne ideelle til fremtidens udfordringer.

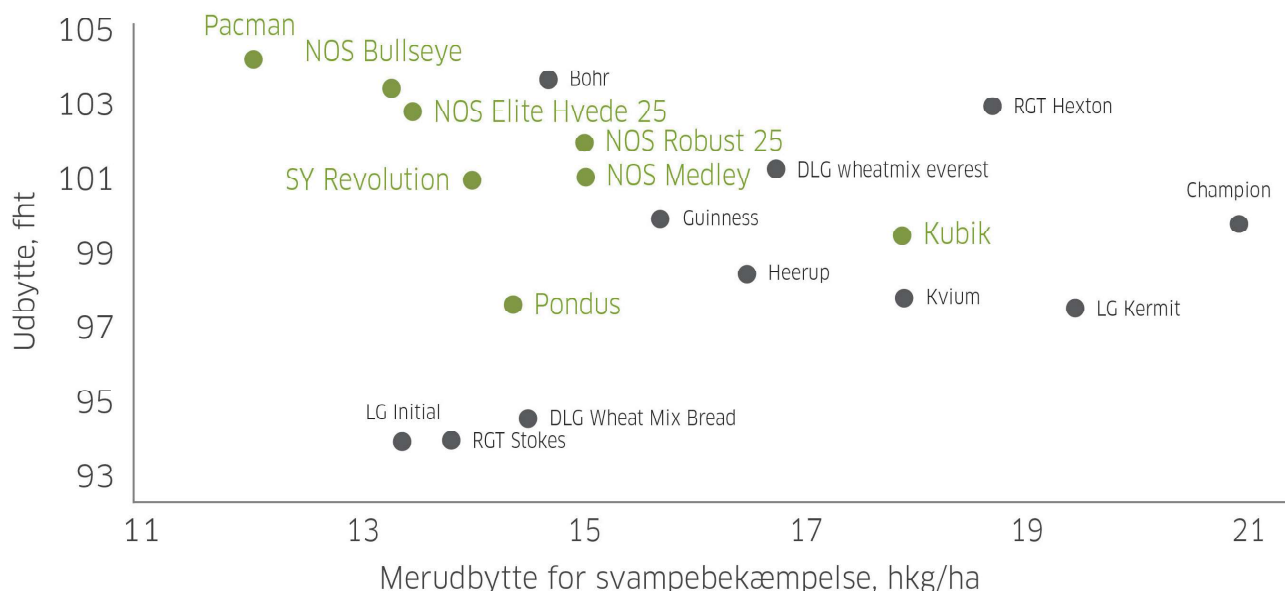
Med det brede udvalg af topsorter, vi tilbyder, har Nordic Seed mulighed for at sammensætte sortsblandinger, der leverer et uhørt højt udbyttepotentiale, uden at du behøver at gå på kompromis med vigtige dyrkningsparametre som sundhed og robusthed.



NORDIC SEED

Med sorter fra Nordic Seed sikres høje stabile udbytter og høj tolerance og robusthed mod udvintning, sygdomme og dryssespild.

Udbytte og merudbytte for svampebekæmpelse 2023-2024





VINTERHVEDE

- STIGENDE ANGREB AF JORDBÅREN KORNMOSAIKVIRUS I DANMARK

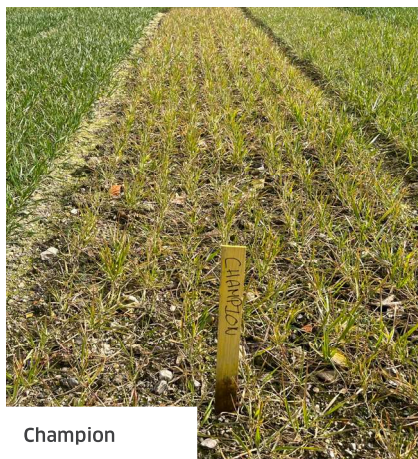
I de senere år har vi set en stigning i tilfælde af angreb fra Jordbåren Kornmosaikvirus, især i Sønderjylland og på Fyn, samt enkelte tilfælde på Djursland og Sjælland. Denne øgede forekomst kan formentlig tilskrives den rekordstore nedbørsmængde i 2024, som har bidraget til at sprede virusset i jorden. Virusset overføres til vinterhvede via en jordboende svamp, der er meget udbredt i Danmark. Smittespredning sker primært gennem jord, der transporteres via maskiner, og derfor er god renholdelse af maskiner mellem marker afgørende for at forebygge og undgå spredning. Svampen kan opretholde sin smittedygtighed i op til 20 år.

Angreb af Jordbåren Kornmosaikvirus kan medføre store tab, og i områder med infektion kan udbyttet falde med mere end 50%. Da der ikke er mulighed for direkte bekæmpelse af virusset, er det vigtigt at vælge sorter, der er resistente mod Jordbåren Kornmosaikvirus i marker med konstateret smitte eller i risikomarker.

I Nordic Seeds sortiment tilbyder vi to resistente hvedesorter, NOS Medley og NOS Bullseye, som begge har præsteret godt i de sidste to års landsforsøg. Som illustreret i den nedenstående billedeserie, er der stor forskel på resistente, tolerante og modtagelige sorter. Sortsblandingen NOS Elite Hvede 25 har vist sig at være meget tolerant over for angreb af Jordbåren Kornmosaikvirus og vil derfor være et rigtig godt valg til arealer, hvor der er mistanke om smitte.

