

[Hjem](#) > [Promilleafgiftsfonden](#) > [2013](#) > [Få økologisk viden i spil](#) > **Ny selen-bolus er nu tilladt på økologiske kvægbedrifter**

## Ny selen-bolus er nu tilladt på økologiske kvægbedrifter

Økologiske kvægbrugere har nu fået en ny mulighed for brug af en selenholdig mikromineralbolus, der sikrer dyrene mod selenunderskud

Det har længe været et ønske at kunne anvende en selenbolus til specielt græssende kvier. En ny selenbolus, BioSelen BOLUS, som er tilladt efter økologi-reglerne, er netop kommet på markedet.

Det at bruge en bolus sikrer ved udbinding, at samtlige dyr er velforsynede med vigtige mikromineraler, og herunder især selen.

Promilleafgiftsfonden for landbrug



Se 'European Agricultural Fund for Rural Development'



Klik på billedet for stor udgave. Foto: Kirstine Jørgensen, Videncentret for Landbrug, Økologi

### Selenmangel kan give problemer

Selenmangel kan have store konsekvenser for besætningen, og især de kælvkvier, der har gået på engområder eller andre lavtliggende marker, og ydermere ikke er tildelt tilstrækkeligt med mineraler, kan få problemer med deciderede mangelsymptomer.

Tegn på selenmangel i besætningen kan være:

- Svagfødte kalve
- Lammelse og muskelstivhed hos kalvene
- Nedsat drikkelyst hos kalvene
- Høj frekvens af tilbageholdt efterbyrd/børbetændelse
- Høj forekomst af mastitis og infektionssygdomme
- Mange omløbere og aborter

Økologiske landmænd kan forebygge og behandle mangelsymptomer på følgende måde:

- Anvende mineralblandinger med selen til økologiske dyr
- Anvende en selenbolus, BioSelen BOLUS til dyr, der vejer mere end 300 kg
- Anvende urter såsom vejbred og cikorie i græsmarken, da disse urter har et særligt højt indhold af selen.
- Få dyret injiceret med selen. Det kræver en diagnose fra dyrlægen om selen-mangel (tæller ikke med i behandlingsregnskabet, men skal noteres i logbogen).

### Fakta: Lavt naturligt indhold af selen

Danmark og det øvrige Norden ligger i et område med et meget lavt naturligt indhold af selen i jorden og dermed også i afgrøderne. Derfor får især kvæg på græs for lidt selen, og da selen har stor betydning for dyrets immunforsvar, vækst, reproduktionsevne og de nyfødte kalves livskraft, er det vigtigt at få tildelt selen til dyrene

[Læs mere om BioSelen BOLUS](#)

For yderligere information kan du kontakte din lokale økologikonsulent.