nieuws

"Gewasbescherming helpt waterverbruik te verminderen"

nieuws

Omdat landbouw een grootverbruiker van water is, bestaat de uitdaging erin om water op een zo efficiënt mogelijke manier te gebruiken. Innovaties zoals plantensoorten die droogtebestendig zijn of het inzetten van gewasbeschermingsmiddelen waardoor de natuurlijke grondstoffen beter benut worden, zijn daarbij onontbeerlijk. Dat beweert Phytofar.

22 MAART 2011 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 14:59

Lees meer over:
technologie
water

Aangezien de landbouw een grootverbruiker van water is, bestaat de uitdaging erin om het beschikbare water op een zo efficiënt mogelijke manier te gebruiken. Innovaties zoals plantensoorten die droogtebestendig zijn of het inzetten van gewasbeschermingsmiddelen waardoor de natuurlijke grondstoffen beter benut worden, zijn daarbij onontbeerlijk. Dat beweert Phytofar.
Naar aanleiding van Wereldwaterdag wordt de aandacht ook gevestigd op de essentiële rol die water speelt in de voedselproductie. Volgens de Wereldvoedselorganisatie (FAO) zullen er tegen 2050 9,1 miljard mensen op de wereld zijn en zal de voedselproductie met 70 procent moeten stijgen. “Naar schatting zal tegen 2030 ook bijna de helft van de wereldbevolking onder zware waterstress leven, waardoor inspanningen voor waterbehoud en efficiënt watergebruik essentieel zijn, zegt Phytofar, de federatie van de gewasbeschermingsmiddelenindustrie.
Er is becijferd dat landbouw goed is voor 70 procent van het wereldwijde waterverbruik, hoofdzakelijk via irrigatie. “Nochtans dragen talrijke innovaties in de landbouw bij aan een efficiënt watergebruik”, meent Phytofar. De organisatie wijst daarbij op nieuwe plantensoorten met een hoger rendement, het toepassen van conserverende bodembewerking waardoor de vochtigheid van de bodem behouden

blijft, of het inzetten van gewasbeschermingsmiddelen waardoor de beschikbare natuurlijke grondstoffen per hectare beter benut worden.
Phytofar is ervan overtuigd dat door de gewasopbrengsten per hectare te optimaliseren, landbouwers meer voedsel kunnen produceren zonder hun watervoetafdruk te verhogen. “In veel delen van de wereld haalt men slechts 20 procent van de opbrengst van de plantaardige productie in de ontwikkelde landen. Verspreiding van kennis over de landbouw is noodzakelijk om de productiviteit te verhogen.”
Daarom hamert de organisatie van gewasbeschermingsmiddelenproducenten erop dat landbouwers toegang moeten krijgen tot landbouwgrondstoffen zoals zaad van goede kwaliteit en gewasbeschermingsmiddelen om de verliezen als gevolg van ongedierte en ziektes te verminderen. “Op die manier krijg je meer opbrengst per verbruikte druppel water. Voor een geïrrigeerde hectare katoen is bijvoorbeeld 30 procent minder water nodig dan twintig jaar geleden”, legt Phytofar uit.
De organisatie wijst erop dat de gewasbeschermingsmiddelenindustrie zich inzet om landbouwers de technologie, kennis en opleiding te geven die zij nodig hebben om de efficiëntste watergebruiktechnieken toe te passen, de landbouwproductie te optimaliseren en de duurzaamste landbouwmethodes aan te wenden.
“Zo hebben wij stewardschip-programma’s lopen die de kwaliteit en de beschikbaarheid van water beschermen door bodemerosie te verminderen en de uitspoeling van gewasbeschermingsmiddelen te voorkomen. Ook zorgen wij voor voorlichting om landbouwers op te leiden in goede landbouwpraktijken om zo puntvervuiling tot een minimum te beperken en de waterkwaliteit in stand te houden”, besluit Phytofar.

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