



# KORN, OLJEFRØ OG PROTEINVEKSTER

2023/2024



# Innledning

Jordbruksavtalen legger rammene for norsk kornproduksjon. Her fastsettes det målpris for mathvete, matrug, bygg og havre. Dette er en pris som i gjennomsnitt gjennom kornåret skal oppnås ved markedsregulators målprisanlegg på utvalgte kystanlegg.

Prisfastsettelsen på de andre kornartene fastsettes med utgangspunkt i disse. Kornkjøper får et prisnedskrivningstilskudd fastsatt i jordbruksforhandlingene som gjør at varekosten til matkorn og kraftfôr blir nedskrevet.

Matproduksjonen i Norge har behov for et høyt beskyttelsesnivå. Imidlertid er det gjennom handelsavtaler med WTO satt grenser for virkemiddelbruken og samlet markedspristøtte i såkalt «gul boks». Virkemiddelbruken er nå på et nivå som begrenser vekst i målpriser. Partene i jordbruksforhandlingene har blitt enige om å utrede markedsordningen for korn og melk.

Foran sesongen 2023/2024 er det gjort noen endringer i klasse tillegg/trekk for mathvete. Dette for å tilpasse oss endringer i hvilke sorter som dyrkes og hva industrien har av behov for klasser. For sesongen 2023/2024 endres tillegget i klasse 1 fra +10 til +11 øre. Klasse 2 endres fra +7 øre til ingen tillegg/trekk. Klasse 3 endres fra ingen tillegg/trekk til +4 øre. For klasse 4 er satsen som tidligere -15 øre. Foran sesongen 2024/2025 vil det bli gjort en ny vurdering utfra hvordan markedet utvikler seg.

Strand Unikorn og Norgeskorn ønsker å bruke så mye norske korn- og proteinråvarer i sine blandinger som mulig. Det er behov for å dyrke mer mathvete, fôrhvete og proteinvekster. Det er viktig at det dyrkes arter og sorter som industrien etterspør.

Når dette skrives i juni 2023 er utsiktene til kornhøsten på Østlandet preget av sein vårronn og senere varmt vær uten regn. Nord for Dovre er situasjonen derimot for mye nedbør og lite varme. Vi lever i en tid hvor vi ser at klima endrer seg, noe som medfører utfordringer for kornbonden og oss som kornkjøpere.

Ønsker du mer informasjon ser vi fram til at du kontakter oss. Vi gjør kornmottakene våre klare til kornhøsten, og ønsker velkommen til et av våre anlegg.

## Lykke til med sesongen 2023/2024!



**Thore Retvedt**  
Kornsjef Strand

thr@strandunikorn.no  
464 43 994

## INNHold

Prisfastsettelse og oppgjør _____	4
Innmelding og leveringsbetingelser _____	5
Basiskvalitet og minimumskrav _____	6
Omregning vannprosent og hektolitervekt _____	7
Matkorn _____	8
Matkorn og fôrkorn _____	9
Oppgjør og reklamasjon _____	10
KLS - Kvalitetssystemer i landbruket _____	11
Høstsådde vekster 2023 _____	12
Finn ditt anlegg og transportør _____	14-15



# Prisfastsettelse og oppgjør

## Målpris

Målpris er prisen til produsent avtalt i jordbruksforhandlingene. Prisen gjengir snittpris i løpet av sesongen for all leveranse til markedsregulators målprisanlegg ved Oslofjorden ut fra balanserte markedsforhold og fastsatt importvern. Prisene gjelder feilfri vare av basis kvalitet og er oppgitt i kr/kg (se tabell nedenfor).

Vareslag	Målpris kr/kg
Mathvete	4,80
Matrug	4,22
Bygg	3,96
Havre	3,83

## Prognosert basispris

Prognosert basispris settes av markedsregulator og legges til grunn ved beregning av lokale kornpriser. For prognosert basispris se [www.strandunikorn.no](http://www.strandunikorn.no).

## Lokale kornpriser

Lokale kornpriser fastsettes av det enkelte kornmottak. Disse vil variere gjennom sesongen. Se [www.norgesfor.no](http://www.norgesfor.no) og aktuelt anlegg, eller [www.strandunikorn.no](http://www.strandunikorn.no) for oppdaterte ukepriser.

## Omsetningsavgift

For å finansiere kostnader knyttet til markedsregulering og avsetningstiltak fastsetter omsetningsrådet en omsetningsavgift for korn. Omsetningsavgiften blir fastsatt den 22. august 2023. Avregning av levert korn skjer først når denne er fastsatt.

## Oppgjørpris

Det gis tillegg eller trekk i prisen når varen avviker fra basis. Alle tillegg eller trekk blir beregnet på grunnlag av omregnet kvantum ved basis vanninnhold.

Analyseresultater for vanninnhold avrundes til nærmeste halv-prosentklasse. Korn, erter og åkerbønner med vanninnhold lavere enn 15% betraktes som 15% vare. I oljefrø vil vanninnhold lavere enn 8% betraktes som 8% vare. I oppgjørsbrevet blir innveid kvantum ved levering omregnet til det kvantum partiet har ved basis vanninnhold.



## Hvordan beregnes kornoppjøret?

- Kvantum v/ basis vanninnhold × lokal kornpris
- Tørkekostnad
- ± Korrigering for hl.vekt
- ± Korrigering for protein (gjelder både førhvete og mathvete)
- Trekk for kvalitetsfeil/hl-vektregulering for skrupp og småkorn i mathvete og matrug
- Analyse-og avregningskostnader
- ± Evt. andre tillegg og trekk (transportkostnad, KSL-trekk, tillegg økologisk korn m.m.)
- Omsetningsavgift
- = Oppgjør for partiet (eks mva)

Se forøvrig regneeksempel på omregning til basis vare på side 7.

