Kornguiden

sesongen 2018/19



Gjeldende leveringsbetingelser produsentkorn

Høstkorn 2018

Felleskjøpet



Å ta vare på kornavlingen – kapasiteter og kostnader

Tilstrekkelig kapasitet til å ta vare på kornavlingen under skiftende værforhold krever langsiktige investeringer i tørke og lagerkapasitet hos kornprodusent og hos Felleskjøpet

I Norge er det ofte nødvendig å treske kornet ved forholdsvis høyt vanninnhold. Årsaken er at verditapet ved kvalitetsforringelse vurderes som større enn muligheten for gevinst ved å høste kornet med lavere vanninnhold. Innhøstingen vil i et norsk klima måtte foregå tilnærmet samtidig for alle kornprodusenter i ofte korte godværsperioder om høsten. En omfattende korndyrking i Norge krever en stor og kostbar høstekapasitet fra tresking og transport til tørking og lagring.

Sammenlignet med våre naboland er kostnadsnivået for å berge avlingen i Norge forståelig nok høyt.

Når Felleskjøpet bygger opp, vedlikeholder og drifter en varestrømkjede for korn er det nødvendig å gjennomføre dette med et mål om å både ha et godt tilbud til kornprodusentene lokalt og samtidig ha lave enhetskostnader. Våre kunder i mølle- og kraftfôrindustrien som anvender den norske kornavlingen vil aldri betale mer enn for kostnadene i den mest kostnadseffektive varestrømmen.

De beslutninger som gjøres i dag vil ha konsekvenser i lang tid framover. Kornhåndtering er en aktivitet med tydelige industrielle stordriftsfordeler. Det er viktig å skape forståelse for at nødvendige investeringer i infrastruktur for å ta vare på kornavlingene, både på gård og i felleseide anlegg, utføres med tanke på at kostnaden skal hentes inn i råvarekostnadene til kraftfôr og mølleindustri.

Felleskjøpet vil alltid søke å organisere kornlogistikken fra gård til bord på en kostnadseffektiv måte, samtidig som vi vil legge vekt på å stimulere til rasjonell adferd hos kornprodusentene. Dersom vi i større grad enn i dag kan legge opp til at korn går direkte fra kornprodusent til utskipningshavn eller fabrikk, vil dette bidra til å holde kostnadene nede. Særlig for korn som er lagret på gård og leveres gjennom vinteren, vil det være mulig å styre varestrømmen mer målrettet enn det som er situasjonen i dag.

Kristian Thunes
Markedssjef korn

Kornguiden 2018/19
Redaksjonen
avsluttet 30. juni 2018.

I redaksjonen:
Kristian Thunes
Anne Cathrin Storli
Torstein Jensen

Foto:
May-Linda Schølberg, FKRA

Design og trykk:
GRØSET™
Opplag: 11 500 eks.

Det tas forbehold om trykkfeil og endringer. også som følge av uforutsette endringer i jordbruksavtalen 2018.

Innhold

Tilbud fra Felleskjøpet 3

Markedskontakter korn 3

Korn i jordbruksoppgjøret/Priser 4
- Målpriser og noteringspriser 4
- Krav om norsk vareopprinnelse 4
- Økologisk korn 4
- Krav til dokumentasjon ved levering av økologiske varer 4
- Frakttilskudd økologisk korn 4

Kvalitetskrav – generelle 5
- Basiskvalitet 5
- Hygienisk kvalitet – minstekrav 5
- Vanninnhold og trekk for tørking 6
- Tørketabell 6
- Hektolitervektregulering 7

Fôrkorn – kvalitetskrav 7
- Proteinbetaling i fôrhvete 7
- Oljefrø 7
- Pristrekk for kvalitetsfeil i fôrkorn 7

Matkorn – kvalitetskrav 8
- Kvalitetssystem i landbruket KSL-krav 8
- Deklarasjonsbevis for matkorn 8
- Falltall i hvete og rug 8
- Proteinkvalitet 8
- Kvalitetsfeil i matkorn 8

Kvalitetsbetaling av mathvete 9
- Mathvete – sorter i kvalitetsklasser 9
- Kvalitetsklasser og protein 9
- Krav til hektolitervekt i matkorn 9

Anlegg og levering 10
- Kornmottak 10-11
- Innmelding 12
- Analysekostnader 12

Høstkorn 14

Transport 16
- Belastning av frakt i kornoppgjør 16
- Østlandet – containere og inntransport 16
- Trøndelag – containere og inntransport 16

Oppgjør og oppgjørsbetingelser 18
- Produsentnummer 18
- Omsetningsavgift 18
- Avregningskostnader 18
- Oppgjør 18
- Reklamasjon 18
- Driftskreditt 19
- KSL 19

Tilbud fra Felleskjøpet

FELLESKJØPETS LEIELAGRINGSAVTALE

Felleskjøpet tilbyr en begrenset leielagring av **bygg**, **hvete** og **havre** på sine mottaksanlegg. Leielagring registreres partivis i mottaket ved levering. Korn på leielager vil bli omsatt uke 4 i 2019 til priser gjeldende for samme uke. For avtale om leielagring, ta kontakt med ditt lokale kornmottak eller en av våre markedskontakter. Tilbudet vil kunne begrenses på sted, kvantum og tid. Felleskjøpet forbeholder seg til enhver tid retten til å stanse innlegging av korn på leielagring. Det gjelder også om levering på leielagringsavtale er påbegynt. Kvantum korn med leielagringsavtale skal ikke være med i grunnlaget for en eventuell leveringsavtale. For kornsesongen 2018/19 fastsettes prisen for leielagring ved oppstart av innhøsting og kunngjøres på Felleskjøpets nettsider. Det tilbys ikke leielagringsavtale for rug, rughvete, oljefrø, erter og åkerbønner. Det tilbys ikke leielagringsavtale for økologisk korn, oljefrø, erter og åkerbønner.

FELLESKJØPETS LEVERINGSAVTALE

Leveringsavtale kan tegnes når kornprodusenten selv skal organisere transport av kornet. Leveringsavtale for korn kan inngås fram til 1. desember 2018 og vil gjelde leveranser fra 15. oktober til 1. mai 2019. Ved inngåelse av leveringsavtale vil det oppnås et kvantumsbasert pristillegg. Kvantumbasert pristillegg vil bli beregnet av faktisk levert kvantum og avregnet i juni 2019.

Leveringsavtale kan tegnes fra «Min gård».

Kvantumbasert pristillegg	
30 - 99 tonn	1 øre/kg
100 - 199 tonn	2 øre/kg
200 - 299 tonn	3 øre/kg
300 - 399 tonn	4 øre/kg
> 400 tonn	5 øre/kg

FELLESKJØPETS HENTEAVTALE

Felleskjøpets henteavtale kan, når forholdene ligger til rette for det, inngås med en av våre markedskontakter. Forespørsel om henteavtale kan også gjøres fra «Min gård». Henteavtale kan tegnes når Felleskjøpet skal organisere og utføre transport av kornet samt at Felleskjøpet beslutter leveringssted og hentetidspunkt i leveringsperioden. Alt korn levert på henteavtale vil bli avregnet til pris på målprisanlegg gjeldende for uke 4 i 2019. Henteavtale inngås kun for gårdslager med meget gode lasteforhold. Med meget gode lasteforhold menes lasting av hele vogntog på kort varsel uten frakobling av tilhenger, ingen høydebegrensninger og ikke forbehold om vær og føreforhold. Samlet lastetid skal være mindre enn 1 time. Det inngås ikke henteavtale ved bruk av sugebil. Se tabell for leveringsavtaler. Kvantumbasert pristillegg vil bli beregnet av faktisk levert kvantum og avregnet i juni 2019. Henteavtale for korn kan inngås fram til 1. desember 2018 og vil gjelde leveranser fra 1. november til og med 2. mars 2019.

Leveringsavtale og henteavtale gjelder bare for én kornsesong. Det kan for kornpartier kun tegnes én type avtale. Både matkorn og fôrkorn kan tas med i avtalene. Økologisk og annet kontraktdyrket korn holdes utenom beregningen av kvantumsbasert pristillegg. Felleskjøpet vil gjennom avtaletegning oppnå oversikt over kvantum, og art/sort som finnes på lager hos produsentene.

