nieuws

Australische ggo-tarwe kan opbrengst 30% verhogen

nieuws

Australische wetenschappers hebben een gen ontdekt waarmee ze de opbrengst van tarwe met 30 procent kunnen verhogen. De ontdekking gebeurde per toeval tijdens kasproeven met ggo-tarwe die werden uitgevoerd door de Australische onderzoekscentra CSIRO en de Grains Research and Development Corporation (GRDC). Bayer CropScience wordt betrokken bij de verdere ontwikkeling van de ggo-tarwe.

6 AUGUSTUS 2012 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:19

Lees meer over:
genetische modificatie

Australische wetenschappers hebben een gen ontdekt waarmee ze de opbrengst van tarwe met 30 procent kunnen verhogen. De ontdekking gebeurde per toeval tijdens kasproeven met ggo-tarwe die werden uitgevoerd door de Australische onderzoekscentra CSIRO en de Grains Research and Development Corporation (GRDC). Bayer CropScience wordt betrokken bij de verdere ontwikkeling van de ggo-tarwe.
"De onderzoekers zochten naar mogelijkheden om het zetmeelgehalte in de tarwe te verhogen om waardevollere producten te kunnen maken. Toen ontdekten we per ongeluk dit gen", vertelt GRDC-directeur Keith Perrett in het Australische vakblad Countryman.
Kasproeven lieten een opbrengstverhoging zien van 30 procent. Het gaat om een stevigere tarwe met meer vegetatieve groei en grotere zaden. Als de hogere opbrengsten uit de kasproeven zich herhalen in veldproeven, dan kan de ggo-tarwe volgens de onderzoekers een grote stap vooruit betekenen voor de wereldwijde voedselvoorziening.
GRDC en CSIRO gaan voor de verdere ontwikkeling van de ggo-tarwe samenwerken met de firma Bayer CropScience. Door de krachten te bundelen, hopen ze een teelttoelating in de wacht te slepen. Sowieso duurt het nog jaren voor de tarwe kan

worden vermarkt. Of het er ooit van komt, zal vooral afhangen van de maatschappelijke aanvaarding van de ggo.
Jaarlijks wordt 650 miljoen ton tarwe geproduceerd zodat tarwe één van de belangrijkste voedselgewassen is voor de wereldbevolking.

Bron: Boerderij/eigen verslag

Beeld: Bayer Cropscience

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