nieuws

Elf lidstaten zoeken samen verbeteringen in biolandbouw

nieuws

Vijftien onderzoekspartners in elf EU-lidstaten stappen samen in een Europees onderzoeksproject rond biolandbouw. Zij zullen nagaan in welke mate de bodemkwaliteit verbeterd kan worden door gereduceerde bodembewerking (zonder ploegen) en groenbemesting. Voor Vlaanderen zijn ILVO en Inagro de onderzoekspartners. Het project heet TILMAN-ORG.

28 MAART 2012 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:17

Vijftien onderzoekspartners in elf EU-lidstaten stappen samen in een Europees onderzoeksproject rond biolandbouw. Zij gaan na in welke mate de bodemkwaliteit verbeterd kan worden door gereduceerde bodembewerking (zonder ploegen) en groenbemesting. Voor Vlaanderen nemen ILVO en Inagro deel. Het project heet TILMAN-ORG en wordt gecoördineerd door het Zwitsers Instituut voor Biologische Landbouw.

De doelstelling van het project TILMAN-ORG is de ontwikkeling van systemen van gereduceerde bodembewerking en groenbemesting die haalbaar zijn in de biologische teelt. Randvoorwaarden zijn verhoogde productiviteit, meer biodiversiteit en minder koolstofuitstoot bij het verbouwen van gewassen. De onderzoekers gaan op zoek naar strategieën voor een efficiënt onkruidbeheer, de opvolging van de uitstoot van broeikasgassen en de verbetering van het nutriëntenbeheer.

Een eerste reeks experimenten geven aan dat niet-kerende grondbewerking en het inzetten van groenbemesters leiden tot een verhoogd organische stofgehalte en tot meer biologische activiteit in de bodem, en dus tot meer bodemstabiliteit. De techniek vergt ook minder brandstof.

De vijftien onderzoekspartners, waaronder ILVO en Inagro, zullen gedurende de komende drie jaar data compileren afkomstig van meerjarige veldexperimenten, gevalstudies en interviews met telers. Een literatuurstudie zal de bestaande kennis en ervaring bundelen. Al de projectresultaten zullen gebruikt worden om verbeterde biologische teeltsystemen te ontwerpen. Finaal zullen een beslissingsondersteunende

tool en richtlijnen worden aangeboden aan adviseurs en boeren. Het project wordt mede gefinancierd door de Vlaamse overheid.
Meer info: TILMAN-ORG

Beeld: BodemBreed

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