

# Skördeinformation

## 2020



# Introduktion

Lagerhuset strävar efter att tillsammans med våra medlemmar kunna erbjuda kunder spannmål av högsta kvalitet. Genom relevanta villkor som baseras på våra kunders krav kan vi premiera spannmål som håller rätt kvalitet. Titta gärna igenom hela broschyren inför skörden och fundera på vad du kan göra för att hamna så rätt som möjligt. Ett onödigt fel som blivit vanligare de senaste åren är sönderslagna kärnor i vete. Titta i trösktanken hur det ser ut och justera inställningarna vid behov. I årets skördeinformation kan du läsa om våra olika spannmålskoncept, kontraktsformer, inköps- och avräkningsvillkor. Några nyheter är:

- Åkerböror och Gröna Ärtor får nya villkor beträffande sönderslagna och djurätta kärnor. Detta för att kunna premiera de som levererar en vara som fungerar som livsmedelsråvara och samtidigt ha en rättvis betalning för foderkvalitet.
- Torkskalorna förändras så att det blir en större ökning av torkningsavgiften vid vattenhalter över 20 %. Så blöt spannmål är svårhanterlig på flera sätt och den tar snabbt skada. Samtidigt sjunker kapaciteten i vår anläggning kraftigt om vi får in mycket spannmål med höga vattenhalter och vi riskerar därmed att få spannmål som blir förstörd.
- Gränsen för max andel grodda kärnor i malkorn höjs från 0,1 till 0,5 %

## Vår spannmålsvision – spannmål man kan lita på

Varaslättens Lagerhus strävar efter att all den spannmål vi handlar med ska vara ansvarsfullt producerad med hänsyn till påverkan på människors hälsa och den omgivande miljön. Detta gör vi bland annat genom att ställa de krav som framgår av våra kontrakt och Allmänna inköpsvillkor. Vi arbetar dessutom med information och rådgivning i syfte att främja en odling som är miljömässigt, socialt och ekonomiskt hållbar. Vi kan hjälpa till med frågor om:

- Växtföljder, grödval och sortval
- Markkartering
- Jordbearbetning
- Behovsanpassad och platsspecifik gödsling
- Integrerat Växtskydd
- Skördeteknik
- Torkning och lagring
- Åtgärder för att gynna biologisk mångfald i odlingslandskapet
- Spannmålsmarknad

## Spannmålskoncept

All spannmål som vi köper in ska uppfylla kraven i Allmänna inköpsvillkor för handel med spannmål mm. (AIS 2014, se sidan 4) Spannmålen avräknas enligt aktuellt års Skördeinformation.

Därutöver tillkommer det krav baserat på våra kunders önskemål i olika segment på marknaden och vi köper därför in spannmål i tre olika koncept där följande villkor ska uppfyllas:

### **EKOLOGISKT**

- Reglerna för KRAV-certifierad produktion ska följas
- KRAV-certifikat ska medfölja varje leverans
- Fältet ska vara fritt från slamgödsel de senaste tio åren

### **KVARN/INDUSTRI**

- Fältet ska vara fritt från slamgödsel de senaste tio åren
- Stråförkortningsmedel/tillväxtreglering är inte tillåten. (Förutom i följande grödor: råg, rågvete, höstkorn, höstraps, foderkorn, malkorn.)

### **EXPORT**

- Avloppsslam får endast användas om det kommer från REVAQ-certifierade reningsverk och slampartiet är godkänt enligt REVAQ:s regler.
- Icke REVAQ-godkänt slam får inte ha tillförts senare än 7 år innan skörd.
- Exportspannmål hanteras endast under lagersäsongen 1/12-30/4.

# Spannmålskontrakt

Vi har två olika typer av kontrakt för spannmål för att ge dig som odlare en valfrihet i hur du vill sälja din spannmål.

## ODLINGSKONTRAKT

På odlingskontraktet är det den kontrakterade arealen som är bindande. Skörden kan variera uppåt och nedåt beroende på årsmånen och denna variation får föreningen hantera. Odlaren förbinder sig att leverera hela skörden från den kontrakterade arealen och garanteras då samma pris på hela volymen oavsett om skörden blir större eller mindre än beräknat. Varaslättens Lagerhus gör affärer med denna spannmål under ca 1,5 års tid med målsättningen att generera ett så högt pris som möjligt till odlaren. Priset på varan sätts i tre steg; Först fastställs ett delbetalningspris som utgör ca 70 % av aktuellt marknadspris. I början av december sätts ett slutpris baserat på vad Varaslättens Lagerhus har fått ut vid försäljningen av grödan fram till denna tidpunkt. På detta tillkommer en efterlikvid som utgör en utdelning av det överskott som uppstått i Varaslättens Lagerhus under hela verksamhetsåret. Nedklassad vara prissätts baserat på aktuellt användningsområde. (Nedklassad vara får samma pris som den vara den klassats ned till, dvs brödvete som klassas ned till fodervete får samma pris som det som från början kontrakterats som fodervete.)

Odlingskontrakt kan tecknas fram till den 1/6 skördeåret. Varaslättens Lagerhus kan stänga kontraktsteckningen tidigare om det blir fullt.

**Gårdslagring** Aktuell volym av grödor på odlingskontrakt som ska lagras på gård och levereras under eftersäsongen ska deklarerars till oss senast den 1/11 skördeåret om volymen avviker från vad som tecknades från början. Denna volym ska sedan levereras med en tillåten avvikelse på +/- 10 %. Överleverans på mer än 10 % avräknas till dagspris vid leveranstillfället. Fattas mer än 10 % av kontrakterad volym har Lagerhuset rätt att begära ersättning av odlaren. Ersättningen beräknas utifrån de kostnader som uppstått för att ersätta den saknade volymen. Ett representativt prov ska lämnas till vårt labb senast 1/11. Konventionellt höstvede som lagras på gård och hämtas i vårt val och som vi kan leverera direkt till kund är fraktfritt. För övriga grödor debiteras frakt från odlarens lager till Vara för konventionella grödor respektive till Tråvad för ekologiska grödor om varan hämtas av oss.

