

## Baljväxtensilage till får

Gun Bernes, Kjell Martinsson

I foderstater till får kan man ofta täcka en stor del av näringsbehovet med ett bra grovfoder. Växande lamm och högdräktiga och digivande tackor har dock ett högt behov av protein som kan vara svårt att fylla, särskilt om man vill förlita sig på foder som kan odlas lokalt. Det kan då vara av intresse att använda proteinrika baljväxter. De flesta tidigare studier rör proteingrödor utfodrade i form av mogna ärtor, bönor osv. Det är dock en osäker produktion i stora delar av Norrland. I detta projekt har vi därför inriktat oss på baljväxtensilage och hur de kan fungera i lammköttproduktion. Ärt/havreensilage och åkerböna/vårveteensilage har jämförts med vallensilage som foder till såväl vinterlamm som till tackor och vårlamm.

Sammanfattningsvis visar resultaten att man, framförallt hos lamm, kan se vissa fördelar i konsumtionsförmåga och tillväxt av att utfodra baljväxtensilage jämfört med vallensilage av normal kvalitet. Baljväxternas höga proteininnehåll och låga fiberhalt bidrar till detta. Proteinet måste dock kompletteras med lämplig mängd energi för att utnyttjandet ska bli optimalt. Det visade sig också vara fullt möjligt att använda denna typ av ensilage som enda grovfoder.

Projektet har finansierats av Regional Jordbruksforskning för norra Sverige.

### Publikationer:

Bernes, G., Martinsson, K. 2008. Baljväxtensilage till vinterlamm. Regional jordbrukskonferens för norra Sverige Umeå 19-20 februari 2008. Röbbäcksdalen meddelar 1:2008, sid 48. [http://pub.epsilon.slu.se/3620/1/RM1\\_2008.pdf](http://pub.epsilon.slu.se/3620/1/RM1_2008.pdf)

Bernes, G., Martinsson, K. 2008. Ensilage till vinterlamm – ärt och åkerböna minst lika bra som vall. Fårskötsel, 4, 18-20.

Bernes, G., Martinsson, K. 2010. Baljväxtensilage till får. Nytt från inst. för norrländsk jordbruksvetenskap, serie Ekologisk odling, nr 2. [http://pub.epsilon.slu.se/5449/1/bernes\\_g\\_etal\\_101014.pdf](http://pub.epsilon.slu.se/5449/1/bernes_g_etal_101014.pdf)

Bernes, G., Martinsson, K. 2011. Baljväxtensilage till får. Fårskötsel nr 5, sid 20-23.