nieuws

Nieuwe test spoort aardappelplaag beter op in perceel

nieuws

Een Duits instituut heeft een methode ontwikkeld om in een perceel te bepalen of een aardappelplant besmet is met phytophthora, de aardappelplaag. De methode kan de teler helpen om de aardappelziekte beter te bestrijden. De opsporingsmethode is ook bruikbaar voor toepassing in aardbeien en bij de sierplant rododendron.

11 OKTOBER 2010 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:13

Lees meer over:
akkerbouw

Een Duits instituut heeft een methode ontwikkeld om in een perceel te bepalen of een aardappelplant besmet is met phytophthora, de aardappelplaag. Volgens het Institut für Photonische Technologien (IPHT) kan de teler de aardappelziekte zo beter bestrijden. De opsporingsmethode is ook bruikbaar voor toepassing in aardbeien en bij de sierplant rododendron.

De nieuwe methode maakt het mogelijk om in het perceel te bepalen of een aardappelplant besmet is met phytophthora-sporen, ook als er geen zichtbare verschijnselen van de ziekte zijn. "Tot nu toe kan dat alleen in een gespecialiseerd laboratorium", zegt onderzoekster Sandra Julich van het IPHT. "Daar worden dure onderzoekstechnieken voor gebruikt."

De nieuwe methode is simpeler en er kunnen nu vijf verschillende stammen van phytophthora onderscheiden worden in het perceel. Daardoor kan de aardappelteler beter vaststellen of het zinvol is om een phytophthora-bestrijding uit te voeren en welk bestrijdingsmiddel moet worden ingezet.

Volgens Julich berokkent phytophthora de aardappelsector wereldwijd ruim zes miljard dollar schade per jaar.De onderzoekers willen de methode nog verder verfijnen. "We willen het onderzoeksapparaat zo klein maken dat het in een koffer past. En we willen

het systeem verder automatiseren. Ook willen we meer stammen phytophthora kunnen opsporen", aldus Julich.

Bron: Agrarisch Dagblad

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