ANDRE PRISTILLEGG UTOVER BASISPRIS:

- Tørrstofftillegg for bygg, havre og oljefrø
- Tillegg for protein i fôrhvete
- Fordel på kr 15,- pr. parti ved oppgjørsbrev pr. e-post

ÅRSBONUS

Eventuell bonusutbetaling blir fastsatt på grunnlag av Felleskjøpets årsresultat.

Markedskontakter korn



Wenche Myhre Dahle
Vestfold og Telemark
Tlf. 95 78 73 83
E-post: wenche.myhre.dahle@felleskjopet.no



John Ove Hoel
Oppland unntatt Hadeland
Tlf. 48 28 05 37
E-post: john.ove.hoel@felleskjopet.no



Arne Lund
Østfold og Follo
Tlf: 95 75 95 62
E-post: arne.lund@felleskjopet.no



Oskar Hjermstad
Hedmark
Tlf. 91 39 72 55
E-post: oskar.hjermstad@felleskjopet.no



Trygve Bjørge
Buskerud og Hadeland
Tlf. 95 81 00 93
E-post: trygve.bjorge@felleskjopet.no



Elling Røstad
Trøndelag nord
(ikke Stjørdal/Meråker/Leksvik)
Tlf. 97 77 62 00
E-post: elling.røstad@felleskjopet.no



Bjørn Eivind Engebretsen
Akershus unntatt Follo
Tlf: 99 20 55 93
E-post: bjorn.eivind.engebretsen@felleskjopet.no



Jan Ragnar Størseth
Trøndelag sør og Stjørdal
Tlf. 92 60 24 29
E-post: jan.ragnar.storseth@felleskjopet.no

Korn i jordbruksoppgjøret/Priser

Målpriser for kornsesongen 2018/19 er fastsatt i jordbruksoppgjøret.

Målpriser og noteringspriser

Målpriser for sesongen 2018/19

Mathvete	3,36 kr/kg
Matrug	2,94 kr/kg
Bygg	2,84 kr/kg
Havre	2,58 kr/kg
Oljefrø	5,69 kr/kg

Felleskjøpet legger opp til følgende gjennomsnittspriser for varekvaliteter uten målpriser ved kystanlegg for sesongen

Fôrhvete	2,92 kr/kg	(prisløype som for bygg)
Fôrrug	2,56 kr/kg	(prisløype som for bygg)
Rughvete	2,84 kr/kg	(prisløype som for bygg)
Erter	3,66 kr/kg	(prisløype som for oljefrø)
Åkerbønner	4,39 kr/kg	(prisløype som for oljefrø)

Markedsregulator Norske Felleskjøp fastsetter en priskurve for basispriser som varierer gjennom sesongen. Markedsregulator er gjennom jordbruksavtalen pålagt å sette basispriser for korn og oljefrø på en slik måte at gjennomsnittlig oppnådd produsentpris tilsvarer målpris.
Basispris for basiskvalitet av målprisvarer fastsettes ukentlig av Norske Felleskjøp. Målprisanleggene er Felleskjøpets anlegg ved Oslofjorden (Kambo, Drammen, Holmestrand og Larvik), og Trondheim Kornsilo (gjeldende for bygg). Ukentlige basispriser offentliggjøres på Felleskjøpets nettsider og i Bondebladet. Felleskjøpet fastsetter på sine øvrige anlegg lokale priser. Kornkjøpere som Felleskjøpet samarbeider med setter selv prisen for basiskvalitet til produsent. Dette gjelder Østfoldkorn i Halden og Sarpsborg, Braskereidfoss Kornsilo og Follebu Bruk.

Krav om norsk vareopprinnelse

Alle priser og vilkår gjelder vare av norsk opprinnelse. Varen skal være produsert i henhold til norsk lov og norske forskrifter. Ved leveranser av vare som ikke er dyrket i Norge vil oppgjør reguleres for alle pristilskudd – herunder også prisnedskrivningsbeløp til industrien – fastsatt i jordbruksavtalen. Dersom oppgjør utbetales for leveranser av vare som senere dokumenteres å være av utenlandsk opprinnelse, vil alle pristilskudd – herunder prisnedskrivningsbeløp – kreves tilbakebetalt.

Økologisk korn

Felleskjøpet har for sesongen 2018/19 tegnet avtaler for omlegging til økologisk produksjon, dyrking av økologiske åkerbønner, erter og oljefrø samt avtaler for dyrking av økologisk mathvete.

Mottakssteder for økologisk korn framkommer av anleggsoversikten på midtsidene.

All levering av økologisk korn skal være avtalt med timebestilling. Dersom levering ikke er avtalt og kornet likevel ønskes levert, vil avregning gjelde som for konvensjonelt korn.

Krav til dokumentasjon ved levering av økologiske varer

Ved levering av økologiske varer skal det framvises dokument fra årlig Debiorevisjon gjeldende for varen som leveres. Det skal også alltid leveres egenerklæring om at varen er økologisk dyrket. Økologisk korn, oljefrø, erter og åkerbønner uten gyldig dokumentasjon kjøpes ikke som økologisk vare.

PRISTILLEGG ØKOLOGISK KORN

I tillegg til gjeldende noteringspris ved mottaksanlegget utbetaler Felleskjøpet et økotillegg.

Mathvete	kr 1,40 pr. kg
Matrug	kr 1,00 pr. kg
Fôrhvete	kr 1,40 pr. kg
Fôrrug	kr 1,20 pr. kg
Bygg	kr 1,40 pr. kg
Havre	kr 1,20 pr. kg
Rughvete	kr 1,30 pr. kg
Erter	kr 1,20 pr. kg
Åkerbønner	kr 1,30 pr. kg
Oljefrø	kr 1,30 pr. kg
Spelthvete, mat	kr 4,25 pr. kg
Spelthvete, fôr	kr 0,80 pr. kg

Frakttilskudd økologisk korn

Det ytes tilskudd for frakt av økologisk korn fra produsent til nærmeste mottaksanlegg, både på Østlandet og i Trøndelag, som kan ta imot den aktuelle arten etter følgende satser:

FRAKTSONE	0	1	2	3	4	5	6	7
Avstand, km	0-20	21-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140	> 141
Sats kr/tonn	0,-	13,-	25,-	37,-	48,-	59,-	70,-	81,-

Kontaktpersoner for økologisk korn i Felleskjøpet: Kristian Thunes tlf. 95 12 36 34. Torstein Jensen tlf. 41 47 56 60 (Trøndelag)

VILKÅR FOR KJØP AV NORSK KORN FRA PRODUSENT

Kvalitetskrav – generelle

Basiskvalitet

For korn og oljefrø gjelder følgende krav:

Vareart	Vann%	Hl-vekt	Protein% i mathvete	Falltall i matkorn
Hvete	15,0	79	12,0	≥200
Rug	15,0	75	-	≥120
Bygg	15,0	64	-	
Havre	15,0	53	-	
Oljefrø	8,0	-	-	

Hygienisk kvalitet – minstekrav

KONTROLL

Produsenten har ansvar for at varen som leveres oppfyller minstekravene til kvalitet. Ved mottaksanleggene er det etablert kontroll for å unngå at partier som ikke tilfredsstiller minstekravene kommer inn i beholdningene. Hvis et slikt parti likevel kommer inn på anlegget og varen går inn i beholdningene, vil produsenten ikke få betalt for partiet. Produsenten kan heller ikke regne med å få varen tilbake.

FYSISK KVALITET

Det kreves at korn, oljefrø, erter og åkerbønner skal ha en fysisk kvalitet som gjør det mulig å ta imot varen og behandle den på mottaksanlegget uten store vanskeligheter. Høyt vanninnhold, store groskader, frossen vare og vare med mye forurensninger kan medføre problemer for mottaksanlegget. Mottaksanlegget kan beslutte å ikke ta imot vare med problematisk fysisk kvalitet.

HYGIENISK KVALITET

Alt korn, oljefrø og andre råvarer som kjøpes skal ha tilfredsstillende hygienisk kvalitet. Varer med nedsatt hygienisk kvalitet kan gi skader på dyr og mennesker. I følge Mattilsynets anbefalte retningslinjer omfatter hygienisk kvalitet i denne sammenhengen:

- Kvalitetsvurdering av avvikende utseende, lukt og smak
- Bakteriologisk kvalitet
- Mykologisk kvalitet
- Mykotoksiner (giftstoffer produsert av muggsopp)
- Midd

MUGG

Felleskjøpet er ikke kjøper av korn med synlig mugg. Muggent korn skal avvises før tipping av lasset. Dersom slik vare likevel kommer inn på et mottaksanlegg vil oppgjør ikke bli utbetalt. Produsenten kan ikke regne med å få tilbake kornet.

