



Hjem > Mælkeafgiftsfonden > 2013 > Foder- og fødevarerikkerhed > Forblandinger og tilsætningsstoffer kræver HACCP

Forblandinger og tilsætningsstoffer kræver HACCP

Oversigt over relevante tilsætningsstoffer, foderblandinger mv. i kvægbruget.

Mælkeafgiftsfonden

Ifølge Foderhygiejneforordningen skal alle, som håndterer foder være registreret i Fødevarestyrelsen. De fleste bedrifter kan nøjes med en basisregistrering som såkaldt GMP landbrug. Hvis der anvendes tilsætningsstoffer i ren form eller forblandinger til dyrene, skal bedriften imidlertid registreres som HACCP-landbrug. HACCP står for Hazard Analysis Critical Control Points (Risikoanalyser og kritiske kontrolpunkter).

Skemaet nedenfor giver et overblik over, hvad der er tilsætningsstoffer og forblandinger, og hvad der fx er tilskudsfoeder eller fodermidler i lovgivningsmæssig forstand. Der er medtaget de stoffer og blandinger i kvægbruget, som man typisk kan være i tvivl om.

Kvægbrugerne opfordres til altid at tjekke mærkningen på emballagen. Det er firmaets ansvar at mærke produkterne korrekt med fx "Forblanding", "Mineralisk foder" eller "Tilskudsfoeder". Der er dog ikke krav om, at tilsætningsstoffer i ren form skal mærkes.

Vitaminprodukter til injektion og fodbade har ikke noget med foder at gøre og udløser derfor ikke krav om registrering som HACCP-landbrug.

Godkendte ensileringsmidler kræver ikke HACCP, men de må kun bruges til ensilering. EU har fastlagt, at ensilering er en proces, der skal forløbe anaerobt, dvs. uden adgang til ilt. Fødevarestyrelsen skriver derfor i deres vejledning, at det ikke kan kaldes ensilering, hvis stofferne for eksempel hældes ud over kvægfoder på et foderbord. Omvendt er der ikke noget til hinder for, at ensilage kan konserveres yderligere med et ensileringsmiddel.

	Krav til registrering	
	GMP	HACCP
Tilsætningsstof		
Urea		X
Aminosyrer, fx metionin og lysin		X
Gær		X
Myresyre, eddikesyre, mælkesyre til konservering eller ensilering		X
Propionsyre og natriumbenzoat til konservering		X
Godkendte ensileringsmidler, herunder propionsyre og natriumbenzoat	X	
Organiske syrer til syring af mælk til kalve		X
Forblandinger		
Flydende vitaminer, også naturligt E-vitamin (ikke alle flydende vitaminer, se mærkning)		X
Koncentrerede vitamin- og mineralprodukter på pille- eller pulverform (kun enkelte produkter, se mærkning)		X
Levertran tilsat vitaminer		X
Mineralisk foder		
Sliksten	X	
Mineralblandinger med mindst 40 % aske, f.eks. typemineralblandinger	X	
Vitaminprodukter med mindst 40 % aske	X	
Fodermidler		
Foderkridt (calciumcarbonat)	X	
Fodersalt	X	
Glaubersalt (natriumsulfat)	X	
Magnesiumoxid	X	
Natriumbicarbonat	X	
Propylenglykol	X	
Glycerol	X	
Levertran ikke tilsat vitaminer	X	
Ludkorn og ludet halm (NaOH)	X	
Ammoniakhalm*	X	
Tilskudsfoeder		
Mineral/vitaminblandinger til drikkevand	X	
Produkter mod kælvningsfeber eller ketose, hvis tilsætningsstoffet er blandet med mindst to fodermidler (mærket "Tilskudsfoeder")	X	
Visse produkter til syring af mælk til kalve (mærket "Tilskudsfoeder")	X	
Diætetisk foder		
Elektrolytter	X	
Produkter mod kælvningsfeber eller ketose (mærket "Diætetisk foder")	X	

*Halm må kun ammoniakbehandles, når Miljøstyrelsen giver dispensation

Registrering som HACCP-landbrug: www.landbrugsindberetning.dk

Du kan læse mere om HACCP på Fødevarestyrelsens hjemmeside: [Når du fodrer landbrugsdyr og heste - hvilke krav skal du følge?](#)

[Vejledning om kvalitetsstyring og HACCP ved brug af tilsætningsstoffer og forblandinger på landbrug \(HACCP-landbrug\)](#)

[Foderhygiejne og kvalitetsstyring på landbrug](#)

[Register over fodertilsetningsstoffer](#)

Omfanget af kvalitetsstyringen afhænger af hvilke stoffer, der anvendes på bedriften. Man skal lave en risikovurdering af de forblandinger eller tilsætningsstoffer, man anvender på bedriften, og ud fra denne skal der udarbejdes arbejdsplaner og/eller HACCP-planer afhængig af risikovurderingen.

[Her kan du finde skemaer til risikovurdering samt arbejdsplaner](#)