nieuws

Inzé houdt pleidooi voor groter budget ggo-onderzoek

nieuws

"Met genetisch gewijzigde gewassen zouden we ons beter kunnen aanpassen aan de klimaatverandering en haar bijkomende problemen". Dat heeft professor Dirk Inzé, wetenschappelijk directeur van het Vlaams Instituut voor Biotechnologie, gezegd tijdens een toespraak aan de Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten. "Het is belangrijk dat Europa het onderzoek naar ggo's in de toekomst financieel meer ondersteunt", vindt de professor.

11 OKTOBER 2007 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:01

"Met genetisch gewijzigde gewassen zouden we ons beter kunnen aanpassen aan de klimaatverandering en haar bijkomende problemen". Dat heeft professor Dirk Inzé, wetenschappelijk directeur van het Vlaams Instituut voor Biotechnologie, woensdagavond gezegd tijdens een toespraak aan de Koninklijke Vlaamse Academie van België voor Wetenschappen en Kunsten.

"Als we planten kunnen aanpassen, komt dat zowel het milieu als de voedselproductie ten goede. Het is belangrijk dat Europa het onderzoek naar ggo's in de toekomst financieel meer ondersteunt", vindt de professor. "De opwarming van de aarde veroorzaakt lange periodes van droogte en ook de steeds toenemende wereldbevolking brengt problemen met zich mee", aldus Inzé. Zo moet er steeds meer voedsel worden geproduceerd, terwijl er steeds minder landbouwgrond beschikbaar is. "Voor heel wat van deze problemen zouden genetisch gemanipuleerde gewassen een oplossing kunnen bieden".

"Men is er bijvoorbeeld in geslaagd om kenmerken van maïs aan rijst toe te voegen, waardoor deze 'nieuwe' rijstsoort grotere hoeveelheden pro-vitamine A bezit. Dat bestanddeel wordt door het menselijk lichaam omgezet in vitamine A", aldus de professor. De rijstsoort werd ontwikkeld met de bedoeling het vitamine A-tekort in derdewereldlanden te bestrijden, maar is nog niet vrij verkrijgbaar.

Het onderzoek naar ggo's staat volgens Inzé voor een grote uitdaging. "Wetenschappers zouden voedselplanten kunnen ontwikkelen die onder meer een grotere opbrengst hebben, gezonder zijn, resistent tegen ziekten en insecten en aangepast aan de klimaatveranderingen. Dit zou betekenen dat er in vergelijking met de traditionele organismen minder land en minder bemesting nodig is om dezelfde hoeveelheden voedsel te produceren", luidt het.
Gewassen die instaan voor de productie van biobrandstoffen kunnen volgens professor Inzé kenmerken krijgen die zorgen voor een aanpassing aan het lokale klimaat en een grotere opbrengst. Dit zou de steeds toenemende vraag naar biobrandstoffen een ruggensteun kunnen geven, meldt hij. "Maar", zegt professor Inzé, "om al deze doelstellingen te verwezenlijken, is er meer geld nodig voor wetenschappelijk onderzoek en dient het Europees beleid inzake genetisch gemodificeerde organismen, dat nog te veel op niet-wetenschappelijke argumenten is gebaseerd, te worden aangepast".(KS)
Lees ook: Interview: Wout Boerjan (VIB): "Gent blijft wereldtop in groene biotechnologie"

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