

Hjem > Promilleafgiftsfonden > 2012 > Robuste økonomiske analyser > Økologiske hestebønner i foderplanen

## Økologiske hestebønner i foderplanen

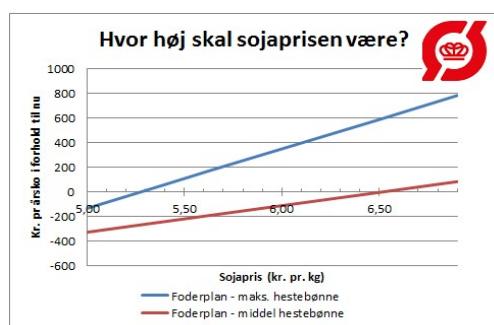
Som økologisk kvægbruger kan det være aktuelt at dyrke hestebønner og anvende dem som proteinkilde i stedet for soja. Promilleafgiftsfonden for landbrug

**Beregninger viser, at sojaprisen som minimum skal være 5,30 kr. pr. kg, og hestebønnerne som minimum skal give 3.500 FE pr. ha. Konventionelle kvægbrugere skal vente meat erstatte soja med hestebønne til prisen for soja stiger til over 2,90 kr. pr. kg.**

Med stigende sojapriser er det nærliggende at overveje, om det er en økonomisk god idé at dyrke proteinafgrøder selv og dermed øge selvforsyningen. I Videncentret for Landbrugs beregninger sammenlignes to foderplaner med forskelligt indhold af hestebønner med en standardfoderplan med soja- og rapskage. Beregningerne viser, at det ikke kun er sojaprisen, men også udbyttet du kan opnå i hestebønner, der afgør, om det er en økonomisk god idé at bruge hestebønner i foderplanen.

### Hvor høj skal sojaprisen være?

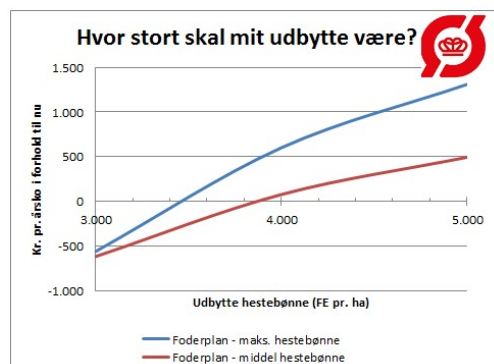
I figur 1 sammenlignes to økologiske foderplaner med forskelligt indhold af hestebønner med en standardfoderplan med soja og raps. Hestebønnernes udbytte er 3.500 FE pr. ha. Hvis sojaprisen er over 5,30 kr. pr. kg er det en fordel at anvende 3,2 kg TS pr. ko. pr. døgn (maks. hestebønne) og erstatte sojaen og hovedparten af rapsen. Hvis du derimod kun erstatter sojaen, skal prisen på soja være over 6,50 kr. pr. kg, før det er en fordel at anvende 1,7 kg TS pr. ko. døgn (middel hestebønne).



**Figur 1.** Prisen på økologisk soja skal være over 5,30 kr. pr. kg (maks. hestebønne) og 6,50 kr. pr. kg (middel hestebønne), før det er en god idé at anvende toastede hestebønner i foderplanen frem for en standardfoderplan.

### Hvor stort skal mit udbytte være?

I figur 2 ses forholdet mellem foderplanerne afhængigt af hestebønnernes udbytte. Sojaprisen er 5,50 kr. pr. kg. Hvis udbyttet er over 3.450 FE pr. ha, er det en fordel at anvende 3,2 kg TS pr. ko., pr. døgn (maks. hestebønne) og erstatte sojaen og hovedparten af rapsen. Hvis du derimod kun erstatter sojaen, skal udbyttet være over 3.900 FE pr. kg, før det er en fordel at anvende 1,7 kg TS pr. ko., pr. døgn (middel hestebønne).



**Figur 2.** Økologisk hestebønne skal give mere end 3.450 FE pr. ha (maks. hestebønne) og 3.900 FE pr. kg (middel hestebønne), før det er en god idé at anvende toastede hestebønner i foderplanen frem for en standardfoderplan.

### Er hestebønner allerede nu en god ide?

Økologer kan ved de nuværende proteinpriser med fordel erstatte soja med hjemmeavlede og toastede hestebønner. Priserne på konventionel soja skal stige, inden det er en god idé at indføre hestebønne i foderplanen.

Artiklen har været bragt i et medie under LandbrugsMedierne