nieuws

Cumulatieve risicobeoordeling pesticiden beter in kaart

nieuws

De Europese Commissie, de Europese lidstaten en de Europese voedselveiligheidsautoriteit EFSA hebben een nieuw instrument in handen dat de beoordeling van de cumulatieve risico's van blootstelling aan chemische gewasbeschermingsmiddelen in voedsel moet vergemakkelijken. De nieuwe softwaretool, de zogenaamde Monte Carlo Risk Assessment (MCRA), maakt het mogelijk om de gelijktijdige blootstelling aan meerdere bestrijdingsmiddelen te berekenen. De milieubeweging vraagt al lang dat rekening gehouden zou worden met het gecombineerd effect van residuen en niet alleen met de limiet voor elke afzonderlijke actieve stof.

28 JANUARI 2016 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:33

Lees meer over:
gezondheid
consument



De Europese Commissie, de Europese lidstaten en de Europese voedselveiligheidsautoriteit EFSA hebben een nieuw instrument in handen dat de beoordeling van de cumulatieve risico's van blootstelling aan chemische gewasbeschermingsmiddelen in voedsel moet vergemakkelijken. De nieuwe softwaretool, de zogenaamde Monte Carlo Risk Assessment (MCRA), maakt het mogelijk om de gelijktijdige blootstelling aan meerdere bestrijdingsmiddelen te berekenen. De milieubeweging vraagt al lang dat rekening gehouden zou worden met het gecombineerd effect van residuen en niet alleen met de limiet voor elke afzonderlijke actieve stof.
Het cumulatief effect van de blootstelling aan pesticiden bleek tot nu toe vrij moeilijk in kaart te brengen. Daar moet de Monte Carlo Risk Assessment-software verandering in brengen. Een eerste versie van de nieuwe software werd ontwikkeld binnen het ACROPOLIS-project, waar onderzoekers, wetenschappers en regelgevers uit 14 landen bij betrokken waren. De verdere ontwikkeling gebeurde dankzij een samenwerking tussen EFSA en het Nederlands Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM). De software zit nog in een testfase maar moet het mogelijk maken om het effect te berekenen van de gelijktijdige blootstelling aan 100 verschillende bestrijdingsmiddelen die een gezamenlijk effect kunnen hebben op de schildklier of het zenuwstelsel.
Wanneer de testfase is afgerond, wil EFSA geleidelijk aan beginnen met het opnemen van de software in de risicobeoordelingen van de cumulatieve chronische en acute risico's voor de gezondheid van de consument. Voor de berekeningen wordt gebruik gemaakt van gegevens die afkomstig zijn van alle Europese lidstaten. De Europese Commissie gaat nu op basis van opgedane ervaringen onderzoeken hoe de resultaten gebruikt kunnen worden in toekomstig Europees beleid. RIVM heeft al laten weten dat ze de software beschikbaar stelt aan de Europese Commissie en de lidstaten, en zal de EFSA en de Europese Commissie ondersteunen bij de verdere implementatie.

Bron: AgriHolland / eigen verslaggeving

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