## CITTADINI PER LA SCIENZA NEL CONTROLLO DEI PESTICIDI - UNA COALIZIONE EUROPEA

## SCIENZA RIGOROSA, CIBO SICURO E UN AMBIENTE SANO

## **UN MANIFESTO**

L'Unione Europea ha una delle migliori norme per i pesticidi nel mondo - in teoria. Ma questo nella pratica non viene realizzato. Una nuova coalizione, "Citizens for Science in Pesticide Regulation" (Cittadini per la Scienza nel controllo dei Pesticidi), ha lanciato questo manifesto per chiedere una riforma. Stiamo chiedendo a gruppi e individui di iscriversi a sostegno di questa iniziativa.

Questa azione arriva in un momento cruciale, quando la Commissione europea sta riesaminando la legislazione sui pesticidi come parte del suo programma REFIT. Inoltre, la commissione PEST del Parlamento europeo, convocata dai deputati interessati sulla scia della polemica per il rinnovo dell'autorizzazione del glifosato, consegnerà le sue raccomandazioni per la riforma del processo di autorizzazione dei pesticidi alla fine del 2018.

## **IL PROBLEMA**

Il regolamento UE sui pesticidi privilegia esplicitamente la protezione della salute umana e animale e dell'ambiente. È basato sul principio di precauzione per garantire che le sostanze o i prodotti fitosanitari immessi sul mercato non influiscano negativamente sulla salute umana o animale o sull'ambiente. Tuttavia, le regole non sono implementate correttamente e il sistema normativo consente agli interessi privati di avere la priorità sulla salute e sull'ambiente.

I principali conflitti di interesse persistono nel sistema normativo dei pesticidi. Ad esempio, l'industria fa i propri test di sicurezza ed è fortemente coinvolta nella progettazione dei metodi per la valutazione del rischio. Il Gruppo di lavoro Pesticidi dell' EFSA (Autorità Europea per la sicurezza alimentare), responsabile della redazione delle linee guida per la valutazione del rischio, continua a includere nello stesso personalità con legami economici e finanziari con l'industria agrochimica. Gli esperti dell'EFSA che si occupano della revisione dei fascicoli e rilasciano un parere sul rispetto dei criteri per l'approvazione dei pesticidi sono costituiti da funzionari anonimi, il cui conflitto d'interessi non è conosciuto. I documenti Monsanto, documenti interni della Monsanto divulgati nelle cause per il cancro negli Stati Uniti, mostrano come l'industria possa sovvertire attivamente la scienza. Ora è chiaro che l'industria deve essere tenuta lontana dalle prove di sicurezza, dalla valutazione del rischio e dalla gestione del rischio.

Il risultato della mancata attuazione corretta del regolamento è un rapido collasso della biodiversità (uccelli, api, farfalle, rane e insetti) nelle aree agricole e gravi danni agli esseri umani (inclusi danni al cervello del feto non nato e un costante aumento nei tumori ormonocorrelati come il seno e la prostata). Oltre alla sua incapacità di proteggere la salute e l'ambiente, l'attuale sistema non riesce nemmeno a proteggere la sicurezza alimentare per le generazioni future, la biodiversità, gli impollinatori e la fertilità del suolo - i mattoni di un'agricoltura produttiva e resiliente - sono messi a rischio dai pesticidi.

## LE SOLUZIONI

È necessaria una riforma completa dell'attuale valutazione del rischio dei pesticidi e dei sistemi di gestione dei rischi, come segue:

# A. PRIORITÀ DELLA SALUTE PUBBLICA, DELL'AMBIENTE E DELL'AGRICOLTURA SOSTENIBILE

- 1. La Commissione europea propone l'approvazione di una sostanza antiparassitaria solo quando tutte le prove scientifiche dimostrano che la sostanza o il prodotto finale non provocano effetti negativi sull'uomo, sugli animali e sull'ambiente, tutti gli usi proposti dall'industria sono considerati sicuri dall'EFSA e non è disponibile un'alternativa più sicura (sostanza o pratica).
- 2. La direttiva sull'uso sostenibile dei pesticidi deve essere rispettata: i pesticidi devono essere usati solo come ultima risorsa quando tutte le altre alternative non chimiche sono state applicate e fallite.
- 3. La Commissione europea, in qualità di gestore dei rischi, opera in modo trasparente e responsabile. Deve adempiere l'obbligo previsto dal regolamento sui pesticidi di dare priorità alla salute pubblica e all'ambiente rispetto a tutte le altre considerazioni, come il profitto privato. Il processo decisionale le discussioni tra la Commissione europea e gli Stati membri, o qualsiasi altra entità devono essere pubblici.
- 4. Per consentire agli agricoltori dell'UE di migliorare le loro pratiche senza essere "puniti" dai mercati, la Commissione europea non li pone in una posizione di concorrenza sleale e pertanto vieta i prodotti importati contenenti residui di pesticidi non approvati o contenenti residui di qualsiasi pesticida che eccede i livelli consentiti, senza eccezioni.

