nieuws

"Effect van wind wordt onderschat bij coëxistentie"

nieuws

Het risico op crosscontaminatie rond proefvelden met transgene gewassen wordt onderschat omdat te weinig rekening wordt gehouden met de heersende windrichting en -sterkte. Dat stellen onderzoekers van de School of Biosciences in het Zuid-Engelse Exeter. Het Britse onderzoeksteam ontwikkelde een theoretisch computermodel om de effecten van de wind op de verspreiding van pollen te analyseren.

6 JUNI 2007 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 14:38

Het risico op crosscontaminatie rond proefvelden met transgene gewassen wordt onderschat omdat te weinig rekening wordt gehouden met de heersende windrichting en -sterkte. Dat stellen onderzoekers van de School of Biosciences in het Zuid-Engelse Exeter.

Het onderzoek, dat gefinancierd werd door de Natural Environment Research Council, baseert zich op data van weerstations over heel Europa. De bevindingen tonen aan dat er een gigantische variatie is in crosscontaminatie, en dit voor maïs, raapzaad, rijst en suikerbieten. Velden met conventionele gewassen die in de heersende windrichting liggen lopen een veel hogere kans op transgene vervuiling dan vaak wordt aangenomen, zeggen de onderzoekers. Het feit of het gaat om een opwaartse of neerwaartse wind is eveneens van belang.

"We zijn echt geschrokken van de invloed die de windrichting heeft op de kruisbestuiving", aldus onderzoeker Martin Hoyle. "Op basis van onze bevindingen moeten de wettelijke minimumafstanden tussen gemodificeerde en klassieke gewassen verhoogd worden". Het Britse onderzoeksteam ontwikkelde een theoretisch computermodel om de effecten van de wind op de verspreiding van pollen te analyseren.

Eind maart keurde de Vlaamse regering een voorontwerp van decreet goed over de coëxistentie van transgene, gangbare en biologische gewassen. Onder meer de

minimumafstanden met ggo-teelten moeten nog vastgelegd worden in uitvoeringsbesluiten.(KS)
Meer informatie: Exeter scientists highlight potential for GM cross-pollination

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