



# Korn, oljefrø og proteinvekster

---

2020/2021



**Strand**

# Viktig med norsk landbruk og norsk matproduksjon

Norge og resten av verden fikk vinteren 2020 en kraftig påminnelse på hvor sårbare vi er når korona pandemien kom. Mye av den normale aktiviteten i samfunnet stoppet opp, og mange land innførte restriksjoner for å sikre egen befolkning. Alt ble plutselig mer uforutsigbart. Korona pandemien viser oss hvor viktig norsk landbruk og norsk matproduksjon er. Behovet for beredskap ble på nytt aktualisert.

Det er ønskelig at vi kan produsere mest mulig av matkornet her i landet. Strand og Norgesfôr var tidlig ute og oppfordret til å så mest mulig vårhvete. En tidlig våronn i Sør-Norge gjorde at en del fikk sådd mer hvete enn de hadde planlagt. Det er vil veldig glade for. Målet på fordeling av mat-hveten er fortsatt 50% av klassene 1 og 2, 25% av klasse 3 og 25% av klassene 4 og 5 (høsthvete).

Da det er fokus på mest mulig norske råvarer i kraftfôret har vi oppfordret til mer dyrking av oljevekster, erter og åkerbønner. For sesongen 2020/2021 har arealet av disse vekstene økt. Dette gjør at vi kan ha mer norske proteinråvarer inn i kraftfôret.

I Alka serien til Strand, bruker vi 95% norsk bygg. Dette er en høyere bruk av norsk korn enn vi brukte tidligere.

Jordbruksforhandlingene ble i 2020 gjennomført med forenklede forhandlinger grunnet korona situasjonen. Prisøkningen for korn ble 17 øre/kg for mathvete til ny målpris på 3,67 kr/kg. Det er en viktig økning som vi håper vil bidra til økt interesse for dyrking av mathvete. For matrug ble økningen 14 øre/kg til ny målpris på 3,22 kr/kg. Det har vært et ønske om mer havredyrking. Dette for dekke behovet til mjøllene av norsk mathavre. Havre er også en velegnet kornart i vekstskifte. Økningen på havre er 13 øre/kg og ny målpris er 2,83 kr/kg. For bygg er økningen 10 øre/kg med ny målpris på 3,06 kr/kg. For oljevekster er økningen på 17 øre/kg, som gir en målpris på 5,98 kr/kg.

For sesongen 2020/2021 blir det ingen endringer vedrørende innhold av mjøldrøye i korn. EU diskuterer fortsatt regelverket.

KSL-regelverket videreføres. Ved levering av matkorn må KSL være godkjent for å få matavregning. Ikke KSL-godkjenning ved levering av matkorn, medfører førpris med trekk på 10 øre/kg. Ved levering av korn kommende sesong vil du møte nye rutiner på mottaket. Dette for å sikre våre ansatte og deg mot korona smitte. Informasjon for hvordan du skal forholde deg på mottaket vil bli offentliggjort på [www.standunikorn.no](http://www.standunikorn.no) og [www.norgesfor.no](http://www.norgesfor.no), oppslag på mottaket og informasjon fra kornkjøper. Det er i år som tidligere viktig at det med hvert enkelt lass følger en utfylt leveransmelding.

I årets utgave av korn, oljefrø og proteinveksten har vi flyttet tabeller og en del annen informasjonen over på våre WEB-sider, [www.strandunikorn.no](http://www.strandunikorn.no) og [www.norgesfor.no](http://www.norgesfor.no).

Vi i Strand og Norgesfôr ønsker deg lykke til med årets vekstsesong og innhøsting. Det du dyrker og produserer er viktig for beredskapen og matforsyningen i Norge. Våre fagpersoner står til rådighet. Ta gjerne kontakt.



**Thore Retvedt**  
Kornsjef  
Strand Unikorn  
Tlf 464 43 994  
[thr@strandunikorn.no](mailto:thr@strandunikorn.no)



**Tore Swensen**  
Fagsjef korn  
Strand Unikorn  
Tlf 991 00 620  
[tsw@strandunikorn.no](mailto:tsw@strandunikorn.no)

## INNHold

Prisfastsettelse og oppgjør _____	4
Innmelding og leveringsbetingelser _____	5
Basis kvalitet og minimumskrav _____	6
Matkorn _____	7
Matkorn og fôrkorn _____	8
Leveransemelding _____	9-12
Fokus på norske råvarer _____	13
Oppgjør og reklamasjon _____	14
Finn ditt anlegg og transportør _____	16-17
Høstkorn 2020 _____	18

# 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	3,67
Matrug	3,22
Bygg	3,06
Havre	2,83
Oljefrø	5,98

## 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 i august. Avregning av levert korn skjer først når denne er fastsatt.

## Oppgjørspris

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 kornoppgjøret?

Kvantum v/ basis vanninnhold × lokal kornpris

– Tørkekostnad

± Korrigering for hl.vekt

± Korrigering for protein (gjelder 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 [www.strandunikorn.no](http://www.strandunikorn.no) og [www.norgesfor.no](http://www.norgesfor.no) eller fås ved henvendelse til mottaksanlegget eller transportører. Priser og vilkår omtalt i Korn, oljefrø og proteinvekster 2020/2021, 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 bli krevd 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 han ønsker å levere 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. 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 opplysningen 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 selv må ta ansvaret dersom det oppstår en situasjon med høye verdier av mykotoksiner i kornet. Dersom en slik situasjon oppstår sesongen 2020/2021, 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 vanninnhold > 20 til 22 % vil det bli analysert, levert og avregnet som som førkorn. Vi oppfordrer derfor matkornprodusenter til å levere matkorn med et maksimum vanninnhold på 20-22 %.

