

- [BLOG](#)
- [INFORMATIE](#)
- [GEBEURTENISSEN](#)
- [MEDIA](#)
- [EU-WETGEVING](#)
- [CAMPAGNES](#)
- [KWESTIES](#)
- [BIBLIOTHEEK](#)
- [NEEM CONTACT MET ONS OP](#)

1. [Campagnes](#)

Vanuit het [Engels](#) vertaald

Carson Pesticide Actie Maand

We zijn bij een Pesticiden-piek en Silent spring is bijna een feit ...

Rachel Carson gaf de wereld in 1962 een belangrijke waarschuwing met de publicatie van haar beroemde boek 'Silent Spring'. Het leidde tot het zeer noodzakelijke verbod op DDT en andere zeer giftige chemicaliën. Maar het systeem veranderde niet. We zijn niet 'de andere kant op gegaan' beschrijft ze in het laatste hoofdstuk van haar boek. We laten de pesticiden-industrie de regels bepalen. Andere pesticiden werden geïntroduceerd, giftige zaken gingen gewoon door en het gebruik ging omhoog. Pesticiden-reductie is tot nu toe een mythe, de verkoop is hoger dan ooit. We zijn bij een Pesticiden-piek en Silent Spring is bijna een feit. We hebben dringend een paradigmaverandering nodig, weg van pesticiden om een totale biodiversiteitscrisis af te wenden en echte voedselzekerheid te creëren. We moeten het gebruik van pesticiden sterk terugdringen en nu beginnen. We ontmaskeren ook de mythe dat we het goed doen in de EU. We hebben het gebruik van pesticiden sinds 1990 niet verminderd. En Europa is een van 's werelds grootste exporteurs van pesticiden.

Gedurende de maand zullen er veel pesticiden gerelateerde evenementen plaatsvinden. Live en online georganiseerd door het Pesticide Action Network en partnerorganisaties. PAN Europe presenteert het rapport "Pesticide Paradise, how industry and officials protected the most toxic pesticides from a policy push for sustainable farming". Dit zal de noodzaak benadrukken om onszelf te bevrijden van de ketenen die ons door de chemische industrie worden opgelegd. Ze hebben veel te veel controle over regelgeving, regels en definitie van criteria en indicatoren. We kunnen alleen naar een gifvrije wereld gaan en een toekomst geven aan de komende generaties als we onszelf bevrijden van deze verstikkende invloed.

- [Citataten](#)
- [Belangrijkste kwesties en informatiebronnen](#)
- [Evenementen agenda](#)



Citaten

"Kan iemand geloven dat het mogelijk is om zo'n spervuur van gifstoffen op het aardoppervlak neer te leggen zonder het ongeschikt te maken voor al het leven? Ze moeten geen 'insecticiden' worden genoemd, maar 'biociden'."

Rachel Carson, Stille Lente P 7-8

"Toekomstige historici zullen zich misschien verbazen over ons verwrongen gevoel voor verhoudingen. Hoe kunnen intelligente wezens proberen een paar ongewenste soorten te beheersen door een methode die de hele omgeving verontreinigde en de dreiging van ziekte en dood zelfs voor hun eigen soort bracht? Toch is dit precies wat we hebben gedaan."

Rachel Carson, Stille Lente P 8-9

"De wereldwijde biodiversiteit bevindt zich in een crisis, met uitstervingspercentages die meer dan 1.000 keer het natuurlijke niveau bedragen en waarschijnlijk zullen versnellen. Vooral insecten ondergaan catastrofale achteruitgang, maar deze kleine wezens zijn van vitaal belang voor het functioneren van ecosystemen en voor onze eigen overleving. Een belangrijke oorzaak van hun achteruitgang is de overvloed aan pesticiden die worden toegepast op landbouwgrond en in onze

straten en tuinen. Rachel Carson zou huilen als ze nog leefde om te zien hoeveel erger dit is geworden sinds ze *Silent Spring* publiceerde. We moeten dringend naar echt duurzame landbouwsystemen gaan en een einde maken aan alle toepassingen van pesticiden in tuinen en steden. "

