VINTERSÆD
2024-2025

TIL ØKOLOGISK BRUG

- Vælg imellem **9** stærke sorter

Vestjyllands Andel

Sammen om praktisk innovation

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 bejdsemiddel, bejdset i højteknologiske maskiner og med elektronisk overvågning af bejdsningen. 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	85	80	4-5	2-3	1-2, dog dybere hvis meget tør jord
MIDDEL	80	75			
DÅRLIG	75	70			

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 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.

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

ØNSKET ANTAL PLANTER PR. M² AFHÆNGIG AF SÅTIDSPUNKT							
	AUGUST		SEPTEMBER		OKTOBER		
ART	10.-24.	25.-31.	20.-25.	26.-30.	1.-10.	11.-20.	21.-31.
VINTERRAPS, LINIE	70						
VINTERRAPS, HYBRID	50	60					
VINTERBYG, 2-RADET			350	400			
VINTERBYG, 6-RADET			350	400	450		
VINTERHVEDE			375	375	400	450	
VINTERRUG				275	325	350	450
VINTERRUG, HYBRID				250	300		

*Plantetallet i vinterraps reduceres med 10 pl./m² ved etablering på 50 cm rækkeafstand.

Spar ikke på udsæden og sørg for, at der er planter nok ved ikke at overvurdere markspireprocenten. Markspireprocenten er typisk 80-90%, hvor 90% kun er i et perfekt såbed. Ved at tælle antallet af fremspirede planter pr. meter sårække kan du på en nem og hurtig måde tjekke, om der er det ønskede antal planter. Se oversigten nedenfor.

PLANTER PR. M².	ØNSKET ANTAL PLANTER PR. METER SÅRÆKKE	
	12,5 CM RÆKKEAFSTAND	25 CM RÆKKEAFSTAND
250	31	63
300	38	75
350	43	88
400	50	100
450	56	113

HOSTINE

VINTERRAPS, HYBRID FORÆDLER: KWS MOMONT RECHERCHE

TIL ØKOLOGISK BRUG

UDBYTTEPOTENTIALE
Lav — Høj

OLIEINDHOLD
Lavt — Højt

PHOMA
Lav modtag. — Modtagelig

PLANTEHØJDE
Lav — Høj

STÆNGELSTYRKE
Lav — Høj

MODNINGSTID
Tidlig — Sen

ETABLERINGSTIDSPUNKT
1/8 — 20/8 — 31/8

Egenskaber:

- Højtydende hybridsort
- Kraftig men kompakt vækst i efteråret
- God konkurrenceevne overfor ukrudt
- Lav modtagelighed for phoma
- Skulpeopspringsresistens

Hostine hybrid

Sælges i units med 1.500.000 frø.

Se specifikation på sækken.

FAKTA KONVENTIONAL AFPRØVNING

ÅR	FRØUDBYTTE (fht)	OLIE INDHOLD (%)	AFGRØDEHØJDE VED HØST (cm)	LEJESÆD (kar. 0-10)
2019-2020*	100	50,2	134	1,2

*Lovbestemt værdiafprøvning.

Kilde: Sortinfo.dk.

Dyrkningsforhold økologisk vinterraps
Forfrugten til vinterraps skal være en tidligt moden afgrøde af hensyn til rettidig såning af rapsen og en omhyggelig jordbearbejdning før såning. Derfor er vinterbyg, helsæd, kløvergræs og frøgræsser velegnede som forfrugt.

Udfordringerne ved dyrkning af raps er først og fremmest etableringen. Vinterraps kræver velafvandet og ikke komprimeret jord. Let sandjord kan anvendes til vinterraps, såfremt den kan vandes. På svær jord skal man være særlig omhyggelig med tilberedning af såbedet. Vinterraps skal sås i perioden 10.-25. august, tidligst i de nord- og midtjyske egne af landet.

