

Kontrollavdelningen
Enheten för foder- och gödselkontroll

Pvm/Datum/Date
20.11.2013

Dnro/Dnr/ DNo
8570/0405/2013

Selen och foderjäst i ekofoder

Enbart oorganiskt selen får användas i ekofoder

Europeiska kommissionen har tillsvidare inte godkänt organiskt selen för användning inom ekoproduktionen. Däremot får man inom ekoproduktionen använda oorganiska selenföreningar (natriumselenit och natriumselenat), eftersom de är godkända också för ekologisk produktion. Med dessa oorganiska selenföreningar kan husdjurens selenförsörjning tryggas.

Selen är ett viktigt spårämne för såväl djur som människor. Finlands jordmån innehåller knappt om selen, men inom ekologisk produktion är det inte tillåtet att använda gödselmedel med tillsats av selen. Av den orsaken innehåller de foder som ekogården själv har framställt inte så mycket selen som djuren behöver, och därför kompletteras djurens selenunderskott med industriellt tillverkat foder.

Foderfabrikerna planerar fodrets sammansättning enligt djurslag och meddelar de rekommenderade dagsrationerna i förpackningspåskrifterna till fodret. Lagstiftningens krav som rör fodertillsatser och säkerhetsaspekterna bland annat i fråga om selen beaktas i foderblandningarnas sammansättning och i bruksanvisningarna. På så sätt kan spårämnena, till exempel selen, doseras tillsammans med foder på ett säkert sätt.

I lagstiftningen klassas selen som fodertillsats och dess föreningar är antingen oorganiska eller organiska. Europeiska kommissionen har godkänt organiskt selen som fodertillsats. Organiskt selen (selenometionin) framställs med hjälp av jäst. Det får användas inom konventionell produktion.

Användningen av foderjäst upphör vid utfodring av ekologiska idisslare

Jäst som används som foderråvara fås till exempel som biprodukt från bryggeriindustrin. Av foderjäst får man protein. De grundläggande råvarorna i foder för husdjur kallas för foderämnen, sådana är spannmål och grovfoder (hö och ensilage) samt proteinfoder såsom rybskross och jäst.

Från och med 1.1.2014 klassas foderjäst som ingrediens av jordbruksursprung inom ekoproduktionen. Av den orsaken är det fr.o.m. 1.1.2014 inte möjligt att använda konventionell jäst och därav framställda foderblandningar vid utfodringen av ekologiskt uppfödda idisslare, eftersom ekologiska idisslare ska utfodras med ekologiskt producerat foder.

Enkelmagade ekologiska husdjur (fjäderfä och svin) får fortfarande utfodras med foder framställda av konventionell jäst fram till 31.12.2014. Ekologiska husdjur får utfodras med ekologiskt framställd foderjäst om sådan finns att få på marknaden.

Mer information om användningen av foderjäst inom ekoproduktionen ingår i Eviras meddelande 7953/0405/2013 (31.10.2013): [Klassificeringen av foderjäst ändras fr.o.m. 1.1.2014.](#)