Den resistente sort NOS Medley bør være det fortrukne valg på arealer hvor smitten allerede er konstateret. Den anden resistente sort NOS Bullseye fås til sæson 2025 kun i sortsblandingen NOS Elite Hvede 25.

Billeder fra foråret 2025 på mark inficeret med Jordbåren Mosaikvirus



PACMAN

VINTERHVEDE FORÆDLER: NORDIC SEED



RESISTENT MOD HVEDEGALMYG



FODER



UDBYTTEPOTENTIALE

Lav				Høj
-----	--	--	--	-----

GULRUST

Lav m.				Modtagelig
--------	--	--	--	------------

SEPTORIA

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

MELDUG

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

BRUNRUST

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

STRÅSTYRKE

Lav				Høj
-----	--	--	--	-----

MODNINGSTID

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

ETABLERINGSTIDSPUNKT

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

Egenskaber:

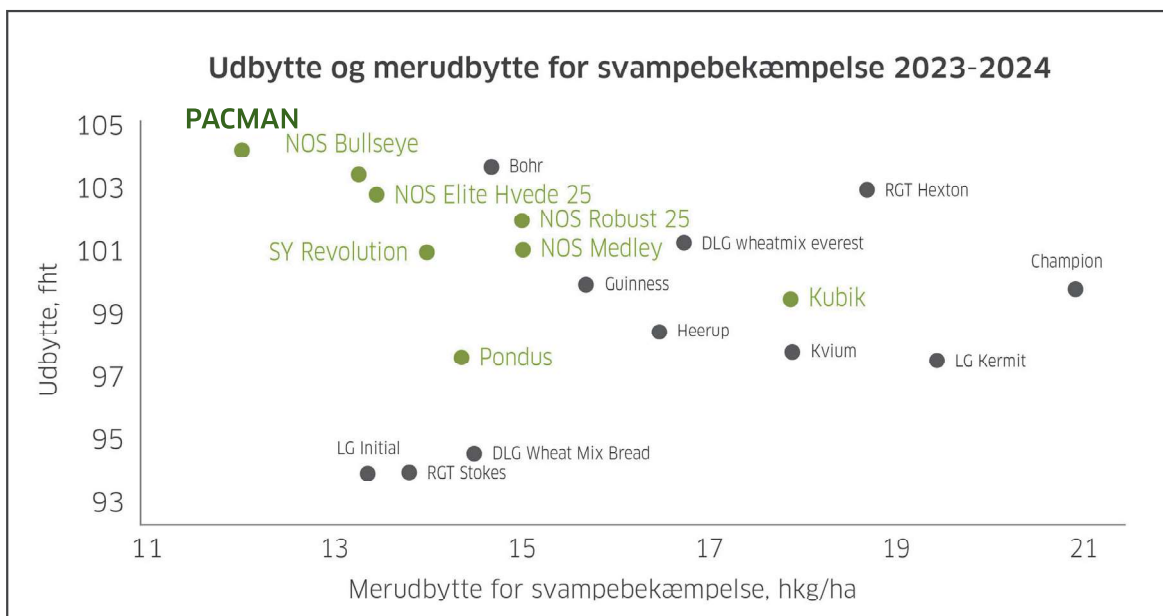
- Højest ydende sort på markedet i 2024
- Højest ydende sort som gns. over 2 og 3 år
- Lav modtagelighed for Septoria
- Resistent mod Gulrust
- Resistent mod Hvedegalmyg
- Meget robust og mangan tolerant
- Ingen dryssespild

FAKTA

ÅR	UDBYTTEFORSØG*						OBSERVATIONSPARCELLER			
	KERNE-UDBYTTE* (FHT)	PROTEIN-UDBYTTE* (KG/HA)	HEKTOLITER-VÆGT* (KG/HL)	PROTEIN-INDHOLD (%)	LEJESÆD (KAR. 0-10)	MERUDBYTTE FOR SVAMPEBEKÆMPELSE	MELDUG (%)	SEPTORIA (%)	GULRUST (%)	BRUNRUST (%)
2024	107	998	73,3	9,0	0,8	21,4	2,3	8,0	0,0	13,0
2023	102	1063	74,0	9,3	1,4	3,5	0,6	1,6	-	-
2022	106	1139	76,5	9,0	0,3	3,6	1,2	7,0	0,0	19,0

*Landsforsøg.

Kilde: Sortinfo.dk.



