



[Hjem](#) > [Promilleafgiftsfonden](#) > [2013](#) > [Ny viden](#) > **Fem procent hestebønner til høns**

## Fem procent hestebønner til høns

- *Jeg kan godt lide enkle budskaber: Man kan fodre høns med fem procent hestebønner, indleder konsulent Niels Finn Johansen, Videncentret for Landbrug, Fjerkræ sit oplæg på Hestebønnedagen i Projekt ØkoProtein.* Promilleafgiftsfonden for landbrug

Konklusionen gør han på basis af finske forsøg med burhøns. - Det er ikke tanniner, som er kritiske for høns. Det kan vi se, for vi kan sagtens fodre med 30 pct. ærter, som også indeholder tanniner, siger han. Problemet for høns er de to stoffer vicin og convicin, der hindrer en høj foderudnyttelse, og som kan påvirke fordøjelsen hos dyrene.

### Dyrk uden vicin og convicin

Varmebehandling har ingen effekt, men han håber, at forsøg med fermentering viser at kunne nedsætte indholdet af vicin og convicin. Man kan også vælge dyrkning af hestebønnesorter uden indhold af vicin og convicin, f.eks. sorten Divine. Hestebønner har ikke et højt indhold af methionin, men kan vi fodre med fodermidler som muslingemel og fluelavemel, som har højt indhold af methionin, kan vi godt bruge hestebønner, så længe vi kan afbalancere med de andre højprotein-fodermidler. Og så hænger det godt nok sammen, forklarer Niels Finn Johansen. Han fortæller videre, at man vil gå i gang med fodringsforsøg med fermenterede hestebønner i april 2014 på forskningscenter Foulum. Efter dette forsøg vil man prøve hestebønner i praksis i et fodringsforsøg hos en stor ægproducent.

ØkoProtein er et fireårigt projekt, som baner vejen for, at de danske økologiske husdyr kan fodres med dansk økologisk og GMO-frit proteinfoder. Videncentret for Landbrug, Økologi står bag projektet i samarbejde med Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet, Aarhus Universitet, en række firmaer og flere økologiske landmænd.



Høns kan tåle op til fem procent ubehandlede hestebønner i deres foderblanding, fortæller Niels Finn Johansen, Videncentret for Landbrug, Fjerkræ. (Klik på billedet for stor udgave).

Foto: Tomas Fibiger Nørfelt, Videncentret for Landbrug, Økologi