MYKOTOKSINER

Felt- og lagersopper kan utvikle mykotoksiner som kan være giftige for dyr og mennesker. Toksiner som er dannet, lar seg normalt ikke fjerne ved etterbehandling. Korn med høye toksinverdier har redusert vareverdi.

MJØLDRØYE

Felleskjøpets leveranser av råvarer til møller og kraftfôrindustri skal ikke inneholde mjøldrøye. Kornpartier som inneholder mjøldrøye vil kun tas imot på utvalgte mottaksanlegg. Felleskjøpet vil mot betaling rense alt korn mottatt med innhold av mjøldrøye. Rensing av korn med innhold av mjøldrøye utføres ved FKA avd. Larvik. Alle kornpartier med innhold av mjøldrøye som leveres annet sted enn FKA avd. Larvik vil bli belastet/fakturert for merfraktkostnad fra mottakssted til FKA avd. Larvik. Merfraktkostnad er fraktkostnad utover frakt til nærmeste kystanlegg.

Rensekostnad for innhold av mjøldrøye beregnes etter analyse ved prisgradering etter følgende tabell:

Mjødrøye innhold mg/kg korn	Rensekostnad
0 - 199 mg	0 øre/kg
200 - 499 kg	- 5 øre/kg
500 - 749 mg	-10 øre/kg
750 - 999 mg	-15 øre/kg
1.000 - 2.999 mg	-20 øre/kg
> 3.000 mg	-25 øre/kg

Forhåndsprøver er kun til veiledende bruk og gjelder ikke for endelig oppgjør.



PLANTEVERNMIDLER

Korn som er behandlet med plantevernmidler i strid med forskrifter er ikke handelsvare og skal ikke brukes til mat eller fôr. Dersom slik vare likevel kommer inn på et mottaksanlegg vil oppgjør ikke bli utbetalt. Produsenten kan ikke regne med å få tilbake kornet.

Bruk av glyfosat i gulmodent bygg skal utføres i henhold til gjeldende regelverk. Stikkprøver av enkeltpartier for måling av glyfosatinnhold vil rutinemessig bli gjennomført.

BEISET KORN

Levering av beiset korn er forbudt. Dersom slik vare likevel kommer inn på et mottaksanlegg vil oppgjør ikke bli utbetalt. Produsenten kan ikke regne med å få tilbake kornet.

RØYKGASSER

Felleskjøpet kjøper ikke korn som er tørket på anlegg der røykgassen fra oljefyrte anlegg går gjennom kornet.

FORURENSNINGER OG DÅRLIG LUKT

Kornet skal ikke være forurenset av kjemikalier eller ha dårlig lukt. Korn med lukt dårlig betraktes som lagerskadd vare. Korn med sur lukt, lukt av diesel, røyk, stinksot eller husdyrgjødsel/fjøs har dårlig lukt og betraktes som lagerskadd vare.

Vanninnhold og trekk for tørking

Analyseresultater for vanninnhold avrundes til nærmeste halve prosent i avregningen. Vanninnhold som analyseres til 17,8 % blir avrundet til 18,0 %. Vanninnhold avlest til 17,7 % blir avrundet til 17,5 %. I oppgjørsbrevet blir innveid kvantum ved levering omregnet kvantum ved basis vanninnhold 15 %.

$$\text{Omregnet kvantum} = \frac{\text{Levert kvantum x (100 - vann \%)}}{\text{(100 - basis vann \%)}}$$

TILLEGG FOR TØRR VARE

Alle tillegg og trekk i prisen blir beregnet på grunnlag av kvantum vare omregnet til basis vanninnhold. Partier som har vanninnhold under basis blir ikke omregnet. I stedet utbetaler Felleskjøpet et tillegg for tørr vare. Tillegget gjelder for bygg og havre med 14,5 % og 14,0 % vann. Partier som har vanninnhold under 14,0 %, blir betraktet som 14,0 % vare. Tilsvarende gjelder for oljefrø med 7,5 % og 7,0 % vann. Pristillegget beregnes på følgende måte:

$$\text{Tillegg for tørr vare} = \frac{\text{Noteringspris x (basis vann \% - vann \%)}}{\text{(100 - basis vann \%)}}$$

Tillegget tilsvarer ved 14 % vanninnhold ca. 1,2 % av kornprisen. Vare som har et høyere vanninnhold enn basis ved levering, blir trukket i oppgjøret for tørkekostnader. Korn lagret med for høyt vanninnhold kan nedsette den hygieniske kvaliteten. Tørketrekket økes etter 1. november for vare som leveres med høy vannprosent (16,5 % eller høyere).

Tørketabell 2018/19

Satsene for tørketrekk belastes omregnet tørt kvantum

Korn Vann%	Korn		Erter		Oljefrø Vann%	Oljefrø	
	øre/kg t.o.m. 31. okt.	øre/kg f.o.m. 1. nov	øre/kg t.o.m. 31. okt.	øre/kg f.o.m. 1. nov		øre/kg t.o.m. 31. okt.	øre/kg f.o.m. 1. nov
15,0	0,00	0,00	0,00	0,00	8,0	0,00	0,00
15,5	3,30	3,30	4,10	4,10	8,5	3,30	3,30
16,0	4,40	4,40	5,50	5,50	9,0	4,40	4,40
16,5	5,50	6,60	6,90	8,30	9,5	5,50	6,60
17,0	6,80	8,80	8,50	11,10	10,0	6,80	8,80
17,5	8,20	14,80	10,30	18,50	10,5	8,20	14,80
18,0	9,60	17,30	12,00	21,60	11,0	9,60	17,30
18,5	11,20	21,30	14,00	26,60	11,5	11,20	21,30
19,0	12,80	25,60	16,00	32,00	12,0	12,80	25,60
19,5	14,40	28,80	18,00	36,00	12,5	14,40	28,80
20,0	16,10	37,20	20,10	45,20	13,0	16,10	37,20
20,5	17,70	40,40	22,10	49,20	13,5	17,70	40,40
21,0	19,40	43,80	24,30	53,60	14,0	19,40	43,80
21,5	21,10	47,20	26,40	57,80	14,5	21,10	47,20
22,0	22,80	50,60	28,50	62,00	15,0	22,80	50,60
22,5	24,60	54,20	30,80	66,60	15,5	24,60	54,20
23,0	26,30	57,60	32,90	70,80	16,0	26,30	57,60
23,5	28,10	61,20	35,10	75,20	16,5	28,10	61,20
24,0	29,90	64,80	37,40	79,80	17,0	29,90	64,80
24,5	31,80	68,60	39,80	84,60	17,5	31,80	68,60
25,0	33,60	72,20	42,00	89,00	18,0	33,60	72,20
25,5	35,70	76,40	44,60	94,20	18,5	35,70	76,40
26,0	37,80	80,60	47,30	99,60	19,0	37,80	80,60
26,5	39,90	84,80	49,90	104,80	19,5	39,90	84,80
27,0	42,00	89,00	52,50	110,00	20,0	42,00	89,00
27,5	44,20	93,40	55,30	115,60	20,5	44,20	93,40
28,0	46,40	97,80	58,00	121,00	21,0	46,40	97,80
28,5	48,60	102,20	60,80	126,60	21,5	48,60	102,20
29,0	50,90	106,80	63,60	132,20	22,0	50,90	106,80
29,5	53,20	111,40	66,50	138,00	22,5	53,20	111,40
30,0	55,50	116,00	69,40	143,80	23,0	55,50	116,00
30,5	I avregningen fortsetter tørketrekket		I avregningen fortsetter tørketrekket		23,5	I avregningen fortsetter tørketrekket	
31,0					24,0		

Hektolitervektregulering
(se også krav til hektolitervekt i matkorn side 9)

HEKTOLITERVEKT BASISKVALITET

	Hvete	Rug	Bygg	Havre	Rughvete
Hektoliter-vekt (kg/hl)	79	75	64	53	73

Prisen på alt korn reguleres etter hektolitervekt. Hektolitervekten på et kornparti øker ved tørking.

