

Tanniner i vallfodret för ökad kväveeffektivitet i ekologisk mjölkproduktion

Projektansvarig: Torsten Eriksson, Institutionen för husdjurens utfodring och vård, SLU Kungsängens forskningscentrum 753 23 Uppsala. Tel. 018 - 67 16 43
Torsten.Eriksson@huv.slu.se

Lägesrapport 2005/2006

Under 2005 producerades rundbalsensilage från blandvallar med käringtand/engelskt rajgräs respektive vitklöver/engelskt rajgräs vid Råde försöksgård. Ensilagen jämfördes vårvintern 2006 i ett utfodringsförsök med 12 mjölkkor vid Kungsängens forskningscentrum. Försöket var av change over-typ, d v s korna växlade utfodring under försökets gång så att båda ensilageslagen provades på alla kor. Försöket pågick under tre fyraveckors-perioder, där den sista veckan i varje period användes för mätningar och övriga veckor betraktades som anpassningstid vid foderbytena. Tonvikten i försöket låg på proteinförsörjning och kvävebalans. Förutom basregistreringar av konsumtion och mjölkavkastning ingick därför våmstudier och mätning av kväveutsöndring i urin och träck.



I skrivande stund är årets djurförsök avslutat, men analys av insamlade prover, sammanställning och statistisk bearbetning av resultaten återstår. Ensilage för kommande stallsäsongs utfodringsförsök kommer att skördas vid Råde försöksgård.