

HIMMERLANDS  
GROVVARER<sub>A/S</sub>



**Aars Afd.**

Tlf. 98 62 22 66

**Rostrup Afd.**

Tlf. 98 56 62 11

**Skals Afd.**

Tlf. 86 69 60 55

**Skalmstrup Afd.**

Tlf. 86 47 81 43

**Aarhus Afd.**

# HØSTINFO

# 2019



# Hvede

## Brødhvede/vårhvede

Handles individuelt mellem køber og sælger og på individuelle kontraktkrav til kvalitet og er derfor ikke omfattet af nærværende afregningsaftale.

<b>Eksportvede</b>					
	<b>Råvarekvalitet</b>			<b>Kvalitetsregulering</b>	
	basis	min.	maks.		
Protein, %	11,5	10,5		11,5 og derover 11,4 – 10,5: 10,4 og derunder	Ingen regulering Fradrag: kr. 0,45 pr. 0,1% under 11,5% Afregnes som foderhvede
Faldtal	250	225		250 og derover 249 – 225: 224 og derunder	Ingen regulering Fradrag: kr. 0,25 pr. enhed under 250 Afregnes som foderhvede
Spiring		85 (vitaskop)		Under 85:	Afregnes som foderhvede
Rumvægt	76,0	72,0		76,0 og derover 75,9 – 72,0: 71,9 og derunder	Ingen regulering Fradrag: kr. 0,60 pr. enhed under 76,0 Afregnes som foderhvede
Vandindhold	14,5		20,0	14,5 og derunder 14,6 – 20,0 20,1 og derover	Ingen regulering Tørstoffradrag 0,75% pr. 0,5% over basis Afregnes som foderhvede
Urenheder	Fastlægges ved prøverensning				Fradrag: 0,1% pr. 0,1% enhed + rensegebyr
Knækkede kerner	3,0			3,0 og derunder 3,1 og derover	Ingen regulering Indhold over 3,0% tillægges urenheder
Fremmed art, %	0,5		2,0	0,5 og derunder 0,6 – 1,0: 1,1 – 1,5: 1,6 – 2,0: 2,1 og derover	Ingen regulering Fradrag: kr. 1,60/hkg Fradrag: kr. 2,50/hkg Fradrag: kr. 3,00/hkg Afregnes som foderhvede

<b>Foderhvede</b>					
	<b>Råvarekvalitet</b>			<b>Kvalitetsregulering</b>	
	basis	min.	maks.		
Rumvægt	76,0			76,0 og derover 75,9 – 72,0: 71,9 og derunder	Ingen regulering Fradrag: kr. 0,35 pr. enhed under 76,0 Individuel aftale
Vandindhold	15,0			15,0 og derunder 15,1 og derover	Ingen regulering Tørstoffradrag 0,75% pr. 0,5% over basis
Urenheder	Fastlægges ved prøverensning				Fradrag: 0,1% pr. 0,1% enhed + rensegebyr

Prisen, med indregning af kvalitetsreguleringer og gebyrer i en afregning af eksportvede, må aldrig være mindre end den tilsvarende pris, hvis leverancen afregnes som foderhvede.

Ved indgåelse af prisaftale eller inden indlevering af eksportvede bør der aftales en alternativ pris for foderhvede.

# Byg

	Råvarekvalitet			Kvalitetsregulering	
	basis	min.	maks.		
Sortering over 2,5 mm sold	90	70		90,0 og derover 89,9 – 70,0: 69,9 og derunder	Ingen regulering Fradrag: kr. 0,70 pr. enhed under 90,0 Afregnes som foderbyg
Protein, %	9,5-11,0	8,7	11,5	11,6 og derover 11,5 – 11,1: 11,0 – 9,6: 9,5 – 9,0: 8,9 og derunder	Afregnes som foderbyg Fradrag: kr. 0,80 pr. 0,1% mere end 11,0% Ingen regulering Fradrag: kr. 0,50 pr. 0,1% mindre end 9,5% Afregnes som foderbyg
Spireenergi	97	95		95 og derover: 94 og derunder:	Ingen regulering Afregnes som foderbyg
Vandindhold	14,0		20,0	14,0 og derunder 14,1 – 20,0 20,1 og derover	Ingen regulering Tørstoffradrag 0,75% pr. 0,5% over basis Afregnes som foderbyg.
Urenheder	Fastlægges ved prøverensning				Fradrag: 0,1% pr. 0,1% enhed + rensegebyr
Knækkede kerner	1,0			1,0 og derunder 1,1 – 5,0 5,1 – op	Ingen regulering Indhold over 1,0% tillægges urenheder Afregnes som foderbyg
Sort/sortsrenhed	Min. 99% Iblandning af vinterbyg er ikke tilladt				
Fremmed art, %	0,5			0,5 og derunder 0,6 – 1,0: 1,1 – 1,5: 1,6 – 2,0: 2,1 og derover	Ingen regulering Fradrag: kr. 1,60/hkg Fradrag: kr. 2,50/hkg Fradrag: kr. 3,00/hkg Afregnes som foderbyg

