

KVÆGBRUGERE UDEN MULIGHED FOR OPBEVARING AF KORN BØR OVERVEJE RIBBEHØST

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Ribbehøst af korn kan være et økonomisk godt alternativ til mejetærskning. Men det kræver korrekt høsttidspunkt og rigtig indstilling af ribbebordet.

Kvægbrug mangler ofte faciliteter til høst, tørring og opbevaring af modent korn. Ribbehøst af korn kan derfor være en mere rationel metode til høst og konservering af koncentreret foder på kvægbrug. Det skyldes, at kornet høstes med finsnitter og opbevares som ensilage. Det kræver med andre ord ikke andre faciliteter end dem, der i forvejen eksisterer på bedriften.

En undersøgelse, som SEGES har foretaget af ribbehøstede kornafgrøder i 2015, viser da også, at ribbehøst kan være et økonomisk godt alternativ til mejetærskning af korn. Men det kræver, at energiværdien af det ribbehøstede korn er tilstrækkelig høj, så det ikke fortrænger en uforholdsmæssig stor mængde af grovfoderet i foderrationen. Derfor er det vigtigt, at kornet høstes, når det er gulmodent, og at ribbebordet er indstillet til en høj kerneandel.



Korn til ribbehøst skal høstes på det rigtige tidspunkt, dvs. vækststadiet 85 – 87, for at opnå fuldt udbytte og høj energiværdi.

Foto: Henriette Nielsen

KØERNE UDNYTTER DET RIBBEHØSTEDE KORN

GODT

Undersøgelsen af ribbehøstede kornafgrøder blev gennemført på fem konventionelle og syv økologiske kvægbedrifter. Energiværdien af de ribbehøstede kornafgrøder var i gennemsnit som forventet for de konventionelle afgrøder, men lavere end forventet for de økologiske afgrøder. Kørnes stivelsesudnyttelse var høj med fordøjeligheder varierende fra 96,4 til 98,7 pct., hvilket viser, at kørne udnytter det ribbehøstede korn godt, når det ikke høstes for sent. Der var generelt en god mælkesyregæring i alle afgrøder, mens indholdet af eddikesyre var lavt. Det betyder, at der kan være særlig stor risiko for varmedannelse og vækst af skimmelsvampe. Densiteten i ensilagen steg med stigende tørstofindhold og varierede i ribbehøstet vårbyg fra 368 til 503 kg tørstof pr. m³ med et gennemsnit på 440 kg tørstof pr. m³.

BILLIGERE END CRIMPET KORN

Økonomiberegningerne ud fra standardudbytter viste, at ribbehøstet korn var billigere end crimpet korn, og at der kan være besparelser i at indføre ribbehøstet korn i foderplanen. Men hvis energiværdien af det ribbehøstede korn ikke er tilstrækkelig høj, vil det fortrænge en uforholdsmæssig stor mængde af grovfoderet i foderrationen, hvilket kan forringe økonomien i at bruge ribbehøstet korn. Derfor er det vigtigt, at ribbebordet er korrekt indstillet for at opnå en høj kerneandel og dermed en høj energiværdi.

DET SKAL DU VÆRE OPMÆRKSOM PÅ

- Ribbehøstet korn kan være et økonomisk godt alternativ til mejetærskning på kvægbrug, hvor der ikke er mulighed for opbevaring af modent korn.
- Korn til ribbehøst skal høstes på det rigtige tidspunkt, dvs. vækststadium 85 – 87, for at opnå fuldt udbytte og høj energiværdi.
- Ribbebordet skal være indstillet korrekt for at opnå høj kerneandel og dermed høj energiværdi.
- Kørnes udnyttelse af stivelse i ribbehøstet korn er høj, når det høstes ved et tørstofindhold på højst 55 – 65 pct. (vækststadium 85 – 87)
- Densiteten i ribbehøstet vårbyg høstet med 55 pct. tørstof er omkring 460 – 500 kg tørstof pr. m³.
- Den aerobe stabilitet af ribbehøstet korn er lav og kræver stor omhyggelighed ved udtagning og opfodring.

[Læs hele rapporten om undersøgelsen af ribbehøstet korn](#)



[Gå til Landmand.dk](http://Landmand.dk)

© 2021 - SEGES Projektsitet