nieuws

Nieuwe bananenvariant ontwikkeld die resistent is tegen Panamaziekte

nieuws

Het bedrijf Chiquita heeft samen met enkele Nederlandse wetenschappers een bananenvariant ontwikkeld die resistent is tegen de zogenaamde 'Panamaziekte'. Die ziekte, veroorzaakt door een schimmel, dook enkele jaren geleden voor het eerst op in Latijns-Amerika en bedreigde daarmee de toekomst van de bij ons meest voorkomende Cavendish-banaan.

26 SEPTEMBER 2024

Lees meer over:
genetische modificatie
gewasbescherming
onderzoek

Nu heeft Chiquita samen met de universiteit van Wageningen en met R&D-bedrijven KeyGene en MusaRadix de 'Yelloway One' ontwikkeld: een bananenvariant die resistent is tegen deze schimmelziekte. Bovendien biedt de nieuwe soort ook gedeeltelijk weerstand tegen de zwarte sigatokaziekte, eveneens een schimmel die de bananenoogst kan decimeren. "Beide ziektes vormen de grootste bedreiging voor de bananensector en kost en jaarlijks meer dan honderden miljoenen euro's aan bestrijding. Dankzij de veredelingsstrategie van Yelloway werd nu resistentie tegen deze ziektes bereikt", aldus de initiatiefnemers van het samenwerkingsverband.

Geen GMO

De Yelloway One is een eerste prototype. De nieuwe variant is niet genetisch gemodificeerd, maar kwam er na kruising van variëteiten. De initiatiefnemers hebben het donderdag over "een cruciale mijlpaal" na drie jaar onderzoek. "Yelloway One staat nu op het punt om voor het eerst te bloeien en vruchten te dragen in de kas. We hebben de planten vermenigvuldigd en sturen ze binnenkort naar besmette gebieden in de Filipijnen en Indonesië voor veldproeven", klinkt het.
De vier partners willen nog meer variëteiten ontwikkelen die resistent zijn tegen de ziektes die de banaan met uitsterven bedreigen én hetzelfde uiterlijk, gevoel en houdbaarheid hebben als de vertrouwde Cavendish-banaan. Yelloway beschikt over een eigen collectie van meer dan 150 bananensoorten die ze kan inzetten voor wetenschappelijke doeleinden.
Professor Gert Kema van de Wageningen Universiteit benadrukt dat de ontwikkeling van variëteiten en biodiversiteit essentieel zijn voor een duurzame bananensector. Hij gelooft dat ziektebestendigheid de bananenproductie duurzamer maakt en dat nieuwe

resistente variëteiten kansen bieden voor miljoenen kleine boeren in Afrika, Azië en Latijns-Amerika. Daarnaast is er ook een positieve impact op de voedselzekerheid.

Uitgelicht

“Veredelingstechnieken mogen niet verengd worden tot NGT’s”

nieuws

Veel topics binnen de land- en tuinbouw zijn voer voor debat en ook de nieuwe generatie veredelingstechnieken ontsnappen er niet aan. Deze zogenaamde NGT’s, voluit de nieuwe g...

17 SEPTEMBER 2024

Lees meer

Bron: Belga

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