Aftaleparterne er enige om, at der inden indlevering af maltbyg kan kræves dokumentation for at der er anvendt certificeret udsæd. Dokumentationen fra et firma kan også bruges ved leverance til et andet firma.

## Glyphosat

HG accepterer ikke brug af glyphosat midler i maltbyg før høst. Hvis der konstateres overtrædelse heraf, afregnes hele leverancen som foderkorn. Overstående kan medføre erstatningsansvar.

## Fusarium

Synlige angreb af fusarium må ikke forekomme. Angrebsgraden måles i tvivlstilfælde ved Eliza-metoden, hvor HG accepterer en max. værdi på 30 enheder.

## Beskadigede kerner

Antallet af afskallede og bugsprængte kerner må ikke overstige 2 %. Synlige spirer medfører omkvalifikation til foderkorn.

	Råvarekvalitet			Kvalitetsregulering	
	basis	min.	maks.		
Rumvægt	65,0			65,0 og derover 64,9 og derunder	Ingen regulering Fradrag: kr. 0,35 pr. enhed under 65,0
Vandindhold	15,0			15,0 og derunder 15,1 og derover	Ingen regulering Tørstoffradrag 0,75% pr. 0,5% over basis
Urenheder	Fastlægges ved prøverensning				Fradrag: 0,1% pr. 0,1% enhed + rensegebyr

Prisen, med indregning af kvalitetsreguleringer og gebyrer i en afregning af maltbyg, må aldrig være mindre end den tilsvarende pris, hvis leverancen afregnes som foderbyg.

Ved indgåelse af prisaftale eller inden indlevering af maltbyg bør der aftales en alternativ pris for foderbyg.

# Fodersorter

<b>Foderrug / Triticale</b>		<b>Råvarekvalitet</b>			<b>Kvalitetsregulering</b>	
		basis	min.	maks.		
Rumvægt	72,0			72,0 og derover 71,9 og derunder	Ingen regulering Fradrag: kr. 0,35 pr. enhed under 72,0	
Vandindhold	15,0			15,0 og derunder 15,1 og derover	Ingen regulering Tørstoffradrag 0,75% pr. 0,5% over basis	
Urenheder	Fastlægges ved prøverensning				Fradrag: 0,1% pr. 0,1% enhed + rensegebyr	
Meldrøjer*	0,0			Meldrøjer vægt-% 0,00 – 0,04 0,05 – 0,50 0,51 – 1,00 1,01 – 3,00 3,01 – 5,00 5,01 og derover	maks. fradrag kr./hkg - 5,00 7,50 10,00 15,00 Individuel aftale	maks. svind % vægtfradrag - 3,0 6,0 10,0 15,0

\*Der udtages prøve af alle rug-partier, som indsendes til laboratorium, med henblik på fastsættelse af evt. indhold af meldrøjer.

<b>Foderhavre</b>		<b>Råvarekvalitet</b>			<b>Kvalitetsregulering</b>	
		basis	min.	maks.		
Rumvægt	54,0			54,0 og derover 53,9 og derunder	Ingen regulering Fradrag: kr. 0,35 pr. enhed under 54,0	
Vandindhold	15,0			15,0 og derunder 15,1 og derover	Ingen regulering Tørstoffradrag 0,75% pr. 0,5% over basis	
Urenheder	Fastlægges ved prøverensning				Fradrag: 0,1% pr. 0,1% enhed + rensegebyr	

Grynhavre handles individuelt mellem køber og sælger og på individuelle kontraktkrav til kvalitet og er derfor ikke omfattet af nærværende afregningsaftale.

