nieuws

Eerste 'Phytophthora-kaart' van Europa

nieuws

Een internationaal team van onderzoekers heeft voor het eerst in kaart gebracht welke varianten van de ziekteverwekker Phytophthora infestans op de Europese aardappelvelden actief zijn. Door meer informatie te verzamelen over de genetische achtergrond van Phytophthora kunnen aardappeltelers hun gewassen in de toekomst gerichter beschermen, zo zeggen de onderzoekers.

21 MEI 2014 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:25

Lees meer over:
onderzoek



Een internationaal team van onderzoekers heeft voor het eerst in kaart gebracht welke varianten van de ziekteverwekker Phytophthora infestans op de Europese aardappelvelden actief zijn. Door meer informatie te verzamelen over de genetische achtergrond van Phytophthora kunnen aardappeltelers hun gewassen in de toekomst gerichter beschermen, zo zeggen de onderzoekers.

Het onderzoek kadert in het Europese samenwerkingsverband Euroblight, waarin onderzoeksinstituten en het aardappelbedrijfsleven samenwerken aan verduurzaming van de aardappelteelt en de beheersing van de hardnekkige 'aardappelplaag'. In totaal werden 795 monsters verzameld, waaruit genetische 'vingerafdrukken' werden gedistilleerd. Aangetaste plantendelen werden langs een speciale kaart gestreken volgens een techniek die afkomstig is uit de forensische wereld. De proeven werden uitgevoerd in de laboratoria van het James Hutton Institute in Schotland en Wageningen UR. De resultaten worden centraal opgeslagen in de universiteit van Aarhus in Denemarken.

In 2014 krijgt de Europese inventarisatie een vervolg, want het zijn precies de verschuivingen in de populaties die waardevolle informatie kunnen aanbrengen; aan de hand van nieuwe inzichten in de verspreiding van de ziekte kiezen veredelaars hun rassen en vergroot de betrouwbaarheid van ziektewaarschuwingssystemen. Hoe gedetailleerder de info, hoe meer een gerichte inzet van gewasbeschermingsmiddelen mogelijk wordt.

Meer info: Euroblight

Bron: Agriholland

Beeld: Wikimedia Commons - Rasbak

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