## B. GARANTIRE CHE I DECISION-MAKERS SI AFFIDINO A DATI COMPLETI, PUBBLICI, AGGIORNATI E LIBERI DALLE INFLUENZE DELL'INDUSTRIA

5. I test di sicurezza dei pesticidi devono essere eseguiti da laboratori indipendenti e non dall'industria stessa dei pesticidi. Il processo sarà pagato da un fondo fornito dall'industria che sarà gestito da un ente pubblico indipendente come l'EFSA.

- 6. Per evitare il cherry-picking (la selezione di parte) di dati favorevoli, tutti gli studi sulla sicurezza devono essere registrati in anticipo. Nessuno studio di sicurezza non registrato deve essere utilizzato a supporto dell'autorizzazione normativa di un pesticida.
- 7. Tutti gli esperti coinvolti nella valutazione del rischio sono soggetti a una rigorosa politica e norme sul conflitto di interessi. Qualsiasi legame con interessi commerciali li escluderà dal processo.
- 8. Le linee guida esistenti sulla valutazione dei rischi devono essere pienamente rivedute da scienziati indipendenti perché in molti casi sono state progettate e promosse dall'industria e sono sbilanciate a favore degli interessi dell'industria.
- 9. I programmi di ricerca finanziati dall'UE devono vietare alle persone legate all'industria di aderire a progetti che progettano o valutano metodologie di valutazione del rischio.
- 10. I requisiti in materia di dati per valutare se un pesticida debba essere autorizzato devono essere aggiornati con urgenza, poiché i principali effetti sulla salute, quali immunotossicità, perturbazione del sistema endocrino e neurotossicità dello sviluppo, non sono adeguatamente coperti e gli impatti sugli ecosistemi ambientali sono gravemente sottostimati.
- 11. I fascicoli di settore possono essere accettati nel processo di autorizzazione solo quando tutti i dati richiesti vengono consegnati, comprese tutte le pubblicazioni indipendenti sottoposte a valutazione inter pares relative agli effetti sulla salute e sull'ambiente del pesticida. I pesticidi che non soddisfano tutti i requisiti del regolamento devono essere vietati.
- 12. Le formulazioni di pesticidi venduti e utilizzati (e non solo il principio attivo isolato) devono essere testate e valutate per livelli limite cruciali (ad esempio mutagenicità, cancerogenicità, tossicità dello sviluppo e alterazioni del sistema endocrino) rilevanti per l'uomo, gli animali e le specie non bersaglio, come api, uccelli, rane e lombrichi.
- 13. I cocktail di residui di antiparassitari a cui i cittadini dell'UE sono esposti ogni giorno devono essere considerati nel calcolo dei livelli di esposizione giornaliera "sicuri". Fino a quando non viene implementato, un fattore di "sicurezza" aggiuntivo di 10 deve essere applicato a tutte le valutazioni del rischio dei pesticidi. Questo fattore aggiuntivo di sicurezza deve essere applicato anche nel calcolo delle concentrazioni ambientali accettabili di pesticidi..

## C. ABILITARE I DECISION-MAKERS, LA SOCIETÀ CIVILE E LA COMUNITÀ SCIENTIFICA PER CONTROLLARE L'INTEGRITÀ E L'EFFICACIA DELLA POLITICA

14. Tutti i risultati e i dati di tutti i test di sicurezza dei pesticidi devono essere pubblicati su Internet in un formato coerente e ricercabile.

15. Le autorità nazionali effettuano il controllo di routine post-approvazione indipendente degli effetti dei pesticidi sulla salute e sull'ambiente. Il monitoraggio deve essere versato su un fondo fornito dall'industria dei pesticidi ma gestito da un organismo indipendente. Non ci devono essere contatti su queste questioni tra le autorità di monitoraggio e l'industria.