## Tørringstakster for korn

Vand% ved modtagelsen	<b>Foderkorn</b>	<b>Maltbyg</b>	<b>Exporthvede</b>
	Tørringstakst kr. pr. 100 kg	Tørringstakst kr. pr. 100 kg	Tørringstakst kr. pr. 100 kg
14,1 - 14,5	0,00	5,35	0,00
14,6 - 15,0	0,00	7,75	5,35
15,1 - 15,5	4,40	9,20	7,75
15,6 - 16,0	6,25	9,90	8,45
16,1 - 16,5	7,20	11,35	9,55
16,6 - 17,0	8,20	12,05	10,25
17,1 - 17,5	9,20	12,75	11,55
17,6 - 18,0	9,90	13,45	12,25
18,1 - 18,5	10,55	14,65	13,45
18,6 - 19,0	11,25	15,35	14,15
19,1 - 19,5	11,85	16,05	14,85
19,6 - 20,0	12,75	16,75	15,55
20,1 - 20,5	13,95	-	-
20,6 - 21,0	14,60	-	-
21,1 - 21,5	15,35	-	-
21,6 - 22,0	15,90	-	-
22,1 - 22,5	16,55	-	-
22,6 - 23,0	17,20	-	-
23,1 - 23,5	17,85	-	-
23,6 - 24,0	18,50	-	-
24,1 - 24,5	19,15	-	-
24,6 - 25,0	19,80	-	-
25,1 - 25,5	20,45	-	-
25,6 - 26,0	21,10	-	-

Omkostninger ved tørring af brødhvede / vårhvede / grynhavre / brødrug og fremavlsparter fastsættes individuelt.

<b>Korn rensningstakster pr. 100 kg</b>
0,1 – 0,3 % urenheder: kr. 0,95
0,4 – 1,0 % urenheder: kr. 1,90
1,1 – 1,5 % urenheder: kr. 2,90
1,6 – 2,0 % urenheder: kr. 3,70
- og fremdeles kr. 0,70 pr. 1/2 procent op til 10 % Grønne kerner betragtes som urenheder.

# Raps

Raps / Energiraps	Råvarekvalitet			Kvalitetsregulering	
	basis	min.	maks.		
Olieindhold	40,0				Se punkt C under tabellen
Vandindhold	9,0			9,0 og derunder 9,1 – 10,0: 10,1 – 25,0: 25,1 og derover	Ingen regulering Tørstoffradrag 0,75% pr. 0,5% over basis Tørstoffradrag 0,15% pr. 0,1% over basis Individuel aftale
Renvare	100,0				Frdrag: 0,1% pr. 0,1% enhed + rensegebyr
Rent frø	100,0				Frdrag 0,1% pr. 0,1% afvigende fra 100,0
Glucosinolat-indhold			25 mikromol	25 mikromol og derover 25 mikromol og derunder	Individuel aftale Ingen regulering
Erucasyreindhold i fedtfase %			2	2,1 og derover 2,0 og derunder	Individuel aftale Ingen regulering
Frie fedtsyrer(FFA)			2	2,1 og derover 2,0 og derunder	Individuel aftale Ingen regulering

## Olieindhold

- a) Olieprocenten beregnes basis 100% tørstof og måles i den rensede vare.
- b) Reguleringsprocenten udregnes ved at multiplicere olieindholdet i tørstof med en faktor:
- for partier med 9% vand og derover er faktoren 0,91.
  - for partier med 6,1 – 8,9% vand er faktoren:  
 $1,00 - (\text{vandindh. i \%} / 100)$
  - for partier med 6% vand og derunder er faktoren 0,94.
- c) Det efter punkt "rent frø" fundne kvantum korrigeres i forholdet 1,25:1 med forskellen mellem den omregnede olieprocent og 40% olie.

## Spirede frø:

Rapsfrø med indhold af synlige spirer, fradrages andelen af spirede frø til 1:1

## Brændte frø:

Over 5 %, fradrag efter gældende takster.

