nieuws

VS geeft fiat voor teelt plaagresistente ggo-aardappel

nieuws

De Amerikaanse voedselautoriteit FDA heeft een genetisch gewijzigde aardappel veilig verklaard voor mens en milieu. Het gaat om een aardappel die niet alleen resistent is gemaakt tegen phytophthora, beter gekend als de aardappelplaag, hij produceert ook veel minder acrylamide, een kankerverwekkende stof die vrijkomt wanneer een aardappel te heet wordt gebakken. Bovendien heeft de aardappel ook minder last van stootblauw en kan hij langer bewaard worden bij lage temperaturen.

22 JANUARI 2016 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:33

Lees meer over:
genetische modificatie



De Amerikaanse voedselautoriteit FDA heeft een genetisch gewijzigde aardappel veilig verklaard voor mens en milieu. Het gaat om een aardappel die niet alleen resistent is gemaakt tegen phytophthora, beter gekend als de aardappelplaag, hij produceert ook veel minder acrylamide, een kankerverwekkende stof die vrijkomt wanneer een aardappel te heet wordt gebakken. Bovendien heeft de aardappel ook minder last van stootblauw en kan hij langer bewaard worden bij lage temperaturen.

De ggo-aardappel, die de naam Innate draagt, is eigendom van het Amerikaanse bedrijf Simplot. De nieuwe eigenschappen zijn via cisgenese ingebouwd. Dat betekent dat er genen uit andere aardappelrassen of wilde aardappelen zijn ingebracht in het DNA van de aardappel. Voor de consument heeft de aardappel als voordeel dat er bij het verhitten minder acrylamide vrijkomt, een kankerverwekkende stof. De producent doet met deze aardappel zijn voordeel doordat er minder kans op stootblauw is en er 25 tot 45 procent minder plaagbestrijdingsmiddelen moeten gebruikt worden. Dit maakt de teelt niet alleen goedkoper, ook voor het milieu is dit een voordeel.

Simplot verwacht dat de ggo-aardappel in 2017 op de markt zal komen. Het is echter nog niet duidelijk of het ook een succes zal zijn. Sommige Amerikaanse voedselbedrijven, zoals McDonald's, hebben al te kennen gegeven geen ggo-aardappelen te willen. Andere voedingsbedrijven overwegen een apart ggo-label te plaatsen op voedsel met genetisch gewijzigde grondstoffen, zoals supermarktketen Whole Foods Market.

In eigen land werkt een consortium bestaande uit wetenschappers van de UGent, ILVO en VIB momenteel aan de ontwikkeling van een cisgenese meervoudig plaagresistente aardappel. De focus ligt daarbij op het aardappelras bintje omdat dit nog steeds het meest geteelde ras is in onze regio. Hoewel de komst van een plaagresistente aardappel ervoor kan zorgen dat er gemiddeld 17 kilo minder fungiciden moeten ingezet worden per hectare, blijft de ggo-aardappel op heel wat verzet stuiten. In 2011 werd nog een proefveld met ggo-aardappelen in Wetteren vernietigd door tegenstanders van ggo's.

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