NOS ELITE HVEDE 25

PACMAN - NOS BULLSEYE - SY REVOLUTION

FORÆDLER: NORDIC SEED, SYNGENTA



RESISTENT MOD
HVEDEGALMYG



FODER



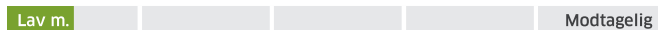
Egenskaber:

- Højest ydende sortsblending på markedet
- Sundeste sortsblending på markedet
- Højt proteinindhold og -udbytte
- Resistent mod Hvedegalmyg
- Robust sortsblending med langt og stærkt strå

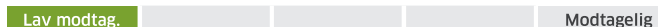
UDBYTTEPOTENTIALE



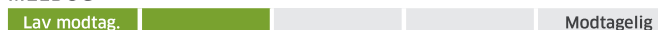
GULRUST



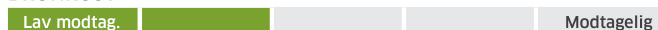
SEPTORIA



MELDUG



BRUNRUST



STRÅSTYRKE



MODNINGSTID



ETABLERINGSTIDSPUNKT

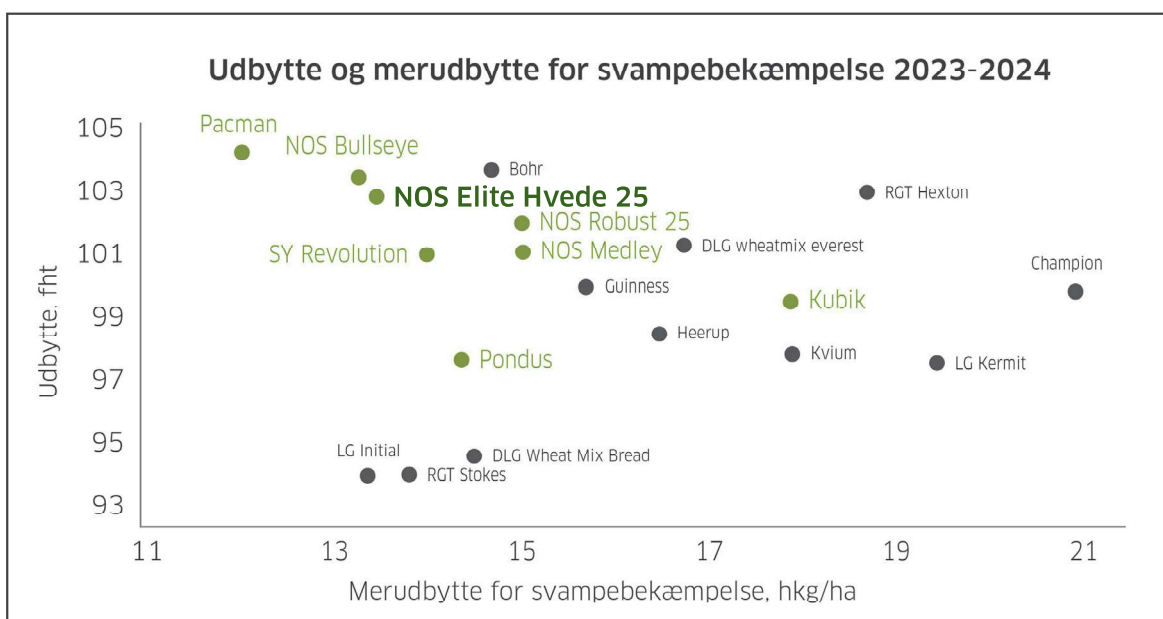


FAKTA

SORTER**	KERNEUDBYTTE* (FHT)			MERUDBYTTE FOR SVAMPEBEKÆMPELSE		
	2024	2023	2022	2024	2023	2022
PACMAN	107	102	106	21,4	3,5	3,6
NOS BULLSEYE	104	103	-	18,5	7,9	-
SY REVOLUTION	103	99	101	17,2	10,9	5,1
GENNEMSNIT	105	101	104	19,0	7,0	4,0

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

Kilde: Sortinfo.dk.



SY REVOLUTION

VINTERHVEDE FORÆDLER: SYNGENTA



RESISTENT MOD
HVEDEGALMYG



BRØD



Egenskaber:

- Suverænt den højest ydende brødhvede i 2024
- Højest ydende brødhvede som gns. over 2 og 3 år
- Ekstrem høj hektolitervægt
- Laveste merudbytte for svampebekæmpelse i 2024 blandt markedsførte sorter
- Langt strå med virkelig høj stråstyrke
- Resistent mod Hvedegalmyg