**Lagringsersättning** Grundpriset på odlingskontrakten gäller för leveranser under vecka 48. För tidigare och senare leveranser tillämpas ett avdrag/

tillägg, se bild 1. För leveranser under skörden är avdraget 3 kr/dt. Maximala tillägget är 5 kr/dt och det erhålls vid leveranser från och med vecka 9 för vete och vecka 5 för övriga grödor. För att kunna sälja och leverera spannmålen till slutkunden innan det är dags för ny skörd behöver vi få in spannmålen i tid. Leveranser efter vecka 18 får därför ett förseningsavdrag på 10 kr/dt. Detta såvida inte spannmålen lagras för vår räkning för direktleverans till slutkund.

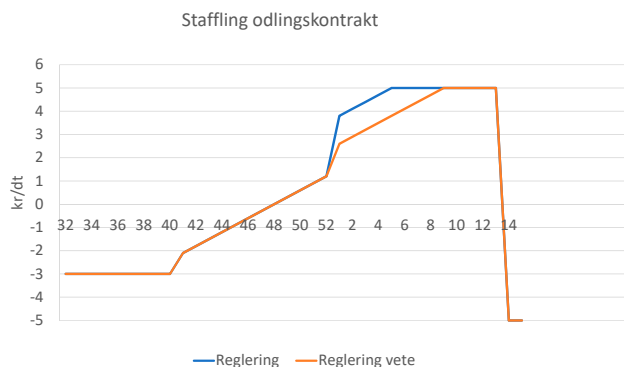


Bild 1. Lagringsersättning

## FASTPRISKONTRAKT

Vi tecknar fastprisavtal på samtliga grödor både före och efter skörd. Fastprisavtalet gäller för en bestämd mängd av en viss kvalitet för en viss leveranstid till ett uppgjort pris. Kontrakterad mängd ska levereras och tillåten avvikelse är -5%. Överlevererad volym prissätts till aktuellt dagspris på leveransdagen. Fattas mer än 5 % av kontrakterad volym har Lagerhuset rätt att begära ersättning av odlaren. Ersättningen beräknas utifrån de kostnader som uppstått för att ersätta den saknade volymen.

Nerklassad vara prissätts vid slutbetalning genom att prisskillnaden mellan Lagerhusets odlingskontrakt på respektive gröda, t.ex. kvarnvede och fodervete dras av på priset, delbetalningspris på nerklassad vara bestäms av köparen.

## LEVERANS UTAN KONTRAKT

Spannmål som levereras till oss utan att det finns ett giltigt kontrakt avräknas till gällande dagspris på leveransdagen. Vid leverans utan kontrakt måste odlaren fylla i ett leveransintyg innan spannmålen lossas. På detta intygas att endast godkända växtskyddsmedel i rekommenderade doser använts, att slamgödsling ej skett och att främmande material såsom glas, metall etc inte förekommer.

# ALLMÄNNA INKÖPSVILLKOR FÖR HANDELN MED SPANNMÅL M M (AIS 2014)

Dessa villkor är framtagna för handeln med spannmål, oljeväxter, trindsäd och utsädesråvara, nedan benämnd råvaran. Villkoren är i första hand avsedda att användas för handel mellan primärproducent, nedan benämnd odlaren, och spannmålshandel, nedan benämnd köparen.

## §1 SVENSK LAG

Råvaran skall vara producerad och hanterad i enlighet med tillämpliga svenska lagar och föreskrifter.

## §2 RÅVARANS KONDITION

Råvaran skall vara av svenskt ursprung, fullmogen, frisk, sund och oskadad.

Råvaran skall vara fri från främmande inblandning, skadegörare, stinksot, mögel och dålig lukt samt får ej vara behandlad med syra, betningsmedel eller liknande.

## §3 RESTPRODUKTER

Odlaren är ansvarig för att eventuell användning av slam och/ eller andra restprodukter i odlingen följer köparens aktuella policy. Olika regler kan gälla för olika råvaror.

## §4 LEVERANS

Om ej annat avtalats sker leverans som skörde- eller lagerleverans till av köparen angiven mottagningsplats.

Vid leverans av råvara till köparen skall en av odlaren ifylld och undertecknad leveransförsäkran lämnas till mottagningspersonal eller ansvarig transportör.

Vid direktleverans till köparens kund är det dennes mottagningskontroll, vägning, kravspecifikation och analys som avgör om råvaran kan godkännas. Odlaren skall genom ett representativt prov från partiet ha kännedom om den levererade råvarans kvalitet före leverans, för att minska risken för prisavdrag, extra kostnader eller avvísning.

## §5 VATTENHALT

Råvara kan levereras otorkad vid skördeleverans. I alla andra fall skall nedtorkning till lagringsbar vattenhalt ske utan dröjsmål direkt efter skörd. Kylning och luftning av spannmål skall ske i nödvändig omfattning. Med lagringsbar vattenhalt menas högst 14,0% för spannmål, 9,0% för oljeväxter och 15,0% för baljväxter.

## §6 TORKNING OCH VATTENHALTSJUSTERING

Vattenhaltsjustering av levererad råvara sker utifrån köparens torkskala. I förekommande fall tar köparen ut en torkningsavgift.

## §7 BETALNING

Om ej annat avtalats sker betalning 30 dagar efter leverans.

## §8 SÄRHÅLLNING OCH TRANSPORT

Odlaren skall vid all hantering av råvara iakttaga största noggrannhet för att undvika inblandning av andra varuslag.

Odlaren skall kontrollera att egna och lejda transportfordon är väl rengjorda, torra och fria från främmande lukt och främmande ämnen. Transporter skall ske med täckta transportmedel.

