

Reststroom van gereinigde stallucht is inzetbaar als kunstmeststof

nieuws

Ammoniumsulfaat, dat geproduceerd wordt in luchtwassers, kan gebruikt worden als meststof. Om dit staaltje van circulaire landbouw bekender te maken bij landbouwers, hebben onderzoekers van de Universiteit Gent (UGent) met het nutriëntenplatform Nutricycle Vlaanderen een brochure gemaakt.

🕒 15 MAART 2021 – LAATST BIJGEWERKT OM 18 MAART 2021 14:36

Lees meer over:

mest



Ammoniumsulfaat ontstaat wanneer ammoniak uit de lucht wordt gezuiverd met zwavelzuur via een chemische luchtwasser in bijvoorbeeld stallen. Zo wordt het een waardevolle stikstof- en zwavelmeststof, die bovendien als kunstmest is erkend. Onderzoekers van de faculteit Bio-ingenieurswetenschappen aan de UGent, onder leiding van professor Erik Meers, stelden vast dat het ammoniumsulfaat uit chemische luchtwassers onvoldoende zijn weg vindt als minerale meststof. Daarom werkten ze samen met het nutriëntenplatform Nutricycle Vlaanderen een brochure uit om praktische informatie te bundelen over het gebruik van ammoniumsulfaat.



“In de brochure vinden landbouwers alle praktische info over de eigenschappen, toepassingsvoorwaarden, wetgeving en gebruikskosten van ammoniumsulfaat”, licht professor Erik Meers toe. “Getuigenissen van landbouwers illustreren verschillende praktijkvoorbeelden. Zo biedt de brochure een duidelijk overzicht over de toepassing van ammoniumsulfaat in de praktijk.” In de brochure kan je ook de links vinden naar twee handige tools die door het Vlaams Coördinatiecentrum Mestverwerking werden ontwikkeld: een rekentool en een interactieve kaart met aanbieders van ammoniumsulfaat.

Bron: Eigen verslaggeving

Beeld: Inagro

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact

M • info@vilt.be

Volg ons op:

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

in 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>

X 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