## LEVERANSEMELDING 2020/2021

Produsentnummer.: _____ Navn: _____ Gårdsnavn/Adresse: _____ Postnr./Poststed: _____ Mobil: _____ Transportør: _____	Sort <input type="checkbox"/> Ønskes matanalyse? <input type="checkbox"/> Hvete <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Rug <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Behandlet med glyfosat <input type="checkbox"/> Bygg <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Havre <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Oljefrø <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Erter <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Åkerbønner <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Transportutstyr er rengjort <input type="checkbox"/> Ønskes innlagring / lagerhotell? <input type="checkbox"/> <small>(Gjelder anlegg der dette er aktuelt)</small>
---	--	--

Dato: \_\_\_\_\_ Underskrift: \_\_\_\_\_  
 Undertegnede godtar vilkårene i «Korn, oljefrø og proteinvekster 2020/2021» for omsetning av korn. Kornet er dyrket i Norge.  
 Matavregning betinger oppdatert og godkjent KSL. Vanninnholdet i matkorn må ikke overstige 20-22 % for å kunne utføre matkornanalyser.  
 Høyere vanninnhold avregnes som førkorn. Se «Korn, oljefrø og proteinvekster 2020/2021» eller [www.strandunikorn.no](http://www.strandunikorn.no)

**PS!** Er det veiadresse på gården må denne oppgis for å sikre at kornoppgjøret kommer frem. Dersom leverandøren etter levering mener anlegget har registrert feil kvantum, kornart eller produsentnummer, må dette umiddelbart tas opp med mottaksanlegget.

# Basis kvalitet 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, 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 lagersopper 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. Kornet, 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 2020/2021.

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

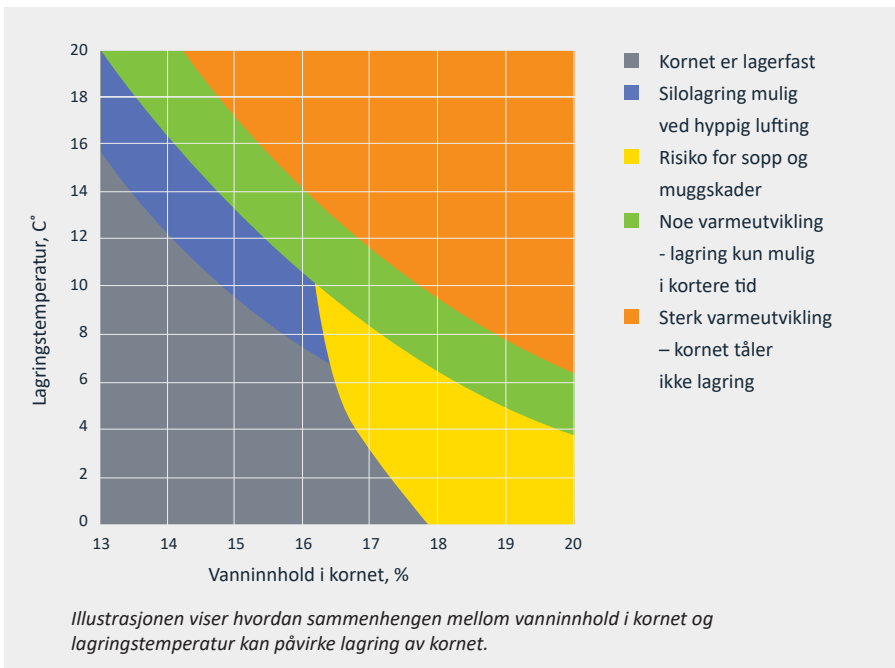
Dersom kornet ikke kan brukes til mat eller fôr vil Strand Unikorn/Norgesfôr i enkelte tilfeller tilby å kjøpe dette som energikorn.

### 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.**

# Matkorn



## Tørkekostnader

Korn og oljefrø som ved levering har høyere vanninnhold enn basis, blir trukket i oppgjøret for tørkekostnader. Se oversikt i tabellen til venstre.

## 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. Oljefrø og erter reguleres ikke etter hektolitervekt.

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%.

Gjeldende mathvete sorter sesongen 2020/2021

Sorter som ikke står i tabellen skal leveres som fôrhvete

Hveteklasser Ikke oppført i tabellen avregnes til	Klasse 1 vårhvete	Klasse 2 vårhvete	Klasse 3 vårhvete	Klasse 4 høsthvete	Klasse 5 høsthvete
	Mirakel	Bjarne	Zebra	Kuban	KWS Ozon
		Helmi	Krabat	Creator	
		Quarna	Caress	Praktik	
		Seniorita	Anniina	Julius	
		Rabagast	Arabella	Norin	
				Bernstein	
				Magnifik	
				Olivin	
				Festival	
				Skagen	

Sorter merket med rødt avregnes som fôrhvete fra og med sesongen 2021/2022



## Tørketabellen

Denne finner dere på [www.strandunikorn.no](http://www.strandunikorn.no) og [www.norgesfor.no](http://www.norgesfor.no)