## §9 PROVTAGNING OCH ANALYS

Provtagning för avräkningsgrundande analys sker i samband med leverans och bekostas av odlaren.

## §10 ODLARAVGIFTER

Köparen inbetalar, enligt branschöverenskommelser, för odlarens räkning från tid till annan gällande avgifter till Stiftelsen Lantbruksforskning samt för oljeväxter även avgifter till Sveriges Frö- och Oljeväxtodlare. Köparen skall redovisa avgifterna på avräkningsnotor.

## §11 TVISTER

Tvist om tolkning eller tillämpning av dessa inköpsvillkor skall, om inte annat överenskommes, lösas genom förenklat skiljemannaförfarande enligt reglerna för Stockholms Handelskammarens Skiljedomsinstitut.

## §12 FORCE MAJEURE

Köparen reserverar sig för omständigheter utanför köparens kontroll och som kan påverka uppfyllandet av dessa inköpsvillkor.

AIS 2014 är framtagna av Föreningen Foder & Spannmål och fastställda av föreningens styrelse den 5 februari 2014.  
[www.foderochspannmal.se](http://www.foderochspannmal.se)



# Inköpsvillkor

## STRÅFÖRKORTNING

Tala om i mottagningen om spannmålen är stråförkortad. Kan stråförkortningsmedel påvisas i icke stråförkortad spannmål kan du som odlare bli ersättnings-skyldig!

- Stråförkortad havre och vete tar vi endast emot under lagringssäsongen på specialkontrakt.
- Stråförkortad malkorn, foderkorn, rågvete och råg tas emot både under skörd och lagringssäsong och kräver inte specialkontrakt.

## FÖRRÅDSSKADEINSEKTER, SALMONELLA, SVAMPINFEKTIONER OCH TOXINER

Spannmål, oljeväxter och baljväxter som inte uppfyller lagkrav, fastställda gränsvärden eller krav som ställs ifrån våra kunder kan komma att avvisas eller prissätts efter varans användningsområde.

Förekomst av förrådsskadeinsekter eller salmonella i levererad spannmål kan leda till ersättningskrav för sanering och skadade partier.

## DUBBEL TORKNINGSAVGIFT FRÅN 1 NOVEMBER

För leveranser av spannmål från 1 november med en vattenhalt av 15 % och däröver tillämpas dubbel torkningsavgift på fastställd ersättning. Detta av kostnads-skal då vi tvingas att torka spannmålen men också att ta ut och analysera spannmålens hygieniska kvalitet för att säkerställa kraven på våra leveranser till kund.

## OMANALYSER

Medelvärdet av båda analyserna blir betalningsgrunden när omanalys görs. Analyskostnad debiteras lantbrukaren.

## KVALITETSREGLERING

Vi förbehåller oss rätten att omedelbart lägga till eller ändra villkor i skördeinformationen om marknadsanpassning är nödvändig.

## LEVERANTÖRSANSVAR

Leverantören ansvarar alltid för att spannmål som levereras in överensstämmer med uppgjorda kontrakt och villkor i Skördeinformationen. Avvikelser som leder till merkostnader för Lagerhuset kommer att faktureras leverantören. Leverantören skall ha en ansvars- och produktansvarsförsäkring som omfattar minst 10 miljoner kr.



# Hållbar spannmål och raps till biodrivmedel

En stor andel av EU:s rapsskörd används till produktion av biodrivmedel. Det går också en hel del vete till etanolproduktion. För att biodrivmedel som etanol och RME ska räknas som hållbara enligt EU:s regelverk så måste råvaran uppfylla vissa krav. Regelverket brukar kallas RED (Renewable Energy Directive).

I korthet innebär det att:

- Du ska ha odlat grödan på mark som var registrerad som åkermark 1 januari 2008, grödor från nyodlad mark kan inte räknas som hållbara.
- Marken ska ingå i din stödansökan för EU-stöd och dess tvärvillkor.

- I de fall marken finns inom naturskyddsområde, såsom naturvårdsavtal, nationalpark, naturreservat, kulturresevat, naturminne, biotopskyddsområde, djur och växtskyddsområde, vattenskyddsområde samt Natura 2000-område, ska myndigheternas krav för området följas.

När vi säljer raps eller spannmål till en producent av biodrivmedel kontakter vi utvalda odlare och ber om en deklARATION avseende ovanstående punkter. Dessa odlare ingår sedan i vår RED-certifiering.

Leverantörer som är RED-certifierade ansvarar för att till oss meddela eventuella förändringar under certifieringstiden, som berör kriterierna enligt ovan.

# Bra att veta innan du levererar spannmål till oss

## **ATT TALA OM PÅ MOTTAGNINGEN!**

För att underlätta och snabba upp på vår mottagning så ber vi Er tänka på följande:

Ta med och visa Ditt medlemskort till den som tar emot. Tala om vilken gröda och sort som levereras.

För att avräkningen ska bli rätt är det viktigt att leveransen registreras som den kontrakterade grödan även om inte kvaliteten är rätt.

## **LAGERHUSLINJEN OCH HEMSIDAN**

Under skördetid ger vi aktuella falltals- och vattenhaltsindikationer från våra provrutor samt öppethållandeti-der. Lagerhuslinjen 0512-129 20 Hemsidan: [www.varalagerhus.se](http://www.varalagerhus.se)

För övriga frågor ring växel 0512-300 450.

## **GÅRDSHÄMTNING**

Vi erbjuder alla lantbrukare som har lastningsmöjligheter hämtning av spannmål.

Beställ transport på Varaslättnens Lagerhus:  
Carolina 0512-300 464, Rickard 0512-300 463  
Eller mejla till: [carolina@varalagerhus.se](mailto:carolina@varalagerhus.se),  
[rickard@varalagerhus.se](mailto:rickard@varalagerhus.se)

## **LEVERANSER TILL VARA OCH TRÅVAD**

Till Vara levereras alla konventionellt odlade och kontrakterade grödor.