# Innmelding og leveransebetingelser



## Leveringsvilkår

Ved leveranse forutsettes det at leverandørene har satt seg inn i gjeldende leveransevilkår og krav til kornkvalitet samt regler for verdifastsettelse av kornpartiet. Ytterligere informasjon finner du på [www.strandunikorn.no](http://www.strandunikorn.no) og [www.norgesfor.no](http://www.norgesfor.no).

## Produsentnummer

Produsenten må forsikre seg om at mottaksanlegget har registrert rett produsentnummer, rett navn, adresse og bankkontonummer. Det er leverandørens organisasjonsnummer som legges til grunn for tildeling av produsentnummer. Oppgjør for kornleveranser vil ikke foreligge før gyldig produsentnummer og kontonummer er skaffet til veie.

## Leveransemelding

*Det er produsentens ansvar at leveransemeldingen er riktig utfylt mht personopplysninger og opplysninger om art, sort og ønsket analyse.*

## Vareopplysning

Det er viktig at det gis korrekte opplysninger om varen ved levering. Ferdig utfylt leveransemelding skal følge hvert parti. Dokumentasjon om art og sort er nødvendig for å sikre at sorteringen på anlegget blir riktig, slik at videre behandling gir optimal anvendelse av kornet.

Leveransemeldingen kan lastes ned på våre nettsider eller fås ved henvendelse til mottaksanlegget eller transportør. Priser og vilkår omtalt i Korn, oljefrø og proteinvekster 2023/ 2024, forutsetter at kornet som leveres til anlegg tilknyttet Norgesfor-kjeden, er av norsk opprinnelse. For korn dyrket utenfor Norge gjelder ikke de samme vilkårene. Leverandør har plikt til å opplyse om opprinnelsessted dersom dette ikke er Norge. Mangelfulle eller feil opplysninger ved mottak vedrørende opprinnelsesland, vil medføre at utbetalte tilskudd kreves tilbakebetalt.

For hvete er opplysning om sort grunnlaget for riktig prisfastsettelse.

## Kontroll ved mottak

Som et ledd i kvalitetssikringen ved kornmottakene skal den som tar imot kornet kontrollere lasset før levering. Bransjen har stort fokus på mykotoksiner. Det vil derfor bli tatt stikkprøver med hurtigtestanalyser før tipping av lasset. Dette gjelder spesielt havre- og mathveteleveranser, da vi ønsker å få en foreløpig oversikt over kvaliteten ved mottak. For at Landbruksdirektoratet skal utbetale prisnedskrivning på norsk korn, oljefrø og proteinvekster er det fastsatt minstekrav til kvaliteten som samsvarer med de generelle kvalitetskravene til råvarer for produksjon av matmel og kraftfôr.

## Forhåndsvurdering

Er produsenten i tvil om varen tilfredsstillende minimumskravene, kan det sendes inn prøve av partiet for å avklare dette. Ta med en representativ prøve til mottaksanlegget. Anlegget vil være behjelpelig med å vurdere hvilke analyser som bør tas og hvor prøven skal sendes.



Er det krysset av for matanalyse på leveransemeldingen og kornet har et vanninnhold > 20 til 22 % kan det bli analysert, levert og avregnet som som fôrkorn. Vi oppfordrer derfor matkornprodusenter til å levere matkorn med et maksimum vanninnhold på 20 -22 %.

Kostnadene dekkes av produsenten. Det er alltid gjennomsnittsprøven som tas ved levering på anlegget som legges til grunn for oppgjøret til produsent.

*Dersom et parti ikke tilfredsstillende minstekravene, men likevel kommer inn i beholdningene på anlegget, vil ikke produsenten få betalt for partiet. Produsenten vil heller ikke få partiet tilbake.*

## Kontroll av veieseddel

Den som leverer kornet plikter å kontrollere at opplysningene på veieseddelen er korrekte og stemmer med leveransemeldingen.

## Floghavesikring

Av hensyn til faren for spredning av floghavre, plikter alle som leverer korn å dekke lasset med presenning og unngå spill fra utette transportmidler, jfr. Forskrift om floghavre.

## Høye verdier av mykotoksiner i korn

Markedsregulator legger til grunn at kornbransjen tar ansvaret dersom det oppstår en situasjon med høye verdier av mykotoksiner i kornet. Dersom en slik situasjon oppstår sesongen 2023/2024, vil Strand Unikorn/Norgesfor ta forbehold om kjøp av korn med høyt innhold av mykotoksiner.

## Leveranse av matkorn

Ved leveranse av matkorn med vanninnhold > 20 til 22 %, kan dette bli avvist som matkorn om nødvendige analyser ikke kan bli utført.

Er det krysset av for matanalyse på leveransemeldingen og kornet har et

## Leveranse av fôrhvete

Vi har innført proteintillegg i fôrhvete. (Se tabell under) Ønsker du analyse for protein, husk å krysse av på leveransemeldingen. Proteintillegg betinger utvidet analyse.

Protein %	Sats i kr/kg
12,5	0,050
13,0	0,075
≥ 13,5	0,100

## Leveranse rug

Da det er en utfordring med mjøldrøye i rug, innfører Strand Unikorn sesongen 2023/2024 leveringsavtale for rug.