Raps er følsom for kraftige skadedyrsangreb af især rapsjordlopper. En veletableret vinterraps er en god konkurrent overfor ukrudt, men kan også selv blive et ukrudtsproblem, idet spildfrø af raps kan give problemer i de efterfølgende afgrøder. Udsåning på 25 eller 50 cm rækkeafstand kan anbefales, hvis der er et højt tryk af aggressive ukrudtsarter, da det giver mulighed for en effektiv ukrudtsbekæmpelse med radrensning både efterår og forår.

ANTON

VINTERRAPS, LINIE

FORÆDLER: CLUSER BREEDING INTERNATIONAL GMBH

TIL ØKOLOGISK BRUG

UDBYTTEPOTENTIALE
Lav — Høj

OLIEINDHOLD
Lavt — Højt

PHOMA
Lav modtag. — Modtagelig

PLANTEHØJDE
Lav — Høj

STÆNGELSTYRKE
Lav — Høj

MODNINGSTID
Tidlig — Sen

ETABLERINGSTIDSPUNKT
1/8 — 20/8 — 31/8

Egenskaber:

- Meget højtydende linjesort
- Kraftig men kompakt vækst i efteråret
- God konkurrenceevne overfor ukrudt
- Lav modtagelighed for phoma
- Lav modtagelighed for kransskimmel ifølge forædleren

Anton linie

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

FAKTA KONVENTIONAL AFPRØVNING

ÅR	FRØUDBYTTE (fht)	OLIE INDHOLD (%)	AFGRØDEHØJDE VED HØST (cm)	LEJESÆD (kar. 0-10)
2023**	101	-	158	0,2
2022*	-	-	-	-
2021*	105	49,3	148	0,6

*Lovbestemt værdiafprøvning. ** Landsforsøg

Kilde: Sortinfo.dk.

Dyrkningsforhold økologisk vinterraps
Forfrugten til vinterraps skal være en tidligt moden afgrøde af hensyn til rettidig såning af rapsen og en omhyggelig jordbearbejdning før såning. Derfor er vinterbyg, helsæd, kløvergræs og frøgræsser velegnede som forfrugt.

Udfordringerne ved dyrkning af raps er først og fremmest etableringen. Vinterraps kræver velafvandet og ikke komprimeret jord. Let sandjord kan anvendes til vinterraps, såfremt den kan vandes. På svær jord skal man være særlig omhyggelig med tilberedning af såbedet. Vinterraps skal sås i perioden 10.-25. august, tidligst i de nord- og midtjyske egne af landet.

Raps er følsom for kraftige skadedyrsangreb af især rapsjordlopper. En veletableret vinterraps er en god konkurrent overfor ukrudt, men kan også selv blive et ukrudtsproblem, idet spildfrø af raps kan give problemer i de efterfølgende afgrøder. Udsåning på 25 eller 50 cm rækkeafstand kan anbefales, hvis der er et højt tryk af aggressive ukrudtsarter, da det giver mulighed for en effektiv ukrudtsbekæmpelse med radrensning både efterår og forår.

BORDEAUX

VINTERBYG, 2-RADET

FORÆDLER: NORDIC SEED

FODER

TIL ØKOLOGISK BRUG

UDBYTTEPOTENTIALE

Lav — Høj

MELDUG

Lav modtag. — Modtagelig

BYGRUST

Lav modtag. — Modtagelig

SKOLDPLET

Lav modtag. — Modtagelig

STRÅSTYRKE

Lav — Høj

ETABLERINGSTIDSPUNKT

1/9 — 25/9

Egenskaber:

- Stabilt ydende sort over flere år
- God vinterfasthed
- Dyrkningsegnet på alle jordtyper
- Middel stråstyrke
- Meget høj hektolitervægt

FAKTA

				OBSERVATIONSPARCELLER					
ÅR	KERNE-UDBYTTE* (fht)	PROTEIN-UDBYTTE* (kg./ha)	HEKTO-LITERVÆGT* (kg./hl)	MELDUG (%)	BYGRUST (%)	SKOLDPLET (%)	RAMULARIA (%)	STRÅLÆNGDE (cm)	LEJESÆD (kar. 0-10)
2023	96	757	69,1	9,0	12,0	19,0	10,0	80,0	-
2022	107	900	72,1	19,0	6,0	-	10,0	82,0	1,0
2021	98	785	70,2	4,5	2,3	19,0	4,6	86,0	2,0

*Landsforsøg.

