nieuws

Biochar verricht geen wonderen in Vlaamse landbouwbodem

nieuws

Biochar is geen wondermiddel voor de landbouw, toch niet in de Vlaamse omstandigheden. Die boodschap brengt het Instituut voor Landbouw- en Visserijonderzoek in een video die op een aantrekkelijke manier verslag uitbrengt van uitgebreide veld- en potproeven. Biochar is het restproduct van het pyrolyseproces om hernieuwbare brandstof uit biomassa te winnen. Het pikzwarte poeder is heel rijk aan koolstof en volgens proeven op tropische landbouwgronden een krachtige bodemverbeteraar. Dat wordt in Vlaamse proeven niet bevestigd. Het meeste effect werd waargenomen bij aardbeien, die bleken weerbaarder tegen ziekten als er biochar in de pot zit.

9 OKTOBER 2015 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 15:24

Lees meer over:
akkerbouw



Biochar is geen wondermiddel voor de landbouw, toch niet in de Vlaamse omstandigheden. Die boodschap brengt het Instituut voor Landbouw- en Visserijonderzoek in een video die op een aantrekkelijke manier verslag uitbrengt van uitgebreide veld- en potproeven. Biochar is het restproduct van het pyrolyseproces om hernieuwbare brandstof uit biomassa te winnen. Het pikzwarte poeder is heel rijk aan koolstof en volgens proeven op tropische landbouwgronden een krachtige bodemverbeteraar. Dat wordt in Vlaamse proeven niet bevestigd. Het meeste effect werd waargenomen bij aardbeien, die bleken weerbaarder tegen ziekten als er biochar in de pot zit.

Biochar is heel rijk aan koolstof. Op tropische landbouwgronden komt biochar zeer sterk uit de verf als bodemverbeteraar. Aangezien er in Vlaanderen heel wat landbouwpercelen zijn met een laag koolstofgehalte zou je ook in onze regio een gunstig effect kunnen vermoeden. Het Vlaamse onderzoeksinstituut ILVO wou dat zeker weten want biochar is best een duur goedje. Een wondermiddel is het niet gebleken. Herhaaldelijk gebruik van compost blijft dus nog altijd de beste strategie om het koolstofgehalte van een arme landbouwbodem op te krikken.

Bekijk hier de video die een project van jaren in vier minuten samenvat.

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