

Juiste voedersamenstelling kan mestgeur fors inperken

nieuws

Bij varkens die een uitgekiend dieet met minder zwavel verorberen, zal de mest veel minder hard stinken. Mits de juiste voedersamenstelling zou de mestgeur tot 80 procent kunnen teruggedrongen worden. Dat blijkt uit een onderzoek aan de Nederlandse universiteit van Wageningen. Door een verlaging van het eiwitgehalte in varkensvoeder kan bovendien ook de ammoniakemissie van de mest gereduceerd worden.

🕒 23 OKTOBER 2006 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 14:35

□
Bij varkens die een uitgekiend dieet met minder zwavel verorberen, zal de mest veel minder hard stinken. Mits de juiste voedersamenstelling zou de mestgeur tot 80 procent kunnen teruggedrongen worden. Dat blijkt uit een onderzoek aan de Nederlandse universiteit van Wageningen. Door een verlaging van het eiwitgehalte in varkensvoeder kan bovendien ook de ammoniakemissie van de mest gereduceerd worden.

Een aangepast dieet hoeft volgens onderzoeker Phung LeDinh niet te leiden tot een tragere groei of voederbenutting bij de varkens. Het is vooral belangrijk om goed te letten op de onderlinge verhouding van de voedingsstoffen in het voeder, luidt het. Zo veroorzaakt een overmaat van synthetische zwavelhoudende aminozuren in het dieet een extra sterke en onaangename geur. Een aantal voedergrondstoffen zoals erwten, bonen en palmpitschilfers krijgen een negatieve score. Om de stank uit varkensmest te doen dalen moeten ze in de juiste verhouding - en liefst zo weinig mogelijk - toegevoegd worden.

De ammoniakemissie uit varkensmest kan dalen door enerzijds een verlaging van het ruw eiwitgehalte van het voeder en anderzijds de toevoeging van specifieke aminozuren. De verhoging van het gehalte aan fermenteerbare koolhydraten in het voeder zorgt voor een verdere inkrimping van de ammoniakemissie. Phung LeDinh waarschuwt voor voedermaatregelen die uitsluitend gericht zijn op een vermindering van de ammoniakemissie. Die verlagen niet per definitie de stank van de mest. De effecten kunnen in dat geval zelfs tegengesteld zijn: een lagere ammoniakemissie kan toch voor meer geuroverlast zorgen, klinkt het.

Geurhinder werd de voorbije maanden door meerdere buurtcomités ingeroepen als één van de argumenten om zich te verzetten tegen de bouw van mestverwerkings- en biogasinstallaties. Hoewel er het voorbije jaar 20 nieuwe mestverwerkingsprojecten zijn bijgekomen in Vlaanderen, bestaat er

nog steeds een tekort aan verwerkingscapaciteit voor varkensmest. "De inperking van de mestgeur was naast het behalen van de nitraatdoelstellingen een belangrijke secundaire reden waarom we met minister Peeters een laag-eiwit-convenant gesloten hebben", aldus Bemefa-woordvoerder Yvan Dejaegher.

Meer informatie: [Onderzoeksbegeleider André Aarnink](#)

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](#)

Webdesign by [Who Owns The Zebra](#)