

Areaal ggo's wereldwijd gestegen met 6 miljoen hectare

nieuws

Wereldwijd worden 181,5 miljoen hectare genetisch gewijzigde gewassen geteeld, een stijging met 6 miljoen hectare in vergelijking met een jaar eerder. Die ggo's worden door 18 miljoen landbouwers verbouwd, gespreid over 28 landen. In Europa zijn er vijf landen die ggo-gewassen telen: Spanje, Portugal, Roemenië, Slowakije en Tsjechië. Het gaat om een areaal van 143.016 hectare. Dat meldt het Vlaams Instituut voor Biotechnologie (VIB) op basis van een ISAAA-rapport (International Service for the Acquisition of Agri-biotech Applications).

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

Lees meer over:

genetische modificatie



Wereldwijd worden 181,5 miljoen hectare genetisch gewijzigde gewassen geteeld, een stijging met 6 miljoen hectare in vergelijking met een jaar eerder. Die ggo's worden door 18 miljoen landbouwers verbouwd, gespreid over 28 landen. In Europa zijn er vijf landen die ggo-gewassen telen: Spanje, Portugal, Roemenië, Slowakije en Tsjechië. Het gaat om een areaal van 143.016 hectare. Dat meldt het Vlaams Instituut voor Biotechnologie (VIB) op basis van een ISAAA-rapport (International Service for the Acquisition of Agri-biotech Applications).

De Verenigde Staten zijn met 73,1 miljoen hectare de grootste telers van ggo-gewassen. Maar voor het derde jaar op rij telen ontwikkelingslanden en opkomende economieën samen meer ggo's dan de geïndustrialiseerde landen. De top drie van grootste ggo-telers wordt vervolledigd door Brazilië (42,2 miljoen ha) en Argentinië (24,3 miljoen ha). Wereldwijd blijven soja (82% van alle soja is ggo), katoen (68%), maïs (30%) en koolzaad (25%) de vier belangrijkste ggo-gewassen.

In Europa is slechts één ggo-gewas toegelaten voor de teelt: de insectresistente MON810-maïs. In vergelijking met 2013 is het areaal ggo-gewassen op ons continent wel gedaald met drie procent. Dat is vooral het gevolg van een kleinere aanplant in Spanje. Toch blijft MON810 zeer populair onder de Spaanse telers. Bijna 32 procent van de in 2014 geteelde maïs in Spanje is ggo-maïs. Hoewel slechts één gewas toelating heeft gekregen voor de teelt, zijn 56 ggo-gewassen toegelaten voor import in de EU en voor verwerking in voeding en veevoeder.

Volgens het VIB ervaren landbouwers wel degelijk voordelen bij het gebruik van ggo-gewassen. Zo doorstaat droogte-tolerante maïs in de Verenigde Staten periodes van droogte zonder aan opbrengst in te boeten. In 2013 werd deze variëteit voor het eerst op een areaal van 50.000 hectare geteeld in Noord-Amerika. Een jaar later verviervoudigde dit tot 275.000 hectare. "Opvallend is ook dat bijna 100 procent van de landbouwers die beslissen om ggo-gewassen te telen dit het volgende jaar opnieuw doen", meent het VIB.

Het onderzoeksinstituut noemt het bovenstaande voordeel geen uitzondering. "Twee onderzoekers van de Duitse universiteit in Göttingen maakten recent een overzichtsanalyse van 147 studies gepubliceerd over de laatste 20 jaar. Uit die meta-analyse blijkt dat de geteelde ggo-gewassen gezorgd hebben voor een verminderd gebruik van gewasbeschermingsmiddelen van 37 procent, een hogere oogstopbrengst van 22 procent en een hoger inkomen voor de landbouwer van plus 68 procent. Deze cijfers variëren wel afhankelijk van de regio, het gebruikte gewas en de ggo-eigenschap", stelt het VIB.

In het ISAAA-rapport wordt ook vooruitgeblikt naar nieuwe ggo-toepassingen en -teelten die we kunnen verwachten in 2015. Zo ontwikkelde men in Indonesië het eerste droogte-tolerant suikerriet. In de Verenigde Staten komt de Innate aardappel op de markt. Deze aardappel heeft als voordelen dat hij minder gevoelig is voor stootblauw en dat er tot 75 procent minder acrylamide, een kankerverwekkende stof, vrijkomt tijdens verhitting bij hoge temperaturen. En nog in Amerika wordt ggo-alfalfa of luzerne verwacht. Dit gewas heeft als voordeel dat het beter verteerbaar is en dat het sneller afrijpt waardoor de opbrengst hoger is.

Meer informatie: [Global Status of Commercialized Biotech/GM Crops](#)

Beeld: Cofabel

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