nieuws

Insecten verwerken tot veevoeder blijkt haalbaar

nieuws

Een haalbaarheidsstudie van Wageningen Universiteit toont aan dat insecten een duurzaam onderdeel kunnen zijn van veevoeder. Technisch is het gebruik van insectenmeel alleszins haalbaar. De belangrijkste belemmeringen zijn wetgeving en de noodzakelijke schaalvergroting en kostenverlaging van insectenproductie.

17 OKTOBER 2012 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 15:07

Lees meer over:
onderzoek

Een haalbaarheidsstudie van Wageningen Universiteit toont aan dat insecten een duurzaam onderdeel kunnen zijn van veevoeder. Technisch is het gebruik van insectenmeel alleszins haalbaar. De belangrijkste belemmeringen zijn wetgeving en de noodzakelijke schaalvergroting en kostenverlaging van insectenproductie.
De meest voorkomende eiwitrijke grondstoffen in varkens- en pluimveevoeders zijn vismeel, sojaschroot, zonnebloem- en koolzaadschroot. Door de groeiende mondiale vraag naar vlees stijgt de prijs van deze grondstoffen. Alternatieve eiwitrijke grondstoffen voor de veehouderij zijn daarom wenselijk. Insecten kunnen een duurzame alternatieve eiwitrijke grondstof zijn, in het bijzonder als ze worden gekweekt op substraten van organische afval- en nevenstromen.
In Nederland zijn reeds18 insectenbedrijven actief die relatief kleinschalig produceren voor dierentuinen en dierenwinkels. Het eindproduct kan een insectenmeel zijn of een water onoplosbare eiwitfractie. De meest geschikte insectensoorten voor grootschalige productie zijn de zwarte soldatenvlieg, de huisvlieg en de gele meelworm. Insecten zijn koudbloedig en kunnen daardoor efficiënt laagwaardige biomassa opwaarderen tot hoogwaardig eiwit. Het ruweiwitgehalte van insecten varieerde aanzienlijk tussen insectensoorten en levensfasen, maar ook daarbinnen. Het hoogste ruweiwitgehalte is gevonden voor de poppen van de huisvlieg (65,7% van de droge stof).

Als vijf procent van het mengvoeder voor vleeskuikens in Nederland zou worden vervangen door insecten, dan is een hoeveelheid van circa 75.000 ton insecten nodig. Voor een grootschalige toepassing in veevoeder dienen insectenbedrijven op grotere schaal te produceren. Ook de wetgever is nog niet klaar voor insecten als grondstof voor veevoeding. Insecten worden namelijk beschouwd als dierlijk eiwit en dat mag vanwege de BSE-wetgeving niet worden gebruikt in voeding voor varkens en pluimvee.
Meer info: Insects as a sustainable feed ingredient

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