UDBYTTEPOTENTIALE

Lav Høj

GULRUST

Lav m. Modtagelig

SEPTORIA

Lav modtag. Modtagelig

MELDUG

Lav modtag. Modtagelig

BRUNRUST

Lav modtag. Modtagelig

STRÅSTYRKE

Lav Høj

MODNINGSTID

Tidlig Sen

ETABLERINGSTIDSPUNKT

1/9 10/10

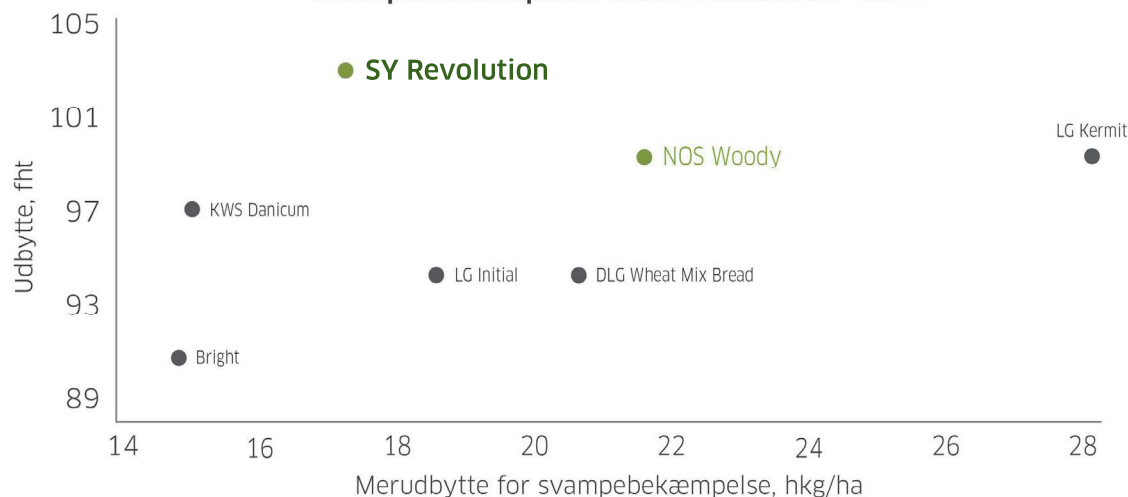
FAKTA

ÅR	UDBYTTEFORSØG*						OBSERVATIONSPARCELLER			
	KERNE- UDBYTTE* (FHT)	PROTEIN- UDBYTTE* (KG/HA)	HEKTOLITER VÆGT* (KG/HL)	PROTEIN INDHOLD (%)	LEJESÆD (KAR. 0-10)	MERUDBYTTE FOR SVAMPE- BEKÆMPELSE	MELDUG (%)	SEPTORIA (%)	GULRUST (%)	BRUNRUST (%)
2024	103	993	77,4	9,3	0,0	17,2	1,2	7,0	0,0	4,4
2023	99	1114	78,0	10,1	0,1	10,9	0,3	2,4	-	-
2022	101	1152	80,7	9,6	0,0	5,1	0,5	6,0	0,0	14,0

*Landsforsøg.

Kilde: Sortinfo.dk.

Udbytte og merudbytte for svampebekæmpelse brødhvedesorter 2024



NOS BULLSEYE

VINTERHVEDE FORÆDLER: NORDIC SEED



RESISTENT MOD
HVEDEGALMYG



FODER



Egenskaber:

- Ny højtydende sort
- Nr. 1 på proteinudbytte i 2024
- Nr. 1 på proteinudbytte gns. over 2 år
- Ekstrem høj stråstyrke
- Resistens mod Jordbåren Mosaikvirus
- Resistens mod Gulrust og Hvedegalmyg
- Laveste Septoria-dækning i landsforsøg 2024

UDBYTTEPOTENTIALE

Lav Høj

GULRUST

Lav m. Modtagelig

SEPTORIA

Lav m. Modtagelig

MELDUG

Lav modtag. Modtagelig

BRUNRUST

Lav modtag. Modtagelig

STRÅSTYRKE

Lav Høj

MODNINGSTID

Tidlig Sen

ETABLERINGSTIDSPUNKT

1/9 10/10

INFO

Fås som udgangspunkt kun i sortsblandingen NOS Elite Hvede 25

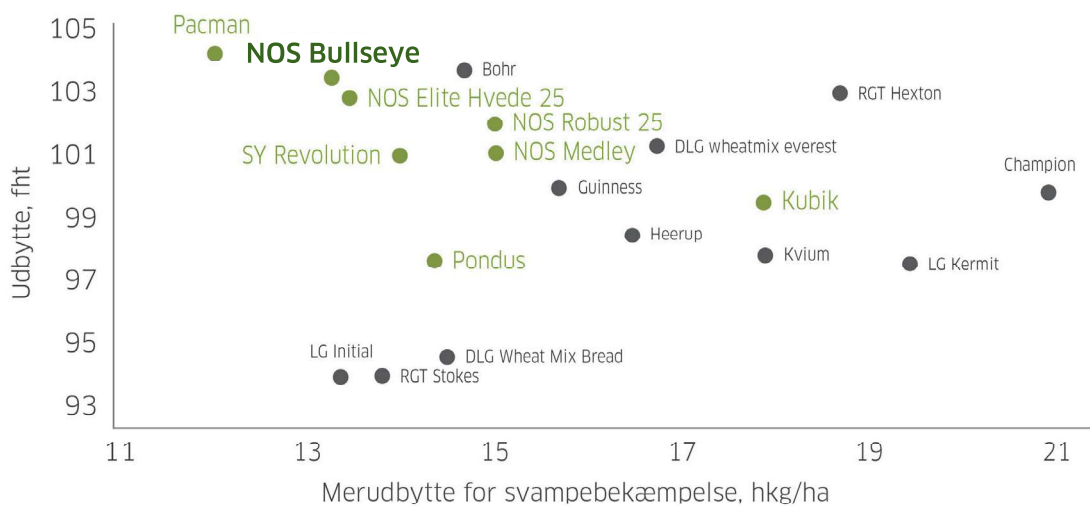
FAKTA

ÅR	UDBYTTEFORSØG*						OBSERVATIONSPARCELLER			
	KERNE- UDBYTTE* (FHT)	PROTEIN- UDBYTTE* (KG/HA)	HEKTOLITER VÆGT* (KG/HL)	PROTEIN INDHOLD (%)	LEJESÆD (KAR. 0-10)	MERUDBYTTE FOR SVAMPE- BEKÆMPELSE	MELDUG (%)	SEPTORIA (%)	GULRUST (%)	BRUNRUST (%)
2024	104	1008	74,4	9,3	0,0	18,5	2,6	3,7	0,0	5,0
2023	103	1170	74,8	10,2	0,3	7,9	0,6	2,9	-	-

*Landsforsøg.