# 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 fremmedbestanddeler, som det ikke betales for. Dette er ikke ønsket inn på anlegget. Fremmedbestanddeler 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.	Halm, snerp, agner, utreskede aks, planterester samt sand jord o.l. går under fellesbetegnelsen fremmedbestanddeler, som det ikke betales for. Dette er ikke ønsket inn på anlegget. Fremmedbestanddeler 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: $25\% \times 2,83 \text{ kr/kg} \times (12\% - 2\%) = 0,0708 \text{ kr/kg}$ (dvs. 7,08 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.	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 av regnet 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.	Havre med DON-innhold fra 2.001 µg/kg til 5.000 µg/kg har trekk 10 øre/kg, fra 5.001 µg/kg til 8.000 µg/kg har trekk 16 øre/kg, fra 8.001 µg/kg til 12.000 µg/kg har trekk 29 øre/kg, 12.001 µg/kg til 15.000 µg/kg har trekk 45 øre/kg og > 15.000 µg/kg har trekk 100 øre/kg.
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



# LEVERANSEMELDING 2020/2021

Produsentnummer: .....	Hvete <input type="checkbox"/>	Sort	Ønskes matanalyse? <input type="checkbox"/>	
Navn: .....	Rug <input type="checkbox"/>		Behandlet med glyfosat <input type="checkbox"/>	
Gårdsnavn/Adresse: .....	Bygg <input type="checkbox"/>			
Postnr./Poststed: .....	Havre <input type="checkbox"/>			
Mobil: .....	Oljefrø <input type="checkbox"/>			
	Erter <input type="checkbox"/>			
	Åkerbønner <input type="checkbox"/>			
Transportør: .....	Transportutstyr er rengjort <input type="checkbox"/>	Ønskes innlagring / lagerhotell? <input type="checkbox"/>		

Dato: ..... Underskrift: .....

Undertegnede godtar vilkårene i «Korn, oljefrø og proteinvekster 2020/2021» for omsetning av korn. Kornet er dyrket i Norge.

Matavregning betinger oppdatert og godkjent KSL. Vanninnholdet i matkorn må ikke overstige 20-22 % for å kunne utføre matkornanalyser.

Høyere vanninnhold avregnes som førkorn. Se «Korn, oljefrø og proteinvekster 2020/ 2021» eller [www.strandunikorn.no](http://www.strandunikorn.no)

NORGESFØR



Alltid der for deg

# LEVERANSEMELDING 2020/2021

Produsentnummer: .....	Hvete <input type="checkbox"/>	Sort	Ønskes matanalyse? <input type="checkbox"/>	
Navn: .....	Rug <input type="checkbox"/>		Behandlet med glyfosat <input type="checkbox"/>	
Gårdsnavn/Adresse: .....	Bygg <input type="checkbox"/>			
Postnr./Poststed: .....	Havre <input type="checkbox"/>			
Mobil: .....	Oljefrø <input type="checkbox"/>			
	Erter <input type="checkbox"/>			
	Åkerbønner <input type="checkbox"/>			
Transportør: .....	Transportutstyr er rengjort <input type="checkbox"/>	Ønskes innlagring / lagerhotell? <input type="checkbox"/>		

Dato: ..... Underskrift: .....

Undertegnede godtar vilkårene i «Korn, oljefrø og proteinvekster 2020/2021» for omsetning av korn. Kornet er dyrket i Norge.

Matavregning betinger oppdatert og godkjent KSL. Vanninnholdet i matkorn må ikke overstige 20-22 % for å kunne utføre matkornanalyser.

Høyere vanninnhold avregnes som førkorn. Se «Korn, oljefrø og proteinvekster 2020/ 2021» eller [www.strandunikorn.no](http://www.strandunikorn.no)

NORGESFØR



Alltid der for deg

# LEVERANSEMELDING 2020/2021

Produsentnummer: .....	Hvete <input type="checkbox"/>	Sort	Ønskes matanalyse? <input type="checkbox"/>	
Navn: .....	Rug <input type="checkbox"/>		Behandlet med glyfosat <input type="checkbox"/>	
Gårdsnavn/Adresse: .....	Bygg <input type="checkbox"/>			
Postnr./Poststed: .....	Havre <input type="checkbox"/>			
Mobil: .....	Oljefrø <input type="checkbox"/>			
	Erter <input type="checkbox"/>			
	Åkerbønner <input type="checkbox"/>			
Transportør: .....	Transportutstyr er rengjort <input type="checkbox"/>	Ønskes innlagring / lagerhotell? <input type="checkbox"/>		

Dato: ..... Underskrift: .....

Undertegnede godtar vilkårene i «Korn, oljefrø og proteinvekster 2020/2021» for omsetning av korn. Kornet er dyrket i Norge.

Matavregning betinger oppdatert og godkjent KSL. Vanninnholdet i matkorn må ikke overstige 20-22 % for å kunne utføre matkornanalyser.

Høyere vanninnhold avregnes som førkorn. Se «Korn, oljefrø og proteinvekster 2020/ 2021» eller [www.strandunikorn.no](http://www.strandunikorn.no)

NORGESFØR



Alltid der for deg

# Leveransemelding er viktig!

Leveransemelding skal benyttes ved alle leveranser. Dette sikrer deg et riktig oppgjør.

