

**Ikke lovligt at fodre køer med ensileringsmiddel**

Der findes i øjeblikket ingen godkendte fodertilsætningsstoffer med levende mælkesyrebakterier til malkekvæg.

Mælkeafgiftsfonden

Den seneste tid har man i landbrugspressen kunnet læse om anvendelse af et ensileringsmiddel til direkte opfodring i malkekvægsbesætninger. Midlet er blevet brugt, fordi det formodes at indeholde levende mælkesyrebakterier, og derfor antages at have en stabiliserende effekt på køer, som mistænkes for at lide af kronisk botulisme. Denne anvendelse er imidlertid i en gråzone i henhold til EU-reguleringen på området af to årsager:

1. Ensileringsmidler godkendt til anvendelse ved fremstilling af ensilage er ikke automatisk godkendt til direkte opfodring.
2. Der findes ingen bakteriekulturer, der er godkendt til malkekvæg. For selvom en bakterie er godkendt, og dermed fuldt lovlig at bruge i et ensileringsmiddel, kræver det en særskilt godkendelse som fodertilsætningsstof, hvis samme bakterie skal bruges direkte til opfodring.



Ensileringsmidler godkendt til anvendelse ved fremstilling af ensilage er ikke automatisk godkendt til direkte opfodring.

Derfor er det for nærværende ikke muligt at anvende levende bakterier direkte i foderet til malkekøer.

[Se listen over godkendte tilsætningsstoffer i henhold til EU forordningen 1831/2003.](#)

Alternativer til mælkesyrebakterier

Ønsker man alligevel at forsøge sig med en form for probiotika kan følgende midler lovligt anvendes:

Gær (*Saccharomyces cerevisiae*) er godkendt som fodertilsætningsstof til malkekøer. En godkendelse er imidlertid ikke garanti for effekt. Men nogle vil formentlig kunne anvende gær som erstatning for mælkesyrebakterier med formodet probiotisk virkning.

En række konserveringsmidler er godkendt som fodertilsætningsstoffer - f.eks. *propionsyre* (E 280). Videncentret for Landbrug, Kvæg anbefaler tilsætning af konserverende midler til malkekvægets foderrationer, hvis foderets holdbarhed efter udfodring er meget lav. Det vil sige, hvis foderrationen tager varme inden for 24 - 48 timer. Som eksempel anbefales dosering af propionsyre fra 2 til 5 L/ton fuldfoder afhængig af behov. Start altid med den lave dosis og vurder om yderligere tilsætning er nødvendig.

Det frarådes dog kraftigt at forsøge at opgradere helt eller delvist fordærvet foder med konserveringsstoffer, selvom det resulterer i, at foderblandingen forekommer stabiliseret ved denne anvendelse. Dæmpning af mikrobiel aktivitet i foderet på grund af konserveringsstoffer fjerner ikke mikrobielle giftstoffer, som er produceret inden tilsætning. Og det bringer ikke de let omsættelige næringsstoffer tilbage som allerede er forbrugt i fordærvelsesprocessen.

[Læs mere i KvægInfo nr. 2274](#)



[Gå til Landmand.dk](http://landmand.dk)