Kilde: Sortinfo.dk.

Udbytte og merudbytte for svampebekæmpelse 2023-2024



VINTERBYG

- VÆLG DANSK FORÆDLING FRA NORDIC SEED OG FÅ HELE UDBYTTET MED HJEM

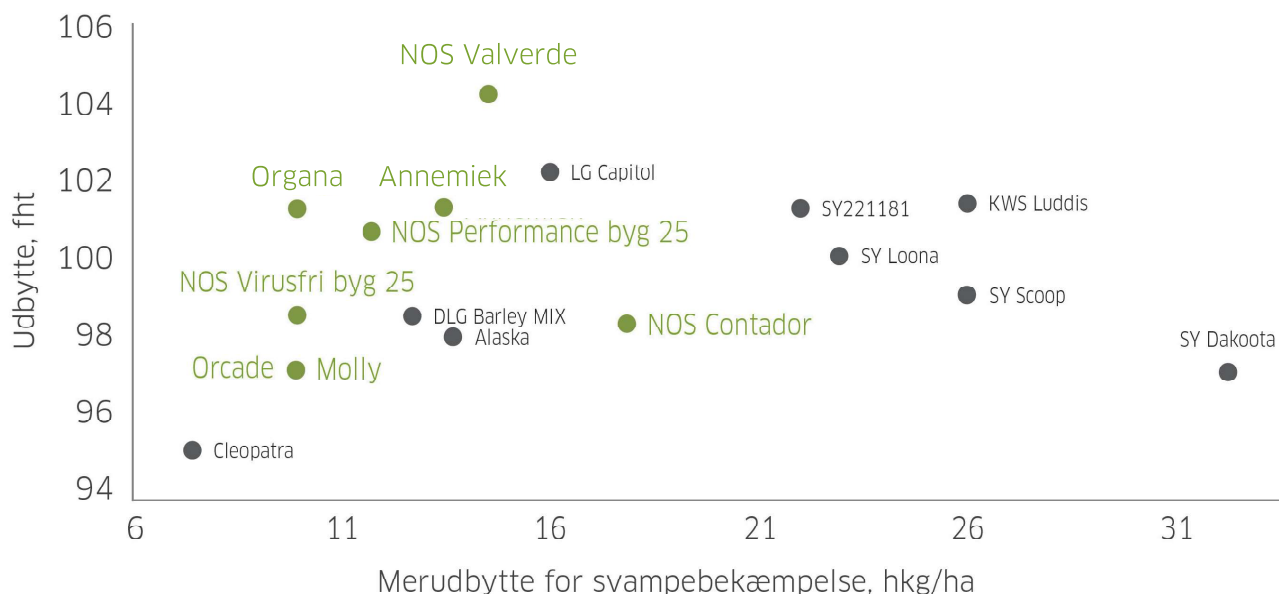
I år kan Nordic Seed tilbyde Danmarks stærkeste udvalg af vinterbyg-sorter, herunder flere løsninger, der er særligt tolerante overfor Havrerødsot. Blandt vores sorter finder du Organa, Organa og som en spændende nyhed, en sortblanding bestående af tre tolerante sorter – NOS VirusFri Byg 25. Nordic Seeds tolerance overfor Havrerødsot er baseret på YD2-genet. Vi kalder det tolerance og ikke resistens, da virus stadig kan være til stede i planterne, men YD2-genet forhindrer, at planterne tager skade af virusset.

Der er gennemført flere udenlandske forsøg med meget høje angreb af lus, hvor de tolerante sorter ikke har oplevet nedgang i udbyttet, mens de almindelige modtagelige sorter har lidt store udbyttetab. En yderligere fordel ved Nordic Seeds Havrerødsot-tolerante sorter er, at de under danske forhold har vist et højere proteinindhold gennem hele udbyttespektret. Ved at vælge en vinterbyg-sort med Havrerødsot-tolerance fra Nordic Seed, kan du altså både undlade at bekæmpe lus og samtidig sikre et højt proteinudbytte.

Ud over de Havrerødsot-tolerante sorter, rummer Nordic Seeds vinterbyg-sortiment også toradede sorter med ekstremt højt udbyttepotentiale. Blandt disse finder du NOS Valverde, som var nummer ét i landsforsøgene i 2024, samt NOS Contador, der har præsteret bedst som gennemsnit over de sidste tre års landsforsøg.

I år tilbyder vi desuden sortblandingens NOS Performance Byg 25 med fokus på både udbytte og sundhed. Som det fremgår af den nedenstående graf, giver den en unik kombination af højt udbytte, sundhed og risikoafdækning. Læs mere om de mange muligheder på de følgende sider.

