nieuws

"Biotechnologie moet klimaatverandering counteren"

nieuws

De wetenschap en de technologie moeten de komende dertig jaar de landbouwproductie sneller opdrijven dan de Groene Revolutie dat de voorbije drie decennia heeft gedaan. Dat heeft Jacques Diouf, directeur-generaal van de FAO, gezegd tijdens een conferentie in India. De baas van de landbouw- en voedselorganisatie van de VN maakt zich vooral zorgen over de gevolgen van de klimaatverandering in droge streken.

10 AUGUSTUS 2007 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 14:38

De wetenschap en de technologie moeten de komende dertig jaar de landbouwproductie sneller opdrijven dan de Groene Revolutie dat de voorbije drie decennia heeft gedaan. Dat heeft **Jacques Diouf**, directeur-generaal van de FAO, gezegd tijdens een conferentie in India. De baas van de landbouw- en voedselorganisatie van de VN maakt zich vooral zorgen over de gevolgen van de klimaatverandering in droge streken.

In noordelijke gebieden kan een temperatuurstijging van één tot drie procent zorgen voor hogere landbouwopbrengsten. In zuidelijke regio's daarentegen is een kleine verhoging van de temperatuur al voldoende om de oogst te doen krimpen, vooral in gebieden die moeten afrekenen met een droogteseizoen. "Op die manier zou India 18 procent van zijn graanproductie kunnen kwijtspelen", aldus Diouf.

De directeur-generaal is ervan overtuigd dat in vitro-technieken, embryotransplantatie en het gebruik van DNA-merkers een belangrijke aanvulling kunnen betekenen voor klassieke veredelingstechnieken. "De biotechnologie kan zorgen voor hogere opbrengsten, minder oogstrisico's, hogere nutritionele voedingswaarden en een grotere efficiëntie van de productiemiddelen", meent Diouf, die er tegelijk op wijst dat de huidige generatie ggo-gewassen enkel uitblinkt door herbicidetolerantie en ziekteresistentie.

Gemodificeerde teelten die kleine boeren in de Derde Wereld beschermen tegen de gevolgen van de klimaatverandering zijn nog niet voorhanden. "De wetenschap staat

op dit vlak voor een grote uitdaging", stelt Diouf. Hij wijst er op dat ook economische groeilanden zoals India nog steeds opgezadeld zitten met kwetsbare bevolkingsgroepen. Volgens een nationale enquête is veertig procent van de volwassenen ondervoed in India. Onder de 457 miljoen actieven - op een totaal van 1,1 miljard inwoners - zijn 395 miljoen mensen tewerkgesteld in informele sectoren zoals de landbouw, openbare werken en visserij. Slechts 0,4 procent onder hen heeft toegang tot de sociale zekerheid.(KS)

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