nieuws

"Drempels bij ruggenteelt effectief tegen bodemerosie"

nieuws

Het aanleggen van drempels bij ruggenteelt blijkt een geschikte maatregel te zijn om bodemerosie te beperken in situaties waar niet-kerende bodembewerking geen optie is. Bovendien is het makkelijk inpasbaar in de bedrijfsvoering. Dat blijkt uit onderzoek van DLV Plant uit Nederland in opdracht van het Interregproject BodemBreed.

15 DECEMBER 2011 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:17

Lees meer over:
akkerbouw
onderzoek

Het aanleggen van drempels bij ruggenteelt blijkt een geschikte maatregel te zijn om bodemerosie te beperken in situaties waar niet-kerende bodembewerking geen optie is. Bovendien is het makkelijk inpasbaar in de bedrijfsvoering. Dat blijkt uit onderzoek van DLV Plant uit Nederland in opdracht van het Interregproject BodemBreed.
In heuvelachtige gebieden leiden zware buien vaak tot bodemerosie en wateroverlast. Niet-kerende bodembewerking (niet ploegen) en bodembedekkers bieden een oplossing voor dit probleem. Maar in sommige situaties, zoals bij bijzondere weersomstandigheden, specifieke grondsoorten of kwetsbare teelten, is de toepassing van niet-kerende bodembewerking niet verantwoord of haast onmogelijk.
Daarom gaf het Interreg-project BodemBreed aan DLV Plant uit Nederland de opdracht te zoeken naar alternatieven. Samen met enkele landbouwers werd een aantal maatregelen onder de loep genomen, waaronder de aanleg van drempels bij ruggenteelt en het ondiep ploegen. Het effect van deze opties op waterafvoer en bodemerosie werd telkens onderzocht in combinatie met traditioneel ploegen.
Alleen de aanleg van drempels bij ruggenteelt bleek voldoende effectief te zijn. De drempels beperken de afstroom van water en verminderen daardoor de erosie. Bovendien is deze optie volgens de onderzoekers inpasbaar in de bedrijfsvoering. De

kosten werden berekend op 40 euro per hectare. Ondiep ploegen daarentegen biedt wel mogelijkheden naar waterberging toe, maar moet gecombineerd worden met ondergronders (die de ploegzool breken, *nvdr*.) om voldoende waterafvoer naar de ondergrond mogelijk te maken.
BodemBreed is een grensoverschrijdend project tussen Vlaanderen en Nederland. In Vlaanderen wordt het gefinancierd door de provincies Vlaams-Brabant en Limburg, de Vlaamse overheid, Boerenbond, het Provinciaal Instituut voor Biotechnisch Onderwijs in Tongeren (PIBO) en de Hooibeekhoeve.

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