## CONCLUSIONI

Se il regolamento UE fosse stato attuato correttamente e i metodi di valutazione del rischio fossero stati revisionati per essere scientificamente rigorosi e obiettivi, un numero di pesticidi precedentemente considerati sicuri avrebbe mostrato di mettere in pericolo la salute umana e/o l'ambiente e avrebbe dovuto essere vietato o limitato . Le summenzionate riforme porterebbero a un livello più elevato di protezione della salute e dell'ambiente. Date le numerose alternative non chimiche per la protezione delle piante basate su metodi ecologici, le riforme stimolerebbero anche l'innovazione in agricoltura in una direzione più sostenibile. Di consequenza, la sicurezza alimentare potrebbe essere garantita non solo per il presente ma anche per il futuro, proteggendo i requisiti di base per l'agricoltura: biodiversità, fertilità del suolo e qualità dell'acqua. Prodotto dal "Regolamento per i cittadini in materia di pesticidi", una coalizione di ONG, institutioni, esperti scientifici e legali.

#### INSTITUTIONAL SUPPORTERS





















Bund für





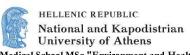


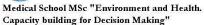




































## bodensee akademie





























































Fondo para la Defensa de la Salud Ambiental





























FOR COMMUNITY-LED INITIATIVES ON CLIMATE CHANGE AND SUSTAINABILITY







Institute for

Slovenia

Sustainable



























Plan B za Slovenijo























Österreich





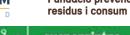


























Fundación Amigos de las Abejas









### IN ALPHABETICAL ORDER

Accademia delle Erbe Spontanee Action Citoyenne OGM Pesticides Aktion Agrar Alliance for Cancer Prevention Asociación de Fibromialgia de Gran Canaria Asociación Española de Educación Ambiental

Association de Défense de l'Environnement et de la Nature de l'Yonne (ADENY)

Austrian Beekeeping Federation

Austrian Doctors for a Healthy Environment (AGU)

**Bat Conservation Ireland** 

Beyond GM, UK

Biomasa Peninsular

**Biorespect** 

BirdLife Europe

Bodensee Akademie

**Breast Cancer Action Germany** 

**Breast Cancer UK** 

BugLife

Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (BUND)

Bündnis für eine enkeltaugliche Landwirtschaft e.V." (Alliance for a Grandchildren-Proof

Agriculture)

Bürgerinitiative Landwende e.V. (Citizens' Initiative for an Agricultural Turnaround, Germany)

Center for International Environmental Law (CIEL)

Centre for Sustainable Alternatives (CEPTA)

Česko proti chudobě a nerovnostem (Czechia Against Poverty and Inequalities)

ChemTrust

Circular Economy - VšĮ "Žiedine ekonomika"

ClientEarth

Colibri Foundation

Coop Denmark

Coordination against BAYER-dangers

Corporate Europe Observatory

**DNR- Deutscher Naturschutzring** 

Docteur ès Psychologie, Neuropsychologie

Društvo za opazovanje in proučevanje ptic Slovenije (DOPPS-Birdlife Slovenia)

Dutch Bee Conservation, Bijenlint

Earth Thrive

Eco Design Competence Center, Latvia

Eco Hvar Croatia

**Ecocity** 

Ecologistas en Accion

Estonian Green Movement (Friends of the Earth Estonia)

European Center for Constitutional and Human Rights (ECCHR)

European Environmental Burreau (EEB)

European Federation of Trade Unions in the Food, Agriculture and Tourism (EFFAT)

European Network for Community-led Initiatives on Climate Change and Sustainability (ECOLISE)

European Network on Ecological Reflection and Action (EcoRopa)

European Professional Beekeepers Association (EPBA)

Federation of Beekeeping Associations in Romania (ROMAPIS)

Fondo para la Defensa de la Salud Ambiental (Fodesam)

Foro Asturias Sostenible

France Nature Environnement (FNE)

Friends of the Earth Spain

Fundacion Alborada

Fundación Amigos de las Abejas

Fundación VivoSano

Gemeinnützigen Netzwerks für UmweltKranke (Genuk)

**Generations Futures** 

Global 2000 (Friends of the Earth Austria)

GLS Bank, Germany

GM Watch

Grüne Liga

Health and Environment Alliance (HEAL)

