

## **Botaniske foderadditiver – et godt alternativ til antibiotiske vækstfremmere!**

Ifølge en nylig artikel i AllAboutFeed (Aufy & Steiner, 2012), kan botaniske foderadditiver udgøre et oplagt alternativ til de antibiotiske vækstfremmere, som ikke længere er lovlige i EU (og forventningen er at flere lande vil følge).

Artiklen understøttes af en række studier, som har vist at fodermaterialer udviklet fra planter kan være en del af løsningen på mange udfordringer i kommercielt landbrug. Interessen i virkningerne af botaniske foderadditiver – såsom citrusfrugter, vindruer og oliven - er steget støt siden forbuddet mod antibiotiske vækstfremmere trådte i kraft i EU.

De positive virkninger ved brug af botaniske foderadditiver er registreret i et stigende antal videnskabelige publikationer. Resultaterne har vist forbedringer i dyrenes foderindtag, vægtforøgelse og foderudnyttelse – blot ved at inkludere små doser af botaniske foderadditiver i færdigfoderet. Dette sker bl.a. på grund af en bedre proteinfordøjelse. Derved opnås også positive økonomiske effekter.

Implikationerne af disse undersøgelser understreger behovet for naturligt udviklede produkter i forhold til at forhindre yderligere spredning af antibiotisk resistens i såvel dyr som mennesker. Emnet har medført en stigende bekymring blandt en stor skare af indflydelsesrige personer – ikke kun i EU, men også i USA – bl.a. i form af kongresmedlemmet Louise Slaughter. Hvert år dør mere end 25.000 mennesker af infektioner forårsaget af disse resistente bakterier.

Nor-Feed udvikler og producerer en lang række naturlige antioxidanter samt andre additiver og forblandinger til foderstofindustrien. For mere information omkring disse produkter samt forsøgsresultater, kontakt venligst Nor-Feed A/S via e-mail: [office@norfeed.dk](mailto:office@norfeed.dk) eller tlf. +45 3649 8267

### Litteratur

- Aufy, A. & Steiner, T., Phytogenics – new benefits of a proven approach, AllAboutFeed, Vol. 20, No. 5, 2012 [http://www.biomin.net/fileadmin/user\\_upload/Magazines/Newsletters/NL118\\_EN/index.html#/1/](http://www.biomin.net/fileadmin/user_upload/Magazines/Newsletters/NL118_EN/index.html#/1/)
- Wilkins, Faber and Thomsen, Politiken, 13. May 2012, Minister vil stramme landmænds antibiotikaforbrug <http://politiken.dk/politik/article1567979.ece>