Både målt og korrigert hektolitervekt oppgis i oppgjørsbrevet.

Det gis tillegg eller trekk på 0,25 % av kornprisen for hver kg/hl avviker fra basis hektolitervekt. Maksimalt tillegg er 1 % og maksimalt trekk er 1,5 %. Det tilsvarer korrigert hektolitervekt på henholdsvis 4 kg over basis og 6 kg under basis. Oljefrø, erter og åkerbønner prisreguleres ikke etter hektolitervekt.

REGULERING AV HEKTOLITERVEKT ETTER VANNINNHOLD
Tabellen viser økning i hektolitervekt i kg etter omregning til basis vanninnhold.

Et hveteparti med hektolitervekt 78 kg og vanninnhold 18 % korrigeres i henhold til tabellen: 78 kg + 3 kg = 81 kg
81 kg er 2 kg over basis hektolitervekt for hvete.

Vannprosent	Hvete/Rug/ Rughvete	Bygg/ Havre
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
≥	+12	+6

For vare med vann % lavere enn 15 % reguleres hektolitervekt tilsvarende med motsatt fortegn.

Fôrkorn – kvalitetskrav

Kvalitetssystem i landbruket - KSL-krav
Dersom KSL-system ikke er etablert eller vedlikeholdt vil det trekkes 10 øre pr. kg korn. Se side 19.

Proteinbetaling i fôrhvete
Felleskjøpet kan avregne fôrhvete etter proteininnhold.
Dersom det ved levering velges forenklet prisgraderingsanalyse vil det ikke oppnås proteintillegg i fôrhvete.

Protein	Pristillegg
12,0 %	Basis
12,5 %	+1 øre/kg
13,0 %	+2 øre/kg
≥13,5 %	+3 øre/kg

Oljefrø
Felleskjøpet er kjøper av fullverdig vare av oljefrø, definert som frø av normal form som ikke går gjennom sold med diameter 0,8 mm. Mindre frø og lettkorn, skolmer og lignende er avrens.

Pristrekk for kvalitetsfeil i fôrkorn
Redusert vareverdi medfører reduksjon i kornpris. Redusert vare-verdi er skader som gir kornet lavere næringsverdi, som forringer varens tekniske egenskaper eller gir lavere holdbarhet.

SKADE I VEKSTPERIODEN
Skadet korn som godtas levert til fôr, kan trekkes 3 % eller 6 % av fôrkornprisen avhengig av skadens omfang. Skaden kan være forårsaket av sopp, insekter, bakterier, groing m.v.

FORURENSNING/DÅRLIG RENSET VARE
I partier hvor det påvises mer enn 1 vektprosent fremmedbestand-deler etter rens, som f.eks. agner, snerp, andre plantedeler, jord eller sand, blir det for den overskytende prosentandelen trukket direkte i kornprisen. På mottaksanlegg med bilbruvekt foretas rensing av prøven ved prisgradering. Avrens blir veid og andel be-regnet. Antall kg levert vare blir redusert for avrens før omregning til basis vanninnhold og beregning av eventuelle tillegg og trekk.

INNBLANDING AV ANDRE ARTER
Ved innblanding over 2 vektprosent, vil det for alt korn og oljefrø foretas trekk i oppgjør. Trekket utgjør 25 % av prisen for den arten avregningen gjelder og foretas på den prosentvise innblandingen som overstiger 2 %.

LAGERSKADE
Lagerskadd korn som ikke er større enn at partiet kan godtas som fôrkorn, trekkes 10 % eller 20 % av kornprisen. Lagerskade forår-sakes oftest av stor biologisk aktivitet med påfølgende varmgang når korn lagres med høyt vanninnhold.

FLOGHAVRE
Inneholder avregningsprøven av partiet store mengder floghavre etter aspirasjonsrens, trekkes det i kornprisen etter følgende skala: >50 kjerner floghavre pr. kg korn medfører 50 % trekk i kornpris.

PRISREDUKSJON VED HØYE DON-VERDIER I KORN
Korn med høye toksinverdier har begrenset anvendelsesområde og dermed en lavere verdi som råvare i kraftfôrproduksjonen.

DON-verdi µg pr kg (målt verdi -10%)	Prisreduksjon øre pr. kg
0 – 1 999	0 øre pr. kg
2 000 – 4 999	-10 øre pr. kg
5 000 – 7 999	-16 øre pr. kg
8 000 – 11 999	-29 øre pr. kg
12 000 – 14 999	-45 øre pr. kg
≥ 15 000	-100 øre pr. kg

ENERGIKORN
Dersom kornet ikke kan brukes til mat eller fôr vil Felleskjøpet i noen tilfeller på Østlandet tilby en ordning med mottak og betaling etter energiverdi. Dette gjelder for korn som leveres etter 1. okto-ber. Levering av energikorn gjøres kun etter avtale.

Matkorn – kvalitetskrav

Kvalitetssystem i landbruket KSL-krav

Det er et krav at leverandører av matkorn skal ha oppfylt krav til egenrevisjon og lukking av avvik. Spørsmål vedrørende KSL-status rettes til KSL – Matmerk.

Deklarasjonsbevis for matkorn

Kvaliteten på matkorn skal som en hovedregel deklareres med et deklarasjonsanalysebevis før partiet leveres på et mottaksanlegg. Våre største matkornanlegg kan ta forhåndsanalyse av matkornet på stedet. Se anleggsoversikt. Forhåndsprøve gjelder ikke som grunnlag for kornoppgjør.

Analysebeviset gir nødvendig informasjon til mottaksanlegget slik at kornet kan sorteres etter kvalitet. Det er viktig at prøven som sendes inn til analyse representerer et gjennomsnitt av partiet. Sort må oppgis. For at korn skal tas imot og kjøpes som vare av matkvalitet må kornet være av en beskaffenhet som gjør at nødvendige analyser og kvalitetsvurderinger er mulig å utføre. Det foretas ikke forhåndsanalyser av DON-innhold.

Poser til å sende prøvene i fås ved henvendelse til kornmottakene. Prøveuttak skal skje etter den informasjonen som er gitt på prøveposen. Prøveposer sendes til Synlab, Bekkeliveien 2, 2315 HAMAR, eller leveres på kornmottaket. Anleggsoversikten viser mottakssteder for matkorn.

Falltall i hvete og rug

For at hvete og rug skal avregnes som matkorn, er kravet at falltallet skal være for hvete ≥ 200 sekunder og for rug ≥ 120 sekunder.

Proteinkvalitet

Proteinkvaliteten er sortsavhengig. Sorter i kl 1 gis et pristillegg på 11 øre pr. kg, sorter i kl 2 et pristillegg på 13 øre pr. kg og sorter i kl 3, 4 og 5 har et prisfradrag på 8 øre pr. kg.
Kontroll av sort skjer primært gjennom opplysning fra produsent i et deklarasjonsbevis. Produsenten skal alltid påføre sortens navn på deklarasjonsbeviset. Det vil bli foretatt stikkprøvekontroll av sort ved elektroforese (kjemisk analysemetode).

Dersom kontroll viser at produsenten har oppgitt sort som er berettiget høyere tillegg enn levert sort, vil det i oppgjøret bli trukket 20 % av basisprisen.

Kvalitetsfeil i matkorn

SKADE I VEKSTPERIODEN

Skadet korn godtas ikke som matkorn. Skaden kan være forårsaket av sopp, insekter, bakterier, groing m.v.

INNBLANDING AV ANDRE ARTER

Det tillates inntil 2 vektprosent innblanding av andre kornarter i matkorn. Er innblandingen større, blir partiet avregnet til fôrpris. Samlet andel havre og erter i matkorn må ikke overstige 1 %.

LAGERSKADE

Lagerskadd korn godtas ikke som matkorn.

SKADDE, BRUDNE OG GRØNNE KORN I MATKORN

Med skadde korn menes brudne, skadde, grønne korn og korn skadet av insekter. Det godtas inntil 5 vektprosent skadde korn i matkorn. Ved påvisning av 3-5 vektprosent skadde korn, trekkes 4 % av matkornprisen. Hvete og rug med mer enn 5 vektprosent skadde korn avregnes som fôrkorn. Skrumpne korn skal fanges opp av krav til hektolitervekt i matkorn.

