

Kleinschalige ggo- veldproef veilig voor mens en milieu

nieuws

Het is zeer onwaarschijnlijk dat een nieuwe kleinschalige veldproef met ggo-maïs schade zal toebrengen aan de gezondheid van mens en dier of het milieu. Dat zegt de Bioveiligheidsraad in een advies aan de federale regering over een nieuwe veldproefaanvraag van het Vlaams Instituut voor Biotechnologie (VIB). De verspreiding van stuifmeel en zaden wordt verhinderd door het afknippen van de mannelijke pluimen, en het oogsten met de hand. Daarbovenop bevat de maïs geen gen dat levende organismen kan beïnvloeden.

26 JANUARI 2015 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:29

Lees meer over:

akkerbouw

onderzoek

genetische modificatie



Het is zeer onwaarschijnlijk dat een nieuwe kleinschalige veldproef met ggo-maïs schade zal toebrengen aan de gezondheid van mens en dier of het milieu. Dat zegt de Bioveiligheidsraad in een advies aan de federale regering over een nieuwe veldproefaanvraag van het Vlaams Instituut voor Biotechnologie (VIB). De verspreiding van stuifmeel en zaden wordt verhinderd door het afknippen van de mannelijke pluimen, en het oogsten met de hand. Daarbovenop bevat de maïs geen gen dat levende organismen kan beïnvloeden.

Op een proefveld van maximaal duizend vierkante meter groot in Wetteren wil het VIB de komende drie jaar een maisvariëteit telen om te zien of die in openlucht grotere kolven aanmaakt. In de variëteit wordt het zogenaamde CYP78A1-gen tot expressie gebracht, dat is een soorteigen maïs-gen dat betrokken is bij de groeiregeling van plantenorganen. Het onderzoek loopt al een tijdje in een serre, maar die was te klein en de omstandigheden waren niet representatief. “Het is pas wanneer een plant onder reële omstandigheden wordt getest in een echte bodem, en blootgesteld aan weer en wind, dat bruikbare wetenschappelijke en landbouwkundige gegevens kunnen worden verzameld”, motiveerde VIB de aanvraag.

Wat de veiligheid betreft, beschrijft VIB in het dossier dat onder meer de mannelijke bloemen (pluimen) verwijderd zullen worden zodat er geen stuifmeel naar andere maïsplanten verspreid kan worden. Ook zullen de kolven handmatig geoogst worden zodat zaden zich niet kunnen verspreiden. Bovendien bevat de ggo-maïs geen genen die levende organismen kunnen aantasten zodat er weinig kans is op een beïnvloeding van mens, dier of milieu. Als die er al kan zijn, zou die door de geringe omvang van de proef bovendien van lokale en tijdelijke aard zijn, zo valt te lezen in het positieve advies van de Bioveiligheidsraad.

De federale regering moet nu haar goedkeuring geven. Het Vlaams Instituut voor Biotechnologie hoopt, afhankelijk van het weer, eind april of begin mei te kunnen zaaien. De oogst zou telkens in oktober doorgaan.

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](#)

Webdesign by Who Owns The Zebra