nieuws

Wilde koolzaadplanten in de VS door ggo's besmet

nieuws

Onderzoekers van de universiteit van Arkansas hebben ontdekt dat 83 procent van de wilde koolzaadplanten genen bevatten van genetisch gemodificeerd koolzaad. Het gaat bij ggo-koolzaad om planten die resistent zijn gemaakt tegen onkruidbestrijdingsmiddelen.

11 AUGUSTUS 2010 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:12

Lees meer over:
genetische modificatie

Onderzoekers van de universiteit van Arkansas hebben ontdekt dat 83 procent van de wilde koolzaadplanten genen bevatten van genetisch gemodificeerd koolzaad. Het gaat bij ggo-koolzaad om planten die resistent zijn gemaakt tegen onkruidbestrijdingsmiddelen. Het is volgens de onderzoekers voor het eerst dat in de Verenigde Staten wilde koolzaadplanten zijn gevonden met genen uit genetisch gemodificeerde planten.

De onderzoekers hebben koolzaadplanten verzameld in bermen langs 5.000 kilometer snelweg in de staat North Dakota en in de vrije natuur. 83 procent van de wilde koolzaadplanten bleek genen te bevatten van koolzaad dat genetisch was veranderd. Er zijn ook twee koolzaadplanten gevonden met een dubbele resistentie tegen de bestrijdingsmiddelen Roundup en Liberty. Dergelijke combinatie is nooit ontwikkeld: Roundup Ready-koolzaad is een product van Monsanto. De Liberty Link-koolzaad is afkomstig van Bayer. "Dat betekent dat die dubbele resistentie in de natuur ontstaan moet zijn", stellen de onderzoekers.

Volgens de onderzoekers kunnen de problemen met een onbeheersbare verspreiding van transgeen koolzaad toenemen. "Ieder jaar worden enkele duizenden hectares koolzaad niet geoogst. Daardoor ontstaat een groot reservoir aan zaden die zich kunnen verspreiden in de natuur. Dit kan een groot probleem veroorzaken doordat je

deze planten niet weg krijgt met bestrijdingsmiddelen". Zo bleek in bermen waar het onkruid verdelgd werd met herbiciden alleen nog transgeen koolzaad te staan.
De onderzoekers vinden een waarschuwing op zijn plaats. "Ons onderzoek roept vragen op omtrent de regulering van transgene gewassen". Volgens de onderzoekers van de universiteit in Arkansas kan koolzaad wel met veertig andere plantensoorten kruisen.

Bron: Agrarisch Dagblad

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