

Tanniner i vallfodret för ökad kväveeffektivitet i ekologisk mjölkproduktion

Projektansvarig: Torsten Eriksson, Institutionen för husdjurens utfodring och vård, SLU, Kungsängens forskningscentrum, 753 23 Uppsala. *E-post:* Torsten.Eriksson@huv.slu.se

Lägesrapport mars 2007

Andelen karingtand i det foder som användes vid försöken 2006 var låg. Preliminära resultat visar inte på någon statistiskt säkerställd tannineffekt på kväveomsättningen hos mjölkkor. Det är fortfarande möjligt att vissa effekter kan visa sig vid den definitiva bearbetningen.

Vid foderanalysen syntes lägre buffertlöslighet av kvävet i karingtandensilaget jämfört med vitklöverensilaget, även om skillnaden inte tycktes räcka till för att ge utslag i djurdata.

Just nu pågår årets utfodringsförsök och möjligheterna till utslag bör vara betydligt större. I år innehåller totalfoderstaten 40% karingtand jämfört med 20% förra året. Årets försök slutar i slutet av april.

Alla analyser för kvävebalans bör kunna vara klara i maj och ge en indikation om eventuell tannineffekt på proteinomsättningen. I slutet av april kommer mer resultat från fjolårets tanninförsök att redovisas.