# Basiskvalitet og minimumskrav

For korn, oljefrø og erter gjelder følgende krav til basiskvalitet:

VARESLAG	Mathvete	Fôrhvete	Rug	Fôrrug	Rughvete	Bygg	Havre	Erter	Oljefrø	Åkerbønner
Vann %	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	8,0	15,0
Hektolitervekt kg/hl	79	79	75	75	73	64	53			
Protein %	12,0									
Falltall, sekunder	200		120							
DON µg/kg	≤ 1.250									
Forurensing %	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Kvalitetsfeil	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen

Kornet skal være fullmodent, uskadd, friskt og ha god lukt og farge.

## Fysisk kvalitet

Korn, oljefrø og proteinvekster skal ha en fysisk kvalitet som gjør det mulig å ta imot varen og behandle den på mottaksanlegget, uten for store vanskeligheter. Høyt vanninnhold, store groskader og mye forurensninger kan medføre problemer for mottaksanlegget. Vare med slike feil kan bli avvist.

## Hygienisk kvalitet

Korn, oljefrø og proteinvekster som leveres til mottaksanlegget skal ha en tilfredsstillende hygienisk kvalitet. Varer med sterkt redusert hygienisk kvalitet kan gi skader på dyr og mennesker. Slik vare kan bli avvist.

- **Plantevernmidler:** Vare som er behandlet med plantevernmidler brukt i strid med forskriftene er ikke handelsvare. Dersom dette blir oppdaget vil varen bli avvist. Dersom vare av denne kategorien likevel kommer inn på mottaksanlegget, vil det ikke bli betalt for partiet.
- **Beiset vare:** Levering av beiset vare er forbudt. Partier som inneholder beis kjøpes ikke.
- **Forurensninger og lukt:** Varen skal ikke være forurenset av kjemiske midler, andre forurensninger eller ha dårlig lukt.

## Muggtall

Mengde muggsopp i en kornprøve angis i KDE/g (KDE = Kolonidannende enheter). Anbefalte retningslinjer finnes hos Mattilsynet i «Anbefalte retningslinjer for innhold av mykotoksiner i fôrvarer». Kornet skal ikke være skadet av sopp. Dette gjelder både feltsopper

som Fusarium, mjøldrøye, svertesopper, stinksot m.fl. og lager-sopper som Aspergillus og Penicillium eller andre. Sopper kan utvikle mykotoksiner som kan være meget giftige.

## Feltsopper

kan angripe kornet på åkeren. Flere av disse er relativt ufarlige. Soppgiften Fusarium derimot kan gi skader på kornet som gjør det uskikket både til mat og fôr. Slik vare kan avvises på mottaksanlegget. Korn som er angrepet av Fusarium kan inneholde mykotoksiner ved høsting. Grenseverdiene for soppgiften DON i mathvete er satt til 1250 µg/kg korn. For havre til mat er grenseverdien satt til 1750 µg/kg. Det er viktig at varen blir raskt nedtørket for å stoppe videre soppvekst og eventuell utvikling av toksiner. Vare som ikke kan tørkes umiddelbart etter tresking, bør leveres mottaksanlegget. Det er en klar sammenheng mellom klima og utvikling av feltsopper. Spesielt uheldig er fuktig og kjølig vær. Et tiltak for å redusere risikoen for soppskader er å dyrke tidlige sorter fordi sannsynligheten for godt innhøstingsvær da er bedre.

## Lagringssopper

utvikler seg i varelageret dersom forholdene for vekst er til stede. Penicillium er den mest vanlige soppgruppen, men Aspergillus og Mucoralessopper kan også forekomme. For å unngå skade er det viktig med rask nedtørking. Korn, erter og åkerbønner bør tørkes ned til 15 % vann, og oljefrø bør ikke inneholde over 8 % vann ved lagring. Det er også viktig at varen blir nedkjølt og rullert etter tørking. Jevnlig tilsyn og rullering i lagringsperioden er en sikkerhet mot lagerskade.

## Soppgifter – mykotoksiner

Grenseverdiene for innholdet av DON er under diskusjon, og kan endres i framtida. Prisdifferensieringen etter innhold av soppgiften DON videreføres i 2023/2024.

DON gradering µg/kg	Prisreduksjon havre øre/kg
0–2 000	Ikke trekk
2 001–5 000	10 øre/kg trekk
5 001–8 000	16 øre/kg trekk
8 001–12 000	29 øre/kg trekk
12 001–15 000	45 øre/kg trekk
> 15 000	100 øre/kg trekk

## ENERGIKORN

Dersom kornet ikke kan brukes til mat eller fôr vil Strand Unikorn/Norgesfôr i enkelte tilfeller tilby å kjøpe dette som energikorn.

### Mjøldrøye

Mjøldrøye er en sopp som kan vokse i korn. Rug er mest utsatt. Denne soppen produserer toksiner (ergotalkaloider) som er giftig for dyr og mennesker. Grenseverdien for mjøldrøye toksiner er inntil 1g/kg for fôrkorn og inntil 0,5g/kg for matkorn. Partier som inneholder mjøldrøye over tillatte grenseverdier på 1 g/kg vil bli avvist. Har likevel slik vare kommet inn på anlegget, vil partiet avregnes som et 0- oppgjør, og produsenten vil ikke få partiet tilbake.

**Ved direktelevering av rug i innhøstingssesongen, kan lass måtte vente for tømning ved spor av mjøldrøye, da det er vanskelig å avgjøre om partiet inneholder verdier over toleransegrensen. Det må da analyseres FØR tipping.**



# Omregning vannprosent og hektolitervekt

## Tørkekostnader

Korn og oljefrø som ved levering har høyere vanninnhold enn basis, blir trukket i oppgjøret for tørkekostnader. Tørketabellen finner dere på våre nettsider.

