nieuws

Wetters proefveld ggo-aardappelen verwelkomt bezoekers

nieuws

De aardappelplaag veroorzaakt jaarlijks naar schatting 55 miljoen euro schade in België. Via genetische modificatie kunnen in één stap verschillende natuurlijke resistentiefactoren in een aardappel worden binnengebracht, wat een duurzaam resistente aardappel oplevert. Voor het tweede jaar op rij worden deze ggo-aardappelen uitgetest op een proefveld in Wetteren. Geïnteresseerden kunnen de proef bezoeken.

24 JULI 2012 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 15:05

Lees meer over:
genetische modificatie

De aardappelplaag veroorzaakt jaarlijks naar schatting 55 miljoen euro schade in België. Via genetische modificatie kunnen in één stap verschillende natuurlijke resistentiefactoren in een aardappel worden binnengebracht, wat een duurzaam resistente aardappel oplevert. Voor het tweede jaar op rij worden deze ggo-aardappelen uitgetest op een proefveld in Wetteren. Geïnteresseerden kunnen de proef bezoeken.

De tweejarige veldproef met ggo-aardappelen in Wetteren is een onderzoeksproject van de Universiteit en Hogeschool Gent, het Instituut voor Landbouw- en Visserijonderzoek (ILVO) en het Vlaams Instituut voor Biotechnologie (VIB). De genetisch gewijzigde plaagresistente aardappellijnen die zij uittesten, zijn grotendeels afkomstig van Wageningen Universiteit. Daarnaast maakt ook de resistente Fortuna-aardappel van BASF deel uit van de veldproef.

Phytophthora infestans, beter bekend als 'de aardappelziekte' of 'de aardappelplaag', vormt in onze streken al jarenlang de grootste bedreiging voor de aardappelteelt. Vorige vrijdag meldde Boer&Tuinder nog dat op vroeg geplante percelen al acht tot tien behandelingen met gewasbeschermingsmiddelen zijn uitgevoerd. Door de vele regen

zien aardappeltelers zich verplicht om minder dan een week tijd te laten tussen twee bespuitingen.
Met de ontwikkeling van plaagresistente aardappelrassen zijn veredelaars al jaren bezig. Conventionele veredeling heeft tot op heden slechts enkele resistente rassen opgeleverd, die niet voor alle soorten van verwerking geschikt zijn. Het ingewikkelde kruisingsschema neemt meer dan 30 jaar in beslag. De resistente rassen Bionica en Toluca zijn in Nederland ontstaan na een veredelingsproces dat zelfs meer dan 40 jaar vergde. Bovendien is op die manier slechts één resistentiegen tegelijkertijd binnen te brengen, terwijl de plaag enkelvoudige resistenties eenvoudig doorbreekt.
Daarom geloven de vier Vlaamse onderzoeksinstellingen die meewerken aan de veldproef in een meervoudig resistente ggo-aardappel. Het binnenbrengen van een meervoudige resistentie kan met genetische modificatie in één stap en zonder verlies van raseigenschappen worden gerealiseerd. De uiteindelijke aardappelen zijn sterk vergelijkbaar met aardappelen die op de conventionele manier verkregen kunnen worden. "Wanneer aardappeltelers ooit van dergelijke ggo-aardappelen gebruik zouden kunnen maken, dan zou het aantal spuitbeurten flink dalen", verzekeren de onderzoekers.
UGent, HoGent, VIB en ILVO nodigen geïnteresseerden uit om in augustus een kijkje te komen nemen op het proefveld. Wie individueel of met een groep de proef wil bezoeken, kan zich aanmelden via het contactformulier onderaan de rubriek 'veldproef' op www.aardappelziekte.be. Bezoekers krijgen toelichting over de achtergrond van de proef en bezoeken de proef zelf. Zo kunnen ze de weerstand tegen de aardappelplaag van de verschillende conventionele en genetisch gemodificeerde aardappellijnen met eigen ogen beoordelen. De aardappels op het proefveld worden immers niet beschermd door het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen.

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