

GGO-gras verspreidt zich makkelijk in het wild

nieuws

Nakomelingen van genetisch gewijzigd gras dat in de Amerikaanse staat Oregon op proefvelden wordt gekweekt, zijn tot 3,8 kilometer verder in het wild aangetroffen. Het Amerikaanse ministerie van Landbouw is begonnen met een uitgebreid onderzoek naar de milieu-effecten van het experimentele GGO-gras van The Scotts Company dat resistent is tegen de breedwerkende onkruidverdelger Roundup.

🕒 17 AUGUSTUS 2006 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 14:34

Nakomelingen van genetisch gewijzigd gras dat in de Amerikaanse staat Oregon op proefvelden wordt gekweekt, zijn tot 3,8 kilometer verder in het wild aangetroffen. Het experimentele GGO-gras van The Scotts Company kreeg een extra gen ingebouwd waardoor het ongevoelig is voor de breedwerkende onkruidverdelger glyfosaat, beter bekend onder de merknaam Roundup. Met dergelijk herbicideresistent gras kan een golfgazon aangelegd worden waarin al het onkruid met glyfosaat verdelgd wordt, alleen het GGO-gras overleeft het herbicide.

Maar nu hebben wetenschappers vastgesteld dat het genetisch gewijzigd fioringras zich vanop proefvelden verspreidt in het wild. De wind kan het stuifmeel vermevoeren en de fijne zaadjes kunnen met dieren, mensen en voertuigen een heel eind meeliften. Herbicideresistent gras zal met het veelgebruikte glyfosaat niet meer te verdelgen zijn, ook niet op akkers met maïs of koolzaad. De wetenschappers vrezen dat het GGO-gras andere wilde soorten zou kunnen overwoekeren en dat het resistentiegen door kruising ook aan andere soorten doorgegeven zou kunnen worden. Een team rond Jay Reichman van het Amerikaanse Milieuagentschap EPA had 55 plekken onderzocht in een straal van vijf kilometer rond het proefveld met gewijzigd gras. Zes van de onderzochte plaatsen bleken nakomelingen van het GGO-gras te bevatten. De resultaten bevestigen eerdere tests die hadden aangetoond dat het stuifmeel van gewijzigd fioringras tot op een afstand van ruim twintig kilometer

soortgenoten kan bestuiven. Ze bevestigen ook de waarschuwingen van anti-biotech activisten dat genetisch gewijzigd gras moeilijk in te dijken is.

Hoe groot het probleem precies is, is nog niet duidelijk. Het Amerikaanse ministerie van Landbouw is begonnen met een uitgebreid onderzoek naar de milieu-effecten van het GGO-gras. Ook in Europa wordt op proefvelden met genetisch gewijzigd gras geëxperimenteerd. Met de nieuwe testresultaten lijkt een toelating voor commerciële teelt nog niet voor morgen, besluit Kim De Rijck in De Standaard.

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/viltnieuwbsky.social>

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |

[Privacy policy](#)

[Copyright](#)

[Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#)

Webdesign by [Who Owns The Zebra](#)