Till Tråvad levereras alla ekologiskt odlade och kontrakterade grödor enligt villkor och regler för "KRAV".

## **FÖRHANDSPROVER**

Vårt laboratorium utför förhandsprover på spannmål utan kostnad för våra leverantörer. Vårt krav för denna service är att spannmålen levereras till oss, om så inte sker faktureras analyskostnaderna.

## **INLÄMNING AV SPANNMÅLSPROV FÖR GÅRDSHÄMTNING**

Ta ut prover under skörden på den spannmålen som ska lagras in på gård. Ta ut provet kontinuerligt och lagra det. Efter skörden lämna in proverna för analys i vårt laboratorium. Då vet vi vilka kvalitéer det finns och kan lättare planera försäljning och logistik.

## Transport



**Rickard** 0512-300 463



**Carolina** 0512-300 464



## **FRAKTDEBITERING**

Minsta debitering av frakt är 13 ton per lass. På lass från 20 till 37 ton är debitering av frakt 37 ton. Över 50 km är minsta debitering av frakt 37 ton. Fri lastningstid är en timma för bil och släp, respektive 30 minuter för enbart bil. Därefter utgår ersättning för väntetid med 170 kr per 15 min. Vid behov av lastväxlare tillkommer 37 kr/ton.



Besök vår hemsida för den senaste informationen om kampanjer och andra nyheter.

Under skörden kommer du att hitta öppettider och aoprovsanalyser här.

Genom medlemsinloggningen kan du se dina kontrakt, inleveranser, analyser mm.

Följ oss gärna på Facebook och Instagram.  

## Prima spannmål

När axet har slagits av har grödan blivit ett livsmedel.

Det är då viktigt att spannmålen hanteras på rätt sätt så att den fortsätter vara "Prima Spannmål"

### UTDRAG UR KAPITEL OM TRANSPORT I FÖRENINGEN FODER OCH SPANNMÅLS BROSCHYR PRIMA SPANNMÅL:

• **REN TRÖSKA OCH VAGN** – Även trösktanken bör rengöras och självklart skall vagnarna vara hela och rengjorda när man skall köra spannmål. Ta också för vana att visuellt inspektera vagnen innan Du lastar.

• **TÄCKTA VAGNAR** – Ta för vana att alltid täcka vagnarna när de fyllts.

• **FRÄMMANDE FÖREMÅL** – Redan vid tröskningen bör man vara observant så att det inte kommer med glas eller andra föremål in i tröskan. Det gäller särskilt om man tröskar precis bredvid en allmän väg. Lagringsutrymmen skall vara glassäkra, dvs splittersäker armatur skall användas.

• **HELA OCH RENA EKIPAGE** – Hydrauliken innehåller i regel giftiga oljor, och se därför till att sköta underhållet så att slangar och kopplingar är hela och fria från läckage.

Om en koppling spricker, var noggrann med saneringen. Hjulen är ofta en källa till att jord, sten, dynga eller smuts följer med in i anläggningen. Se därför till att hjulen är rena när Du måste köra över galler och grop.



Hela broschyren Prima spannmål finns på vår hemsida, du når den genom att klicka på menyn "spannmål" och sedan "information till odlare".

# Spannmål

## BASKVALITETER

	Höst- vete	Vårvete / Eko	Quarna	Råg	Malt- korn	Korn Rågvete	Havre	Gryn- Havre
Falltal	220	220	220	120	-	-	-	-
Protein %	11,5	13,0	15,0	-	10-11,5	-	-	-
Rymdvikt g/l	775	775	775	720	640	640	540	540
Vattenhalt %	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
Främmande sädeslag %	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Övriga beståndsdelar %	0	0	0	0	0	0	0	0
Gröna kärnor/grönskott %	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Sönderslaget, djurätet %	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Flyghavre st/kg	0	0	0	0	0	0	0	0
Grodde kärnor %	3,0	3,0	3,0	3,0	0,5	3,0	3,0	1,0
Brända/missfärgade kärnor %	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Fusarium/röda kärnor %	-	-	-	-	<0,1	-	-	-
Grobarhet %	-	-	-	-	≥95	-	-	-
DON µg/kg	1250	1250	1250	1250	1250	3000	3000	1750

### MALTKORN

100% sortrenhet krävs. Om så inte är fallet vid leverans kan samtliga kostnader som uppkommer pga detta debiteras leverantören.

## Kvantitetsregleringar

**PLOCKNINGSANALYS** – Vid behov granskas och bedöms provet med avseende på följande:

### ASPIRATIONSANFALL

Regleras 1:1 från den levererade vikten.

Andel %	Rensningskostnad
1,1-1,5	- 1,00 kr / dt
1,6-2,0	- 1,50 kr / dt
2,1-2,5	- 2,00 kr / dt
o s v	

### SÖNDESLAGNA KÄRNOR

Andel %	Kvantitetsreglering %
3,0	+/- 0,00
3,5	- 0,25
4,0	- 0,50
4,5	- 0,75
5,0	- 1,00
o s v	

>5 % i brödsäd, grynshavre och malkorn klassas som foder.

### ÖVRIGA BESTÅNDSDELAR

Regleras 1:1 på vikten.

Andel %	Rensningskostnad
1,1-1,5	- 2,00 kr / dt
1,6-2,0	- 3,00 kr / dt
2,1-2,5	- 4,00 kr / dt
o s v	

### FRÄMMADE SÄDESLAG

Andel %	Kvantitetsreglering %
2,0	+/- 0,00
2,5	- 0,25
3,0	- 0,50
3,5	- 0,75
4,0	- 1,00
o s v	

Brödsäd >4% klassas som foder.

Malkorn och Grynshavre >2% klassas som foder.

Fodersäd >8% klassas som blandsäd.