Udbytte og merudbytte for svampebekæmpelse 2024



NOS VALVERDE

VINTERBYG, 2-RADET FORÆDLER: NORDIC SEED



UDBYTTEPOTENTIALE

Lav Høj

MELDUG

Lavt Højt

BYGRUST

Lav modtag. Modtagelig

SKOLDPLET

Lav Høj

STRÅSTYRKE

Lav Høj

ETABLERINGSTIDSPUNKT

1/9 25/9

Egenskaber:

- Nr. 1 i Landsforsøg 2024
- Højest ydende sort i gns. over 2 år
- Langt strå med høj stråstyrke
- Sund sort med lavt merudbytte for svampebekæmpelse
- Meget høj hektoliter vægt

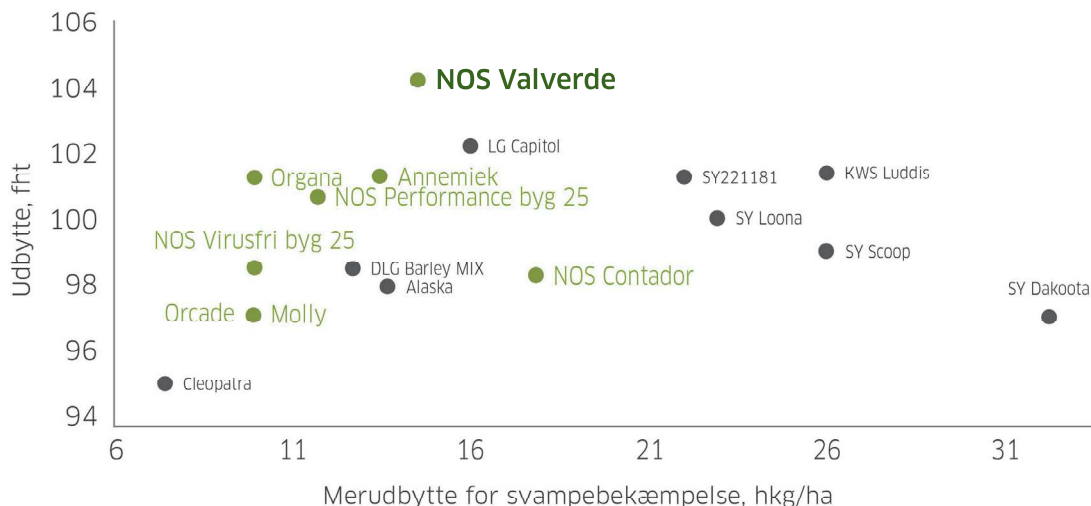
FAKTA

ÅR	UDBYTTEFORSØG			OBSERVATIONSPARCELLER				
	KERNEUDBYTTE	PROTEIN-UDBYTTE	HEKTO-LITERVÆGT	MELDUG	BYGRUST	SKOLDPLET	STRÅLÆNGDE	LEJESÆD
	(FHT)	(KG/HA)	(KG/HL)	(%)	(%)	(%)	(CM)	(KAR. 0-10)
2024*	104	891	67,2	0,6	8,0	4,2	80	0,2
2023*	102	918	68,1	0,8	2,8	4,2	78	-
2022**	109	1057	70,1	0,9	2,1	-	83	0,7

*Landsforsøg. ** Lovbestemt værdiafprøvning

Kilde: Sortinfo.dk.

Udbytte og merudbytte for svampebekæmpelse i 2024



ORCADE

VINTERBYG 2-RADET

FORÆDLER: NORDIC SEED



HØJT PROTEIN-
INDHOLD



HØJ TOLERANCE
MOD HAVRERØDSOT



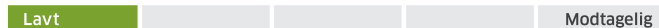
FODER



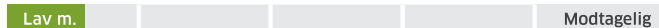
UDBYTTEPOTENTIALE



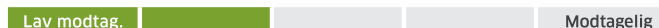
MELDUG



BYGRUST



SKOLDPLET



STRÅSTYRKE



ETABLERINGSTIDSPUNKT



Egenskaber:

- Meget høj tolerance mod Havrerødsot
- Højeste proteinudbytte og -indhold som gns. over 3 år
- Ekstrem sund sort med meget lavt merudbytte for svampebekæmpelse
- Høj hektolitervægt
- Langt strå med høj stråstyrke