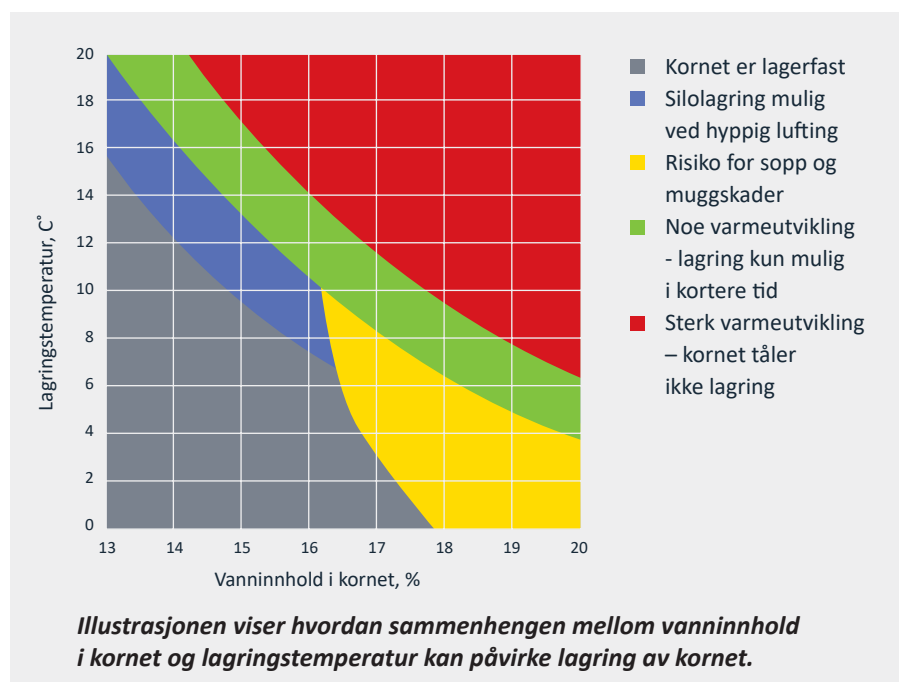
## Hektolitervekt

Prisen på alt korn både til mat og fôr, reguleres etter hektolitervekt. Hektolitervekten på et kornparti øker ved tørking. Ved prisgradering etter hektolitervekt kompenseres derfor målt verdi for vanninnhold. Tabellen til høyre viser økning i hektolitervekt i kg etter omregning til basis vanninnhold for de ulike kornartene ved varierende vanninnhold. Oljefrø og erter reguleres ikke etter hektolitervekt.

Vannprosent	Hvete/Rug/Rughvete kg/hl	Bygg/havre kg/hl
15,5–16,0	+ 1	–
16,5–17,0	+ 2	+ 1
17,5–18,0	+ 3	+ 1
18,5–19,0	+ 4	+ 2
19,5–20,0	+ 5	+ 2
20,5–21,0	+ 6	+ 3
21,5–22,0	+ 7	+ 3
22,5–23,0	+ 8	+ 4
23,5–24,0	+ 9	+ 4
24,5–25,0	+10	+ 5
25,5–26,0	+ 11	+ 5
≤ 26,5	+ 12	+ 6

Både målt og korrigert hektolitervekt oppgis i oppgjørsbrevet.

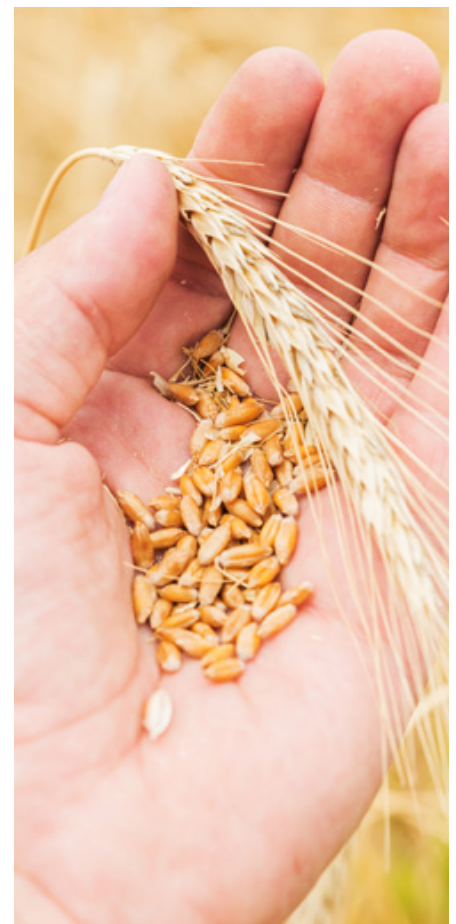
Det gis et tillegg eller trekk på 0,25% av kornprisen for hver kg korrigert hektolitervekt som avviker fra basisverdi. Maks tillegg er 1% og maks trekk er 1,5%.



## Regneeksempel omregning til basis vare:

$$\text{Kvantum v/basis vanninnhold} = \text{levert kvantum} \times \frac{100 - \text{vann \%}}{100 - \text{basis vann \%}}$$

Det gjøres ikke omregning for vare med vanninnhold lavere enn 15% (oljefrø 8%).



# Matkorn



## Mathvete

For å oppnå matavregning må alle kvalitetskrav som gjelder matkorn være innfridd. Tabellen nedenfor viser en oversikt over de ulike mathvetesortene.

## Matrug

Tabellen nedenfor viser kvalitetskrav til matrug og prisregulering knyttet til disse kravene.

Den viser også kvalitetskrav og prisregulering knyttet til disse. Sorter som ikke er oppført i tabellen avregnes til fôrpris.