## Tørringstakster Raps

Vand% ved modtagelsen	Tørringstakst kr. pr. 100 kg
9,1 - 9,5	8,60
9,6 - 10,0	11,40
10,1 - 11,0	13,65
11,1 - 12,0	15,80
12,1 - 13,0	18,95
13,1 - 14,0	20,95
14,1 - 15,0	22,95
15,1 - 16,0	24,95
16,1 - 17,0	27,45
17,1 - 18,0	29,45
18,1 - 19,0	31,45
19,1 - 20,0	33,45
20,1 - 21,0	35,45
21,1 - 22,0	37,45
22,1 - 23,0	39,45
23,1 - 24,0	41,45
24,1 - 25,0	43,45

Vandindhold over 25% + kr. 2,20 pr. 0,5%  
Der tages forbehold for eventuelle kommende afgifter.

## Raps rensningstakster pr. 100 kg

Renvare 100,0 - 99,6 %:	kr. 3,50
99,5 - 98,0 %:	kr. 5,50
97,9 - 96,0 %:	kr. 7,50
95,9 - 94,0 %:	kr. 9,50
93,9 - 88,0 %:	kr. 11,50
Under 88,0 %:	efter aftale

# Ærter

Ærter	Råvarekvalitet			Kvalitetsregulering	
	basis	min.	maks.		
Vandindhold	14,0			14,0 og derunder: 14,1 – 15,0: 15,1 og derover:	Ingen regulering Tørstoffradrag 0,75% pr. 0,5% over basis Tørstoffradrag 0,15% pr. 0,1% over 15%
Renvare	100,0				Fradrag: 0,1% pr. 0,1% enhed + rensegebyr

## Fremavlsparter

Korn, raps og ærter til udsæd handles individuelt mellem køber og sælger og på individuelle kontraktbetingelser med hensyn til kvalitet og afregningsform og er derfor ikke omfattet af nærværende afregningsaftale.

Tørringstakster Ærter	
Vand% ved modtagelsen	Tørringstakst kr. pr. 100 kg
14,1 - 14,5	6,55
14,6 - 15,0	8,25
15,1 - 15,5	11,55
15,6 - 16,0	12,55
16,1 - 16,5	14,05
16,6 - 17,0	15,05
17,1 - 17,5	16,05
17,6 - 18,0	17,25
18,1 - 18,5	18,45
18,6 - 19,0	20,25
19,1 - 19,5	21,45
19,6 - 20,0	22,65
20,1 - 20,5	24,35
20,6 - 21,0	26,05
21,1 - 21,5	27,75
21,6 - 22,0	29,45
22,1 - 22,5	31,15
22,6 - 23,0	32,85
23,1 - 23,5	34,55
23,6 - 24,0	36,25
24,1 - 24,5	37,95
24,6 - 25,0	39,65

Vandindhold over 25 % + 2,20 pr. 0,5%  
Der tages forbehold for eventuelle kommende afgifter.

<u>Ærter rensningstakster pr. 100 kg</u>
<u>0,1 – 0,5 % urenheder: kr. 2,50</u>
<u>og fremdeles kr. 1,00 pr. 0,5% urenheder</u>

# Øvrige afregningsbetingelser

## Lagerleje

For leverancer der er solgt eller prisfastsat til afregning senest pr. 31. august, beregnes ikke lagerleje.

### Modtagelse/leverancer i perioden juli og august måned:

For leverancer, hvor varen ikke er prisfastsat, eller hvor der ikke foreligger en kontraktaftale, eller hvor afregningstidspunktet er senere end 31. august – beregnes der lagerleje fra den 1. september. Lagerlejen er kr. 1,70 pr. påbegyndt md.

### Modtagelse/leverancer efter 31. august:

Lagerleje beregnes efter gældende regler.

Ønskes én gang lagerleje betales kr. 8,00 pr. 100 kg. Engangslagerleje dækker frem til 30. april 2019.

## Lagersvind

For leverancer, der er solgt til afregning senest pr. 15. september, beregnes ikke lagersvind.