### GRÖNA KÄRNOR/GRÖNSKOTT

Andel %	Kvantitetsreglering %
0,5	+/- 0,00
0,6	- 0,10
0,7	- 0,20
0,8	- 0,30
0,9	- 0,40
1,0	- 0,50
o s v	

### GRODDA KÄRNOR

Brödsäd och grynshavre >3% klassas som foder.

Grynshavre regleras 1:1 på vikten över 1%.

Malkorn > 0,5% klassas som foder.

### BRÄNDA/MISSFÄRGADE KÄRNOR

Andel %	Kvantitetsreglering %
0,5	+/- 0,00
0,6	- 0,10
0,7	- 0,20
0,8	- 0,30
0,9	- 0,40
1,0	- 0,50
1,1	- 0,60
o s v	

Brödvete, råg, grynshavre och malkorn >2% klassas som foder.

Vid förekomst av röda kärnor klassas malkorn som foder.

### HAVREFÄRG

Kraftigt gråfärgad havre med färg >2,2 klassas som foder.

Vi reserverar oss för eventuella tryckfel i denna broschyr!



## FALLTALSSKALOR

### HÖSTVETE / VÅRVETE

Falltal
220
<220, klassas varan som foder.

### RÅG

Falltal
120
<120, klassas varan som foder.

## STINKSOT

Leverantör med angripna partier måste meddela detta och lämna prov på varan före leverans.  
Betaling när kostnader och försäljning slutförts.

# Prisregleringar

## RYMDVIKTSSKALOR

### VETE (BRÖD / ENERGI / FODER)

g/l	Prisreglering %
min 775	0,00
770-774	- 0,60
765-769	- 1,10
760-764	- 1,60
755-759	- 2,10
750-754	- 2,60
745-749	- 3,10
740-744	- 3,60
720-739	- 4,10

Brödvete och exportvete <720 klassas som foder.

### KORN / RÅGVETE

g/l	Prisreglering %
min 640	0,00
630-639	- 0,60
620-629	- 1,10
610-619	- 1,60
600-609	- 2,10
590-599	- 2,60
580-589	- 3,10
o.s.v - 0,50 % per 10 g/l	

## MJÖLDRYGA

Andel	Prisreglering
0,2-0,5 g/kg	-5,00 kr/100kg
0,6-1,2 g/kg	-10,00 kr/100kg
1,3-1,7 g/kg	-15,00 kr/100kg
1,8-2,2 g/kg	-20,00 kr/100kg
2,3-	-25,00 kr/100kg

### RÅG (BRÖD / ENERGI / FODER)

g/l	Prisreglering %
min 720	0,00
715-719	- 0,60
710-714	- 1,10
705-709	- 1,60
700-704	- 2,10
695-699	- 2,60
690-694	- 3,10
685-689	- 3,60
680-684	- 4,10

Brödråg <680 klassas som foder.

### GRYNHAVRE

g/l	Prisreglering %
min 540	0,00
530-539	- 2,00
520-529	- 4,00
510-519	- 6,00
500-509	- 8,00
490-499	- 10,00
470-489	- 12,00
<470	- 25,00

### HAVRE / BLANDSÄD

g/l	Prisreglering %
min 540	0,00
530-539	- 2,00
520-529	- 4,00
510-519	- 6,00
500-509	- 8,00
490-499	- 10,00
480-489	- 12,00
o.s.v. - 2 % per 10 g/l	

### MALTKORN

g/l	Prisreglering %
min 640	0,00
630-639	- 2,00
620-629	- 4,00
610-619	- 6,00
600-609	- 8,00
590-599	- 10,00
580-589	- 12,00
o.s.v. - 2 % per 10 g/l	

# Proteinreglering

## HÖSTVETE BRÖD

Proteinhalt %	Prisreglering kr/100 kg
≥ 13,0	3,50
12,9	3,25
12,8	3,00
12,7	2,75
12,6	2,50
12,5	2,25
12,4	2,00
12,3	1,75
12,2	1,50
12,1	1,25
12,0	1,00
11,9	0,80
11,8	0,60
11,7	0,40
11,6	0,20
11,5	0,00
11,4 - 11,0	- 2,50
10,9 - 10,5	- 5,00
< 10,5	Foderspannmål

## INDUSTRI-/EXPORTVETE

Proteinhalt %	Prisreglering kr/100 kg
≥ 11,5	0,00
11,4 - 11,0	- 2,50
10,9 - 10,5	- 5,00
< 10,5	Foderspannmål

## VÅRVETE ÖVRIGA SORTER

Proteinhalt %	Prisreglering kr/100 kg
≥ 14,0	3,50
13,9	3,00
13,8	2,50
13,7	2,00
13,6	1,50
13,5	1,00
13,4	0,50
13,3	0,00
13,2	0,00
13,1	0,00
13,0	0,00
12,9	-1,00
12,8	-2,00
12,7	-3,00
12,6	-4,00
12,5	-5,00
< 12,5	avräknas som höstvete

## VÅRVETE QUARNA

Proteinhalt %	Prisreglering kr/100 kg
≥ 16,1	10,00
16,0	9,50
15,9	9,00
15,8	8,50
15,7	8,00
15,6	7,50
15,5	7,00
15,4	6,50
15,3	6,00
15,2	5,50
15,1	5,00
15,0	0,00
14,9	-1,00
14,8	-2,00
14,7	-3,00
14,6	-4,00
14,5	-5,00
14,4	-6,00
14,3	-7,00
14,2	-8,00
14,1	-9,00
14,0	-10,00
< 14	avräknas som höstvete

## VÅRVETE KRAV

Proteinhalt %	Prisreglering kr/100 kg
≥14,0	10,00
13,9	9,00
13,8	8,00
13,7	7,00
13,6	6,00
13,5	5,00
13,4	4,00
13,3	3,00
13,2	2,00
13,1	1,00
13,0	0,00
12,9	-1,00
12,8	-2,00
12,7	-3,00
12,6	-4,00
12,5	-5,00
12,4	-6,00
12,3	-7,00
12,2	-8,00
12,1	-9,00
12,0	-10,00
< 12	avräknas som höstvete

