nieuws

Nederlands onderzoek naar ggo-aardappel afgerond

nieuws

Onderzoekers die in het kader van het Nederlandse DuRPh-project proeven uitvoerden met plaagresistente, genetisch gemodificeerde aardappelen hebben hun conclusies gepubliceerd in het wetenschappelijk tijdschrift ‘Potato Research’. Ze ontwikkelden naar eigen zeggen een succesvolle aanpak om aardappelplanten te kweken die resistent zijn tegen de aardappelplaag (Phytophthora infestans). Daardoor kunnen er tot 80 procent minder bespuitingen met fungiciden gebeuren.

23 MAART 2016 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:34

Lees meer over:
genetische modificatie
onderzoek



Onderzoekers die in het kader van het Nederlandse DuRPh-project proeven uitvoerden met plaagresistente, genetisch gemodificeerde aardappelen hebben hun conclusies gepubliceerd in het wetenschappelijk tijdschrift ‘Potato Research’. Ze ontwikkelden naar eigen zeggen een succesvolle aanpak om aardappelplanten te kweken die resistent zijn tegen de aardappelplaag (Phytophthora infestans). Daardoor kunnen er tot 80 procent minder bespuitingen met fungiciden gebeuren.
Doelstelling van het DuRPh-project was het ontwikkelen van een plaagresistente aardappel door bestaande aardappelvariëteiten genetisch te modificeren via cisgenese. Niet-plaagresistente aardappelen moeten vaak behandeld worden met chemische gewasbeschermingsmiddelen, wat zowel duur is als schadelijk voor het milieu, aldus de onderzoekers. "Boeren die niet over de middelen beschikken voor deze chemische bescherming kunnen aanzienlijke delen van hun oogst verliezen als hun planten getroffen worden door Phytophthora infestans", zo zetten de onderzoekers in de verf.
Dankzij resistente aardappelen kan het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen tot 80 procent gereduceerd worden, zo schrijven de onderzoekers in ‘Potato Research’. Tijdens het onderzoek werden verschillende variëteiten met elkaar vergeleken en vermenigvuldigd om de prestaties via veldproeven te kunnen beoordelen. Tijdens de tien jaar van het project werden heel wat lezingen en opendeurdagen georganiseerd. Via vergaderingen met aardappelboeren en -verwerkers, middenveldorganisaties en het brede publiek werd over het onderzoek uitgebreid gecommuniceerd, aldus nog de wetenschappers in hun conclusie.
Meer info over het DuRPh-project vind je hier.

In samenwerking met: Boerderij

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