nieuws

Wageningen klaar voor veldproef met ggo-aardappel

nieuws

De Nederlandse universiteit van Wageningen wil een veldproef uitvoeren met genetisch gemanipuleerde aardappelen die resistent zijn tegen phytophthora. De aardappelplaag is een jaarlijks weerkerend fenomeen bij akkerbouwers en kan aanzienlijke gewasschade aanrichten. "Het bijzondere is dat de aardappelen alleen genen uit andere aardappelsoorten bevatten en dus geen soortvreemde genen ingebouwd kregen", zegt onderzoeker Bert Lotz, die tegen 2015 een praktijkrijpe aardappel wil hebben die multiresistent is.

9 OKTOBER 2007 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:01

De Nederlandse universiteit van Wageningen wil een veldproef uitvoeren met genetisch gemanipuleerde aardappelen die resistent zijn tegen phytophthora. De aardappelplaag is een jaarlijks weerkerend fenomeen bij akkerbouwers en kan aanzienlijke gewasschade aanrichten. "Het bijzondere is dat de aardappelen alleen genen uit andere aardappelsoorten bevatten en dus geen soortvreemde genen ingebouwd", zegt onderzoeker Bert Lotz.

"Alleen tijdens het onderzoek worden tijdelijk merkers ingebouwd om snel te kunnen bepalen of de aardappelen de gewenste resistentie hebben. Maar wanneer de aardappelen op de markt komen zijn alleen aardappelgenen ingebouwd", aldus Lotz.

Volgens het Nederlandse ministerie van VROM (Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer) zijn de risico□s voor het milieu verwaarloosbaar klein. Daarom heeft het ministerie een ontwerpvergunning opgesteld waarvoor tot en met 18 november een inspraakprocedure loopt.

"Het onderzoek maakt deel uit van een groter project", zegt Lotz. "We hopen binnen acht jaar een praktijkrijpe aardappel te hebben die resistent is tegen phytophthora. Daar kunnen de veredelingsbedrijven dan mee aan de slag. De aardappelen krijgen meerdere resistentiegenen omdat een enkelvoudige resistentie snel doorbroken wordt. Het doorbreken van meerdere resistentiegenen tegelijkertijd is een stuk lastiger. Door-

dat de resistenties in een ras ook nog van jaar tot jaar afgewisseld gaan worden, maken we het de aardappelziekte helemaal moeilijk om de resistentie te doorbreken". "Het inbouwen van multiresistentie via gewone kruising kan wel dertig jaar duren", aldus Lotz. "Met gewone kruisingen krijgt de aardappel ook ongewenste eigenschappen mee van de wilde soorten. Dat voorkom je bij genetische modificatie". Lotz vindt het project van groot belang. "Het Nederlandse landbouwministerie staat vierkant achter het project. Het grootste deel van de pesticiden wordt vandaag gebruikt voor de bestrijding van phytophthora. Dat betekent veel kosten voor de teler en een zware belasting voor het milieu. Het is dus van belang zo□n ziekte onder de duim te houden".(MP)

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