## MALTKORN

Proteinhalt %	Prisreglering kr/100 kg
> 12	Foderkorn
12,0	-10,00
11,9	-8,00
11,8	-6,00
11,7	-4,00
11,6	-2,00
10,0-11,5	0,00
9,90	-0,50
9,80	-1,00
9,70	-1,50
9,60	-2,00
9,50	-3,00
9,40	-4,00
9,30	-5,00
9,20	-6,00
9,10	-7,00
9,00	-8,00
< 9	Foderkorn

## HÖSTVETE KRAV

Proteinhalt %	Prisreglering kr/100 kg
≥ 13,0	3,50
12,9	3,25
12,8	3,00
12,7	2,75
12,6	2,50
12,5	2,25
12,4	2,00
12,3	1,75
12,2	1,50
12,1	1,25
12,0	1,00
11,9	0,80
11,8	0,60
11,7	0,40
11,6	0,20
11,5	0,00
11,4 - 11,0	- 2,50
10,9 - 10,5	- 10,00
10,4-10,0	- 20,00
< 10,0	Foderspannmål

# Baljväxter

Kvalitetskrav för åkerböna industri och gröna ärtor. Leveranser som inte klarar kraven klassas som åkerböna foder eller foderärt.

	Åkerböna industri	Gröna ärtor
Djurätna (insektsskadade)	Max 3 %	Max 3 %
Sönderslaget	Max 5 %	Max 5 %
Gula ärtor	-	Max 2 %
Grodda kärnor	Max 3 %	Max 3 %
Brända/missfärgade kärnor	Max 2 %	Max 2 %

## ASPIRATIONSAVFALL, ÖVRIGA BESTÅNDSDELAR, BRÄNDA/MISSFÄRGADE KÄRNOR

Regleras som för spannmål.

## SÖNDESLAGNA KÄRNOR

Regleras som för spannmål i åkerböna industri och gröna ärtor. Utan viktavdrag i foder.

## DJURÄTNA KÄRNOR, GRODDA KÄRNOR

Ej viktavdrag.

# Konditionskrav

Spannmålen ska för att kunna inköpas till fullt pris vara frisk och sund. Leverantör som vet med sig att konditionsfel föreligger ska i förväg meddela detta och lämna prov för bedömning om varan är leveransgill. Blanda aldrig dålig och bra spannmål, då kan hela partiet förstöras. Spannmål som behandlats med syra eller andra kemikalier, denaturerats eller lagrats lufttätt är ej leveransgill. För vara med konditionsfel görs avdrag beroende på skadans art. Leverans av konditionsskadad spannmål kan leda till ersättningskrav för de kostnader som orsakas lagerhuset. Betade kärnor får absolut inte förekomma. Förekomst leder oftast till omfattande skadeståndskrav. Enstaka kärnor kan orsaka kassation av tusentals ton. Kontrollera noga hantering och fordon.

## KONDITIONSSKADOR EXEMPEL

Syrlig, unken eller bränd lukt eller smak. Grå färg eller allmänna konditionsanmärkingar som ruttna kärnor etc.

Mögellukt eller smak. Förrådsskadeinsekter. Betade kärnor. Stinksot. För hög vattenhalt under lagringssäsongen.

Klass	Skadans art	Reglering
1	Svag konditionsskada	Nedklassas till fodervara
2	Tydlig konditionsskada	Marknadsanpassat prisavdrag
3	Stor konditionsskada	Avvisning eller nedklassas till bränslekärna

# Analyskostnader

## GRUNDANALYSKOSTNADER

Analys	Pris
Brödvete	185 kr/prov
Exportvete	185 kr/prov
Fodervete	90 kr/prov
Grynhavre	125 kr/prov
Foderkorn	90 kr/prov
Malkorn	195 kr/prov
Ärtor	120 kr/prov
Böner	120 kr/prov
Rågvete	90 kr/prov
Råg	185 kr/prov
Oljevaxter	245 kr/prov
Lin	120 kr/prov
Vårvete	185 kr/prov

## TILL GRUNDKOSTNADEN KAN FÖLJANDE ANALYSER TILLKOMMA

Analys	Pris
Sönderslagna kärnor	60 kr
Djurätna kärnor	60 kr
Främmande sädeslag	60 kr
Grodda kärnor	85 kr
Gröna kärnor	60 kr
Brända kärnor	60 kr
Röda kärnor	60 kr
Övriga beståndsdelar	60 kr
Kondition	60 kr
Mjöldryga	85 kr
Flyghavre	105 kr
Stinksot	235 kr
Grobarhet	100 kr
Don	250 kr

# Torkningsavgifter och viktkorrigering av spannmål

Vh %	Tork avgift kr / dt	Korr. koeff.	
		Vete, Råg, Rågvete	Havre, Korn
14,0	0,00	100,00	100,00
14,1	1,26	99,87	99,86
14,2	2,42	99,74	99,72
14,3	3,88	99,61	99,58
14,4	5,34	99,48	99,44
14,5	6,39	99,35	99,30
14,6	6,91	99,22	99,16
14,7	7,44	99,09	99,02
14,8	7,70	98,96	98,88
14,9	7,96	98,83	98,74
15,0	8,22	98,70	98,60
15,1	8,35	98,57	98,46
15,2	8,47	98,44	98,32
15,3	8,60	98,31	98,18
15,4	8,73	98,18	98,04
15,5	8,85	98,05	97,90
15,6	8,98	97,92	97,76
15,7	9,10	97,79	97,62
15,8	9,23	97,66	97,48
15,9	9,36	97,53	97,34
16,0	9,48	97,40	97,20
16,1	9,61	97,27	97,06
16,2	9,73	97,14	96,92
16,3	9,86	97,01	96,78
16,4	9,99	96,88	96,64
16,5	10,11	96,75	96,50
16,6	10,24	96,62	96,36
16,7	10,36	96,49	96,22
16,8	10,49	96,36	96,08
16,9	10,62	96,23	95,94
17,0	10,73	96,10	95,80
17,1	10,84	95,97	95,66
17,2	10,95	95,84	95,52
17,3	11,06	95,71	95,38
17,4	11,17	95,58	95,24
17,5	11,28	95,45	95,10
17,6	11,39	95,32	94,96
17,7	11,50	95,19	94,82
17,8	11,61	95,06	94,68
17,9	11,72	94,93	94,54

