

- [Homepage](#)
- [Nieuws](#)
- WUR: "Resten bestrijdingsmiddelen overal terug te vinden"

nieuws

WUR: "Resten bestrijdingsmiddelen overal terug te vinden"

nieuws

Resten van bestrijdingsmiddelen die in de landbouw worden gebruikt, zijn volgens voorlopige resultaten van een groot Europees onderzoek bijna overal in onze leefomgeving terug te vinden. Ook mensen en dieren dragen ze bij zich. Residuen van bestrijdingsmiddelen zitten ook volop in huisstof, concludeert de Nederlandse universiteit Wageningen University and Research (WUR). Vervolgonderzoek moet duidelijk maken wat blootstelling aan deze stoffen doet met de gezondheid van mensen.

2 februari 2023 – Laatst bijgewerkt om 2 februari 2023 16:43

Lees meer over:

- [gewasbescherming](#)



In de voorbije twee jaar is door het Europese project SPRINT gekeken welke resten van bestrijdingsmiddelen in welke hoeveelheid terug te vinden zijn in het milieu, in dieren en in mensen. In tien verschillende Europese landen hebben onderzoekers stalen genomen van de bodem, oppervlaktewater, sediment, huisstof en lucht. Ook is er bij meer dan 700 mensen bloed afgenomen en is de ontlasting en urine onderzocht. De monsters zijn getest op 207 verschillende bestrijdingsmiddelen, waarvan er 151 zijn toegestaan op de markt en 56 zijn afgekeurd. Resten hiervan kunnen echter na jaren nog terug te vinden zijn.

In Nederland is onderzoek gedaan bij 24 Groningse en Friese boeren met voornamelijk aardappelteelt, en hun omgeving, net als 24 inwoners van de stad Groningen. In totaal zijn hier 170 verschillende middelen aangetroffen. Het onkruidbestrijdingsmiddel glyfosaat is het meest en in de grootste hoeveelheden gevonden.

In het onderzoek is gekeken naar zowel de gangbare als de biologische landbouw. Ook bij de biologische boeren, waar het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen is verboden, zijn resten aangetroffen. De gevonden hoeveelheden zijn gemiddeld wel lager. In vergelijking met andere landen ligt Nederland aan de hoge kant van residuen in het milieu en de mens.

In Nederland zijn in bijna alle monsters mengsels van residuen gevonden. Huisstof springt eruit met meer dan 144 residuen, vaak zijn er meer dan 100 middelen in huisstofmonsters teruggevonden. Ongeveer driekwart van de gevonden middelen zijn toegelaten op de markt, een kwart is verboden.

Halvering in 2030

De Europese Unie wil in 2030 het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen met 50 procent terugdringen, zoals geschreven staat in de Farm-to-Forkstrategie. "De uitkomsten van dit onderzoek kunnen gebruikt worden in deze transitie naar minder en duurzamer gebruik van bestrijdingsmiddelen in de landbouw", klinkt het bij de universiteit van Wageningen.

De komende twee jaar wordt onderzocht wat de risico's zijn van de gevonden residuen op het ecosysteem en mensen. Hierin wordt samengewerkt met toxicologische instituten van heel Europa. Ook wordt er een toolbox ontwikkeld op Europees niveau, zodat de risico's sneller in kaart kunnen worden gebracht. Met een grote groep stakeholders proberen de onderzoekers knelpunten te identificeren om een transitie naar duurzame gewasbescherming te versnellen.

De resultaten van deze eerste fase worden in de komende maanden uitgewerkt in een wetenschappelijke publicatie.



Uitgelicht

[Meer AMPA in urine jongeren uit landbouwgebied](#)

nieuws

Jongeren die in de buurt van landbouwgrond wonen, hebben hogere niveaus van AMPA in hun urine. AMPA is een afbraakproduct van glyfosaat, een stof die in gewasbeschermingsmidde...

30 januari 2023 Lees meer

Bron: Eigen berichtgeving

Gerelateerde artikels



Factcheck

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

8 juli 2026



nieuws

[Coloradokever gedijt bij warm weer: “Neem hun voeding weg”](#)

7 juli 2026



nieuws

[Milieuorganisaties stappen naar rechtbank over pesticiden: "België moet toxiciteit op lange termijn beoordelen"](#)

1 juli 2026



nieuws

[FAVV blikt terug op 2025: diergezondheid gaat erop vooruit, fraude blijft opduiken](#)

22 juni 2026



nieuws

[Verboden middel oxamyl teruggevonden op landbouwpercelen bij Grote Kemmelbeek](#)

19 juni 2026



nieuws

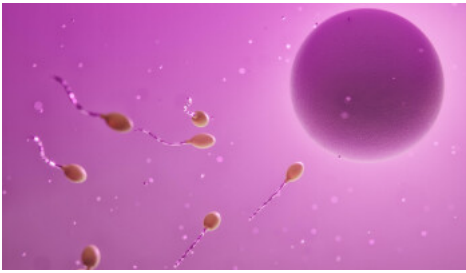
[Natuurorganisaties naar rechter tegen vrijstelling 'verboden' insecticiden](#)

18 juni 2026

[screenreader.play_video 🐾 #Veldvloggers: Boer Kim over fyto en alternatieven](#)
VILT TeeVee

[🐾 #Veldvloggers: Boer Kim over fyto en alternatieven](#)

17 juni 2026



nieuws

[TFA “giftig voor voortplanting”, goed voor een Europees drinkwaterkader?](#)

17 juni 2026



nieuws

[Politie neemt meer dan 1.000 liter illegale pesticiden in beslag in Limburg](#)

16 juni 2026



nieuws

[EU-agentschap bestempelt TFA als vermoedelijk schadelijk voor vruchtbaarheid](#)

11 juni 2026



nieuws

[Geen sciencefiction meer: robots nemen het wieden over op Vlaams wortelveld](#)

2 juni 2026



nieuws

[Nieuwe generatie gewasbescherming botst op trage procedures: "Tegen de goedkeuring is het al een fossiel"](#)

2 juni 2026



nieuws

[Minister Brouns en Viaverda willen het gebruik van pesticiden in tuinen aanpakken](#)

27 mei 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)

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |

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

[Cookie instellingen aanpassen](#) Webdesign by [Who Owns The Zebra](#)