nieuws

"Glyfosaat, niet ggo's oorzaak van onvoorziene nadelen"

nieuws

In de afgelopen 15 jaar heeft de teelt van genetisch gemodificeerde gewassen in de VS enkele nadelige gevolgen gehad voor het milieu en de landbouw, maar dit was grotendeels voorzien. De onvoorziene nadelige gevolgen die optraden, zijn volgens de Nederlandse universiteit van Wageningen veroorzaakt door het gebruik van herbiciden.

27 DECEMBER 2010 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:13

Lees meer over:
genetische modificatie

In de afgelopen 15 jaar heeft de teelt van genetisch gemodificeerde gewassen in de VS enkele nadelige gevolgen gehad voor het milieu en de landbouw, maar dit was grotendeels voorzien. De onvoorziene nadelige gevolgen die optraden, zijn veroorzaakt door het gebruik van herbiciden. Dat blijkt uit een rapport dat in opdracht van de Nederlandse Commissie Genetische Modificatie is uitgevoerd.
De COGEM wou door middel van een terugblik op de ggo-teelt in de VS een beter beeld krijgen van de eventuele onvoorziene nadelige effecten hiervan op het milieu en de landbouw op de lange termijn. In Europa is nog weinig ervaring met teelt van ggo-gewassen, terwijl in de VS al 15 jaar op grote schaal ggo-gewassen worden geteeld. In de VS vindt vooral onderzoek naar de landbouweffecten van ggo-gewassen plaats. De gevolgen van ggo-teelt op het milieu buiten de akkers worden er niet systematisch in kaart gebracht.
De meeste effecten van ggo-teelten op en rond landbouwpercelen in de VS worden niet veroorzaakt door de ggo-gewassen zelf, maar door teeltmaatregelen zoals het gebruik van herbiciden en door de afname van plaaginsecten op het gewas. Negatieve effecten die te voorzien zijn, zijn bijvoorbeeld de afname van de biodiversiteit in de vorm van insectenpopulaties en onkruiden op de akker, een veranderde gevoeligheid

van de gemodificeerde plant voor ziektes en weersomstandigheden en het optreden van resistentie bij plaaginsecten en onkruiden.
Het gebruik van het herbicide glyfosaat heeft ook nadelige effecten gehad die niet waren voorzien, zo blijkt uit het onderzoeksrapport. Glyfosaat zorgt ervoor dat herbicidentolerante planten minder essentiële metalen zoals ijzer en mangaan opnemen en gevoeliger zijn voor schimmelziekten dan conventionele planten. Deze effecten worden niet door de transgene eigenschap zelf veroorzaakt. In de praktijk worden deze "beperkte landbouwkundige problemen" door bijbemesting verholpen.
De studie is uitgevoerd door Wageningen Universiteit en heeft de titel 'Inventory of observed unexpected environmental effects of genetically modified crops'. Het rapport is te vinden op de website van de COGEM. De Commissie Genetische Modificatie (COGEM) adviseert de Nederlandse regering over de milieurisicoaspecten van ggo's en signaleert over ethische en maatschappelijke aspecten van genetische modificatie.

Bron: AgriHolland

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 |