### Modtagelse/leverancer i juli og august måned:

For leverancer hvor der ikke er aftale – eller hvor afregningstidspunktet er senere end 15. september beregnes der lagersvind med 1,0% pr. 15. september. Af alle oplagte partier pr. 31. december 2018 beregnes 0,5% lagersvind.

Der beregnes svind efter reglerne for rensesvind, tørstoffradrag og lagersvind, samt svind for rug ved forekomst af meldrøjer.

---

## Prøvetagning og opbevaring af prøver og analyser

Vore leverandører har adgang til at overvære udtagning af prøver af egne leverancer.

Der udtages prøve af hvert enkelt læs.

Prøvetagning og opbevaring af prøver og analyser i h.t. rapport om afregningsregler for korn/markært/raps udarbejdet i maj 1988.

## Analysering

Foretages læs for læs.

## Analyseomkostninger

Foderkorn	:	kr. 100,00 pr. læs.
Maltbyg, Konzept Rug, Eksportthvede	:	kr. 150,00 pr. læs.
Ærter	:	kr. 100,00 pr. læs.
Raps	:	kr. 350,00 (op til 30 ts.)

Alle analyser der danner grundlag for afregning, foretages på følgende udstyr:

Vandindhold	NIT
Rumvægt	NIT
Proteinindhold	NIT
Olieindhold i raps	NIT – NIR
Sortering	Sortimat eller anden godkendt model (Statens Redskabsafprøvning)
Urenheder	Godkendt prøverenser af anerkendt fabrikat (Statens Redskabsafprøvning)

## Rensesvind

Der beregnes rensesvind iflg. godkendt prøverenser. Som sikkerhed for korrekt behandling er aftalt følgende:

Der udtages altid kontrolprøver, hvis prøverensningerne viser mere end:

**2,0% urenheder for hvede, byg, rug, havre, triticale og ærter**

**1,0% knækkede kerner i maltbyg**

**3,0% knækkede kerner i eksportthvede**

Prøverne opbevares indtil 14 dage efter at analyseresultatet er modtaget. Kontrolprøven omhandler kun efteranalyse for urenheder og knækkede kerner. Sælger kan kræve kontrolprøven analyseret på autoriseret laboratorium for egen regning. Resultatet af kontrolanalysen danner basis for afregning.

## Parallelprøver

Der skal i øvrigt udtages parallelprøver med henblik på kontrolanalyse i tilfælde af reklamation, når:

- leverancen indeholder tro/love rug, raps eller maltbyg, hvor prøven viser at minimumskravene ikke er opfyldt.
- leverandørerne ønsker det, og gør krav på det forud for leveringen.

Parallelprøven skal være af samme størrelse som den primære analyseprøve. Der skal kunne gennemføres kontrol på samtlige analyseresultater med undtagelse af parallelprøver som udtages pga. stort indhold af urenheder og knækkede kerner jf. ovenfor. Reklamation skal finde sted senest 14

kalenderdage efter analyseresultaterne er modtaget. Ved rettidig reklamation indsendes parallelprøven for rekvirentens regning til analyse hos Plantedirektoratet eller til et statsautoriseret analyselaboratorium.

Hvis analyseresultatet for parallelprøven adskiller sig fra det oprindelige analyseresultat, er det resultatet fra parallelprøven, der danner basis for afregningen.

#### **Transportkrav i HG**

Al transport udført af sælger skal ske på egne køretøjer, der er rengjorte og egnede til transport af foder og/eller konsumprodukter.

Transport foranlediget af sælger, men udført af 3-part, må kun udføres af virksomheder der er registreret hos Fødevarestyrelsen, som foderstofvirksomhed med transportaktiviteter. Transportøren skal til enhver tid kunne dokumentere sporbarheden i transporten i form af logbog eller lignende.

Alle vognmænd, der kører for HG, har underskrevet en tro-og-love-erklæring, hvori det bl.a. indgår, at bilerne, der anvendes til transport i HG, ikke bruges til kørsel af risikomateriale. Her tænkes især på kød- og benmel. I høstperioden vil der være et øget transportbehov. Derfor understreges det, at det er særdeles vigtigt at sikre, at bilerne, som anvendes til transport af afgrøder til HG's lagre, ikke har været i kontakt med risikomateriale.