Med forbehold om feil.

Hveteklasser Ikke oppført i tabellen avregnes til fôrpris	Klasse 1 vårhvete	Klasse 2 vårhvete	Klasse 3 vårhvete	Klasse 4 høsthvete
	Mirakel	Bjarne	Zebra	Kuban
		Helmi	Krabat	Creator
		Quarna	Caress	Praktik
		Seniorita	Anniina	Julius
		Betong	Arabella	Norin
			Festus	Bernstein
				Magnifik
				Festival
				Hacksta
Klasse til- legg/trekk	øre/kg	øre/kg	øre/kg	øre/kg
	11,00	0,00	4,00	-15,00
Protein % v/basis tørrstoff	Prisendring i øre/kg	Prisendring i øre/kg	Prisendring i øre/kg	Prisendring i øre/kg
13,5	14,3	14,3	11,1	6,3
13,0	11,1	11,1	7,9	6,3
12,5	6,3	6,3	3,2	3,2
12,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11,5	-3,2	-3,2	-3,2	-3,2
< 11,4	Fôrpris	Fôrpris	Fôrpris	Fôrpris
HI. Vekt regulering skrupp	Prisendring i % til gjeldende ukepris	Prisendring i % til gjeldende ukepris	Prisendring i % til gjeldende ukepris	Prisendring i % til gjeldende ukepris
79	Matpris	Matpris	Matpris	Matpris
78	0,0	0,0	0,0	0,0
77	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0
76	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0
75	Fôrpris	Fôrpris	Fôrpris	Fôrpris
74	Fôrpris	Fôrpris	Fôrpris	Fôrpris
73	Fôrpris	Fôrpris	Fôrpris	Fôrpris
72	Fôrpris	Fôrpris	Fôrpris	Fôrpris
DON regulering	DON verdi	DON verdi	DON verdi	DON verdi
< 1.250 µg/kg	Matpris	Matpris	Matpris	Matpris
> 1.250 µg/kg	Fôrpris	Fôrpris	Fôrpris	Fôrpris
Falltall sek	Falltall	Falltall	Falltall	Falltall
> 200 sek	Matpris	Matpris	Matpris	Matpris
< 200 sek	Fôrpris	Fôrpris	Fôrpris	Fôrpris

HI-vekt regulering skrupp	Prisendring i % til gjeldende ukepris
≥ 75	Matpris
< 75	Fôrpris
Falltall sek	Falltall
≥ 120 sek	Matpris
< 120 sek	Fôrpris



Matpris og fôrpris er gjeldende ukepris på aktuelt kornmottak. Se [www.strandunikorn.no](http://www.strandunikorn.no) for gjeldende pris på våre anlegg. For å oppnå matpris må alle kriterier som gir matpris være innfridd.



# Matkorn og fôrkorn



Feilart	Matkorn – beskrivelse	Fôrkorn – beskrivelse
Skade i vekstperioden	Værskadd korn godtas ikke i matkorn	Skadet korn som godtas for levering kan trekkes 3% eller 6% av lokal kornpris avhengig av skadens omfang. Korn som er skadet av felt- muggsopper kan ha redusert kvalitet. Den mykologiske kvaliteten angis ved muggtallet KDE (kolonidannende enheter) per gram. For feltmuggsopp vurderes et muggtall større enn 250 000 KDE/g som dårlig hygienisk kvalitet, jfr. Mattilsynets anbefalte retningslinjer for vurdering av muggsopp i fôrmidler.
Forurensning	Halm, snerp, agner, utreskede aks, planterester samt sand jord o.l. går under fellesbetegnelsen fremmedbestanddel, som det ikke betales for. Dette er ikke ønsket inn på anlegget. Fremmedbestanddel tas ut i en forrens på anlegget før innveing av lasset. Prøven tas ut etter rensing. Ved anlegg der prøven tas ut før rensing og innveing, renses prøven i forbindelse med kvalitetsvurdering på laboratoriet. Andelen avrens blir da fratrukket levert kvantum.	
Innblanding av andre arter	Det tillates inntil 2 vekt % innblanding av andre kornarter i matkorn, men andelen havre, erter og åkerbønner må ikke overstige 1%. Er andelen større blir partiet avregnet som fôrkorn.	Ved innblanding over 2 vekt %, skal det for alt korn, oljefrø, erter og åkerbønner foretas trekk i oppgjøret. Trekket utgjør 25% av prisen for den arten avregningen gjelder og foretas på den prosentvise innblandingen som overstiger 2%. Eksempel: Ved 12% innblanding av bygg i havre, blir trekket som følger: $25\% \times 2,93 \text{ kr/kg} \times (12\% - 2\%) = 0,07325 \text{ kr/kg}$ (dvs. 7,33 øre/kg)
Nedsatt hygienisk kvalitet	Hvete og rug med nedsatt hygienisk kvalitet egner seg ikke som matkorn, og vil bli avregnet som fôrkorn	Korn med sterk redusert hygienisk kvalitet så som dårlig lukt/ forurenset med kjemiske midler o.l., er uegnet som mat og fôr. Slik vare skal avvises. Se s. 6
Lagerskade	Lagerskadd korn godtas ikke som matkorn.	Dersom skadene ikke er større enn at partiet kan godtas, trekkes 10% eller 20% av lokal kornpris. Stor biologisk aktivitet og varmegang kan oppstå når korn lagres med høyt vanninnhold. Tørt korn som lagres ved høy temperatur kan også få lagerskade. Ugunstige tørke- og lagringsforhold kan være årsak til sopp og bakterievekst i kornet. For lagringsmuggsopp angir et muggtall større enn 150 000 KDE/g lagerskade og at varen har dårlig hygienisk kvalitet, jfr. Mattilsynets anbefalte retningslinjer for vurdering av muggsopp i fôrmidler.
Mugg	Muggent korn er ikke salgsvare. Dersom muggen vare likevel kommer inn på mottaksanlegget, blir det ikke betalt for partiet.	
Sopp og soppgifter	Hvete med DON-innhold høyere enn 1.250 µg/kg fratrukket sikkerhetsmargin på 10%, blir avregnet som fôr. For mathavre er grenseverdien for DON satt til 1.750 µg/kg. Korn med synlig smitte av Fusarium tas ikke imot som matkorn. Dette sorteres og avregnes som fôrkorn.	Se tabell side 6.
Skadde korn	Det aksepteres inntil 3 vekt% skadde korn (grønne korn/bruddkorn og eller insektsskadde korn). Inneholder partiet mellom 3–5 vekt% skadde korn, foretas 4% trekk i grunnprisen. Utover 5 vekt% avregnes partiet som fôr.	
Mjøldrøye	Det aksepteres inntil 0,5 g/kg mjøldrøye i matkorn.	Det aksepteres inntil 1,0 g/kg mjøldrøye i fôrkorn.