Kilde: Sortinfo.dk.

Dyrkningsforhold økologisk vinterbyg

Økologisk vinterbyg bør fortrinsvis dyrkes på stærkere jordtyper, da dyrkningen er mere usikker på lette jorder, bl.a. på grund af risiko for manganmangel. Dog kan man tilføre mangansulfat efter konsulenterklæring. Hvor der erfaringsmæssigt er/kan være manganmangel er det vigtigt, at jorden ved såning pakkes omhyggeligt. Vinterbyg egner sig ikke til dyrkning på lave fugtige arealer og er især følsom overfor opfrysning og for overfladevand om foråret.

En god placering af vinterbyg i sædskiftet er efter raps, bælgsæd, kartofler, frøgræs, kløvergræs eller lucerne. På grund af udvaskningsrisikoen ved efterårspløjet kløvergræs og lucerne, bør vinterbyg kun placeres her på lerjord i nedbørsfattige områder.

Vinterbyg bør normalt sås midt i september, da det er med til at sikre den bedst mulige overvintring. En udsættelse af såningen til sidst i september kan overvejes i milde egne af landet, hvilket kan være med til at reducere den mængde ukrudt, der når at spire frem om efteråret. Udsættelse af såtidspunkt til hen i oktober vil ofte føre til lavere udbytter.

SY DAKOOTA

VINTERBYG, 6-RADET HYBRID

FORÆDLER: SYNGENTA

FODER

TIL ØKOLOGISK BRUG

UDBYTTEPOTENTIALE
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

				OBSERVATIONSPARCELLER					
ÅR	KERNE-UDBYTTE (fht)	PROTEIN-UDBYTTE (kg./ha)	HEKTO-LITERVÆGT (kg./hl)	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.

Dyrkningsforhold økologisk vinterbyg
Økologisk vinterbyg bør fortrinsvis dyrkes på stærkere jordtyper, da dyrkningen er mere usikker på lette jorder, bl.a. på grund af risiko for manganmangel. Dog kan man tilføre mangansulfat efter konsulenterklæring. Hvor der erfaringsmæssigt er/kan være manganmangel er det vigtigt, at jorden ved såning pakkes omhyggeligt. Vinterbyg egner sig ikke til dyrkning på lave fugtige arealer og er især følsom overfor opfrysning og for overfladevand om foråret.

En god placering af vinterbyg i sædskiftet er efter raps, bælgsæd, kartofler, frøgræs, kløvergræs eller lucerne. På grund af udvaskningsrisikoen ved efterårspløjet kløvergræs og lucerne, bør vinterbyg kun placeres her på lerjord i nedbørsfattige områder.

Vinterbyg bør normalt sås midt i september, da det er med til at sikre den bedst mulige overvintring. En udsættelse af såningen til sidst i september kan overvejes i milde egne af landet, hvilket kan være med til at reducere den mængde ukrudt, der når at spire frem om efteråret. Udsættelse af såtidspunkt til hen i oktober vil ofte føre til lavere udbytter.

Nordic Seed

Cultivating Value

PONDUS

VINTERHVEDE FORÆDLER: NORDIC SEED

RESISTENT MOD HVEDEGALMYG

FODER

TIL ØKOLOGISK BRUG

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

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

FAKTA

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

*Landsforsøg. **Supplerende forsøg.

Kilde: Sortinfo.dk.

Dyrkningsforhold økologisk vinterhvede

Økologisk vinterhvede lykkes bedst på svær jord, ler eller dynd, mens sand- og humusjorder er mere usikre. Dyrkning på let jord kan dog sikres ved vanding. På sandjord er økologisk vinterhvede ikke en optimal afrgrøde, da udbyttet er 5-7 hkg/ha lavere end i vinterrug og vintertriticale.