SOPP OG SOPPGIFTER I MATKORN

Grenseverdien for soppgiften DON i korn til mat er 1 250 µg pr kg korn. For havre til mat/gryn er grenseverdien 1 750 µg pr. kg, jfr. Forskrift om visse forurensende stoffer i næringsmidler. Målt resultat vil reduseres med 10 % før avregning. Analysekostnaden blir belastet kornpartiet. Korn med målte DON-verdier høyere enn grenseverdier vil bli avregnet som fôrkorn.

Korn som har synlig smitte av soppen fusarium kan ikke leveres som matkorn. Korn som i prisgraderingen viser å ha synlig smitte av fusarium vil få oppgjør som fôrkorn.



Kvalitetsbetaling av mathvete

Mathvete - sorter i kvalitetsklasser

	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 4	Klasse 5
Hvetesorter	Mirakel (vårhvete)	Bjarne (vårhvete)	Zebra (vårhvete)	Ozon (høsthvete)	Ellvis (høsthvete)
		Rabagast (vårhvete)*	Krabat (vårhvete)	Magnifik (høsthvete)	
		Seniorita (vårhvete)		Olivin (høsthvete)	
		Quarna (vårhvete)*		Kuban (høsthvete)	
		Berserk (vårhvete)*		Skagen (høsthvete)*	
				Praktik (høsthvete)	
				Norin (høsthvete)	
				Festival (høsthvete)	

Eventuelle andre sorter som ikke er nevnt i tabellen, avregnes som fôrkorn.
*Sorter som kan forventes å bli tatt ut av tabellen som mathvete neste sesong.

Kvalitetsklasser og protein

Mathvete har prisdifferensiering etter innhold av protein.

Nederste grense for proteininnhold i mathvete er 11,5 %.
Dersom proteininnholdet er lavere enn 11,5 % avregnes hvete som fôrhvete.

Protein% basis tørrstoff	Klasse 1		Klasse 2		Klasse 3		Klasse 4		Klasse 5	
	Protein øre/kg	Kvalitet øre/kg	Protein øre/kg	Kvalitet øre/kg	Protein øre/kg	Kvalitet øre/kg	Protein øre/kg	Kvalitet øre/kg	Protein øre/kg	Kvalitet øre/kg
>13,5% (13,3)	14,30	11,00	14,30	13,00	11,10	-8,00	6,30	-8,00	5,50	-8,00
13,0 (12,8-13,2)	11,10	11,00	11,10	13,00	7,90	-8,00	6,30	-8,00	4,80	-8,00
12,5 (12,3-12,7)	6,30	11,00	6,30	13,00	3,20	-8,00	3,20	-8,00	3,20	-8,00
12,0 (11,8-12,2)	0,00	11,00	0,00	13,00	0,00	-8,00	0,00	-8,00	0,00	-8,00
11,5 (11,5-11,7)	-3,20	11,00	-3,20	13,00	-3,20	-8,00	-3,20	-8,00	-3,20	-8,00
11,0 (10,8-11,4)	Fôrpris		Fôrpris		Fôrpris		Fôrpris			
10,5 (10,3-10,7)	Fôrpris		Fôrpris		Fôrpris		Fôrpris			
10,0 (9,8-10,2)	Fôrpris		Fôrpris		Fôrpris		Fôrpris			
<10 (<9,8)	Fôrpris		Fôrpris		Fôrpris		Fôrpris			

Krav til hektolitervekt i matkorn

Kornets evne til å gi godt melutbytte reflekteres i krav til hektolitervekt.
Minstekrav til hektolitervekt for mathvete i klasse 1 og 2 er satt til 75 kg. Minstekrav til hektolitervekt for klasse 3, 4 og 5 er satt til 76 kg.
Målt hektolitervekt korrigeres til basis vanninnhold 15 % vann før prisberegning.

Minstekrav til hektolitervekt i matkorn og pristrekk øre/kg (%)					
	Hvete mat				
Hl-vekt	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 4	Klasse 5
79 kg	0	0	0	0	0
78 kg	0	0	-10,08 (-3 %)	-10,08 (-3 %)	-10,08 (-3 %)
77 kg	-10,08 (-3 %)	-10,08 (-3 %)	-16,80 (-5 %)	-16,80 (-5 %)	-16,80 (-5 %)
76 kg	-16,80 (-5 %)	-16,80 (-5 %)	-23,52 (-7 %)	-23,52 (-7 %)	-23,52 (-7 %)
75 kg	-23,52 (-7 %)	-23,52 (-7 %)	fôrkorn	fôrkorn	fôrkorn
74 kg	fôrkorn	fôrkorn	fôrkorn	fôrkorn	fôrkorn
73 kg	fôrkorn	fôrkorn	fôrkorn	fôrkorn	fôrkorn
72 kg	fôrkorn	fôrkorn	fôrkorn	fôrkorn	fôrkorn

Kornmottak i Felleskjøpet Agri og samarbeidsanlegg på korn

felleskjopet.no/korn

Vareart/-kvalitet			Hvete					Rug		Rug-hvete	Bygg	Havre	Erter/ Åkerbønner		Olje-frø	Økologisk										
Anlegg	Timebestilling		Mathvete Kl. 1	Mathvete Kl. 2	Mathvete Kl. 3	Mathvete Kl. 4	Fôrhvete	Matrug *	Fôrrug *	Rughvete	Bygg	Havre	Erter	Åkerbønner	Oljefrø	Mathvete	Fôrhvete	Matrug*	Fôrrug*	Rughvete	Bygg	Havre	Erter	Åkerbønner	Oljefrø	Annet kontaktpunkt (se også www.felleskjopet.no)
	Telefon	Web																								
ØSTFOLD																										
FK Gjøby	66 93 41 84	Ja			■	■	■				■	■														Utenom høstsesong - etter avtale
FK Gran	90 59 98 74	Ja	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	Øko etter høstsesong
FK Kambo	97 12 32 89	Ja	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											
FK Spydeberg	48 26 05 47	Ja	■	■	■	■	■				■	■			■											
FK Askim	97 47 36 85	Ja	■	■	■	■	■				■	■									■	■		■		Økologisk på faste dager/timer
Kornoppkjøper for:																										
- Skiptvet Mølle	69 80 68 02		■	■	■	■	■				■	■														
Egen kornkjøper:																										
- Østfoldkorn Halden	69 18 18 19		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■											
- Østfoldkorn Sarpsborg	69 15 06 66		■	■	■	■	■			■	■	■	■	■												Mathvete kl. 5 etter 1 november
AKERSHUS																										
FK Enebakk	90 66 65 29										■	■														
FK Kløfta	90 61 32 72	Ja	■	■	■	■	■			■	■	■	■		■											
FK Sørum																										Anlegg stengt i sesongen 2018/2019
FK Bjørkelangen	99 30 90 55	Ja	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■										■	
FK Eidsvoll	90 23 65 86	Ja	■	■	■						■	■					■		■	■		■	■			Utenom høstsesong - etter avtale
FK Årnes	94 83 07 91	Ja	■	■	■	■	■	■	■		■	■														
Kornoppkjøper for:																										
- Vollaugdalen Mølle	63 93 06 00/04										■	■														
HEDMARK																										
FK Dal	62 36 96 34	Ja	■	■	■		■				■	■														Utenom sesong - etter avtale
FK Eidskog	99 25 88 49	Ja									■	■														
FK Elverum	99 25 39 18	Ja									■	■														Utenom høstsesong - etter avtale
FK Koppang	62 55 75 31										■	■														
FK Stange	99 12 68 15	Ja	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■											
FK Grue	99 25 63 88	Ja	■	■	*	*	■				■	■														
Kornoppkjøper for:																										
- Norsenteret Kongsvinger	62 81 48 69		■	■	■	■	■	■	■		■	■														
Egen kornkjøper:																										
- Braskeriedfoss Kornsilo	62 42 97 70		■	■	■	■	■	■			■	■														
OPPLAND																										
FK Fagernes	91 61 28 32										■															
FK Frya	61 29 89 70										■	■														
FK Hadeland	46 94 17 56	Ja									■	■			■											

