nieuws

Genetische modificatie richt zich op gezonde voeding

nieuws

Het Amerikaans ministerie van Landbouw heeft een nieuwe genetisch gemodificeerde sojaboon toegelaten die een hoog gehalte aan oleïnezuur bevat. De sojaboon levert daardoor olie op met een hoog gehalte aan onverzadigde vetten. Het is de eerste van een reeks ggo's op de markt die zich richt op gezonde voeding door een gewijzigd gehalte aan nutriënten.

13 JULI 2010 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:12

Lees meer over:
genetische modificatie

Het Amerikaans ministerie van Landbouw heeft een nieuwe genetisch gemodificeerde sojaboon toegelaten die een hoog gehalte aan oleïnezuur bevat. De sojaboon levert daardoor olie op met een hoog gehalte aan onverzadigde vetten. De sojaboon die op de markt komt, is de eerste van een reeks ggo's die zich richt op gezonde voeding door een gewijzigd gehalte aan nutriënten.
Het Amerikaans voedselagentschap FDA gaf eerder al positief advies en ook het ministerie van Landbouw geeft nu zijn fiat voor de teelt en verwerking van de genetisch gemodificeerde sojaboon. De sojaboon is ontwikkeld door Pioneer Hi-Bred, een dochter van het Amerikaans toeleveringsbedrijf DuPont.
De sojaboon bevat meer oleïnezuur, een enkelzijdig onverzadigd vetzuur en slechts 20 procent verzadigde vetzuren. De verandering van de genetische samenstelling is niet bereikt door vreemde genen van andere organismen te gebruiken, maar door genen te blokkeren die in de sojaboon aanwezig zijn.
Door de modificatie levert de sojaboon olie op die tijdens verhitting geen transvetten vormt. De voedingsindustrie is geïnteresseerd in de sojaolie omdat transvetten op het etiket vermeld moeten worden. Pioneer wil de sojaboon in 2012 in de Verenigde Staten op de markt brengen. Tot die tijd wordt gewerkt aan de toelating van de sojaboon in exportlanden.

In de VS en Canada zal de ggo-sojaboon worden uitgetest door landbouwers die telen onder contract. Concurrent Monsanto zou eveneens werken aan het genetisch modificeren van sojabonen om tot een veranderde vetzuursamenstelling te komen.

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