# Oppgjør og reklamasjon



Dersom feil i opplysninger fra produsenten fører til at urettmessig oppgjør blir utbetalt, eller dersom produsenten ved en feil fra mottaksanlegget får utbetalt for stort beløp, vil differansen bli krevd tilbakebetalt eller det avkortes i senere oppgjør. Bli beløpet etter skriftlig påkrav ikke tilbakebetalt kommer Lov om morarente (lov nr. 100, 1976) til anvendelse.

Dersom oppgjør blir utført mer enn 30 dager etter leveringsdato vil det godskrives renter for antall dager som overstiger 30 dager. I tillegg til alle priser og godtgjørelser kommer 25 % merverdiavgift.

## Oppgjørsform

Produsentene oppfordres til å motta oppgjøret elektronisk der denne tjenesten er tilgjengelig. Ytterligere informasjon om hvilke mottak som tilbyr elektronisk oppgjør finner du på [www.strandunikorn.no](http://www.strandunikorn.no) og [www.norgesfor.no](http://www.norgesfor.no). Du kan også ta kontakt med ditt nærmeste mottaksanlegg.

## Dataflyt

Strand Unikorn er medeier i Landbrukets Dataflyt som utvikler løsninger for mer rasjonell datahåndtering og styrker beslutningsgrunnlaget for deg som bonde. Landbrukets Dataflyt tilbyr at oppgjøret overføres direkte til ditt regnskapskontor eller inn i ditt eget regnskapssystem, og konterer avregningen rett i regnskapet ditt. Dette avhenger av at regnskapskontoret har avtale om slike tjenester.

Du finner mer informasjon om dette tilbudet på [www.landbruketsdatafly.no](http://www.landbruketsdatafly.no). Her vil du også kunne registrere ditt landbruksforetak slik at du kan benytte deg av tjenestene i løsningen.

## Analyse- og avregningskostnader

Disse vil bli gjort tilgjengelig på våre WEB sider.

## Frist for reklamasjon

Reklamasjon på kvalitetsavregningen rettes til kornkjøper. Dette må gjøres innen to uker etter at oppgjør eller beskjed om avvisning er mottatt. Klage på vekt må framsettes til kornmottaket umiddelbart etter levering.

## Driftskreditt

Kornhandlere som står bak denne utgivelsen er med som garantister i driftskredittordningen. Produsentene må i samarbeid med sin bank sørge for å ha nødvendig garantiansvar notert hos sin varemottaker. Opprettelse eller endringer av driftskredittavtaler gjøres gjennom den enkelte produsents bankforbindelse. Varemottaker kan, for å gi garanti, i visse tilfeller kreve at bankene etablerer tilleggssikkerhet.

## Reklamasjonsbehandling og kostnader

Ved reklamasjon på oppnådd kvalitet vil det foretas nye kvalitetsanalyser. Tabellen nedenfor viser toleransegrenser for de ulike analyseparametrene.

Analyseparameter	Toleransegrense fra opprinnelig målte verdier
Vanninnhold i %	≤ 3% relativt avvik
Falltall i sekunder	≤ 20 sekunder
Hektolitervekt i kg/hl	≤ 2 kg/hl
Proteininnhold i %	≤ 0,5 % enheter
Skadde korn i vekt %	≤ 0,5 vekt %-enheter
Innblanding av andre arter	≤ 2 vekt %-enheter

Ved klagebehandling justeres oppgjøret dersom nye analyser har verdier som ligger utenfor toleransegrensene fra opprinnelig målte verdier (se tabellen over). Det utarbeides nytt kornoppgjør til erstatning for påklaget oppgjør. Påklager vil ikke belastes med reklamasjonskostnader.

Ligger derimot nye analyseverdier innenfor toleransegrensene som vist i tabellen over, belastes klager med dobbel avregnings- og analysekostnad. Klager informeres skriftlig dersom det ikke oppnås medhold i reklamasjonen.

## Reklamasjonsnemda for korn

Aktørene i kornhandelen har gått sammen om å etablere en reklamasjonsnemnd. Dersom reklamasjonssaker ikke blir løst mellom kjøper og selger er det mulig å bringe saken inn for reklamasjonsnemnda. Saker som skal bringes inn for behandling i nemnda må skriftlig framlegges innen tre uker etter mottatt svar på reklamasjon. Nemndas vedtak er bindende.



