nieuws

"Erosieploeg kan modderstromen indammen"

nieuws

Volgens landbouwer Michel Beken uit Pellenberg kon de recente modder- en wateroverlast worden ingeperkt door het gebruik van zijn erosieploeg. Beken is er de uitvinder van en kan naar eigen zeggen met cijfers aantonen dat op zijn manier de grond massa's water kan absorberen. Jaren geleden ontwikkelde de boer een ploeg die niet werkt met de gekende schelpen om de grond om te gooien, maar met grondpinnen die de bodem tot zestig centimeter diep omwoelen. Beken krijgt de ploeg echter niet op grote schaal verkocht.

4 JUNI 2008 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 14:43

Volgens landbouwer Michel Beken uit Pellenberg kon de recente modder- en wateroverlast worden ingeperkt door het gebruik van zijn erosieploeg. Beken is er de uitvinder van en kan met cijfers aantonen dat op zijn manier de grond massa's water kan absorberen, schrijft Het Nieuwsblad.

Jaren geleden ontwikkelde Michel Beken een ploeg die niet werkt met de gekende schelpen om de grond om te gooien maar met grondpinnen die de bodem tot zestig centimeter diep omwoelen. "Wie werkt met een gewone ploeg keert de grond bij elke ploegbeurt om tot een diepte tot zowat dertig centimeter. Daaronder ligt er een ondoordringbare laag die nooit losgemaakt wordt. Bij hevige regenval spoelt al de grond tot op deze laag weg met de gekende gevolgen".

"Bij de ploeg die ik heb uitgevonden, keer je de grond niet maar wordt hij tot zestig centimeter diep gewoon gebroken en verpulverd zodat de absorptie van het water veel hoger is en heel wat meer micro-organismen actief worden. Alle universiteiten, proefstations en testen tonen aan dat de wateropslorping tot vijftig liter per vierkante meter bedraagt in amper twintig minuten. Nu het, volgens de gegevens van het KMI dertig liter regende in Hoegaarden en Boutersem, zou de neerslag volledig kunnen opgevangen zijn zonder dat er water of modder van de velden kwam", aldus Michel Beken.

De boer vecht echter tegen de bierkaai. Om een of andere reden krijgt hij zijn ploeg - die evenveel kost als een gewone ploeg - niet op grotere schaal verkocht. "De boeren of loonwerkers die er eentje gebruiken zijn nochtans bijzonder tevreden", luidt het.(KS)

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