FK Lena	99 25 95 28	Ja	*	*	*	*	*					*														Spelt til fôr etter høstsesong - Økologisk på faste dager/timer
FK Lillehammer	95 22 57 58																									
Egen kornkjøper:																										
- Follebu Bruk	61 22 03 30																									
BUSKERUD																										
FK Drammen	99 27 97 70	Ja																								
FK Kongsberg	94 16 72 93	Ja																								
FK Modum	99 27 26 93	Ja																								Oljefrø etter avtale. Korn utenom høstsesong - etter avtale
FK Eiker Mølle	99 27 83 55	Ja																								Økologisk spelt etter høstsesong
VESTFOLD																										
FK Holmestrand	99 27 79 35	Ja																								
FK Larvik	99 27 87 32	Ja																								Økologisk på faste dager/timer - Mathvete kl. 5 etter 1 november
FK Nøtterøy	91 73 59 78																									
TELEMARK																										
FK Bø	90 87 61 38	Ja																								
FK Skien	41 61 43 58																									
MØRE OG ROMSDAL																										
FK Vestnes	95 93 38 96																									
TRØNDELAG																										
FK Hoel	99 16 06 51																									
FK Melhus Kornsilo	41 59 96 59	Ja																								
FK Trondheim Kornsilo	99 29 57 12	Ja																								
FK Selbu Mølle	94 80 31 66																									
FK Rindsem Mølle	97 77 62 00	Ja																								
FK Verdal Kornsilo	97 77 62 00	Ja																								
FK Stjørdal	92 03 70 77	Ja																								Utenom høstsesong - etter avtale
FK Skogn	97 77 62 00	Ja																								
FK Frosta	91 60 84 45	Ja																								Utenom høstsesong - etter avtale
FK Hegra	93 03 15 34	Ja																								
FK Sundnes	97 77 62 00	Ja																								Utenom høstsesong - etter avtale
Kornoppkjøper for:																										
- Namdal Kornsilo og Mølle	74 28 24 50	Ja																								
- Steinkjer Kornsilo	74 12 65 60																									

Åpent for mottak	2018/19
Høstsesong	Til 1. november
Hele kornsesongen	Til 1. mai
Etter høstsesong	Til 1. mai
Ikke mottak	

* Transport til kyst/fabrikkanlegg

For rug til mat og fôr gjelder sesong og angitte mottakssteder frem til 30. november. Etter denne dato mottas matrug kun i Larvik. Forrûg kun i Larvik og på Stange.
Matkorn krever en god gjennomsnittelig forhåndsprøve før levering. Disse anleggene utfører analysen selv:
Gjøby, Spydeberg, Gran, Askim, Kambo, Drammen, Holmestrand, Larvik, Bjørkelangen, Lena, Dal, Stange, Årnes, Kløfta.

Anlegg og levering

Innmelding

Aktuelle kornmottak som tar imot de forskjellige kornartene er vist i anleggsoversikten.

Det vil i sesongen 2018/19 være timebestilling på alle anlegg. Bestilling av time for levering av korn gjøres på «Min gård», anleggets nettside eller ved henvendelse på mottaket. Se anleggsoversikten på midtsidene.

Kornart og kvantum som ønskes levert skal oppgis. Dersom leverandøren etter levering mener at anlegget har registrert feil kvantum, kornart eller produsentnummer, må dette umiddelbart tas opp med betjeningen på mottaksanlegget. For å oppnå representativ prøve av partiet kan ikke levert parti være over 40 tonn.

Mathvete og matrug må leveres til et anlegg som er registrert som matkornmottak. Mathvete og matrug som blir levert på andre anlegg, blir avregnet som fôrkvalitet.

For å unngå spredning av floghavre, plikter alle som transporterer korn å dekke lasset med presenning og å benytte tette transportmidler. Jfr Forskrift om floghavre.

Som et ledd i kvalitetssikringen ved kornmottakene skal den som tar imot kornet kontrollere lasset før innveiing. For å gjøre denne kontrollen smidig og sikre at kornet får korrekt behandling etter innveiing på mottaksstedet, oppfordres kornprodusenten til å ta ut en gjennomsnittsprøve under opplasting og forevise denne ved levering. For mathvete og matrug skal det som hovedregel i tillegg fremlegges deklarasjonsbevis. Se deklarasjon av matkorn.

Felleskjøpets kornmottak stenger for ordinært mottak 1. mai.



Analysekostnader

Krav til hvilke analyser og metoder som skal brukes på produsentkorn er fastsatt i retningslinjene for markedsordningen. Analysekostnadene vil bli trukket i kornoppgjøret med et beløp pr. avregnet parti. Deklarasjonsanalyse for hvete og rug inngår i analysekostnaden, uansett om denne analysen tas ved et mottaksanlegg eller ved prisgraderingslaboratoriet. For hvete- og rugpartier som produsenten helt sikkert mener vil bli avregnet som fôrkorn, kan det utføres en forenklet analyse. Dette må oppgis ved levering. Partier med forenklet analyse kan aldri bli avregnet som matkorn og heller ikke bli avregnet med proteintillegg i fôrhvete.

OVERSIKT OVER ANALYSER OG KOSTNADER PR. LEVERT PARTI:

I oppgjørsbrev vises sum av avregningskostnad kr 65,- og analysekostnad.

Kornart	Grunn-analyse	Protein	Falltall	Deklarasjons-analyse	DON	Analysekostnad pr. parti
Hvete	X	X	X	X	X	355,-
Fôrhvete	X					115,-
Fôrhvete m/protein	X	X				160,-
Rug	X		X	X		170,-
Fôrrug m/falltall	X		X			170,-
Fôrrug	X					115,-
Bygg	X					115,-
Havre	X				X	285,-
Rughvete	X					115,-
Erter	X					115,-
Oljefrø	X					115,-

Orkel traktortilhengere
- for de store oppgavene!



Orkel TT 100 - med den maksimale bredden

- Planbredde på hele 2,55 m, innvendig bredde 241 cm, innvendig lengde 401 cm.
- Spesielt godt egnet til transport av paller, kasser, rundballer, korn, flis og bulk.
- Rikholdig tilbehørssortiment, eksempelvis: tømmerstaker, rundballegrind, sidehengslet høgkarm, verktøykasse.
- Totalvekt 12 100 kg, nyttelast 9 850 kg, volum inntil 13,9 m³ med høgkarm.

98 300,-
TT 100 400/60x15,5 hjul

115 000,-
TT 100 500/50x17 hjul

Høgkarmsett til TT100
Høyde 90 cm, v.nr: 44709
18 030,-

Rullbar presenning med møne til TT100/TX100
V.nr: 44544
10 040,-



Orkel TT 130

Samme egenskaper som TT100 bortsett fra:

- Innvendig lengde 481 cm.
- Stålkvalitet Optim 700.
- Totalvekt 15 500 kg, nyttelast 13 020 kg, volum inntil 17,4 m³ med høgkarm.

128 300,-

Høgkarmsett til TT130
Høyde 90 cm, v.nr: 44714
16 900,-

Rullbar presenning med møne til TT130/TX130
V.nr: 44545
9 860,-

Tlf 72 50 50 50 www.felleskjopet.no

Felleskjøpet

Alle priser ekskl. mva, frakt og klargjøring. Avbildet utstyr kan avvike fra tilbudsmodellene. Forbehold om trykkfeil.

