

- [Homepage](#)
- [Nieuws](#)
- Geen gevaar door cumulatief effect van gewasbescherming

nieuws

Geen gevaar door cumulatief effect van gewasbescherming

nieuws

De Europese autoriteit voor voedselveiligheid (EFSA) concludeert in een voorlopige risicobeoordeling dat de opgetelde blootstelling van gewasbeschermingsmiddelen via voedsel op dit moment geen gevaar oplevert voor de gezondheid, meldt AgriHolland. Tot nu toe werden de risico's door residuen van gewasbeschermingsmiddelen per middel ingeschat. Maar als de middelen samen gebruikt worden, kunnen ze een groter risico vormen. Om dat cumulatieve effect te berekenen, hebben het Nederlandse Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) en EFSA een nieuwe methode ontwikkeld.

18 september 2019 – Laatst bijgewerkt om 14 september 2020 14:51

Lees meer over:

- [gezondheid](#)
- [voedselveiligheid](#)



De Europese autoriteit voor voedselveiligheid (EFSA) concludeert in een voorlopige risicobeoordeling dat de opgetelde blootstelling van gewasbeschermingsmiddelen via voedsel op dit moment geen gevaar oplevert voor de gezondheid, meldt AgriHolland. Tot nu toe werden de risico's door residuen van gewasbeschermingsmiddelen per middel ingeschat. Maar als de middelen samen gebruikt worden, kunnen ze een groter risico vormen. Om dat cumulatieve effect te berekenen, hebben het Nederlandse Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) en EFSA een nieuwe methode ontwikkeld.

De Europese wetgeving zegt dat de opgetelde effecten moeten meegenomen worden in de risicobeoordeling. In een voorlopige beoordeling concludeert EFSA nu dat de opgetelde blootstelling via voedsel geen gevaar oplevert voor de volksgezondheid. Het Nederlandse RIVM schaart zich achter deze conclusie. Het maakte inschattingen voor gewasbeschermingsmiddelen die een impact kunnen hebben op het zenuwstelsel en de schildklier. Zo blijkt de blootstelling van jonge kinderen aan middelen die op het zenuwstelsel kunnen werken, hoog te zijn. Maar er ontbreekt informatie om een volledige inschatting te kunnen maken.

Hoeveel resten van gewasbeschermingsmiddelen op bewerkte producten zitten, weten we niet. Het restant vermindert door bewerkingen zoals schillen, koken of tot sap verwerken maar de mate waarin dit afneemt, is niet bekend. Om onderschatting te vermijden, wordt daarom steeds uitgegaan van de meest ongunstige situatie. Zo wordt in de huidige risicobeoordeling voor bijvoorbeeld appelsap de hoeveelheid gewasbeschermingsmiddel gebruikt die op een onbewerkte appel zit. De eigenlijke blootstelling wordt op die manier overschat.

EFSA heeft een risicobeoordeling gemaakt op basis van de blootstellingsberekening van het RIVM en komt tot de conclusie dat de blootstelling is overschat door de ontbrekende informatie. De optelsom werd vergeleken met het beschermingsdoel dat door de Europese Commissie is vastgelegd. Dit doel impliceert dat de blootstelling van 99,9 procent van de bevolking aan residuen van gewasbeschermingsmiddelen minstens 100 keer lager moet zijn dan de blootstelling die net geen schadelijk effect veroorzaakt in dierlijke studies. Voor zowel het zenuwstelsel als de schildklier blijkt dit het geval te zijn.

EFSA neemt hierna de cumulatieve risico's op andere organen onder de loep en wil, dankzij de opgedane ervaring, het proces van volgende beoordelingen sneller laten verlopen.

Bron: AgriHolland / RIVM

Gerelateerde artikels



nieuws

[Protesterende landbouwers verstoren start van werken aan Ventilus](#)

14 september 2026



nieuws

[Vogelgriep duikt opnieuw op bij gevaccineerde eenden in Frankrijk](#)

10 september 2026



nieuws

[Waste Warriors wil dat supermarkten stoppen met schoonheidsnormen voor groenten en fruit](#)

1 september 2026



nieuws

[Braziliaans pluimveevlees en rundvlees niet langer welkom in de Europese Unie](#)

1 september 2026



nieuws

[Vroege maïsogst brengt risico op gevaarlijke kuilgassen met zich mee](#)

21 augustus 2026



nieuws

[Kippenhouderij roept eieren terug wegens mogelijke aanwezigheid van salmonella](#)

12 augustus 2026



nieuws

[Grootste diarree-uitbraak ooit in de VS gelinkt aan besmette salade](#)

4 augustus 2026



nieuws

[Laboresultaten bevestigen: kinderboerderij was bron van STEC-besmettingen](#)

3 augustus 2026



nieuws

[Kinderboerderij moet toch sluiten door mogelijke STEC-besmetting](#)

20 juli 2026



nieuws

[Vijf kinderen ernstig ziek na STEC-besmetting: kinderboerderij in Brasschaat mogelijke bron](#)

12 juli 2026



Factcheck

[Na heisa in de media: “Verboden pesticiden” op aardbeien wel degelijk legaal](#)

8 juli 2026



nieuws

[Landbouwers en vissers lopen meer risico op huidkanker, Vooruit wil meer preventie](#)

7 juli 2026



nieuws

[Bayer haalt in de VS zijn slag thuis in zaak Roundup](#)

29 juni 2026

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

[Contacteer ons](#)

Contact

- M • info@vilt.be

Menu

- [Steun ons](#)
- [Partners](#)
- [Opinie](#)
- [Wegwijs in de sector](#)

Volg ons op:

- [screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/](https://www.facebook.com/vilt.nieuws/)
 - [screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/](https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/)
 - [screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws](https://www.instagram.com/vilt.nieuws)
 - [screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws](https://x.com/vilt_nieuws)
 - [screenreader.visit us on our bluesky page: https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social](https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social)
-

- [Privacy policy](#)
- [Copyright](#)
- [Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#) [Crafted by Brigada](#)