



MAAELUMINISTEERIUM



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeringud
maapiirkondadesse

Söödast toidukäitlejale. Söödalisandid.

25. november 2020

Eda Ernes

Toiduohutuse osakond

Mis on söödalisandid



Söödalisandid – ained, mikroorganismid või valmistised, mida kindla eesmärgiga lisatakse tahtlikult söödale või veele.

Sööta lisamise eesmärk:

- tehnoloogiline – nt säilitusained, emulgaatorid, jne;
- organoleptiline – värvained, lõhna- ja maitseained;
- toitaineline – nt vitamiinid, mikroelemendid, jne;
- zootehniline – nt soodustab seedimist, mõjutab soodsalt keskkonda, jne.

Kuidas söödalisand turule lubatakse?



- Isik esitab taotluse koos toimikuga (tootmisprotsessi kirjeldus, tehtud uuringud, kavandatud tingimused, jne) Euroopa Komisjonile (EK);
- EK saadab viivitamata taotluse koos toimikuga Euroopa Toiduohutusametile (EFSA);
- EFSA hindab esitatud andmete alusel lisandi efektiivsust ja ohutust;
- Turule lubatakse ja kasutada võib üksnes selliseid söödalisandeid, mis EFSA hinnangu kohaselt ei avalda kahjulikku mõju loomade ja inimeste tervisele ega keskkonnale.

Mis on söödalisandi ülesanne söödas?



- mõjutab soodsalt sööda omadusi;
- mõjutab soodsalt loomsete toodete omadusi;
- mõjutab soodsalt dekoratiivkalade ja -lindude värvi;
- rahuldab loomade toitumisvajadusi;
- parandab loomakasvatustoodangu mõju keskkonnale;
- mõjutab soodsalt mao-soole mikrofloorat või sööda seeduvust;
- omab koktsidiostaatilist mõju.

Kuidas söödalisand mõjutab loomsete toodete omadusi?



Otsene mõju – nt kantaksantiini sisaldava sööda söötmine kodulindudele muudab munarebu ja kodulindude naha/rasvkoe värvi.

Kaudne mõju – kvaliteetse tasakaalustatud sööda söötmine loomale tagab, et loomne toit on kvaliteetne ja ohutu inimeste tervisele.



MAAELUMINISTEERIUM

Täna!

Eda Ernes

Toiduohutuse osakond