nieuws

Wereldwijd ggo-areaal bedraagt 170,3 miljoen hectare

nieuws

Zestien jaar na de start van de commerciële teelt van genetisch gewijzigde gewassen worden er wereldwijd 170,3 miljoen hectare ggo-gewassen geteeld in ongeveer 30 landen. In Europa bedraagt het ggo-areaal slechts 0,13 miljoen hectare in vijf landen. Dat concludeert het Vlaams Instituut voor Biotechnologie (VIB).

21 FEBRUARI 2013 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 15:08

Lees meer over:
genetische modificatie

Zestien jaar na de start van de commerciële teelt van genetisch gewijzigde gewassen worden er wereldwijd 170,3 miljoen hectare ggo-gewassen geteeld in ongeveer 30 landen. In Europa bedraagt het ggo-areaal slechts 0,13 miljoen hectare in vijf landen. Dat concludeert het Vlaams Instituut voor Biotechnologie (VIB) op basis van een internationaal rapport.

Het totaal areaal ggo-gewassen is in Europa in 2012 met 13 procent gestegen ten opzichte van een jaar eerder. Vijf landen – Spanje, Portugal, Tsjechië, Slovakije en Roemenië – plantten vorige jaar 129.000 hectare maïs die resistent gemaakt is tegen de maïsstengelboorder. Binnen Europa heeft Spanje met 116.000 hectare (90%) het grootste ggo-areaal. Dit betekent dat ongeveer 30 procent van het Spaanse maïsareaal gebruikt wordt voor de teelt van ggo's.

Het aantal landen dat ggo-gewassen teelde, daalde afgelopen jaar. Zo besliste Polen om het telen van ggo's aan banden te leggen. Ook in Zweden en Duitsland werd in 2012 gestopt met de teelt van de Amflora-aardappel, een ggo-aardappel die gebruikt wordt voor industriële toepassingen. BASF dat de aardappel op de markt bracht, besliste afgelopen jaar immers om omwille van commerciële redenen de Amflora-aardappel niet langer aan te bieden.

Wereldwijd blijft de Verenigde Staten de absolute nummer één in het telen van ggo-gewassen. Dat land telt een areaal van 69,5 miljoen hectare, een oppervlakte vergelijkbaar met de grootte van België en Frankrijk samen. Op de tweede plaats komt Brazilië dat 21 procent van het wereldwijde ggo-areaal voor zijn rekening neemt. De top drie wordt aangevuld met Argentinië (23, 9 miljoen hectare). In 2012 werd die top drie gevolgd door Canada, India en China.
Voor het eerst sinds in 1996 de commerciële teelt van ggo-gewassen werd geïntroduceerd, hebben ontwikkelingslanden en opkomende economieën een groter areaal dan de geïndustrialiseerde landen. In 2012 waren er 19 landen uit de eerste categorie en acht industrielanden die ggo-gewassen teelden. Landen die recent startten met de teelt zijn Soedan en Cuba.
De belangrijkste ggo-toepassingen waren de afgelopen jaren de herbicidentolerante en insectenresistente gewassen. Gezien de teelttechnische voordelen, verminderde productiekosten, verhoogde opbrengsten en de voordelen voor het milieu zullen deze ggo-toepassingen ook in de toekomst het grootste aandeel blijven vormen. Toch zien we meer en meer nieuwe toepassingen verschijnen, zoals droogtetolerante maïs of virusresistente bonen en papaja's.
Veel wordt ook verwacht van de zogenaamde 'gouden rijst'. Deze ggo-rijst heeft een hoger proVitamineA-gehalte en kan worden ingezet tegen het vitamine A-gebrek in Azië, een kwaal waar veel kinderen aan lijden. Per jaar worden tot 500.000 kinderen blind door een gebrek aan vitamine A en de helft van hen sterft binnen het jaar. De gouden rijst zou in 2013-2014 verwacht worden in de Filippijnen.
Meer informatie: Global Status of Commercialized Biotech/GM Crops 2012

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

Crafted by Brigada