

- [Homepage](#)
- [Nieuws](#)
- “CRISPR is niet minder veilig dan klassieke veredeling”

nieuws

“CRISPR is niet minder veilig dan klassieke veredeling”

nieuws

In een opiniestuk over de rol van genetisch gemodificeerde organismen (ggo's) in de landbouw duiden onderzoekers en opiniemakers Barbara Van Dyck en Nina Holland dat technische vooruitgang niet politiek-neutraal is. “In de kern van hun betoog stellen ze zich vragen bij de nauwkeurigheid van de CRISPR-technologie waarmee biotechnologen kleine veranderingen in het DNA van de plant kunnen aanbrengen”, reageert Ruben Vanholme, onderzoeker bij het Vlaams Instituut voor Biotechnologie, in een opiniestuk in het magazine MO*. “Ten onrechte zaaien ze hierbij verwarring over de veiligheid van de CRISPR-technologie.”

14 maart 2019 – Laatst bijgewerkt om 14 september 2020 14:49

Lees meer over:

- [onderzoek](#)
- [genetische modificatie](#)
- [varia](#)



In een opiniestuk over de rol van genetisch gemodificeerde organismen (ggo's) in de landbouw duiden onderzoekers en opiniemakers Barbara Van Dyck en Nina Holland dat technische vooruitgang niet politiek-neutraal is. “In de kern van hun betoog stellen ze zich vragen bij de nauwkeurigheid van de CRISPR-technologie waarmee biotechnologen kleine veranderingen in het DNA van de plant kunnen aanbrengen”, reageert Ruben Vanholme, onderzoeker bij het Vlaams Instituut voor Biotechnologie, in een opiniestuk in het magazine MO*. “Ten onrechte zaaien ze hierbij verwarring over de veiligheid van de CRISPR-technologie.”

In het debat over innovatie in de landbouw klinkt de roep om meer macht voor de “stem van de wetenschap” in besluitvorming erg luid in bepaalde kringen. Onderzoekers en opiniemakers Barbara Van Dyck (University of Sussex) en Nina Holland (Corporate Europe Observatory) hebben daar bedenkingen bij omdat wetenschap en ideologie verstrengeld zijn.

In dat verband verwijzen ze naar een lopende campagne waarmee een aantal biotechbedrijven en wetenschappelijke instituten vragen om de nieuwste generatie genetisch gemodificeerde organismen uit te sluiten van de bestaande regelgeving. Het Vlaams Instituut voor Biotechnologie (VIB) maakt volgens Van Dyck en Holland actief deel uit van deze lobbycampagne rond de gentechiek CRISPR.

“In het artikel dat Van Dyck en Holland citeren, is er geen sprake van mogelijke gevaren van CRISPR in de landbouw”, reageert VIB-onderzoeker Ruben Vanholme. “Vanwaar alle paniekzaaijerij over CRISPR als de natuur véél onvoorspelbaarder is? Het voorzorgsprincipe wordt vaak ingeroepen, maar houdt hier geen stand. Veredeling via CRISPR is namelijk nauwkeuriger dan klassieke veredeling via kruising.”

“Als Van Dyck en Holland dit standpunt openlijk onderschrijven, staan we al een hele stap verder in het debat over innovatie in de landbouw”, gaat Ruben Vanholme verder. “En dan kunnen we het in een vervolg hebben over de onderzoekers bij VIB die hun kennis en kunde inzetten voor een duurzame en CO2-neutrale wereld, een samenleving met minder voedselverspilling, met minder vleesconsumptie en meer biodiversiteit.”

Lees het volledige opiniestuk op [de website van MO*](#).

Bron: MO* magazine

Beeld: VIB

Gerelateerde artikels



nieuws

[ILVO lanceert labo voor wijnanalyse: "Sector ziet flinke opmars"](#)

13 juli 2026



nieuws

[Antwerpse proefcentra fuseren tot Harvestis](#)

2 juli 2026



nieuws

[UGent-onderzoek ziet gaten in AI voor landbouw: slechts 6% van de modellen is robuust](#)

1 juli 2026



nieuws

[Ondergronds geheugen van planten blijkt cruciaal voor biodiversiteit](#)

21 juni 2026



nieuws

["Verraad aan de boeren" of redding voor het milieu? Europa geeft groen licht aan NGT's](#)

17 juni 2026



nieuws

[Met nieuwe loods wil provincie Antwerpen graslandonderzoek versterken](#)

10 juni 2026



Reportage

[Witlooflabo Praktijkpunt Landbouw viert 50-jarig jubileum](#)

10 juni 2026



nieuws

[Nieuw serrecomplex van KU Leuven opent deuren naar uniek plantenonderzoek in Vlaanderen](#)

23 mei 2026



nieuws

[Vlaamse durumtarwe lijkt op weg naar de internationale pastawereld. En daarmee Basta!](#)

22 mei 2026



nieuws

[Vlaanderen en Nederland vernieuwen samen meetrichtlijnen voor emissies uit veestallen](#)

10 mei 2026



[nieuws](#)

[Onderzoek doorprijkt twijfel rond methaanreducerend voederen met gras en lijnzaad](#)

7 mei 2026

[nieuws](#)

[Waarom ontwikkelen sommige witblauw-kalveren pas later spieren?](#)

3 mei 2026

[nieuws](#)

[Bieden innovatieprojecten wel een bruikbare oplossing? Vlaanderen kiest voor strenge selectie](#)

30 april 2026

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17

1000 Bruxelles

[Contacteer ons](#)

Contact

- M • info@vilt.be

Menu

- [Steun ons](#)
- [Partners](#)
- [Opinie](#)
- [Wegwijs in de sector](#)

Volg ons op:

- [screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/](https://www.facebook.com/vilt.nieuws/)
- [screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/](https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/)
- [screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws](https://www.instagram.com/vilt.nieuws)
- [screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws](https://x.com/vilt_nieuws)
- [screenreader.visit us on our bluesky page: https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social](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](#)