Trenger du flere leveransemeldinger – ta kontakt med ditt lokale kornmottak eller hent ned leveransemelding på: [www.strandunikorn.no](http://www.strandunikorn.no)

## Matkorn

Hvis du leverer matkorn, må KSL være etablert og i orden.

Hvis KSL ikke er i orden blir det automatisk førkorn med trekk på 10 øre pr kilo.

## Lagerhotell / innlagring

Noen av våre anlegg har tilbud om lagerhotell/ innlagring. Ta kontakt for avtale. Godkjent avtale må foreligge før levering.

Ordningen kan begrenses uten forvarsel om forholdene tilsier dette. Ønskes innlagring/ lagerhotell – kryss av på forsiden av leveransemeldingen.

Anleggene våre på Sjursøya / Vippetangen har ikke dette tilbudet.

**Velkommen til våre kornmottak!**



NORGESFØR

Alltid der for deg

# Leveransemelding er viktig!

Leveransemelding skal benyttes ved alle leveranser. Dette sikrer deg et riktig oppgjør.

Trenger du flere leveransemeldinger – ta kontakt med ditt lokale kornmottak eller hent ned leveransemelding på: [www.strandunikorn.no](http://www.strandunikorn.no)

## Matkorn

Hvis du leverer matkorn, må KSL være etablert og i orden.

Hvis KSL ikke er i orden blir det automatisk førkorn med trekk på 10 øre pr kilo.

## Lagerhotell / innlagring

Noen av våre anlegg har tilbud om lagerhotell/ innlagring. Ta kontakt for avtale. Godkjent avtale må foreligge før levering.

Ordningen kan begrenses uten forvarsel om forholdene tilsier dette. Ønskes innlagring/ lagerhotell – kryss av på forsiden av leveransemeldingen.

Anleggene våre på Sjursøya / Vippetangen har ikke dette tilbudet.

**Velkommen til våre kornmottak!**



NORGESFØR

Alltid der for deg

# Leveransemelding er viktig!

Leveransemelding skal benyttes ved alle leveranser. Dette sikrer deg et riktig oppgjør.

Trenger du flere leveransemeldinger – ta kontakt med ditt lokale kornmottak eller hent ned leveransemelding på: [www.strandunikorn.no](http://www.strandunikorn.no)

## Matkorn

Hvis du leverer matkorn, må KSL være etablert og i orden.

Hvis KSL ikke er i orden blir det automatisk førkorn med trekk på 10 øre pr kilo.

## Lagerhotell / innlagring

Noen av våre anlegg har tilbud om lagerhotell/ innlagring. Ta kontakt for avtale. Godkjent avtale må foreligge før levering.

Ordningen kan begrenses uten forvarsel om forholdene tilsier dette. Ønskes innlagring/ lagerhotell – kryss av på forsiden av leveransemeldingen.

Anleggene våre på Sjursøya / Vippetangen har ikke dette tilbudet.

**Velkommen til våre kornmottak!**



NORGESFØR

Alltid der for deg

# LEVERANSEMELDING 2020/2021

Produsentnummer.: .....  
Navn: .....  
Gårdnavn/Adresse: .....  
Postnr./Poststed: .....  
Mobil: .....

Sort  Ønskes matanalyse?   
Behandlet med glyfosat   
Hvete   
Rug   
Bygg   
Havre   
Oljefrø   
Erter   
Åkerbønner

Transportør: ..... Transportutstyr er rengjort  Ønskes innlagring / lagerhotell?   
(Gjelder anlegg der dette er aktuelt)

Dato: ..... Underskrift: .....

Undertegnede godtar vilkårene i «Korn, oljefrø og proteinvekster 2020/2021» for omsetning av korn. Kornet er dyrket i Norge.

Matavregning betinger oppdatert og godkjent KSL. Vanninnholdet i matkorn må ikke overstige 20-22 % for å kunne utføre matkornanalyser. Høyere vanninnhold avregnes som førkorn. Se «Korn, oljefrø og proteinvekster 2020/ 2021» eller [www.strandunikorn.no](http://www.strandunikorn.no)

NORGESFØR



Alltid der for deg

# LEVERANSEMELDING 2020/2021

Produsentnummer.: .....  
Navn: .....  
Gårdnavn/Adresse: .....  
Postnr./Poststed: .....  
Mobil: .....

Sort  Ønskes matanalyse?   
Behandlet med glyfosat   
Hvete   
Rug   
Bygg   
Havre   
Oljefrø   
Erter   
Åkerbønner

Transportør: ..... Transportutstyr er rengjort  Ønskes innlagring / lagerhotell?   
(Gjelder anlegg der dette er aktuelt)

Dato: ..... Underskrift: .....

Undertegnede godtar vilkårene i «Korn, oljefrø og proteinvekster 2020/2021» for omsetning av korn. Kornet er dyrket i Norge.

Matavregning betinger oppdatert og godkjent KSL. Vanninnholdet i matkorn må ikke overstige 20-22 % for å kunne utføre matkornanalyser. Høyere vanninnhold avregnes som førkorn. Se «Korn, oljefrø og proteinvekster 2020/ 2021» eller [www.strandunikorn.no](http://www.strandunikorn.no)

NORGESFØR



Alltid der for deg

# LEVERANSEMELDING 2020/2021

Produsentnummer.: .....  
Navn: .....  
Gårdnavn/Adresse: .....  
Postnr./Poststed: .....  
Mobil: .....