[Dave Goulson](#), hoogleraar biologie, Universiteit van Sussex

"Alleen al sinds 1990 zijn we in Europa 55% van de boerenlandvogels en 39% van de graslandvlinders kwijtgeraakt. Hoewel we sinds 1961 een toename van 300% zien in het volume van bestuiversafhankelijke gewassen, zien we ook een snel verlies van bestuiving, vooral door wilde bestuivers. Deze cijfers lijken onthutsend, maar wetenschappers schatten de snelheid van verliezen in om te worden onderschat. We weten bijna niets over de meeste ongewervelde dieren en we weten bijzonder weinig over bodemorganismen. We weten wel, dat uitgestrekte stukken land amper leven bevat. Door middel van monoculturen, stedelijke infrastructuur, transportsystemen, lichtvervuiling en pesticiden (om er maar een paar te noemen) genereren we landschappen die verstoken zijn van leven. We bestrijden plagen om de productie te maximaliseren, maar met hen verwijderen we veel meer organismen die proberen te overleven in de landen die we hebben overgenomen. Zelfs op koeienmest zien we geen vliegen of kevers, omdat ontwormingsmiddelen en antibiotica de magen van dieren opruimen - later doordringend in de grond en het water dat we drinken. *Silent Spring* breidt zich uit naar een stil leven op Aarde. Onze pesticiden, naast andere middelen om de natuur te bestrijden, vergiftigen ons ook. Niet alleen het voedsel dat we eten, maar ook het land en water, de insecten waarvan we afhankelijk zijn en de grond die onze gewassen voedt. We riskeren onze toekomst op aarde: we kunnen niet produceren op een dood land."

[Guy Pe'er](#)([link is extern](#)), PhD, conservatiebioloog, vlinderexpert, expert op het gebied van het gemeenschappelijk landbouwbeleid van de EU (Duits Centrum voor Integratief Biodiversiteitsonderzoek (iDiv) en UFZ - Helmholtz Centrum voor Milieuonderzoek)

Onze gezondheid in gevaar

"De ziekte van Parkinson is momenteel de snelst groeiende hersenziekte ter wereld. Er is steeds meer bewijs dat deze ernstige neurologische ziekte grotendeels wordt veroorzaakt door factoren die aanwezig zijn in onze omgeving. Deze omvatten luchtvervuiling en herhaald traumatisch hersenletsel, maar ook blootstelling aan giftige stoffen in onze omgeving, zoals trichloorethyleen en pesticiden die in de landbouw worden gebruikt. Het bewijs voor de relatie tussen Parkinson en verschillende pesticiden is overtuigend: in een aantal landen is aangetoond dat boeren een aanzienlijk verhoogd risico hebben om de ziekte te ontwikkelen, en hetzelfde geldt voor degenen die in de buurt van landbouwpercelen wonen. Bovendien veroorzaakt blootstelling van proefdieren aan verschillende pesticiden schade in hersengebieden die relevant zijn voor Parkinson en leidt het tot uiterlijk waarneembare tekenen van parkinsonisme bij deze proefdieren. Gelukkig zijn enkele van de meest verdachte pesticiden nu verboden. De vraag is echter of de nu gebruikte bestrijdingsmiddelen helemaal veilig zijn; in dit opzicht zijn er toenemende zorgen dat de momenteel gebruikte toelatingsprocedures onvoldoende inzicht geven in de vraag of een specifiek bestrijdingsmiddel het risico op parkinsonisme al dan niet verhoogt. Bovendien is het risico van blootstelling aan zogenaamde cocktails van pesticiden tot op heden nauwelijks overwogen, ook al is dit de realiteit in ons dagelijks leven. Boeren kunnen in dit opzicht niets worden verweten, ze houden zich keurig aan de bestaande wet- en regelgeving en ze zijn zelf de grootste slachtoffers omdat ze het grootste risico op Parkinson lijken te hebben. Om de snelle wereldwijde groei van Parkinson te beteugelen, zijn dringende stappen nodig, waaronder een betere bescherming van boeren en anderen die aan pesticiden zijn

blootgesteld, het verbeteren van de toelatingsprocedures op Europees niveau en het zoeken naar alternatieven voor pesticiden."

Prof. Dr. Bas Bloem, neuroloog, Parkinsonspecialist bij Radboud Universitair Medisch Centrum