SPIRE

Høstkorn fra Felleskjøpet 2018

HØSTHVETE		PAKNING
Ellvis	God stråkvalitet, yterik. Høyt og stabilt falltall. Sterk mot gulrust.	600 kg
Olivin	God stråstyrke, godt avlingspotensiale. Høyt og stabilt falltall. Noe utsatt for gulrust.	600 kg
Magnifik	Den mest vinterherdige høsthvetesorten. Høyt avlingspotensiale. Middels stråstiv. Mottakelig for gulrust.	600 kg
Kuban	Yterik, svært stråstiv sort. Noe utsatt for gulrust.	600 kg
Ozon	Ny, høytytende høsthvete. Begrenset tilgang.	600 kg
Norin	Tidlig sort som i gode år i de beste områdene kan være forgrøde for høstraps. Om lag 10 % lavere avling enn de andre sortene.	700 kg
Festival ØKO	Økologisk høsthvete. Import.	700 kg
FÔR-HØSTHVETE		
Jantarka	Fôr-høsthvete. God avlingsnivå. Noe gulrust. Begrenset tilgang.	600 kg

Sortsforsøk i høsthvete 2011-2016*

Sort	*Over-vintring %	Avling *		*Strålengde cm	*Sein legde %	**Mjøl-dogg %	**Gul-rust %	*Hl-vekt kg
		kg/daa	Rel.					
Olivin	95	763	100	87	16	5	11	83,1
Magnifik	96	791	104	91	20	8	23	82,9
Ellvis	96	827	108	84	12	11	1	81,5
Kuban	96	805	106	83	11	1	6	82,5
Ozon	95	862	113	77	12	1	2	83,1
Jantarka	96	887	116	88	17	1	13	81,2

**Fra sprøyta felt ** Fra felt uten soppsprøyting. Kilde: NIBIO.*

BYGG		PAKNING
Mercurioo	Tidlig, høytytende hybridsort. En sekk til ca. 50 daa ved tidlig såing, seinere rekker en sekk til ca. 35 daa. Begrenset tilgang.	10 enheter
HØSTRAPS		
Explicit	Ligger på topp i avling. En pakning rekker til 18-23 daa.	1 enhet
PR44D06	God avling. Stråstiv. Noe kortere enn Explicit. En pakning rekker til 18-23 daa.	1 enhet
SPELT		
Ebners Rotkorn	Økologisk spelt.	500 kg
Zollernspelt	Ubeiset spelt. Yterik sort.	600 kg
RUG		
Livado hybrid	Hybridrug med høyt avlingspotensiale. En sekk passer til 45 daa ved tidlig såing. Ved sein såing rekker en sekk til omtrent 35 daa.	12 enheter
Binntto hybrid	Høyt avlingspotensiale. Såmengder som Livado.	12 enheter
RUGHVETE		
Empero	Høytytende sort med gode dyrkingsegenskaper. Stråstiv.	700 kg
Empero Øko	Høytytende sort med gode dyrkingsegenskaper. Stråstiv.	700 kg
Cappricia	Meget høytytende sort.	700 kg

Bestill hos din nærmeste FKA-avdeling eller telefon 72 50 50 50.
Begrenset tilgang på flere sorter, bestill tidlig!

TRESKERE KLARE FOR LEVERING!

JOHN DEERE T-SERIE

T-serien er nå betydelig oppgradert. De anerkjente modellene har fått store endringer i både treske- og renseverk, noe som gir en kapasitetsøkning på opptil 15%. På drivverket får du også helt nye valgmuligheter og funksjoner som differensialbrems i både for- og bakaksel i tillegg til antispinnfunksjon.



CONNECTED COMBINE UTSTYRSPAKKE

- Trådløs overføring av data, og fjerntilgang av display
- Fjerntilgang av display fra pc, nettbrett eller telefon
- Autotrack styresystem
- John Deere sitt mest avanserte display, GS 2630, med autostyring, dokumentasjon og IsoBus
- SF1 6000 satellitt mottager
- Fjerntilgang av display

HILLMASTER – GJØR BRATTE BAKKER TIL EN DRØM

- Samme kapasitet som på flat bakke
- Perfekt for både ristere og soldkasse
- Optimal framkommelighet
- Legg opp kjøringa som det passer på skiftet
- STØRRE KAPASITET



TRESKERVERK

T-seriens utskillingsrotor har økt sin diameter fra 660 mm til 800 mm. Dette har gitt muligheten for en betydelig lengre utskillingsbro, noe som har gitt hele 18% større aktivt utskillingsareal. Henholdsvis 3,3/4,0 m² (5 rister/6 rister maskin). Den nye broa har helt ny oppbygging med vesentlig større åpninger og mer aggressive brolinjaler, noe som gir større utskillingskapasitet.

MARKEDETS STØRSTE AKTIVE UTSKILLINGS-AREAL PÅ 4 m²

JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

Felleskjøpet

Tlf 72 50 50 50
www.felleskjopet.no

Transport

BELASTNING AV FRAKT I KORNOPPGJØRET

Priser for containerfrakt vil være tilgjengelig på nettsiden felleskjopet.no/korn for hvert enkelt anlegg. Minstekvantum ved fraktbelastning er 9 tonn. Fraktbeløpet kan, når du har benyttet deg av våre transportører, trekkes i kornoppgjøret. Gi beskjed til transportør om dette. Dersom frakten ikke registreres for trekk i kornoppgjør ved levering, vil transportør/Felleskjøpet fakturere kornleverandøren. Ventetider utover en time laste- og lossetid og andre merkostnader utover standard fraktsatser vil alltid bli fakturert direkte til kornprodusenten.

ØSTLANDET – containere og inntransport

Felleskjøpet disponerer et større antall containere for bruk i kornsesongen og vil tilby disse for korntransport til egne eller samarbeidende anlegg. Henvendelse om containertransport kan gjøres til de lokale anleggene, Felleskjøpets kundetjeneste, eller felleskjopet.no/korn – se informasjon for hvert enkelt kornmottak. Ved bruk av container er det viktig å følge regler om maksimal last, samt å merke lasset med nødvendig informasjon. Leveringsseddel skal være utfylt før levering. Flere leveringssedler får du også ved ditt lokale kornmottak.
Både ved egentransport og leietransport er det viktig å minne om godt renhold av alt transportutstyr.

TRØNDELAG – container og inntransport

Korn-mottak	Fra område	Pris kr/ pr. tonn	Fraktselskap/ Best.tlf.
Trondheim Kornsilo	Trondheim (Ikke Byneset)	159,-	Isak D. Westgaard 92 09 10 12 92 24 35 55
	Malvik	159,-	
	Selbu	248,-	
	Stjørdal	209,-	
	Meråker	266,-	
	Byneset - Trondheim	159,-	Ramlo Transport 95 76 61 00
	Klæbu	159,-	
	Skaun	168,-	
	Melhus	168,-	
	Midtre Gauldal	209,-	
Rindsem/ Verdal	Levanger	157,-	Andreassen Transport 92 61 48 63
	Verdal	157,-	
	Inderøy	162,-	
Steinkjer Kornsilo	Steinkjer	157,-	Børstads Transport 48 08 24 32
	Osen	204,-	
	Namdalseid	162,-	
	Snåsa	162,-	
	Verran	162,-	Asle Andreassen 46 44 33 70
	Inderøy	162,-	
Namdal Kornsilo og Mølle	Overhalla	158,-	Retura 90 02 24 35/ 74 28 17 70 41 56 67 64
	Grong	177,-	
	Høylandet	192,-	
	Namsos	192,-	
Frosta	Frosta	157,-	Skarsbakk Transport 48 04 12 02

SUGEBIL (INGEN TIMEBESTILLING)
Prisene er som containerprisene med 10 % påslag i de forskjellige områdene.

Bestilling av transport med sugebil:

Trondheim Kornsilo:	48 08 24 63
Rindsem/Verdal:	48 08 24 63
Steinkjer Kornsilo:	74 12 65 60
Namdal Kornsilo:	74 28 24 50
Frosta:	48 08 24 63

GÅRDSFORHOLD VED HENTING MED SUGEBIL

Forholdene på gården skal være tilrettelagt slik at sjåførene ikke blir utsatt for helsefare. Alle som ønsker at Felleskjøpet skal utføre oppdraget, må ha lagt opp rørsystem etter vedtatt bransje-standard. Hvis du er i tvil hvordan dette skal være, ta kontakt med aktuelt transportselskap eller ditt lokale kornmottak.

LEVERING AV MATKORN I TRØNDELAG

Alle som ønsker å levere matkorn må ta en forhåndsprøve for å avklare om kornet holder matkvalitet. Vi oppfordrer likevel alle til å sjekke med sitt lokale mottak av matkorn om lønnsomheten ved å levere varen som matkvalitet kontra fôrkvalitet.





Knowledge grows

Familien Alhaug på Hegsvold i Stange driver etter prinsippet om å skjøtte gården så den er i minst like god eller bedre stand enn da de overtok. – Vi forvalter et jordbruks-landskap som har vært dyrket i uminnelige tider, forklarer Valborg og faren Lars.

PÅ LAG MED DEN NORSKE BONDEN I GENERASJONER:

Alt for jorda vår – i hvert korn

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.

yara.no





Oppgjør og oppgjørsbetingelser

Produsentnummer
For å kunne gjennomføre rett oppgjørsrutine er det påkrevd at riktig produsentnummer foreligger ved levering. Kornoppgjør vil ikke bli utført før gyldig produsentnummer er registrert.

