

Boer in Retie experimenteert met nieuwe mestverwerker

nieuws

Op het varkensbedrijf van Marcel Keysers uit Retie staat al twee jaar een prototype van een mestverwerker, de Wecobiosol. "De machine droogt de mest door er water aan te onttrekken", zegt Marcel. "De restfractie, een bijna reukloze zwarte stof, wordt gebruikt als meststof in de Franse wijnbouw". Na twee jaar aanpassingen is de mestverwerkende machine klaar voor productie.

🕒 15 AUGUSTUS 2006 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 13:57

Op het varkensbedrijf van Marcel Keysers uit Retie staat al twee jaar een prototype van een mestverwerker, de Wecobiosol. "De machine droogt de mest door er water aan te onttrekken", zegt Marcel. "De restfractie, een bijna reukloze zwarte stof, wordt gebruikt als meststof in de Franse wijnbouw". Na twee jaar aanpassingen is de mestverwerkende machine klaar voor productie.

Het idee van de mestverwerkende machine ontstond ongeveer zes jaar geleden. Het voederbedrijf Voeders Weco uit Wetteren pakte uit met een soort verbrandingsmachine voor mest. "Omdat de installatie als verbrandingsoven werd beschouwd, werd het gebruik ervan wettelijk moeilijk en erg duur", zegt zaakvoerder André Demeyer.

"Daarom besloten we contact op te nemen met Richard Roeland van het bekende constructiebedrijf Meyland NV. Samen besloten we een verwerkingsinstallatie voor mest te bouwen, namelijk de Wecobiosol. Het prototype werd bij varkensboer Marcel Keysers uit Retie geplaatst".

"De proefinstallatie van Wecobiosol staat ondertussen al twee jaar in mijn loods", zegt Marcel Keysers. "Sinds februari is de mestverwerkende machine operationeel. Daarvoor is er uren en uren aan gesleuteld en veranderd. Er werd een voorverwarmer en een cycloon, om dampen te ontstoffen, toegevoegd. Ook de brander werd gewijzigd. Ik ben wel tevreden over de machine. Die kan nu 360 liter varkensmest per uur verwerken. Ik heb drie varkensplaatsen die elk zo'n 1.000 liter mest per jaar produceren. Het positieve is dat de machine zeer snel mest verwerkt. Bovendien kan ik de restfractie, die bestaat uit een bijna geurloze zwarte stof, verkopen aan Franse wijnbouwers".

Richard Roeland van Meyland NV en André Demeyer van Voeders Weco willen nu de Wecobiosol commercialiseren. De kostprijs zal afhankelijk zijn van het toekomstige mestdecreet en van eventuele subsidies die beschikbaar worden gesteld.

Bron: Het Nieuwsblad

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/viltnieuwbsky.social>

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |

[Privacy policy](#)

[Copyright](#)

[Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#)

Webdesign by Who Owns The Zebra