Belangrijkste kwesties en bronnen

- Er is geen vermindering van het gebruik van pesticiden:
 - [Pesticidengebruik - Wereldwijde, regionale en landelijke trends 1990-2018](#)(link is extern) - FAOSTAT Analytische Briefing 16
 - [Opgesloten pesticiden - Europa's afhankelijkheid van schadelijke pesticiden en hoe deze te overwinnen](#)(link is extern) - Foodwatch juni 2022
- Er bestaan alternatieven, zie bijvoorbeeld dit overzicht van goede praktijken in Integrated Pest Management (IPM):
 - [In kaart brengen van goede agronomische praktijken en alternatieven voor pesticiden in Europa](#) - Presentatie door PAN Europe en IBMA
- De winst van de verkoop van pesticiden is voor de industrie en retailers, de kosten voor de samenleving zijn hoog:
 - [Pesticiden: een model dat ons duur komt te staan](#)(link is extern) - Le Basic november 2021
- De industrie heeft controle over regelgeving en verspreidt valse informatie:
 - [Een luide lobby voor een stille lente](#)(link is extern) - Corporate Europe Observatory, maart 2022
 - [Industrie schrijft zijn eigen regels](#) - PAN Europe and Générations Futures, januari 2018
- Stille lente is dichtbij, biodiversiteit stort in:
 - [Beoordelingsrapport over bestuivers, bestuiving en voedselproductie](#)(link is extern) - IPBES 2016
 - [Meer dan 75% daling in 27 jaar in totale biomassa van vliegende insecten in beschermde gebieden](#)(link is extern) - Caspar A. Hallmann e.a., 2017
 - [Het stille uitsterven van ongewervelde dieren herkennen](#)(link is extern) - Eisenhauer et al. 2019
 - [Bodem biodiversiteit en menselijke gezondheid](#)(link is extern) - Muur et al. 2015
- Burgers zijn de pesticiden beu:
 - [Nieuwe film ZUT, Zones Urgentes à Transformer](#)(link is extern) - september 2022
- Transformatie van het voedselsysteem is dringend:
 - [We hebben een transformatie van het voedselsysteem nodig – in het licht van de oorlog in Oekraïne, nu meer dan ooit](#)(link is extern) - Oproep door 600 wetenschappers in 2022

Video

- [Pesticiden, een model dat ons duur komt te staan, maart 2022](#)(link is extern)

EU-evenementen

- Sep 22: [Silent Spring Forum](#)(link is extern) op het Terra Madre event van Slow Food in Turijn, Italië met Vicki Assevero, Larissa Bombardi, Claudio Porrini en Martin Dermine (PAN Europe)

- Sep 25: [Smoke & Mirrors, Blootleggen van de PR-tactieken van de pesticidenindustrie](#)(link is extern) online evenement door PAN UK met journalist Carey Gilliam, auteur Anna Lappé en Jennifer Jacquet, professor van de afdeling Milieustudies aan de NYU
- Sep 27: [Boekdatum](#)(link is extern) en nieuw PAN Europe-rapport: Pesticide Paradise, hoe de industrie en ambtenaren de meest giftige pesticiden beschermden
- Sep 28: [Pesticidenvrije steden ontmoeten burgemeesters in Brussel](#)(link is extern) met Dave Goulson
- 28 sep: "Bijen, boeren en jonge generaties, overleven tussen pesticiden"
 - Online debat 19:00: Thomas Waits (Green MEP) en Johanna Sandahl (voorzitter EEB)
 - Vertoning van de film [Aarde: Gedempt](#)(link is extern) online van 28 september om 00:00 CEST – 4 oktober 23:59
- 29 sep: Pesticide Free Town bezoekt Josephat Park met burgemeester van Schaarbeek, Brussel. Parkeer pesticidenvrij sinds 2003
- 1 okt: Start good food good farming days of action – pesticide check up + lokale acties
 - Presentatie van haartesten + lokale acties in heel Europa. #DetoxEUagriculture
- 6 okt: [Wetenschap, lobby's en het milieu: ter gelegenheid van de 60ste verjaardag van Rachel Carsons Silent Spring](#)(link is extern) , Seminar met Naomi Oreskes, Jeroen van der Sluijs, Nina Holland, Andrea Saltelli en Stéphane Foucart, georganiseerd door Corporate Europe Observatory en de Universiteit van Bergen (Noorwegen)
- 20 oktober: Evenement in het parlement van Slovenië: Ecologische transitie begint met agronomie, toenemende IPM-opname en aanzienlijke vermindering van de afhankelijkheid van pesticiden
- 25 oktober: Presentatie van de Pesticide Atlas, Heinrich Böll Stiftung, FoE Europe en PAN Europe met Europarlementariërs
- 26 okt: Hybride event over pesticiden-vrije natuurgebieden (14:00 - 16:00) met Sarah Wiener (MEP), Carsten Bruhl (Universiteit van Koblenz) en Koen Hertoge (PAN Europe)
- 27 okt: Good Food Good Farming actie Brussel
- 28 oktober: Oplossingen voor de ecologische transitie voor Kroatië – vermindering van het gebruik van pesticiden door de toepassing van IPM te verhogen