

Amerikaanse wetenschap kluts kwijt over GGO's

nieuws

In de Verenigde Staten zijn bijna tegelijkertijd twee studies verschenen over de impact van GGO's. Volgens een onderzoeksinstelling uit Washington dringen GGO's het gebruik van bestrijdingsmiddelen terug. Maar na een analyse van negen jaar gebruik van GGO-gewassen komt professor Benbrook in Idaho tot de omgekeerde vaststelling.

🕒 23 NOVEMBER 2004 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 14:29

In de Verenigde Staten zijn bijna tegelijkertijd twee studies verschenen over de impact van genetisch gemodificeerde organismen. Volgens een particuliere onderzoeksinstelling uit Washington dringen GGO's het gebruik van bestrijdingsmiddelen terug. Maar na een analyse van negen jaar gebruik van GGO-gewassen komt professor Benbrook in Idaho tot de omgekeerde vaststelling. Wat wel vaststaat, is dat het gebruik aan chemische middelen in de klassieke teelt gedaald is. Het National Center for Food and Agricultural Policy (NCFAP) in Washington onderzocht het effect van de 6 belangrijkste GGO-gewassen in 2003. Het betrof koolzaad, maïs, katoen, papaja, sojabonen en pompoenen. Volgens de onderzoekers bezorgde de GGO-teelt de boeren vorig jaar 1,9 miljard dollar aan extra inkomen. Tegelijkertijd werd 21.000 ton bestrijdingsmiddelen uitgespaard, aldus de onderzoekers.

Het Northwest Science and Environmental Policy Center in Idaho komt tot heel andere bevindingen. Volgens onderzoeker Benbrook worden bij de teelt van genetische gemodificeerde maïs, soja en katoen 5 pct extra herbiciden gebruikt. Bij gewassen die zijn aangepast om ze ongevoelig te maken voor insectenvraat is het gebruik van insecticiden dan weer met 5 pct gedaald.

Maar omdat het areaal met herbicide-resistente gewassen veel groter is, gewaagt Benbrook van een totale toename van bestrijdingsmiddelen van 4,1 procent. Die toename is volgens de onderzoeker te wijten aan het feit dat telers steeds vaker met onkruiden moeten afrekenen die een resistentie tegen glysofaat hebben ontwikkeld.

Meer informatie: [Genetically Engineered Crops and Pesticide Use in the US: The First Nine Years Impacts on US Agriculture of Biotechnology-Derived Crops Planted in 2003](#)

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