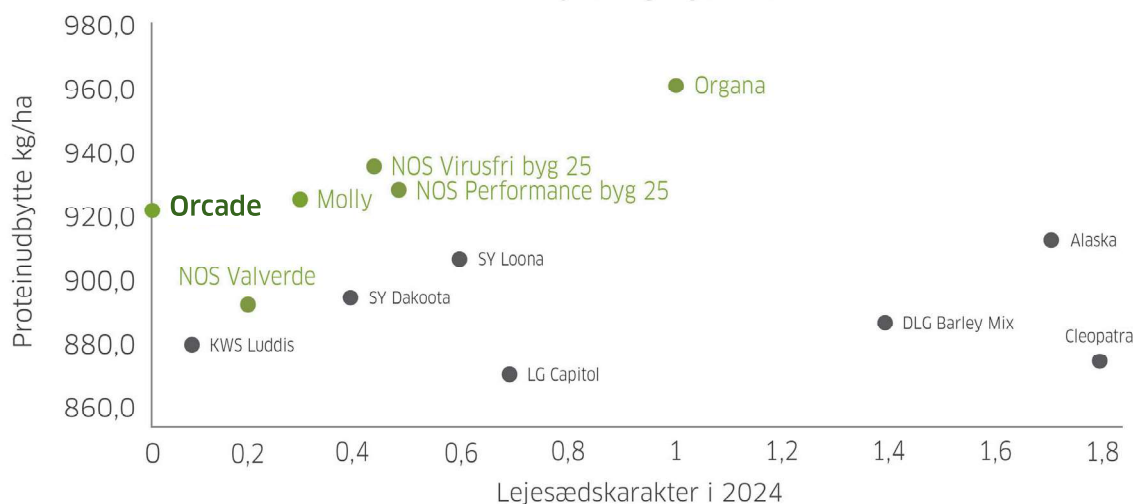
FAKTA

ÅR	UDBYTTEFORSØG			OBSERVATIONSPARCELLER				
	KERNEUDBYTTE	PROTEIN- UDBYTTE	HEKTO- LITERVÆGT	MELDUG	BYGRUST	SKOLDPLET	STRÅLÆNGDE	LEJESÆD
	(FHT)	(KG/HA)	(KG/HL)	(%)	(%)	(%)	(CM)	(KAR. 0-10)
2024*	97	921	68,1	1,4	0,0	9,0	81	0,0
2023*	98	955	67,9	3,5	0,2	11,0	86	-
2022*	105	1104	69,9	0,5	0,0	-	89	1,0
2021**	103	1099	69,2	0,6	0,1	16,0	91	2,0

*Landsforsøg, ** Lovbestemt værdiafprøvning

Kilde: Sortinfo.dk.

Proteinudbytte og lejesæd i 2024



ORGANA

VINTERBYG 2-RADET

FORÆDLER: NORDIC SEED



HØJT PROTEIN-
INDHOLD



HØJ TOLERANCE
MOD HAVRERØDSOT



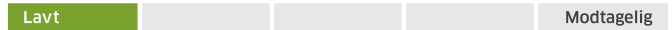
FODER



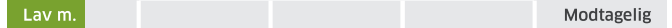
UDBYTTEPOTENTIALE



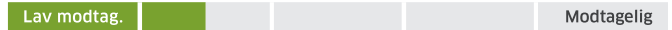
MELDUG



BYGRUST



SKOLDPLET



STRÅSTYRKE



ETABLERINGSTIDSPUNKT



Egenskaber:

- Meget høj tolerance mod havrerødsot
- Højt udbytte med fht. 101 i 2024
- Højt proteinindhold
- Højeste proteinudbytte i 2024
- Høj hektolitervægt
- Langt og stærkt strå

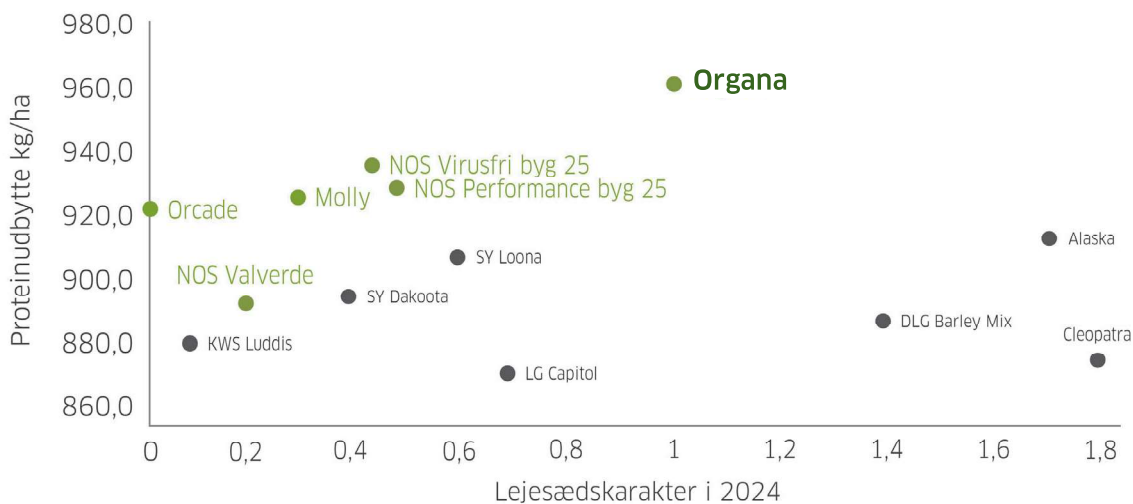
FAKTA

ÅR	UDBYTTEFORSØG			OBSERVATIONSPARCELLER				
	KERNEUDBYTTE	PROTEIN- UDBYTTE	HEKTO- LITERVÆGT	MELDUG	BYGRUST	SKOLDPLET	STRÅLÆNGDE	LEJESÆD
	(FHT)	(KG/HA)	(KG/HL)	(%)	(%)	(%)	(CM)	(KAR. 0-10)
2024	101	960	67,9	2,1	0,4	7,0	88	1,0
2023*	100	911	67,9	0,9	0,3	10,0	86	-

*Landsforsøg. ** Lovbestemt værdisafprøvning

Kilde: Sortinfo.dk.