En god placering af vinterhvede i sædskiftet er efter raps, bælgsæd, kartofler, frøgræs, kløvergræs, lucerne eller havre. De øvrige kornarter er ikke egnede forfrugter. På grund af udvaskningsrisikoen ved efterårsploget kløvergræs og lucerne bør vinterhvede kun placeres efter disse forfrugter på lerjord i nedbørsfattige områder.

Af hensyn til ukrudtskonkurrencen bør hveden først sås i den sidste uge af september. Ved et højt ukrudtstryk i marken anbefales det at udsætte såningen til begyndelsen af oktober. Såningen bør ikke foretages senere, da udbyttepotentialet herefter vil falde væsentligt.

Nordic Seed

Cultivating Value

PACMAN

VINTERHVEDE FORÆDLER: NORDIC SEED

RESISTENT MOD HVEDEGALMYG

FODER

TIL ØKOLOGISK BRUG

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

							OBSERVATIONSPARCELLER			
ÅR	KERNE-UDBYTTE* (fht)	KERNE-UDBYTTE** (fht)	PROTEIN-UDBYTTE* (kg./ha)	PROTEIN-UDBYTTE** (kg./ha)	HEKTO-LITERVÆGT* (kg./hl)	MERUDBYTTE FOR SVAMPE-BEKÆMPELSE (hkg/ha)	MELDUG (%)	SEPTORIA (%)	GULRUST (%)	LEJESÆD (kar. 0-10)
2023	102	-	904	-	74,0	3,5	0,6	1,6	-	0,0
2022	106	105	968	948	76,5	3,6	1,2	7,0	0,0	-
2021	-	103	-	884	-	-	1,6	10,0	0,0	0,0

*Landsforsøg. ** Lovbestemt værdiafprøvning.

Kilde: Sortinfo.dk.

Dyrkningsforhold økologisk vinterhvede

Økologisk vinterhvede lykkes bedst på svær jord, ler eller dynd, mens sand- og humusjorder er mere usikre. Dyrkning på let jord kan dog sikres ved vanding. På sandjord er økologisk vinterhvede ikke en optimal afrgrøde, da udbyttet er 5-7 hkg/ha lavere end i vinterrug og vintertriticale.

En god placering af vinterhvede i sædskiftet er efter raps, bælgsæd, kartofler, frøgræs, kløvergræs, lucerne eller havre. De øvrige kornarter er ikke egnede forfrugter. På grund af udvaskningsrisikoen ved efterårspløjet kløvergræs og lucerne bør vinterhvede kun placeres efter disse forfrugter på lerjord i nedbørsfattige områder.

Af hensyn til ukrudtskonkurrencen bør hveden først sås i den sidste uge af september. Ved et højt ukrudtstryk i marken anbefales det at udsætte såningen til begyndelsen af oktober. Såningen bør ikke foretages senere, da udbyttepotentialet herefter vil falde væsentligt.

Nordic Seed

Cultivating Value

KWS BERADO

VINTERRUG, HYBRID

FORÆDLER: KWS

FODER BRØD TIL ØKOLOGISK BRUG

UDBYTTEPOTENTIALE
Lav — Høj

MELDUG
Lav modtag. — Modtagelig

BRUNRUST
Lav modtag. — Modtagelig

SKOLDPLET
Lav modtag. — Modtagelig

STRÅSTYRKE
Lav — Høj

Egenskaber:

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

Vinterrug hybrider

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

FAKTA

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

*Landsforsøg. **Supplerende landsforsøg.

Kilde: Sortinfo.dk.

Dyrkningsforhold økologisk vinterrug

På grund af rugens store og dybtgående rodsystem kan rug dyrkes både på god lerjord og på let sandjord. Rugen tåler tørke og lave reaktionstal. På de lettere jorder er vinterrug ofte den kornart, der giver det bedste udbytte. Undgå dog lave områder, hvor der kan stå vand om vinteren. Sen nattefrost kan være ødelæggende for blomstringen.