Sort  Ønskes matanalyse?   
Behandlet med glyfosat   
Hvete   
Rug   
Bygg   
Havre   
Oljefrø   
Erter   
Åkerbønner

Transportør: ..... Transportutstyr er rengjort  Ønskes innlagring / lagerhotell?   
(Gjelder anlegg der dette er aktuelt)

Dato: ..... Underskrift: .....

Undertegnede godtar vilkårene i «Korn, oljefrø og proteinvekster 2020/2021» for omsetning av korn. Kornet er dyrket i Norge.

Matavregning betinger oppdatert og godkjent KSL. Vanninnholdet i matkorn må ikke overstige 20-22 % for å kunne utføre matkornanalyser. Høyere vanninnhold avregnes som førkorn. Se «Korn, oljefrø og proteinvekster 2020/ 2021» eller [www.strandunikorn.no](http://www.strandunikorn.no)

NORGESFØR



Alltid der for deg

# Leveransemelding er viktig!

Leveransemelding skal benyttes ved alle leveranser. Dette sikrer deg et riktig oppgjør.

Trenger du flere leveransemeldinger – ta kontakt med ditt lokale kornmottak eller hent ned leveransemelding på: [www.strandunikorn.no](http://www.strandunikorn.no)

## Matkorn

Hvis du leverer matkorn, må KSL være etablert og i orden.

Hvis KSL ikke er i orden blir det automatisk førkorn med trekk på 10 øre pr kilo.

## Lagerhotell / innlagring

Noen av våre anlegg har tilbud om lagerhotell/ innlagring. Ta kontakt for avtale. Godkjent avtale må foreligge før levering.

Ordningen kan begrenses uten forvarsel om forholdene tilsier dette. Ønskes innlagring/ lagerhotell – kryss av på forsiden av leveransemeldingen.

Anleggene våre på Sjursøya / Vippetangen har ikke dette tilbudet.

**Velkommen til våre kornmottak!**



NORGESFØR

Alltid der for deg

# Leveransemelding er viktig!

Leveransemelding skal benyttes ved alle leveranser. Dette sikrer deg et riktig oppgjør.

Trenger du flere leveransemeldinger – ta kontakt med ditt lokale kornmottak eller hent ned leveransemelding på: [www.strandunikorn.no](http://www.strandunikorn.no)

## Matkorn

Hvis du leverer matkorn, må KSL være etablert og i orden.

Hvis KSL ikke er i orden blir det automatisk førkorn med trekk på 10 øre pr kilo.

## Lagerhotell / innlagring

Noen av våre anlegg har tilbud om lagerhotell/ innlagring. Ta kontakt for avtale. Godkjent avtale må foreligge før levering.

Ordningen kan begrenses uten forvarsel om forholdene tilsier dette. Ønskes innlagring/ lagerhotell – kryss av på forsiden av leveransemeldingen.

Anleggene våre på Sjursøya / Vippetangen har ikke dette tilbudet.

**Velkommen til våre kornmottak!**



NORGESFØR

Alltid der for deg

# Leveransemelding er viktig!

Leveransemelding skal benyttes ved alle leveranser. Dette sikrer deg et riktig oppgjør.

Trenger du flere leveransemeldinger – ta kontakt med ditt lokale kornmottak eller hent ned leveransemelding på: [www.strandunikorn.no](http://www.strandunikorn.no)

## Matkorn

Hvis du leverer matkorn, må KSL være etablert og i orden.

Hvis KSL ikke er i orden blir det automatisk førkorn med trekk på 10 øre pr kilo.

## Lagerhotell / innlagring

Noen av våre anlegg har tilbud om lagerhotell/ innlagring. Ta kontakt for avtale. Godkjent avtale må foreligge før levering.

Ordningen kan begrenses uten forvarsel om forholdene tilsier dette. Ønskes innlagring/ lagerhotell – kryss av på forsiden av leveransemeldingen.

Anleggene våre på Sjursøya / Vippetangen har ikke dette tilbudet.

**Velkommen til våre kornmottak!**



NORGESFØR

Alltid der for deg

# Fokus på norske råvarer

Vi ser en økt etterspørsel etter spesialsortiment innen kraftfôr produsert på 100% norske råvarer. I denne sammenhengen ønsker Strand Unikorn/Norgesfôr mer norskprodusert proteinråvare.

Oljervekster, åkerbønner og erter er rike proteinkilder som er velegnet og ønsket av fôrindustrien. De er også gunstige vekselvekster i kornproduksjonen.

Strand Unikorn/Norgesfôr vil sørge for gunstige priser og fleksible ordninger for levering.



# Oppgjør og reklamasjon

Det vil normalt gå ca. 14 dager fra levering til oppgjør. Utenom sesongen må det påregnes noe lenger behandlingstid, da det ikke sendes prøver fra mottaksanleggene daglig.

Dessuten vil det også på laboratoriet utenom sesongen ikke analyseres prøver daglig, men samle opp prøver for å optimalisere analyseringen.

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. Blir 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

Kostnad for analyse og avregning av kornpartiet blir trukket i kornoppjøret.