Vh %	Tork avgift kr / dt	Korr. koeff.	
		Vete, Råg, Rågvete	Havre, Korn
18,0	11,83	94,80	94,40
18,1	11,94	94,67	94,26
18,2	12,05	94,54	94,12
18,3	12,16	94,41	93,98
18,4	12,27	94,28	93,84
18,5	12,38	94,15	93,70
18,6	12,49	94,02	93,56
18,7	12,60	93,89	93,42
18,8	12,71	93,76	93,28
18,9	12,82	93,63	93,14
19,0	12,93	93,50	93,00
19,1	13,04	93,37	92,86
19,2	13,15	93,24	92,72
19,3	13,26	93,11	92,58
19,4	13,37	92,98	92,44
19,5	13,48	92,85	92,30
19,6	13,59	92,72	92,16
19,7	13,70	92,59	92,02
19,8	13,81	92,46	91,88
19,9	13,92	92,33	91,74
20,0	14,03	92,20	91,60
20,1	14,17	92,07	91,46
20,2	14,31	91,94	91,32
20,3	14,45	91,81	91,18
20,4	14,59	91,68	91,04
20,5	14,73	91,55	90,90
20,6	14,87	91,42	90,76
20,7	15,01	91,29	90,62
20,8	15,15	91,16	90,48
20,9	15,29	91,03	90,34
21,0	15,45	90,90	90,20
22,0	17,07	89,60	88,80
23,0	18,87	88,30	87,40
24,0	20,89	87,00	86,00
25,0	23,11	85,70	84,60
26,0	25,53	84,40	83,20
27,0	28,15	83,10	81,80
28,0	30,97	81,80	80,40
29,0	33,99	80,50	79,00
30,0	37,19	79,20	77,60

Vattenhalt under 14 % räknas som 14 %.

Från 1/11 tillämpas dubbel torkningsavgift vid en vattenhalt av 15 % och däröver.



# Torkningsavgifter och viktkorrigering av baljväxter

Vh %	Tork avgift kr / dt	Korr. Koeff.
15,0	0,000	100,00
15,1	1,560	99,86
15,2	3,540	99,72
15,3	4,780	99,58
15,4	6,030	99,44
15,5	7,280	99,30
15,6	8,840	99,16
15,7	9,360	99,02
15,8	9,880	98,88
15,9	10,400	98,74
16,0	10,565	98,60
16,1	10,730	98,46
16,2	10,895	98,32
16,3	11,060	98,18
16,4	11,225	98,04
16,5	11,390	97,90
16,6	11,555	97,76
16,7	11,720	97,62
16,8	11,885	97,48
16,9	12,050	97,34
17,0	12,215	97,20
17,1	12,380	97,06
17,2	12,545	96,92
17,3	12,710	96,78
17,4	12,875	96,64
17,5	13,040	96,50
17,6	13,205	96,36
17,7	13,370	96,22
17,8	13,535	96,08
17,9	13,700	95,94
18,0	13,865	95,80
18,1	14,030	95,66
18,2	14,195	95,52
18,3	14,360	95,38
18,4	14,525	95,24
18,5	14,690	95,10
18,6	14,855	94,96
18,7	15,020	94,82
18,8	15,185	94,68
18,9	15,350	94,54

Vh %	Tork avgift kr / dt	Korr. Koeff.
19,0	15,515	94,40
19,1	15,680	94,26
19,2	15,845	94,12
19,3	16,010	93,98
19,4	16,175	93,84
19,5	16,340	93,70
19,6	16,505	93,56
19,7	16,670	93,42
19,8	16,835	93,28
19,9	17,000	93,14
20,0	17,165	93,00
20,1	17,330	92,86
20,2	17,495	92,72
20,3	17,660	92,58
20,4	17,825	92,44
20,5	17,990	92,30
20,6	18,155	92,16
20,7	18,320	92,02
20,8	18,485	91,88
20,9	18,650	91,74
21,0	18,850	91,60
21,1	19,050	91,46
21,2	19,250	91,32
21,3	19,450	91,18
21,4	19,650	91,04
21,5	19,850	90,90
21,6	20,050	90,76
21,7	20,250	90,62
21,8	20,450	90,48
21,9	20,650	90,34
22,0	20,870	90,20
23,0	23,110	88,80
24,0	25,750	87,40
25,0	28,770	86,00
26,0	31,990	84,60
27,0	35,410	83,20
28,0	39,030	81,80
29,0	42,850	80,40
30,0	46,850	79,00
31,0	50,850	77,60

Vattenhalt under 15 % räknas som 15 %.

Från 1/11 tillämpas dubbel torkningsavgift vid en vattenhalt av 16,5 % och däröver.



# Oljeväxter

## KONDITIONSKRAV

Varan skall vara frisk, fri från mögel och dålig lukt, fullmogen och oskadad.

## BASKVALITETER

Vattenhalt	6,1 - 9,0 % i frö
Glukosinolathalt	högst 40 mikromol per gram fettfri torrs substans
Erukasyrahalt	högst 2 % i fröfett
Klorofyllhalt	högst 50 ppm i fröfett
Fria fettsyror	högst 2 % i fröfett
Avräkningsvattenhalt	9,0 %

## Prisregleringar

### KLOROFYLLHALT

Klorofyllhalt regleras -0,2 % på priset per ppm avvikelse från 20 ppm.

