

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 omega-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/viltnieuwbsky.social>

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |

[Privacy policy](#)

[Copyright](#)

[Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#)

Webdesign by Who Owns The Zebra