

- [Homepage](#)
- [Nieuws](#)
- Papier, plastic of textiel op basis van rundermest

nieuws

Papier, plastic of textiel op basis van rundermest

nieuws

Het Nederlandse BioArtLab ontwikkelde een techniek waarmee je van de grasvezels in rundermest draad kan spinnen. Daarnaast behoren ook papier, plastic en textiel tot de mogelijkheden na enkele relatief eenvoudige processen als het verwarmen, extraheren, spoelen en ontrafelen van mest. Via de technologie zou het mogelijk moeten zijn een deel van het nutriëntenoverschot weg te werken en tegelijkertijd een meerwaardeproduct te creëren. Landbouworganisatie LTO is alvast enthousiast.

11 augustus 2016 – Laatst bijgewerkt om 14 september 2020 14:36

Lees meer over:

- [mest](#)
- [technologie](#)



Het Nederlandse BioArtLab ontwikkelde een techniek waarmee je van de grasvezels in rundermest draad kan spinnen. Daarnaast behoren ook papier, plastic en textiel tot de mogelijkheden na enkele relatief eenvoudige processen als het verwarmen, extraheren, spoelen en ontrafelen van mest. Via de technologie zou het mogelijk moeten zijn een deel van het nutriëntenoverschot weg te werken en tegelijkertijd een meerwaardeproduct te creëren. Landbouworganisatie LTO is alvast enthousiast.

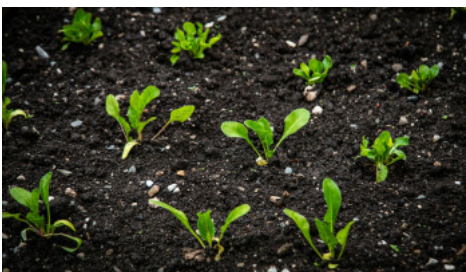
Dankzij een ontmoeting met LTO-vertegenwoordigers raakte Jalila Essaïdi van het BioArtLab uit Eindhoven vertrouwd met de problematiek van de mestoverschotten in de landbouwsector. Ze ging aan de slag met rundermest en ontdekte al snel dat er heel wat mogelijkheden zijn om mest niet langer als afval te zien, maar als grondstof voor textiel, papier of bioplastic. "Rundermest bevat vezels die van origine afkomstig zijn van gras en deze vezels zijn erg bruikbaar", aldus Essaïdi.

"Het is mogelijk om er een draad van te spinnen en het te gebruiken voor textieltoepassingen, voor luiers of isolatiemateriaal, maar ook als verpakkingsmateriaal," aldus Essaïdi. "Voorwaarde is dat de melkveehouders dunne en dikke fractie scheiden, maar dat gebeurt op veel boerderijen al. Landbouworganisaties kunnen in de toekomst een belangrijke partner zijn voor ons om de juiste mest in de juiste hoeveelheid aan te leveren." Onder de naam Mestic zullen verschillende 'mestproducten' verder ontwikkeld worden.

Meer info: [BioArtLab](#)

Bron: AgriHolland

Gerelateerde artikels



nieuws

[Gebruik van kunstmeststoffen nam in 2024 met zes procent toe](#)

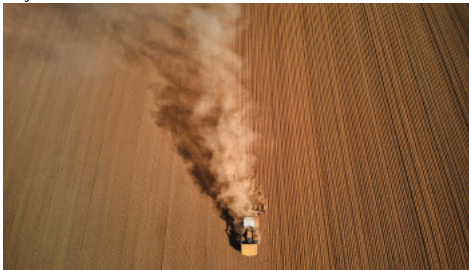
gisteren



nieuws

[Renure goedgekeurd door parlement, maar hoe werkt het straks in de praktijk?](#)

25 juni 2026



Analyse

[Bezorgt El Niño de wereldwijde landbouw een dubbele mokerslag?](#)

23 juni 2026



nieuws

[Dreigende kunstmestcrisis zet EU aan tot verdubbeling landbouwcrisisfonds](#)

10 juni 2026



nieuws

[Frankrijk wil blootstelling aan cadmium verminderen met strengere regels voor de landbouwsector](#)

4 juni 2026



nieuws

[Europa schrapt invoertarieven op bepaalde meststoffen](#)

22 mei 2026



nieuws

[Vlaanderen werkt verder aan waterzuivering met duizend nieuwe installaties voor afvalwater](#)

21 mei 2026



nieuws

[EU-meststoffenplan laat onverwerkte dierlijke mest links liggen in strijd tegen kunstmestcrisis](#)

19 mei 2026



nieuws

[108 landbouwbedrijven moeten verplichte begeleiding volgen om bemesting bij te sturen](#)

19 mei 2026



nieuws

[In twee jaar tijd een derde minder Mestbankboetes](#)

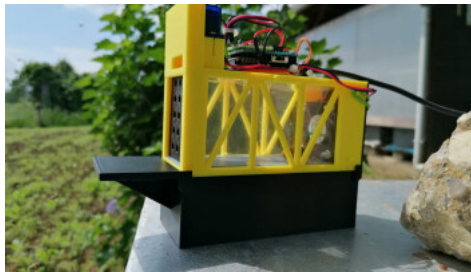
18 mei 2026



Analyse

[Landbouwmakten voelen eerste schokken, terwijl grotere storm dichterbij komt](#)

8 mei 2026



nieuws

[Leerlingen uit Lier ontwikkelen slimme AI-val tegen Aziatische hoornaar](#)

8 mei 2026

nieuws

["Als China exporteur van het nieuwe vlees wordt, kantelt de wereldmarkt"](#)

4 mei 2026

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17

1000 Bruxelles

[Contacteer ons](#)

Contact

- M • info@vilt.be

Menu

- [Steun ons](#)
- [Partners](#)
- [Opinie](#)
- [Wegwijs in de sector](#)

Volg ons op:

- [screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/](https://www.facebook.com/vilt.nieuws/)
- [screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/](https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/)
- [screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws](https://www.instagram.com/vilt.nieuws)
- [screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws](https://x.com/vilt_nieuws)
- [screenreader.visit us on our bluesky page: https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social](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](#)