

# Eiwitarm voeder beter voor stikstofuitstoot, niet voor dierenwelzijn: aminozuresupplement biedt oplossing

nieuws

Het eiwitgehalte in varkensvoeder wordt uit duurzaamheidsoogpunt, bijvoorbeeld om de stikstofuitstoot te doen dalen, steeds vaker verlaagd. Dat heeft een schaduwzijde. Uit een eerdere studie van Wageningen University & Research (WUR) blijkt dat varkens door deze eiwitreductie meer beschadigend gedrag vertonen. Volgens WUR-onderzoek kan dit gedrag worden voorkomen door een aminozuresupplement toe te voegen aan dit eiwitarme voeder.

🕒 21 NOVEMBER 2023 – LAATST BIJGEWERKT OM 21 NOVEMBER 2023 13:14

Joris Rigo

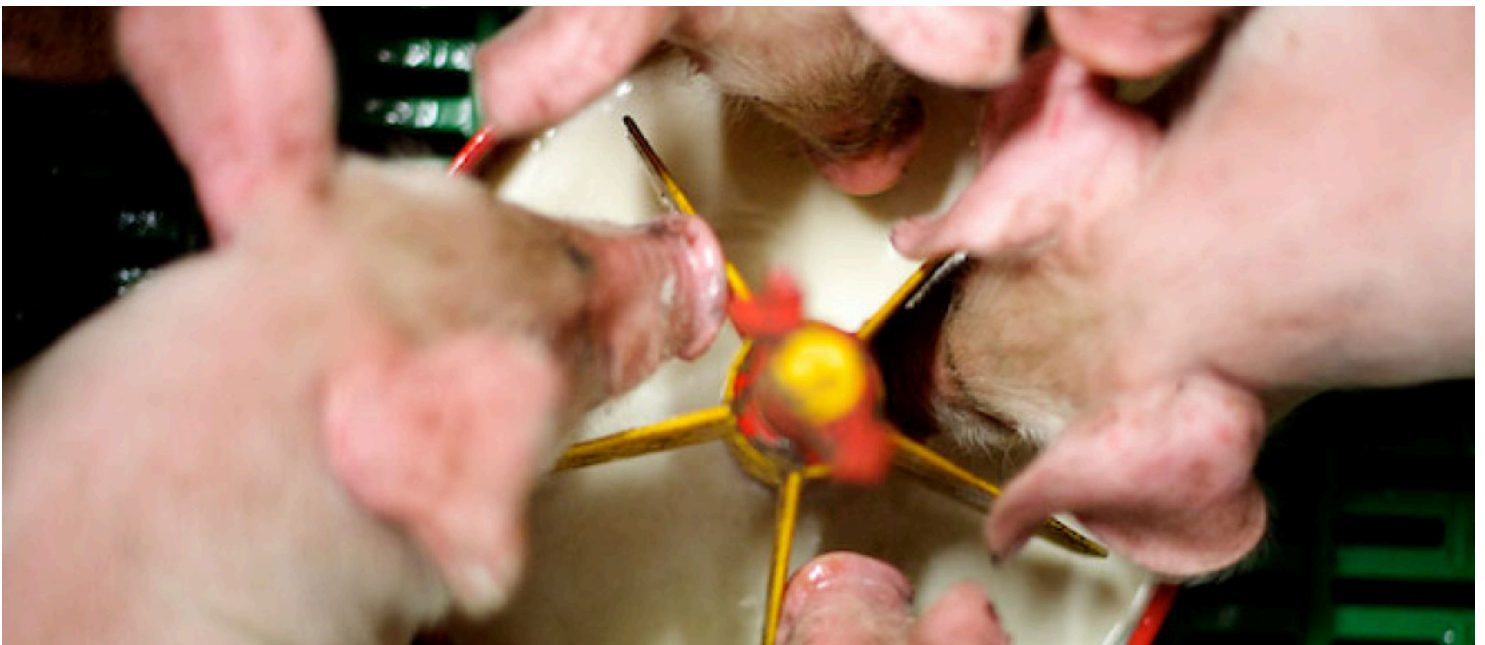
Lees meer over:

varken

voeder

milieu

dierenwelzijn



## Essentiële aminozuren

In het kader van verduurzaming van de vleesproductie krijgen varkens steeds vaker eiwitarm voeder. De lagere eiwitgehaltenes in het voeder zorgen onder meer voor minder stikstofuitstoot in het milieu. Het onderzoeksinstituut Wageningen University & Research (WUR) toonde echter aan in een eerder onderzoek dat varkens die dit soort voeder krijgen, vaker beschadigend gedrag vertonen zoals staart- en oorbijten. Een nieuwe WUR-studie, gepubliceerd in het wetenschappelijke tijdschrift Scientific Reports, laat zien dat dergelijk gedrag voorkomen kan worden door essentiële aminozuren toe te voegen aan het voeder.

Volgens WUR kan een betere omgeving ook het risico op beschadigend gedrag verkleinen. De onderzoekers onderzochten de aanwezigheid van extra kauw- en wroetmateriaal bij varkens op een eiwitarmere dieet. Hoewel in eerste instantie bleek dat staartbijten verminderde, verdween dit effect na een paar weken. De varkens toonden niettemin interesse in het aangeboden materiaal. “Dit betekent niet dat omgevingsverrijking niet belangrijk is voor varkens”, zegt onderzoeker Ilaria Minussi, “maar het toont aan dat het niet voldoende is om de nadelige effecten van eiwitarmere voer op hun welzijn te voorkomen.”

Het toevoegen van extra essentiële aminozuren aan het eiwitarme dieet was wel effectief op de lange termijn. Varkens die aminozuresupplement in het voeder kregen vertoonden geen verschil in gedrag met varkens op een eiwitrijker dieet. Dat bewijst

volgens WUR dat eiwitarmere voeder gebruikt kan worden zonder risico op beschadigend gedrag door middel van aminozuursupplementatie. De conclusies van het onderzoek zijn belangrijk voor zowel het welzijn van varkens als voor het milieu.



Uitgelicht

## Dierenwelzijnsproject van Boeren op een Kruispunt succesvol

nieuws

Naast de honderden landbouwers die Boeren op een Kruispunt elk jaar helpt, biedt de hulporganisatie sinds 2021 zijn diensten ook aan dieren aan. Al bijna drie jaar lang loopt...

🕒 15 NOVEMBER 2023

[Lees meer](#)

**Beeld:** Provincie West-Vlaanderen

### VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17  
1000 Bruxelles

### Contact

M • [info@vilt.be](mailto:info@vilt.be)

### Volg ons op:

[f](https://www.facebook.com/vilt.nieuws/) screenreader.visit us on our facebook page: <https://www.facebook.com/vilt.nieuws/>

[in](https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/) screenreader.visit us on our linkedin page: <https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/>

[@](https://www.instagram.com/vilt.nieuws) screenreader.visit us on our instagram page: <https://www.instagram.com/vilt.nieuws>

[X](https://x.com/vilt_nieuws) screenreader.visit us on our x page: [https://x.com/vilt\\_nieuws](https://x.com/vilt_nieuws)

[butterfly](https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social) 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](#)

Webdesign by Who Owns The Zebra