

# Nieuw vaccin vermijdt berengeur bij varkens

nieuws

Het bedrijf Pepsan Systems in het Nederlandse Lelystad heeft een goed werkend vaccin ontwikkeld dat berengeur bij varkens voorkomt. Bovendien groeien gevaccineerde beren sneller dan biggen die op jonge leeftijd zijn gecastreerd. Met het onderzoek promoveert wetenschappelijk medewerker Johan Turkstra aan de universiteit van Utrecht. Dat meldt het Agrarisch Dagblad.

🕒 17 SEPTEMBER 2005 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 14:31

Het bedrijf Pepsan Systems in het Nederlandse Lelystad heeft een goed werkend vaccin ontwikkeld dat berengeur bij varkens voorkomt. Bovendien groeien gevaccineerde beren sneller dan biggen die op jonge leeftijd zijn gecastreerd. Met het onderzoek promoveert wetenschappelijk medewerker Johan Turkstra aan de universiteit van Utrecht. Dat meldt het Agrarisch Dagblad.

Pepsan ontwikkelt synthetische vaccins voor humane toepassingen. Een vaccin dat het bedrijf heeft bedacht tegen prostaatkanker bij mannen blijkt echter ook berengeur te voorkomen in varkensvlees. De geur wordt veroorzaakt door androstenon en skatol en verspreidt zich bij het bakken van het vlees.

Volgens Turkstra is de concentratie van androstenon en skatol in het vlees afhankelijk van de activiteit van de teelballen. "Ik heb het vaccin toegediend als de varkens 10 en 17 weken oud zijn. De testikels van de gevaccineerde beren ontwikkelen zich nauwelijks. Het vlees krijgt daardoor geen berengeur. En gevaccineerde beren groeien sneller, hadden een betere voederconversie en een betere karkaskwaliteit dan hun gecastreerde collega's".

Turkstra heeft geen analyse gemaakt van de kosten en baten. "Er is ook nog geen registratie voor dit vaccin. Dat zou een farmaceutisch bedrijf op zich moeten nemen. Wij ontwikkelen alleen vaccins", aldus Turkstra. Ieder jaar worden zo'n 100 miljoen biggen in de EU gecastreerd.

# VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17  
1000 Bruxelles

## Contact

M • [info@vilt.be](mailto: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](https://x.com/vilt_nieuws)

 screenreader.visit us on our bluesky page:  
<https://bsky.app/profile/viltnieuwbsky.social>

---

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |

[Privacy policy](#)

[Copyright](#)

[Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#)

Webdesign by Who Owns The Zebra