Analyse-kostnader	Bygg/fôrhvete/fôrrug	Havre *)	Mat-hvete *)	Mat-rug	Oljefrø / erter
Kr pr parti	111	299	359	163	111

\* inklusiv DON-analyse.

I tillegg kommer kr 70,- i avregningskostnad per parti. På oppgjørsbrevet vil analyse- og avregningskostnader framkomme som en samlet sum.

## 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

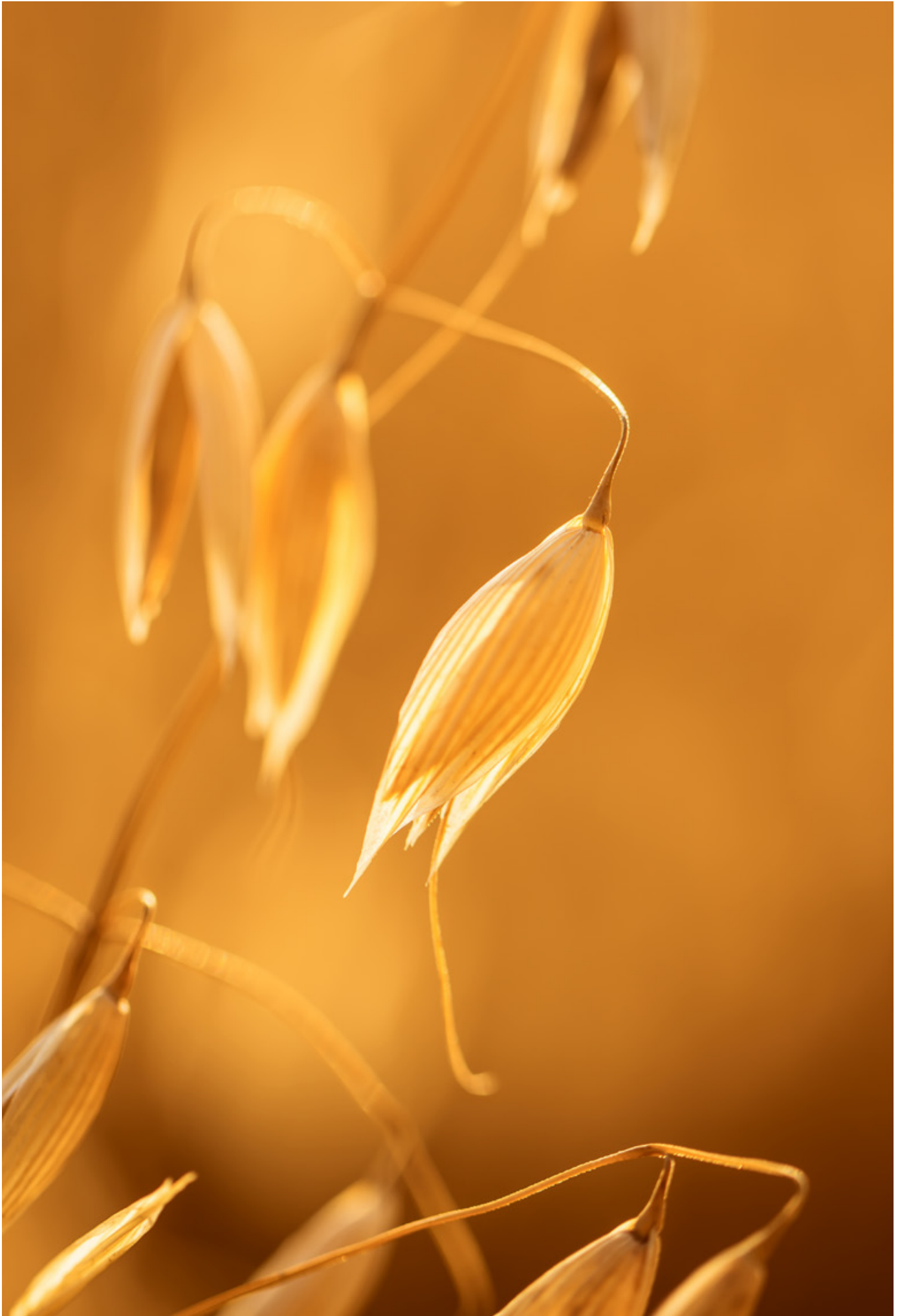
Ved klagebehandling justeres oppgjøret dersom nye analyser har verdier som ligger utenfor toleransegrensene fra opprinnelig målte verdier (se tabellen over). Det utarbeides nytt kornoppgjør til erstatning for påklaget oppgjør. Påklager vil ikke belastes med reklamasjonskostnader.

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.