Omsetningsavgift
Kostnader knyttet til markedsregulering og avsetningstiltak for norsk korn finansieres gjennom en omsetningsavgift for korn og fastsettes av Omsetningsrådet. Omsetningsavgiften blir for sesongen 2018/19 fastsatt 23. august. Avregning av korn skjer først når avgift er fastsatt.

Avregningskostnader
Hvert kornparti belastes med kr 65,- i avregningskostnader. Beløpet inngår på oppgjørsbrevet i sum for avregnings- og analysekostnader.

Oppgjør
Det vil normalt gå ca. 14 dager fra kornlevering til avregning blir sendt. I sesongen (august og september) må en regne med noe lengre oppgjørstid, og første oppgjøret i sesongen blir vanligvis ikke avregnet før etter 25. august. Oppgjøret overføres bankkonto 2 dager etter at oppgjørsbrevet er sendt.

Hvis feil i opplysninger fra produsenten fører til at urettmessig kornoppgjør blir utbetalt, eller dersom produsenten ved en feil fra vår side får utbetalt for stort beløp, vil differansen bli krevd tilbakebetalt eller avkortet i senere oppgjør. Blir beløpet etter skriftlig påkrav ikke tilbakebetalt, kommer Lov om rente ved forsinket betaling m.m (forsinkelsesrenteloven) (lov nr. 100, 1976) til anvendelse.

Når oppgjøret utbetales mer enn 21 dager etter at kornet er levert og produsenten ikke kan lastes for forsinkelsen, blir det godskrevet rente.
I tillegg til alle priser og prisjusteringer kommer 25 % merverdiavgift.

Ved oppgjør tilsendt på e-post gis en fordel på kr 15,- pr. parti. Produsenter som ønsker oppgjørsbrevet på e-post kan registrere seg på «Min gård» eller kontakte Felleskjøpets kundetjeneste tlf. 72 50 50 50.

På Felleskjøpets nettsider finnes «Min gård» som et utvidet tilbud til kornleverandøren. Ved innlogging på «Min gård» vil det være mulig å følge hvor langt i avregningsprosessen det leverte partiet har kommet. Det er også mulig å hente fram tidligere kornoppgjør.

Reklamasjon
Reklamasjon på kornoppgjør rettes til det telefonnummer som står oppgitt nederst på oppgjørsbrevet. E-post kan sendes til kornavregning@felleskjopet.no. Dette må gjøres innen 14 dager etter at oppgjør eller beskjed om avvisning er mottatt. Kornprøven som er grunnlag for avregning av partiet oppbevares på kjølerom i 6 uker fra den er mottatt på prisgraderingslaboratoriet. Klage på vekt må framsettes til betjeningen på kornmottaket umiddelbart etter levering.

Ved reklamasjon på kvalitetsavregning blir prøven(e) analysert på nytt. Viser den nye analysen verdier som ligger utenfor normalt analyseavvik, endres oppgjøret tilsvarende. Denne korrigeringen gjøres begge veier. Viser ny analyse at den første analysen var

korrekt, kan analysekostnaden bli belastet produsent. Produsenten vil få skriftlig beskjed om utfallet av reklamasjonen. Avgjørelsen i en reklamasjonssak kan ankes til Reklamasjonsnemnda for korn. Saksomkostninger må påregnes. Anken må framsettes skriftlig til kornkjøper innen 3 uker etter mottatt svar på reklamasjon.

Ved reklamasjoner gjelder følgende regler for analyseavvik:

Vanninnhold:	±3 % relativt avvik fra opprinnelig målt vanninnhold
Falltall:	±20 sekunder fra opprinnelig målt verdi
Hektolitervekt:	±2 kg fra opprinnelig målt verdi
Protein:	±0,5 % enheter fra opprinnelig målt verdi
Skadde korn:	±0,5 % enheter fra opprinnelig målt verdi
Innblanding andre arter:	±2 % enheter fra opprinnelig målt verdi

Dersom nye analyser ved reklamasjon viser mindre avvik fra første analyse enn i regler for analyseavvik, vil oppgjør ikke bli endret.

Driftskreditt

Felleskjøpet er medlem av den samvirkebaserte driftskreditt-ordningen. Innenfor gjeldende regelverk for ordningen kan Felleskjøpet gi garanti for driftskreditt basert på historiske eller framtidige kornleveranser.
Tilbudet om driftskreditt gjelder for produsenter som ønsker å levere til anlegg der Felleskjøpet er kornkjøper.

Ved spørsmål om ordningen kan kornprodusenten henvende seg til sin bankforbindelse eller til Felleskjøpet.

KSL

KSL – kornbransjens felles løsning for dokumentert kvalitetsproduksjon

Kornbransjen har Kvalitetssystem i landbruket, KSL, som felles kvalitetssystem for alle kornprodusenter. Kvalitetssystemet er etablert for å sikre dokumentasjon av den enkelte produsents produksjon.

Kraftfôr- og mølleindustrien stiller til sine råvareleverandører krav om en dokumentert produksjon. Industrien vektlegger, i tillegg til varekvalitetsegenskaper, at produksjonen foregår miljøvennlig og at elementer knyttet til helse, miljø og sikkerhet er i varetatt. Brannsikkerhet på gården under tørking av korn og sikring av gode hygieniske forhold under lagring av korn, er viktige deler av et kvalitetssystem for kornproduksjon. Kornbransjen er avhengige av friske produsenter med helsa i behold. Alt dette er elementer som er ivaretatt av KSL-standarden, og gir kornprodusenten en enkel huskeliste for hva som skal følges opp gjennom kornsesongen. Oppfølging av de aktuelle sjekklistepunktene for kornproduksjonen i KSL er også nøkkelen til en god produsentøkonomi. Etablert KSL betinger minst en egenrevisjon hver 12. måned inkludert lukking av aktuelle avvik etter eksterne KSL-revisjoner.

Ved manglende etablert eller vedlikeholdt KSL-system foretas pristrekk 10 øre pr. kg korn. Matkorn sorteres til fôrkvalitet og blir priset som fôrkorn med pristrekk 10 øre pr. kg korn.

Egenrevisjon med aktuelle tiltaksplaner gjør du ved å trykke «logg inn din gård» på www.ksl.no gjennom innlogging på nettsiden matmerk.no. Innmeldt egenrevisjon/avvikslukking blir via KSL-databasen oppdatert hvert døgn hos mottaksanleggene. Spørsmål om KSL-status rettes til Matmerk på ksl@matmerk.no eller tlf 24 14 83 00. Det går omlag to uker fra innmeldt egenrevisjon/avvikslukking til riktig status er oppdatert i KSL-basen.



Har du tilstrekkelig tørke og lagringskapasitet?

Om du vil komplettere ditt eksisterende anlegg, bygge nytt eller trenger et mobilt så hjelper Felleskjøpet deg med en skreddersydd løsning.

Ta kontakt med en av våre selgere for et godt tilbud!






Alf-Kristian Movik
Larvik
Tlf.: 954 05 547


Erik Hoel
Kløfta
Tlf.: 901 29 061


Torstein Husby
Levanger
Tlf.: 984 38 624


Jurgen Høie
Mysen
Tlf.: 900 27 920

Verksted med I-mek service, tlf.: 72 50 50 50
Reservedelstelefon tlf.: 72 50 50 50, tastevalg 3+2

Felleskjøpet

Returadresse: Felleskjøpet Agri kundetjeneste, Postboks 344, 1402 Ski

B-Economique
DISTRIBUERT AV POSTEN NORGE
posten
NORGE P.P. PORTO BETALT

NYHET!

«Min familie og jeg er oppvokst på havre, og vi har dyrket havre på Tufte gård. Havregrøt eller –gryn tilfører den energien jeg trenger og gir meg alltid en god start på dagen. Havre kan jeg med hånden på hjertet anbefale til alle!»

Olav Tufte, olympisk mester og stolt bonde



Gode sluttprodukter begynner med de beste råvarene. Møllerens havre kommer fra bønder i Solørdistriktet. Dette området er kjent for optimale forhold for dyrking av havre. Avlingene gir store, fyldige korn, med god stivelse og høy kvalitet.

MØLLERENS
SIDEN 1866

Tlf: 08855 · mollerens.no