



Hjem > Promilleafgiftsfonden > 2011 > Foder- fødevarerikkerhed > **Grænseværdier for mykotoksiner**

## Grænseværdier for mykotoksiner

*EU's vejledende grænseværdier for fusariumtoksiner og ochratoksin i foder er baseret på en vurdering af den europæiske fødevarerikkerhedsorganisation EFSA.*

Promilleafgiftsfonden for landbrug

De vejledende grænseværdier for deoxynivalol (DON) og de øvrige toksiner i foder kan man finde i "Kommissionens henstilling af 17. august 2006".

[EU grænseværdier for fusariumtoksiner og ochratoksin](#)

Bilag med grænseværdierne er vist nederst i KvægInfo.

Analyseresultaterne for deoxynivalol angives ofte fra laboratoriet som mikrogram/kg ( $\mu\text{g}$ ).

For at sammenligne til grænseværdien skal man således omregne med en faktor 1.000.

Er analyseresultatet f.eks. 98  $\mu\text{g}/\text{kg}$ , er det i forhold til grænseværdien 0,098 mg/kg.

EFSA dvs. den europæiske fødevarerikkerhedsorganisation, har vurderet toksinerne, hvilket er grundlag for grænseværdierne.

EFSA vurdering af DON - [Link til EFSA vurdering af DON](#)

EFSA vurderingen dækker virkningen af deoxynivalol (DON) på husdyrene, samt risikoen for fødevarerikkerhed og vurderingen er på i alt 42 sider.

Svin formodes at være de mest følsomme overfor fusariumtoksiner. Kvæg omdanner derimod i stor udstrækning DON i vommen til andre og mindre giftige forbindelser. Overførsel af DON og nedbrydningsprodukter til kød, mælk og æg er meget lav, og animalske produkter bidrager således ikke væsentlig til eksponering af mennesker.

I punkt 6.3, side 13 i rapporten er der en kort omtale af nogle forsøg og DON's virkning på kvæg.

Det konkluderes ud fra forsøgene, at et DON indhold på 5 til 12,1 mg/kg tørstof i kraftfoderet, i 10 uger, ikke har negativ indflydelse på foderoptagelse eller mælkeydelse.

Der er ikke fastsat grænseværdier for andre toksiner.

Se [bilag med grænseværdierne](#)