# Finn ditt anlegg...

Fylke	Anlegg	Telefon	Timebestilling	Webadresse
Viken	Strand Unikorn avd. Vipppetangen Strand Unikorn avd. Sjursøya	22 68 75 00	Ja	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
	Råde Mølle Råde Mølle, kornmottak	69 28 05 30 69 28 05 37		www.rade.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	
	Sande Kornmagasin AS	33 77 64 20	Ja	
Innlandet	Strand Unikorn avd. Moelv - sentralbord - kornmottak - transportkontor Strand Unikorn avd. Storhamar 	62 35 15 00 903 69 962 419 17 090 62 54 20 20	Ja  Ja	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 Mølne avd. Fannrem	46 62 97 93	Nei	www.orkla.norgesfor.no
	Orkla Kornsilø og Mølne avd. Skjerva	45 49 19 57	Nei	www.orkla.norgesfor.no
	Orkla Kornsilø og Mølne avd. Lundamo	45 47 52 49	Nei	www.orkla.norgesfor.no
	Dalebakken Mølle	72 51 30 90 72 52 33 47	Ja	www.dalebakken.norgesfor.no
	Hundseth Mølle 	92 66 17 83	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) Fôrkorn	Thomas Waaler	928 22 227	Aurskog/Høland – Bjørkelangen
	Harald Bøhnsdalen	995 12 695	Romerike
	Sindre Bøhnsdalen	958 05 358	Romerike
	Ivar Melnes	930 48 265	Romerike – Oslo
	Kent-Johan Lure	901 15 904	Romerike – Oslo
	Ove Lure	950 21 000	Romerike – Oslo
	Terje Henriksen	950 52 119	Romerike – Oslo
	Stubberud Transport	977 28 364	Romerike
	LRN-Agro-Transport AS, Lars Pettersen	476 39 751	Romerike – Nittedal
Matkorn, fôrkorn, oljefrø Bygg, havre, erter (tørr vare), åkerbønner	Svein Engebretsen Kjell Løken Atle Smestad	916 12 336 901 76 216 916 70 771	
Fôrkorn og matkorn Åkerbønner og erter etter avtale	Thomas Fossum	952 37 412	
Matkorn, fôrkorn, 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, fôrkorn	Norgesfôr Hurum	975 99 520	Hurum – Røyken
Bygg, havre, fôrhvete, mathvete, åkerbønner, oljefrø Bygg, havre, fôrhvete, fôrrug, rughvete, oljefrø, åkerbønner Mathvete, matrug, bygg, havre, fôrhvete	Containertransport	453 97 140	
Matkorn, fôrkorn	Håkon J. Fadum Transport	911 29 500	
Fôrkorn Matkorn, fôrkorn, erter, åkerbønner	LRN-Agro-Transport AS, Per Arne Engeskaug Johnny Halvorstuen Henning Halvorstuen Fredrik Nannestad jr. Hans Olav Dompidal LFK Transport - Hans Lundstein LFK Transport - Harald Finden Hans Einar Stordal Aage Stensby Jens Tore Skyberg Tor Olav Stormoen Helge Rabstad Arstad og Jemblie Maskin – Morten Arstad og Jemblie Maskin – Ludvig Gudbrand Jemblie Lars Jemblie Tormod Kirkerød Rune Lien LRN-Agro-Transport AS, Lars Pettersen Stig Nerødegård	971 42 290 971 75 184 959 89 315 909 68 355 958 46 606 906 93 334 970 13 296 906 41 800 901 34 303 907 35 611 907 67 899 951 24 620 950 29 220 917 81 746 911 14 744 979 70 113 952 78 930 901 26 200 476 39 751 957 02 510	Ringsaker – Gjøvik Ringsaker – Gjøvik Ringsaker – Gjøvik Ringsaker Ringsaker Ringsaker Ringsaker Ringsaker – Hamar Ringsaker – Stange- Løten Hamar – Stange – Løten – Romedal Hamar – Stange – Løten – Romedal Hamar – Stange – Løten – Romedal 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 – Østre/Vestre Toten – Land – Hov Gjøvik - Land - Hov
Matkorn, fôrkorn, oljefrø	Brd. Stenskjær Haug Transportservice AS Terje Henriksen Ove Lure Ingemann Midtsund Kent-Johan Lure Taugbøl Landbruk og Bilservice	908 78 201 480 37 075 950 52 119 950 21 000 951 03 308 901 15 904 952 58 430	Nord/Sør-Odal – Kongsvinger – Eidskog Nord/Sør-Odal – Kongsvinger – Eidskog Romerike – Sør-Odal Romerike – Sør-Odal Nord-Odal Romerike – Sør-Odal Eidskog – Kongsvinger
Matkorn, fôrkorn, oljefrø	Containerservice Hadeland LRN-Agro-Transport AS, Lars Pettersen Rune Lien LRN Transport	913 21 577 476 39 751 901 26 200 908 63 732/ 900 56 468	Hadeland – Østre/Vestre Toten Hadeland – Østre/Vestre Toten Hov – Østre/Vestre Toten Søndre Land
Fôrkorn			
Fôrkorn	Bestilling transport/container	61 21 18 27	
Fôrkorn	T. Ottem Transport	71 69 20 00	
Fôrkorn			
Fôrkorn			
Fôrkorn			
Fôrkorn			
Fôrkorn/økokorn til krossing	Jon Harald Aas	456 92 745	

# Høstkorn 2020

Arealene med høstsådde vekster varierer fra år til år. Variasjonen skyldes i hovedsak overvintringen, men også mulighetene for å få sådd og etablert høstkornet under gode forhold. Innhøstingen 2020 ser ut til å bli relativt tidlig, og vi ser for oss stor etterspørsel etter såvare av hvete, rug, rughvete, bygg, spelt og oljevekster for høstsåing. Strand har et rikholdig sortiment innenfor de nevnte vekstene.



