nieuws

Australiërs ontwikkelen planten met omega-3-vetzuur

nieuws

Australische onderzoekers verbonden aan het CSIRO Food Futures Flagship hebben planten ontwikkeld die docosahexaeenzuur (DHA) aanmaken, een omega-3-vetzuur dat vooral in vis wordt gevonden. Projectleider Bruce Lee ziet daarmee in de toekomst mogelijkheden ontstaan voor granen met een hoog gehalte aan DHA.

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

Australische onderzoekers verbonden aan het CSIRO Food Futures Flagship hebben planten ontwikkeld die docosahexaeenzuur (DHA) aanmaken, een omega-3-vetzuur dat vooral in vis wordt gevonden. Projectleider Bruce Lee ziet daarmee in de toekomst mogelijkheden ontstaan voor granen met een hoog gehalte aan DHA.
DHA en andere omeg-3-vetzuren worden vooral aangemaakt door lagere plantvormen zoals microalgen. Via hun voeding zijn daardoor ook vissen rijk aan omega-3-vetzuren. Grotere planten die op land groeien maken normaal gesproken geen omega-3-vetzuren aan. De Australische onderzoekers zijn er in geslaagd de daarvoor benodigde genen op landplanten over te brengen.
Lees ook: geVILT: Biedt functionele voeding marktkansen voor landbouw?

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