

- [Homepage](#)
- [Nieuws](#)
- Compost toedienen aan bodem beperkt methaanuitstoot

nieuws

Compost toedienen aan bodem beperkt methaanuitstoot

nieuws

Compost toedienen aan landbouwgrond zou kunnen helpen om de methaanuitstoot te beperken. Uit een studie blijkt immers dat het gebruik van compost de capaciteit van de bodem om methaan vast te houden, verhoogt. De onderzoekers vermoeden dat de extra nutriënten helpen met het verwerken van het methaan. Ze pleiten er dan ook voor om regelmatig compost toe te dienen aan de bodem om de klimaatopwarming tegen te gaan.

17 september 2015 – Laatst bijgewerkt om 14 september 2020 14:32



Compost toedienen aan landbouwgrond zou kunnen helpen om de methaanuitstoot te beperken. Uit een studie blijkt immers dat het gebruik van compost de capaciteit van de bodem om methaan vast te houden, verhoogt. De onderzoekers vermoeden dat de extra nutriënten helpen met het verwerken van het methaan. Ze pleiten er dan ook voor om regelmatig compost toe te dienen aan de bodem om de klimaatopwarming tegen te gaan.

Methaan is een broeikasgas dat potentieel meer dan dertig keer meer bijdraagt aan de klimaatverandering dan koolstofdioxide. In vergelijking met natuurgronden neemt landbouwgrond minder methaan op. De grote oppervlaktes landbouwgrond in Europa kunnen op die manier dus leiden tot meer methaan in de lucht. Op die manier draagt landbouw bij tot de klimaatopwarming. Tegelijkertijd kan landbouwgrond methaan vasthouden en dus uit de lucht halen. Dat is voornamelijk de verdienste van bacterieel leven in de bodem.

Tot nog toe ging men ervan uit dat de methaanopname bij luchtige bodems beperkt was. De onderzoekers wilden nagaan of dat echt zo was, en daarom deden ze methaanmetingen bij twee types bodem: een zandleembodem en een kleibodem. Ze brachten verschillende soorten biologisch uitgangsmateriaal aan, zoals rioolslib, compost of houtig materiaal. “De resultaten waren verrassend”, zeggen de onderzoekers. “Biologisch uitgangsmateriaal, en dan vooral compost, had een duidelijk effect op de aanwezigheid van methaan en koolstofdioxide in de bodem.” Ze adviseren dan ook om regelmatig compost toe te voegen aan de bodem om zo de strijd aan te gaan tegen de klimaatopwarming.

Meer info: [Compost and climate change: a mitigation strategy?](#)

Bron: Eigen verslaggeving/BioForum

Gerelateerde artikels



Analyse

[Terwijl Vlaamse handel krimpt, blijft handel in landbouwproducten groeien](#)

gisteren



nieuws

[Landbouw steunt en kreunt onder extreem weer](#)

gisteren



nieuws

[Wolf Fencing Team zoekt extra vrijwilligers om wachtlijst wolfwerende omheiningen weg te werken](#)

gisteren



nieuws

[Australië getroffen door H5N1-variant vogelgriep](#)

gisteren



nieuws

[FAVV blikt terug op 2025: diergezondheid gaat erop vooruit, fraude blijft opduiken](#)

gisteren



duiding

[Grenspark Kalmthoutse Heide wil uitbreiden: boeren blijven bezorgd](#)

gisteren



nieuws

[Jongvolwassenen eten graag mosselen, maar vooral ouderen maken ze klaar](#)

gisteren



nieuws

[Inagro viert 25 jaar West-Vlaams proefbedrijf bio](#)

21 juni 2026



nieuws

[Ondergronds geheugen van planten blijkt cruciaal voor biodiversiteit](#)

21 juni 2026



nieuws

[Minder boeren, meer melk: Vlaamse melkveehouderij wordt steeds efficiënter](#)

19 juni 2026



nieuws

[Vlaanderen staat steeds meer vol: Elke dag 3,8 hectare extra ingenomen](#)

19 juni 2026



nieuws

[Verboden middel oxamyl teruggevonden op landbouwpercelen bij Grote Kemmelbeek](#)

19 juni 2026



nieuws

[Vormt Fernand Huts met Engelse tomaten een concurrent voor Belgische telers?](#)

19 juni 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](#)