nieuws

"Herstellende landbouw kan klimaatverandering keren"

nieuws

Landbouw is wereldwijd verantwoordelijk voor meer dan tien procent van de wereldwijde uitstoot van broeikasgassen. Toch kan landbouw juist een positieve rol spelen in de strijd tegen de klimaatverandering. Dat zegt sectororganisatie BioForum naar aanleiding van de klimaattop in Parijs, en verwijzend naar het decennialange onderzoekswerk van het Rodale Institute. Een herstellende landbouw kan grote hoeveelheiden koolstof in de bodem opslaan en zo de klimaatverandering tegengaan, zo klinkt het.

4 DECEMBER 2015 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 15:24



Landbouw is wereldwijd verantwoordelijk voor meer dan tien procent van de wereldwijde uitstoot van broeikasgassen. Toch kan landbouw juist een positieve rol spelen in de strijd tegen de klimaatverandering. Dat zegt sectororganisatie BioForum naar aanleiding van de klimaattop in Parijs, en verwijzend naar het decennialange onderzoekswerk van het Rodale Institute. Een herstellende landbouw kan grote hoeveelheiden koolstof in de bodem opslaan en zo de klimaatverandering tegengaan, zo klinkt het.

Op de klimaattop in Parijs heeft de internationale koepel IFOAM tijdens verschillende activiteiten de (klimaat)voordelen van biolandbouw in de kijker gezet. Zo zullen bioboeren er onder meer deelnemen aan de onderhandelingen, en wil het '4/1000 - Soils for Food Security and Climate'-project aantonen dat zelfs een kleine toename in de koolstofvoorraden van de landbouw- en bosbodems cruciaal is voor de bodemvruchtbaarheid en de opbrengsten. Dat laat BioForum weten.

Daarnaast verwijst BioForum naar het onderzoek van het Rodale Institute, waaruit blijkt dat biolandbouw de CO2-uitstoot drastisch kan beperken door koolstofopslag in landbouwbodem. Het Amerikaans instituut doet al tientallen jaren vergelijkend onderzoek tussen enerzijds 'gangbare' landbouw en anderzijds biologische landbouw. Biologische landbouw, mits uitgevoerd volgens regeneratieve principes die het milieu verbeteren in plaats van uit te putten, kan een groot gedeelte van onze CO2-uitstoot opnemen in de gewassen en opslaan in de bodem, zo luidt het.

Door regeneratieve biologische landbouw toe te passen op de helft van alle beschikbare landbouwgronden wereldwijd, wat in essentie goedkoop en makkelijk te implementeren is, is het volgens het 'White Paper'-onderzoek haalbaar om die noodzakelijke beperking te halen. Biolandbouw remt de klimaatswijziging niet alleen af, maar past zich ook beter aan, zo vult BioForum aan. Een vruchtbare bodem vol humus kan zowel excessieve regenval als droogte beter aan. Biolandbouw koestert een grote diversiteit aan gewassen en rassen. Die grote genetische pool laat gewassen en dieren toe zich aan te passen aan wijzigende leefomstandigheden.

Tenslotte komt BioForum ook nog eens terug op de vraag of biolandbouw de wereld kan voeden. "Een rapport van de FAO uit 2009 stelt duidelijk dat biologische landbouw, ondanks een soms lagere productie, rendabeler is dan niet-biologische landbouw", aldus BioForum. "Dit blijkt uit een literatuuronderzoek waarin 50 onderzoeken zijn gebundeld. Onze capaciteit om in 2050 negen en een half miljard mensen te voeden zal in grote mate afhangen van ons vermogen om de bodems vruchtbaar te houden."

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