## Høsthvete

### Mathvete

KWS Ozon, Praktik og Julius er vårt tilbud innen mathvete. Sortene er yterike og dyrkingsteknisk gode. Praktik og Julius er plassert i proteinklasse 4, men KWS Ozon vil bli plassert i egen klasse (klasse 5) fra og med høsten 2020.

### Fôrhvete

Ellvis, Jantarka, Torp er alle høytytende fôrhvetesorter. Ellvis er godt kjent for sine gode dyrkingsegenskaper, ikke minst på sjukdomssida. Jantarka er relativt vintersterk, men må følges opp kjemisk mot soppjukdommer. Torp er en stråstiv sort med et svært høyt avlingspotensiale. Sorten er noe mindre vintersterk enn de to foran nevnte.

## Høstrug

KWS Binntho, KWS Trebiano og SU Performer er alle hybridsorter som leveres i storsekk av 12 enheter. En storsekk inneholder såkorn til 40-45 daa. Alle tre sortene har høyt avlingspotensiale, men som rug for øvrig er strået noe svakt og må vekstreguleres. KWS Trebiano har god pollenproduksjon, og skal være sterk mot mjøldrøye, mens SU-Performer har innblandet populasjonsrug for å hindre etablering av mjøldrøyesoppen.

## Høstrughvete

Innen høstrughvete vil vi høsten 2020 markedsføre sortene Cappricia, Kasyno og Trapero. Cappricia er en yterik og dyrkingsteknisk god sort fra Lantmännen i Sverige. Kasyno og Trapero er svært høytytende sorter fra Danko i Polen. Rughveten er gjennomgående mottagelig for ulike soppjukdommer, bl.a gulrust, og må følges opp med soppsprøying for å få ut avlingspotensialet.

## Høstbygg

Dyrkingsomfanget av høstbygg er økende, og med forventet tidlig høsting vil det trolig bli sådd en del høstbygg i 2020. Høstbygget er primært forgrøde for høstoljevekster det påfølgende året, men med et svært høyt avlingspotensiale er høstbygget også økonomisk interessant alene dersom en lykkes. For sesongen 2020 vil Strand tilby linjesorten Meridian, og hybridsorten Galileo. Såmengde for Meridian er 17-20 kg/daa avh av såtid. Galileo levers i storsekk av 10 enheter. Sekken inneholder såkorn til 45-50 daa, såmengde er ca 10 kg/daa, ved såing ca 1. september. Såmengden økes 1 kg for hver uke utover denne dato, og ikke såing etter 20. september.

## Høstspelt

Oberkulmer Rotkorn er vårt tilbud innen høstspelt. Leveres bare i småsekk, ubeisa. Dersom interesse for spelt, må avsetning av avlingen være avklart.

## Høstoljevekster

### Raps

Med tidlig innhøsting vil det trolig bli mulighet for å så en del høstraps i år. Tidlig såing og god etablering er en forutsetning for å lykkes med høstrapsen. Strand har et godt utvalg av gode sorter, delvis prøvd i norske forsøk, og disse sortene har litt variable krav til såtid. Dverghybrid PR44D06 krever tidlig såing, første uka av august, og er sorten med den sikreste overvintringsevnen. Det øvrige sortimentet består av Explicit, Exception, Florian, Mercedes og Dariot. Disse sortene er yterike sorter som kan såes til ca 15. august. Alle rapssortene leveres i enheter (sekker) som inneholder frø til ca 30 daa.

### Rybs

Høstrybs Arrivee er et alternativ til raps i marginale områder for høstoljevekster. Sorten kan såes seinere enn rapsen (20-25 august), og har god overvintringsevne. Avlingen ligger betydelig under rapsen.



## BESTILL NÅ

på 62 35 15 00, [post@strandunikorn.no](mailto:post@strandunikorn.no) eller hos en av våre forhandlere (se [www.strandunikorn.no](http://www.strandunikorn.no))



Knowledge grows

# Alt for jorda vår – i hvert korn

Foto: Haavard Simonsen

*Per Martin Lea driver Solvang gård og legger stor vekt på å ha et godt vekstskifte og riktig gjødsling.*

*– Over år ser jeg delgjødsling som en fordel ved at en kan tilpasse gjødslinga etter veksten. Jeg ønsker å tildele nok fosfor og kalium ved grunnjødsling med Fullgjødssel.*

## **PÅ LAG MED DEN NORSKE BONDEN I GENERASJONER:**

FULLGJØDSEL® har vært den norske bondens førstevalg i snart 100 år. Gjødsla har gjort det mulig for bonden å drive et sunt og effektivt landbruk som kommende generasjoner også vil høste frukter av.

Sammen med bonden og alle gode krefter i norsk landbruk vil vi fortsette å jobbe for jorda vår – og videreutvikle det som har blitt hele Norges YaraMila® FULLGJØDSEL -sortiment.






**Strand Unikorn AS**

Postadresse: PB 103, 2391 Moelv  
Besøksadresse: Strandveien 15, Moelv  
Tlf: 62 35 15 00, [post@strandunikorn.no](mailto:post@strandunikorn.no)  
[www.strandunikorn.no](http://www.strandunikorn.no)

**Medlem i Norgesfôrkjeden**

 **Følg oss på Facebook!**  
/ Strand Unikorn AS

Vi tar forbehold om trykkfeil og endringer.

**NORGESFÔR**



**Strand**

**Alltid der for deg**