nieuws

Monsanto werkt aan gezondere sojaolie

nieuws

Monsanto heeft een nieuwe sojavariant ontwikkeld met een extreem laag gehalte linolzuur. Daardoor kan volgens het veredelingsbedrijf een stabielere sojaolie worden geproduceerd met een betere smaak. Een belangrijk bijkomend voordeel is dat een stap in het productieproces van de olie, die leidt tot de vorming van transvetzuren, kan worden overgeslagen. Transvetzuren verhogen de kans op hart- en vaatziekten.

7 APRIL 2005 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 13:54

De Amerikaanse chemiereus Monsanto heeft een nieuwe sojavariant ontwikkeld met een extreem laag gehalte linolzuur. Daardoor kan volgens het veredelingsbedrijf een stabielere sojaolie worden geproduceerd met een betere smaak. Een belangrijk bijkomend voordeel is dat een stap in het productieproces van de olie, die leidt tot de vorming van transvetzuren, kan worden overgeslagen. Transvetzuren verhogen de kans op hart- en vaatziekten.

In de Verenigde Staten is er veel aandacht voor het gehalte transvetzuren in voedingsmiddelen. Monsanto verwacht op termijn nog met andere gezondere sojavarianten op de markt te komen. Zo wordt er gewerkt aan een soja met een hoog gehalte aan omega-3 vetzuren.

De nieuwe soja met een laag linolzuurgehalte wordt vermeld op de lijst van gewassen met genetisch gemodificeerde organismen. Toch heeft de ontwikkeling van deze variant daar slechts ten dele mee te maken. De gewenste eigenschap is ingebracht met behulp van klassieke kruisingstechnieken. Monsanto heeft de nieuwe soja echter gekruist met een variant waar via genetische modificatie een resistentie voor een herbicide is ingebouwd.

De linolzuurarme soja is ontwikkeld voor de Amerikaanse markt en daar bestaat onder boeren de voorkeur voor het telen van een soja die bestand is tegen specifieke herbiciden. Het is overigens niet uitgesloten dat de sojaolie ook in de Europa op de markt komt. De herbicidenresistente soja waarmee gekruist is al toegelaten in de Europese Unie.

Bron: Agriholland

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