Proteinudbytte og lejesæd i 2024



SY DAKOOTA

VINTERBYG, 6-RADET HYBRID

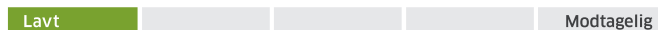
FORÆDLER: SYNGENTA



UDBYTTEPOTENTIALE



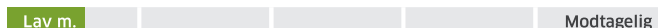
MELDUG



BYGRUST



SKOLDPLET



STRÅSTYRKE



ETABLERINGSTIDSPUNKT



Egenskaber:

- Stærkt anerkendt hybridsort over flere år
- Robust sort på alle jordtyper
- Fht. 102 som gns. over 4 år
- Meget lav modtagelighed for Meldug, Skoldplet og Bladplet
- Modtagelig for Bygrust
- Høj hektolitervægt

Vinterbyg hybrider

Bigbags: Vinterbyg hybrider sælges i bigbags med 10 millioner kerner (10 units pr. bigbag)

FAKTA

ÅR	UDBYTTEFORSØG			OBSERVATIONSPARCELLER				
	KERNEUDBYTTE	PROTEIN-UDBYTTE	HEKTO-LITERVÆGT	MELDUG	BYGRUST	SKOLDPLET	STRÅLÆNGDE	LEJESÆD
	(FHT*)	(KG/HA*)	(KG/HL)	(%)	(%)	(%)	(CM)	(KAR. 0-10)
2024	97	897	67,3	0,7	22,0	0,2	92	0,4
2023	101	916	65,6	3,6	31,0	0,5	90	-
2022	104	1121	69,5	1,9	21,0	-	94	1,0
2021	104	1020	67,2	1,0	19,0	0,7	102	1,0

*Landsforsøg.

Kilde: Sortinfo.dk.

KWS ROTOR

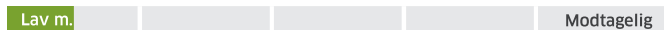
VINTERRUG, HYBRID FORÆDLER: KWS



UDBYTTEPOTENTIALE



MELDUG



BRUNRUST



SKOLDPLET



STRÅSTYRKE



Egenskaber:

- Højtydende hybrid med fht. 101 i 2024
- Stabilt udbytte over 5 år med fht. 103 som gns.
- Laveste merudbytte for svampebekæmpelse
- Sundeste hybrid i supplerende forsøg 2024
- Lav modtagelighed for Meldrøjer

Pakning

Vinterrug hybrider

Bigbags: Vinterrug hybrider sælges i bigbags med 12 millioner spiredygtige kerner (12 units pr. bigbag)

FAKTA

ÅR	UDBYTTEFORSØG*				OBSERVATIONSPARCELLER		
	KERNEUDBYTTE* (FHT)	PROTEIN-INDHOLD (%)	PROTEIN-UDBYTTE* (KG/HA)	LEJESÆD (KAR. 0-10)	MELDUG (%)	BRUNRUST (%)	SKOLDPLET (%)
2024	101	8,0	713	2,1	-	14,0	11,0
2023	99	8,8	959	4,1	-	2,7	5,0
2022	103	8,2	918	1,0	-	14,0	10,0
2021	103	8,4	828	3,9	-	-	10,0
2020	107	8,0	903	1,2	-	2,7	8,0

*Landsforsøg.

Kilde: Sortinfo.dk.

SU GLACIA

VINTERRUG, HYBRID

FORÆDLER: HYBRO SAATZUCHT



FODER



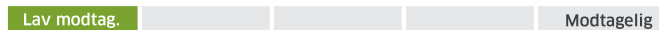
BRØD



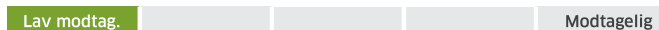
UDBYTTEPOTENTIALE



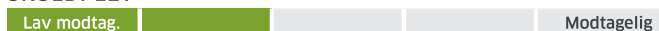
MELDUG



BRUNRUST



SKOLDPLET



STRÅSTYRKE



Egenskaber:

- Topsort med fht. 105 for kerneudbytte i 2024
- Højeste proteinudbytte i 2024
- Ekstrem udbytte stabil
 - Top 2 på udbytte i gns. af de sidste 4 år
- Meget sund sort
- Lav modtagelig for både Brunrust og Skoldplet
- Meget højt proteinindhold
- Lav modtagelighed for Meldrøjer

Pakning

Vinterrug hybrider

Bigbags: Vinterrug hybrider sælges i bigbags med 12 millioner spiredygtige kerner (12 units pr. bigbag)

FAKTA

ÅR	UDBYTTEFORSØG*				OBSERVATIONSPARCELLER		
	KERNEUDBYTTE* (FHT)	PROTEIN-INDHOLD (%)	PROTEIN-UDBYTTE* (KG/HA)	LEJESÆD (KAR. 0-10)	MELDUG (%)	BRUNRUST (%)	SKOLDPLET (%)
2024	105	9,0	831	0,9	-	7,0	9,0
2023	98	9,0	974	3,1	-	1,8	5,0
2022	105	8,7	985	0,9	-	2,6	7,0
2021	99	9,3	884	4,4	1,0	0,0	8,0

*Landsforsøg.

Kilde: Sortinfo.dk.

LUMACO

TRITICALE FORÆDLER: LANTMÄNNEN EK FÖR



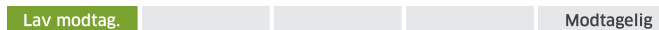
Egenskaber:

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

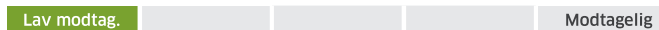
UDBYTTEPOTENTIALE



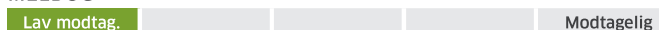
GULRUST



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)
2024	102	996	75,1	2,0	5,0	0,1	-	2,0
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.



SG **Salling**
den lokale andel **Grovvareer**