# KSL

## - Kvalitetssystem i landbruket

### KSL er næringas eget verktøy for internkontroll og kvalitetssikring.

Gjennom KSL kan du enkelt sjekke at drifta er i tråd med norske lover, forskrifter og krav fra næringa. Følges KSL kan råvarene sendes videre med trygghet fra deg, via din varemottaker, industri, dagligvare og helt fram til forbrukeren.

Kraftfôr- og mølleindustrien stiller krav om en dokumentert produksjon fra sine leverandører.

I tillegg til varekvalitetssegenskaper, vektlegges det at produksjonen foregår miljøvennlig og at elementer knyttet til helse, miljø og sikkerhet er ivaretatt.



**KSL**   
Kvalitetssystem  
i landbruket

Du kan lese mer om KSL på våre hjemmesider:  
[www.strandunikorn.no](http://www.strandunikorn.no) eller [www.norgesfor.no](http://www.norgesfor.no)



# Høstsådde vekster 2023

Høstsådde vekster er interessant for de områdene som dette er aktuelt, da dette er med på å spre arbeidsmengden, samt at det er et større avlingspotensiale enn vårsådd. Vinteren vi har bak oss har gitt varierende overvintring av høstkorn, men våre såkornarealer ligger stort sett i områder hvor dette har gått bra. Supplert med noe import og overlagret vare har vi god tilgang på høstkorn for årets sesong.

Utvalget vårt består i stor grad av kjente sorter, men noen nyheter er det for det norske markedet.

Vi minner om at tidlig bestilling av såvarer, sikrer at varene er på tunet når det trengs og sannsynligheten er størst for å få ønsket sort.

**For spørsmål og bestilling, ta kontakt med en av våre forhandlere eller med Strand direkte.**

**Følgende varer vil være tilgjengelig hos våre forhandlere for denne sesongen:**

## Høsthvete kl 4

- Praktik
- Bernstein
- Kuban

## Høsthvete fôr

- Ozon
- Jantarka
- Informer
- Rotax Nyhet
- begrenset volum

## Høstrughvete

- Temuco

## Høstrug

- KWS Tutor (hybrid)
- SU Performer (hybrid)
- Dragon (populasjon)

## Høstbygg

- SY Gallieoo (hybrid)
- KWS Astaire (populajson)

## Høstraps

- Mercedes (hybrid)
- DK Sequel Nyhet (dverghybrid)
- DK Expose Nyhet (hybrid)
- Parcours Nyhet (hybrid)

## Høstrybs

- Arrivèe

Noen forhandlere kan ha andre sorter tilgjengelig. For mer utfyllende informasjon: [www.strandunikorn.no](http://www.strandunikorn.no) eller [www.norgesfor.no](http://www.norgesfor.no)



**BESTILL NÅ:**

**62 35 15 00**

mail: [post@strandunikorn.no](mailto:post@strandunikorn.no)  
eller hos en av våre forhandlere  
(se [www.strandunikorn.no](http://www.strandunikorn.no))





Per Martin Lea fra Stokke i Vestfold og Telemark dyrker korn.

## YaraMila® FULLGJØDSEL®

- ✓ Bredt sortiment og balansert næringsinnhold
- ✓ Leveringstrygghet, service og kompetanse
- ✓ Kortreist og miljøvennlig



Made in Norway




### Utviklet for norske forhold

Sammen med forskere, rådgivere, bønder og forhandlere har vi kontinuerlig utviklet Fullgjødsel-familien, og grunnprinsippet er det samme i dag som i starten. Fullgjødsel inneholder næringsstoffene som er grunnleggende for norske forhold, uansett hvor i landet du bor.

YaraMila® og FULLGJØDSEL® er varemerker for Yara International ASA.

# Finne ditt anlegg...

Fylke	Anlegg	Telefon	Timebestilling	Webadresse
Viken	Strand Unikorn avd. Vippetangen Strand Unikorn avd. Sjursøya	22 68 75 00	Nei	www.strandunikorn.no
	Mysen Kornsilø og Mølle avd. Mysen Mysen Kornsilø og Mølle avd. Lekum	69 84 63 30 69 89 40 33	Nei Ja	www.mysen.norgesfor.no
	Ringerikes Kornsilø	32 18 10 00	Nei	www.ringerike.norgesfor.no
	Hurum Mølle	32 79 80 06	Ja	www.hurum.norgesfor.no
Vestfold og Telemark	Vestfoldmøllene, sentralbord	477 90 000	Ja	www.vestfoldmollene.no
	Vestfoldmøllene avd. Bakke Bruk	453 95 838	Ja	
	Vestfoldmøllene avd. Borgen	454 07 170	Ja	
	Vestfoldmøllene avd. Melsomvik	454 07 181	Ja	
Innlandet	Strand Unikorn avd. Moelv - sentralbord - kornmottak - transportkontor Strand Unikorn avd. Storhamar 	62 35 15 00 903 69 962 958 09 090 62 54 20 20		www.strandunikorn.no
	Strand Unikorn avd. Odal	62 96 61 50	Ja	www.strandunikorn.no
	Strand Unikorn avd. Hadeland	480 51 542	Ja	www.strandunikorn.no
	Vinstra Bruk	61 29 01 20	Ja	www.vinstra.norgesfor.no
	Ottadalen Mølle	61 21 18 20	Nei	www.ottadalen.norgesfor.no
	Møre og Romsdal	Røv Mølle	71 65 86 60	Nei
Trøndelag	Orkla Kornsilø og Mølle avd. Fannrem	46 62 97 93	Nei	www.orkla.norgesfor.no
	Orkla Kornsilø og Mølle avd. Skjerva	45 49 19 57	Nei	www.orkla.norgesfor.no
	Orkla Kornsilø og Mølle avd. Lundamo	45 47 52 49	Nei	www.orkla.norgesfor.no
	Hundseth Mølle	92 66 17 83 74 22 71 70	Ja	www.hundseth.norgesfor.no



Anlegg merket med Debio tar både imot økologisk og konvensjonelt korn.



