nieuws

# K.U.Leuven speurt naar natuurlijke groeibevorderaars

nieuws

Professor Theo Niewold van de faculteit Bio-ingenieurswetenschappen van de K.U.Leuven lijkt de verklaring te hebben gevonden voor de groeibevorderende werking van de antibiotica die in het verleden als groeibevorderaar werden gebruikt in diervoeder, maar sinds begin 2006 verboden zijn in de Europese Unie. De ontdekking maakt de weg vrij voor de komst van natuurlijke stoffen die deze rol binnenkort kunnen overnemen.

8 MEI 2007 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 13:59

Professor Theo Niewold van de faculteit Bio-ingenieurswetenschappen van de K.U.Leuven lijkt de verklaring te hebben gevonden voor de groeibevorderende werking van de antibiotica die in het verleden als groeibevorderaar werden gebruikt in diervoeder maar sinds begin 2006 verboden zijn in de Europese Unie. De ontdekking maakt de weg vrij voor de komst van natuurlijke stoffen die deze rol binnenkort kunnen overnemen.

Antimicrobiële groeibevorderaars worden al sinds de jaren '50 gebruikt in de veehouderij. De oorzaak van hun groeibevorderend effect was echter niet helemaal duidelijk. Volgens Niewold is dit het gevolg van het feit dat ze ontstekingen afremmen. De dieren hebben minder last van darmontstekingen, behouden daardoor hun eetlust en hebben minder last van spierafbraak. Ze verliezen ook minder energie. Dat zou hun snellere groei echt verklaren.

Niewold onderzoekt momenteel de mogelijkheden van natuurlijke stoffen die hetzelfde ontstekingsremmend effect hebben als antimicrobiële groeibevorderaars. Als die stoffen binnen afzienbare tijd hun werking bewezen hebben, kan de veehouderij hetzelfde rendement behouden zonder antibiotica te gebruiken.

Ook voor de geneeskunde bij de mens kunnen deze nieuwe middelen gebruikt worden om bijvoorbeeld de eetlust in stand te houden bij patiënten die deze verloren hebben. (KS)

**Bron:** Belga


## VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

## Contact

M • info@vilt.be


## Volg ons op:

screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/
screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/
screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws
screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws
screenreader.visit us on our bluesky page: https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social

---


© 2026 VILT vzw, all rights reserved |
Privacy policy
Copyright
Cookie Policy
Cookie instellingen aanpassen

Crafted by Brigada