Vinterrug er ikke særlig krævende, hvad angår placering i sædskiftet. Den tåler at blive placeret på samme areal flere år i træk, men kvitterer for et sundt sædskifte. Man skal altid være opmærksom på angreb af meldrøjere i afgrøden og fund af sklerotier i kornet. Det anbefales ikke at så vinterrug efter en afgrøde, der har været kraftigt angrebet af meldrøjer. På grund af udvaskningsrisikoen ved efterårspløjet kløvergræs og lucerne bør vinterrug kun placeres efter disse forfrugter på lerjord i nedbørsfattige områder. Hvis rug placeres efter kløvergræs eller lucerne, er der stor risiko for lejesæd, og sorten skal derfor være meget stråstiv.

Økologisk vinterrug sås normalt sidst i september, men på lettere jord kan såtidspunktet udsættes til midten af oktober uden særlig udbyttenedgang, og på milde lokaliteter kan der sås helt frem til november.

SU BEBOP

VINTERRUG, LINJE

FORÆDLER: HYBRO SAATZUCHT GMBH & CO. KG

FODER

TIL ØKOLOGISK BRUG

UDBYTTEPOTENTIALE
Lav — Høj

MELDUG
Lav modtag. — Modtagelig

BRUNRUST
Lav modtag. — Modtagelig

SKOLDPLET
Lav modtag. — Modtagelig

STRÅSTYRKE
Lav — Høj

Vinterrug linje

Sælges i bigbags med 500 kg.

Egenskaber:

- Ny linjesort
- Meget robust sort uanset såtidspunkt og jordtype
- Lav modtagelighd for sygdomme
- Sen såning

FAKTA KONVENTIONEL AFPRØVNING

				OBSERVATIONSPARCELLER			
ÅR	KERNEUDBYTTE* (fht)	PROTEIN-UDBYTTE* (fht)	MELDUG (%)	BRUNRUST (%)	SKOLDPLET (%)	LEJESÆD (kar. 0-10)	STRÅLÆNGDE
2023	83	743	-	3,5	5,0	4,4	134
2022	86	717	-	0,5	7,0	3,3	151

*Landsforsøg.

Dyrkningsforhold økologisk vinterrug

På grund af rugens store og dybtgående rodsystem kan rug dyrkes både på god lerjord og på let sandjord. Rugen tåler tørke og lave reaktionstal. På de lettere jorder er vinterrug ofte den kornart, der giver det bedste udbytte. Undgå dog lave områder, hvor der kan stå vand om vinteren. Sen nattefrost kan være ødelæggende for blomstringen.

Vinterrug er ikke særlig krævende, hvad angår placering i sædskiftet. Den tåler at blive placeret på samme areal flere år i træk, men kvitterer for et sundt sædskifte. Man skal altid være opmærksom på angreb af meldrøjere i afgrøden og fund af sklerotier i kornet. Det anbefales ikke at så vinterrug efter en afgrøde, der har været kraftigt angrebet af meldrøjer. På grund af udvaskningsrisikoen ved efterårspløjet kløvergræs og lucerne bør vinterrug kun placeres efter disse forfrugter på lerjord i nedbørsfattige områder. Hvis rug placeres efter kløvergræs eller lucerne, er der stor risiko for lejesæd, og sorten skal derfor være meget stråstiv.

Økologisk vinterrug sås normalt sidst i september, men på lettere jord kan såtidspunktet udsættes til midten af oktober uden særlig udbyttenedgang, og på milde lokaliteter kan der sås helt frem til november.