# ...og transportør

Mottak vare	Inntransport / sjåfør	Telefon	Kommune/distrikt
Matkorn (tørr vare) Førkorn	Thomas Waaler Harald Bøhnsdalen Sindre Bøhnsdalen Ivar Melnes Kent-Johan Lure Terje Henriksen Stubberud Transport LRN-Agro-Transport AS Martemoen Transport AS Stokkebekk Transport	928 22 227 995 12 695 958 05 358 930 48 265 901 15 904 950 52 119 977 28 364 950 94 600 62 96 12 18 909 92 652 909 89 518	Aurskog/Høland – Bjørkelangen Romerike Romerike Romerike – Oslo Romerike – Oslo Romerike – Oslo Romerike Romerike – Nittedal Kongsvinger – Solør – Romerike Aurskog Høland – Fet - Trøgstad
Matkorn, førkorn, oljefrø Bygg, havre, erter (tørr vare), åkerbønner	Svein Engebretsen Kjell Løken Atle Smestad	916 12 336 901 76 216 916 70 771	Indre Østfold – Rakkestad – Skiptvet – Marker
Matkorn, førkorn, oljefrø, erter (tørr vare)	Magnus Kjos (container) Kristoffer Kjos, container/kornbil) Bøhn Transport (1) Bøhn Transport (2)	920 37 027 906 59 932 909 80 505 908 39 711	
Matkorn, førkorn	Norgesfôr Hurum	975 99 520	Hurum – Røyken
Bygg, havre, fôrhvete, mathvete, åkerbønner, oljefrø Bygg, havre, fôrhvete, fôrrug, rughvete, oljefrø, åkerbønner Mathvete, bygg, havre, fôrhvete	Containertransport	453 97 140	
Førkorn Matkorn, førkorn, erter, åkerbønner	LRN-Agro-Transport AS, Tobias Johnny Halvorstuen Henning Halvorstuen Marius Halvorstuen Fredrik Nannestad jr. Hans Olav Dompidal LFK Transport - Hans Lundstein LFK Transport - Harald Finden Hans Einar Stordal Aage Stensby Jens Tore Skyberg Helge Rabstad Arstad og Jemblie Maskin – Morten Arstad og Jemblie Maskin – Ludvig Gudbrand Jemblie Lars Jemblie Tormod Kirkerød LRN-Agro-Transport AS, Tobias Stig Nerødegård Skjellet Transport AS	950 94 600 971 75 184 408 84 140 913 72 660 909 68 355 958 46 606 906 93 334 970 13 296 906 41 800 901 34 303 907 35 611 951 24 620 950 29 220 917 81 746 911 14 744 979 70 113 952 78 930 950 94 600 957 02 510 976 47 260	Ringsaker – Gjøvik Ringsaker – Gjøvik Ringsaker – Gjøvik Ringsaker Ringsaker Ringsaker Ringsaker Ringsaker Ringsaker – Hamar Ringsaker – Stange- Løten Hamar – Stange – Løten – Romedal Hamar – Stange – Løten – Furnes Hamar – Stange – Løten – Romedal Hamar – Stange – Løten – Romedal Hamar – Stange – Løten – Romedal Hamar – Stange – Løten – Romedal Gjøvik – Østre/Vestre Toten Gjøvik – Østre/Vestre Toten – Land – Hov Gjøvik - Land - Hov Stange Løten – Ringsaker
Matkorn, førkorn, oljefrø	Br. Stenskjær Transport Haug Transportservice AS Terje Henriksen Kent-Johan Lure Taugbøl Landbruk og Bilservice	908 78 201 480 37 075 950 52 119 901 15 904 952 58 430	Nord/Sør-Odal – Kongsvinger Nord/Sør-Odal – Kongsvinger Romerike – Sør-Odal Romerike – Sør-Odal Eidskog – Kongsvinger
Matkorn, førkorn, oljefrø	Containerservice Hadeland LRN-Agro-Transport AS, Tobias LRN Transport	913 21 577 950 94 600 908 63 732/ 900 56 468	Hadeland – Østre/Vestre Toten Hadeland – Østre/Vestre Toten Søndre Land
Førkorn			
Førkorn	Bestilling transport/container	61 21 18 27	
Førkorn	T. Ottem Transport	71 69 20 00	
Førkorn			
Førkorn			
Førkorn			
Førkorn	Kristensen Transport	74 27 95 00	

## HER FINNER DU OSS:

- ★ Hundseth Mølle, Namdalseid
- ★ Hurum Mølle, Klokkarstua
- ★ Mysen Kornsilø & Mølle, Mysen
- ★ Orkla Kornsilø og Mølle, Fannrem
- ★ Ottadalen Mølle, Lom
- ★ Ringerikes Kornsilø, Hønefoss
- ★ Røv Mølle, Vindøla
- ★ Strand Unikorn, Moelv
- ★ Vestfoldmøllene, Andebu
- ★ Vinstra Bruks Mølle, Vinstra



### Norgesfôr AS

Akershusstranda 27, 0150 Oslo

Tlf: 22 40 07 00

post@norgesfor.no,

www.norgesfor.no



Følg oss på Facebook!  
/ Norgesfor AS



NORGESFØR

 **NORGESFØR**

Alltid der for deg