Health Environment Justice Support (HEJ-support)

Institut Marquès

Institute for Sustainable Development Slovenia

Instituto Ramazzini

Inter-Environnement Wallonie (IEW)

International Society of Doctors for Environment (ISDE)

International Union of Food, Agricultural, Hotel, Restaurant, Catering, Tobacco and Allied

Workers' Associations (IUF)

Justice Pesticides, France

Kleinbauern-Vereinigung VKMB, Bern, Switzerland

Kom op Tegen Kanker, Belgium

La Ribera en Bici

Leefmilieu, Netherlands

Legambiente, Italy

Medical School Kapodistrian University of Athens

Natur&ëmwelt a.s.b.l.

Nature & Progrès Belgique

Naturschutzbund Deutschlan - NABU

Navdanya International

NOAH (Friends of the Earth Denmark)

Open House

Pesticide Action Network Europe

Pesticide Action Network Germany

Pesticide Action Network Italy

Pesticide Action Network UK

Plan B for Slovenia

Plataforma por um comércio international justo (TROCA)

**POLLINIS** 

Povod institute for culture and the development of international relations in culture

proBiene – Freies Institut für ökologische Bienenhaltung

Public Eye

Quercus-National Association for Nature Conservation

Réseau Environnement Santé, France

Rezero-Fundació per a la Prevenció de Residus i el Consum

Ruskin Mill Trust

Safe Food Advocacy Europe

Save our Seeds

SFC-SQM Madrid

Slow Food Europe

Slow Food Valencia

**SOS** Polinizadores

SumOfUs

Suspergintza Elkartea

The Cancer Prevention and Education Society

The Danish Ecological Council (EcoCouncil)

The Danish Society for Nature Conservation

Umweltinstitut München e. V. (Environment Institute Munich)

Union Nationale de l'Apiculture Française

University of Salento, Centro Di Ricerca Euro Americano sulle Politiche Costituzionali

(CEDEUAM), Italy

**VELT** 

Via Pontica Foundation

WeMoveEU

Women Engage for a Common Future (WECF)

Women Engage for a Common Future International (WECF)

**WWOOF France** 

ZERO – Associação Sistema Terrestre Sustentável

Zukunftsstiftung Landwirtschaft (ZSL)

### **INDIVIDUAL SUPPORTERS**

Dr Fiorella Belpoggi, Head of the Research Area, Ramazzini Institute, Bologna, Italy; Dr. Peter Clausing, toxicologist, PAN Germany; Mr Paul Whaley, Lancaster Environment Centre, Lancaster University, UK; Prof. Barbara Demeneix, Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, France; Dr Aleksandra Čavoški, University of Birmingham, UK; Dr Michael Antoniou, Department of Medical and Molecular Genetics, King's College London, UK; Dr Robin Mesnage, Department of Medical and Molecular Genetics, King's College London, UK; Prof. Erik Millstone, Science Policy Research Unit, University of Sussex, UK; Prof. Brian Wynne, Centre for the Study of Environmental Change, Lancaster University, UK; Doz. Dr. Hanns Moshammer, Environmental Health, Medical University of Vienna, Austria; Dr. P. Nicolopoulou-Stamati, Prof. Environmental Pathology, Medical School, Kapodistrian University of Athens, Greece; Mr. Carlos de Prada, Environmental Journalist, Global 500 Award of United Nations, Spain; Cristina Amaro da Costa, Polytechnic Institute of Viseu, Portugal; Prof. Michele Carducci, Centro di Ricerca EuroAmericano sulle Politiche Costituzionali

CEDEUAM, Universita del Salento, Italy; Tanya van der Wacht and René Dekker, Westerwinkel, Germany; Terence J Roe, Whitton House, The Netherlands; Dra. Marisa Lopez-Teijon, CEO of Institut Marquès, Spain; Dr. Gottfried Arnold, Pediatrician, Germany; Prof. Miquel Porta, Universitat Autonoma de Barcelona (UAB IMIM), Spain; Dra. Mariana F. Fernandez, Assosiate Professor, University of Granada, Spain; Dr. Gottfried Arnold, Pediatrician, Germany; Dr. Walther Enßlin, Germany; Prof. Gerhard Hägele, Hilden, Germany; Assoc. Prof. Dr. Johann Zaller, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austria; Prof. Dr. Matthias Liess, UFZ-Helmholtz Centre for Environmental Research, Germany.