AUGUSTA

VINTERHESTEBØNNE FORÆDLER: NPZ

TIL ØKOLOGISK BRUG

UDBYTTEPOTENTIALE
Lav — Høj

RÅPROTEIN
Lav — Høj

STÆNGELSTYRKE
Lav — Høj

BLOMSTRINGSTIDSPUNKT
Tidlig — Sen

MODNING
Tidlig — Sen

Egenskaber:

- Højt udbyttepotentiale
- Højt proteinindhold
- Høj stængelstyrke
- Tidlig blomstring
- Modning i august

Dyrkningsforhold vinterhestebønne
Etablering af vinterhestebønner om efteråret med sorter målrettet dette brug øger tolerancen mod tørke, fordi de blomstrer tidligere og har et større rodnet til at modstå tørre perioder. Det er vigtigt at etablere vinterhestebønner sent fra ultimo oktober til primo november. Vinterhestebønner er naturligt mere udsatte for vinterskader, og derfor må planterne må ikke blive for store med for stor bladmasse inden frosten indtræder. Det er derfor også mest oplagt at etablere dem i kystnære områder eller direkte etableret i et beskyttende såbed, hvor der er mindre risiko for frost.

Vinterhestebønner er mindre udsatte for angreb af skadedyr som bladrandbiller og bladlus, da afgrødens vækst er foran skadedyrenes fremkomst. Den tidligere blomstring reducerer risikoen for tørke under blomstringsperioden og samtidig sikres en høst i august, som ofte betyder mere tørre hestebønner, mindre høstbesvær og lavere tørringsomkostninger.

Augusta, Nordic Seed, Dyngby, marts 2023.

Nordic Seed

Cultivating Value

Afdelinger

Nedenfor finder du adresser og telefonnumre på alle vores afdelinger.
På **www.vja.dk** kan du læse mere om, hvilke ydelser hver enkelt afdelinger tilbyder, samt hvor på Danmarkskortet de enkelte afdelinger er placeret.

Asp	Langhøjvej 10, 7600 Struer	tlf. 9748 7444
Astrup	Borrisvej 5A, 6900 Skjern	tlf. 9736 4011
Bedsted	Linnetsgade 11, 7755 Bedsted Thy	tlf. 4630 0870
Borris	Kornvænget 11 6900 Skjern	tlf. 9681 6322
Brande	Uhrevej 5, 7330 Brande	tlf. 4630 0880
Errested	Thomashusvej 12, 6100 Haderslev	tlf. 7452 2795
Fjelstervang	Overvej 15, 6933 Kibæk	tlf. 4630 0877
Gesten	Gestenvej 47A, 6621 Gesten	tlf. 4630 0888
Grønhøj	Mønstedvej 13, 7470 Karup	tlf. 8666 1244
Hee	Holstebrovej 106A, 6950 Ringkøbing	tlf. 9733 5011
Herning	Industrivej Nord 9B, 7400 Herning	tlf. 9736 6444
Hjerm	Lindeborgvej 7, 7560 Hjerm	tlf. 9746 4200
Hornsyld	Nørregade 53, 8783 Hornsyld	tlf. 2214 7075
Højmark	Adelvej 23-25, 6940 Lem St.	tlf. 9734 3333
Kølkær	Hammerumvej 29, 7400 Herning	tlf. 9714 7377
Kåstrup	Greenlab 39, 7860 Spøttrup	tlf. 5855 0855
Løvlund	Utoftvej 2, 7190 Billund	tlf. 7533 1433
Nordenskov	Kærgårdsvej 30, 6800 Varde	tlf. 7529 8411
Næsbjerg	Knoldeflodvej 99, 6800 Varde	tlf. 7526 7166
Ringkøbing	Vester Kær 16, 6950 Ringkøbing	tlf. 9732 1011
Sdr. Felding	Kirsdalvej 2A, 7280 Sdr. Felding	tlf. 9719 8788
Snejbjerg	Snerlundvej 2, 7400 Herning	tlf. 9716 1244
Spjald	Spjaldgårdsvej 1, 6971 Spjald	tlf. 9738 1577
Sunds	Thorupvej 30, 7451 Sunds	tlf. 9714 1485
Tvis	Skautrupvej 32B, 7500 Holstebro	tlf. 8881 8800
Vamdrup	Pantonevej 10, 6580 Vamdrup	tlf. 7692 2900
Vejen	Engvej 3, 6600 Vejen	tlf. 4630 0886
Vildbjerg	Pugdalvej 2, 7480 Vildbjerg	tlf. 9713 1322

Vestjyllands Andel

Sammen om praktisk innovation