### OLJEHALT RAPS

Basis 40 % i varan. Oljehalten över/under 40 % vid 9 % vattenhalt ger tillägg/avdrag med 1,5 % på priset per procentenhets avvikelse i steg om 0,1 %. Vid vattenhalt under 9 % räknas oljehalten i faktisk % av varan.

### ASPIRATIONSAVFALL RAPS OCH LIN

Avfall regleras 1:1 på vikten. Vid avfallshalter överstigande 15,0 procent sker prissättning av levererat parti efter överenskommelse.

### ÖVRIGA BESTÅNDSDELAR

Regleras 1:1 på vikten, över 1 % tillkommer rensningskostnad.

## RENSNINGSKOSTNAD

Avfall %	Prisregl. kr/dt	Prisregl. kr/dt KRAV	Avfall %	Prisregl. kr/dt	Prisregl. kr/dt KRAV
0,0-2,0	-0,00	-0,00	6,1-7,0	-8,00	-16,00
2,1-3,0	-2,00	-4,00	7,1-8,0	-10,00	-20,00
3,1-4,0	-3,00	-6,00	8,1-9,0	-12,00	-24,00
4,1-5,0	-4,00	-8,00	9,1-10,0	-14,00	-28,00
5,1-6,0	-6,00	-12,00	osv		

### RAPS VID DIREKTLEVERANS

Vattenhalt max 9 %. regleras ner till 6,0 % med +0,5 % på priset per 1 %

Avfall max 4 %. 0-2 % regleras +0,5 % på priset per 1 %. 2-4 % regleras -2 % på priset per 1 %.

Oljehalt och klorofyllhalt regleras som vid siloleverans.

# Torkningsavgifter och viktkorrigerering av oljevaxter och lin

Vh %	Tork avgift kr / dt	Korr. Koeff.
0,0-6,0	2,00	Ett kvalitetsavdrag (sprickbildning mm)
6.1-9.0	0,000	100,00
9,1	6,55	99,88
9,2	6,55	99,76
9,3	6,55	99,64
9,4	6,55	99,52
9,5	6,55	99,40
9,6	12,55	99,28
9,7	12,55	99,16
9,8	12,55	99,04
9,9	12,55	98,92
10,0	12,55	98,80
10,1	12,55	98,67
10,2	12,55	98,54
10,3	12,55	98,41
10,4	12,55	98,28
10,5	12,55	98,15
10,6	12,65	98,02
10,7	12,65	97,89
10,8	12,65	97,76
10,9	12,65	97,63
11,0	12,65	97,50
11,1	12,65	97,37
11,2	12,65	97,24
11,3	12,65	97,11
11,4	12,65	96,98
11,5	12,65	96,85
11,6	12,65	96,72
11,7	12,65	96,59
11,8	12,65	96,46
11,9	12,65	96,33
12,0	12,75	96,20
12,1	12,75	96,07
12,2	12,75	95,94
12,3	12,75	95,81
12,4	12,75	95,68
12,5	12,75	95,55
12,6	12,75	95,42
12,7	12,75	95,29
12,8	12,75	95,16
12,9	12,75	95,03

Vh %	Tork avgift kr / dt	Korr. Koeff.
13,0	12,75	94,90
13,1	12,93	94,77
13,2	13,11	94,64
13,3	13,29	94,51
13,4	13,47	94,38
13,5	13,65	94,25
13,6	13,83	94,11
13,7	14,01	93,97
13,8	14,19	93,83
13,9	14,37	93,69
14,0	14,55	93,55
14,1	14,73	93,41
14,2	14,91	93,27
14,3	15,09	93,13
14,4	15,27	92,99
14,5	15,45	92,85
14,6	15,63	92,71
14,7	15,81	92,57
14,8	15,99	92,43
14,9	16,17	92,29
15,0	16,35	92,15
15,1	16,53	92,01
15,2	16,71	91,87
15,3	16,89	91,73
15,4	17,07	91,59
15,5	17,25	91,45
15,6	17,43	91,31
15,7	17,61	91,17
15,8	17,79	91,03
15,9	17,97	90,89
16,0	18,15	90,75
16,1	18,33	90,61
16,2	18,51	90,47
16,3	18,69	90,33
16,4	18,87	90,19
16,5	19,05	90,05
16,6	19,23	89,91
16,7	19,41	89,77
16,8	19,59	89,63
osv		

Vattenhalt under 9 % viktkorrigeras ej.

Från 1/11 tillämpas torkningsavgift vid en vattenhalt av 9,6 % och däröver.

För vattenhalter över 30 % tillkommer en hanteringsavgift på 10 kr/dt.

# Vi finns för dig och dina grödor

## SÄLJARE



**Peter Larsson**  
0512-300 454  
peter@varalagerhus.se



**Johanna R. Pettersson**  
0512-300 458  
johanna.pettersson@  
varalagerhus.se



**Andreas Hernbo**  
0512-300 455  
andreas@varalagerhus.se



**Camille Maamari**  
0512-300 465  
camille@varalagerhus.se



**Peter Darljung**  
0512- 300 469  
peter.darljung@  
varalagerhus.se



**Magnus Olsson**  
0512-300468  
magnus.olsson@  
varalagerhus.se



**Mikael Eklöf**  
0512-300 460  
mikael@varalagerhus.se



**Karl Delin**  
0512-300 459  
karl@varalagerhus.se

## TRANSPORTLEDARE

### GÖDNING/UTSÄDE



**Carolina Björkman**  
0512-300 464  
carolina@varalagerhus.se

### SPANNMÅL



**Rickard Kullenberg**  
0512-300 463  
rickard.k@varalagerhus.se

