

## Hay alternativas y son sencillas

El uso de pesticidas en agricultura ha sido creciente desde la Revolución Verde, contaminando aguas, suelos y alimentos, y derivando en importantes problemas ecológicos y sanitarios. Muchos de los plaguicidas utilizados son retirados tras comprobarse su elevada toxicidad después de años de utilización.

La agroecología plantea formas viables y eficaces de manejo agrario basados a la vez en modernos conocimientos científicos y tecnológicos y en conocimientos agronómicos tradicionales campesinos. En las producciones agro-ganaderas, el manejo ecológico de plagas es clave para frenar el uso masivo de pesticidas y, con ello, los graves impactos para la salud y el medio ambiente que están provocando. Dichas formas no se aplican de manera generalizada por intereses económicos de la agroindustria, cuyos *lobbies* presionan a las instituciones para perpetuar una agricultura intensiva muy dependiente de insumos externos de síntesis química y con alto coste energético para su obtención (plaguicidas, fertilizantes, semillas).

Cada vez se extienden y demandan más, alternativas de producción ecológicamente sostenibles y socialmente justas de manejo de los recursos naturales de manera que la superficie dedicada al cultivo ecológico no ha dejado de crecer en nuestro país en los últimos años.

**¡Comiendo ecológico contribuyes a construir un mundo más justo y sostenible!**



**ecologistas  
en acción**

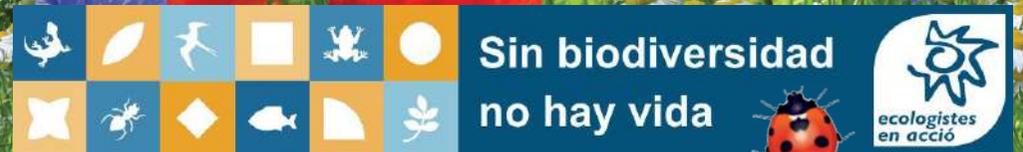
[biocidas@ecologistasenaccion.org](mailto:biocidas@ecologistasenaccion.org)

[www.ecologistasenaccion.org/biocidas](http://www.ecologistasenaccion.org/biocidas)

# VIVIR SIN PESTICIDAS



Création graphique: Sylvie Zéba



**Sin biodiversidad  
no hay vida**



**ecologistas  
en acción**

## Quiero alimentos sin veneno ¡gracias!

España es el país europeo con mayor consumo de pesticidas. En 2017, se vendieron más de 72.000 toneladas, lo que supone 1,53 kg de pesticidas por persona.

La OMS estima que cerca de un quinto de los 12 millones de casos de cáncer que se diagnostican cada año en el mundo se pueden atribuir a exposiciones ambientales y ocupacionales. Estos y otros datos de la OMS vienen a confirmar un hecho largamente sospechado: muchas de las enfermedades no contagiosas se derivan de la exposición química ambiental en su concepto más amplio: alimentación, hábitos de vida y medio ambiente.

Dos estudios de Ecologistas en Acción revelan la elevada presencia de pesticidas en nuestra comida y ríos. En 2017, el 39,15 % de las frutas y hortalizas a la venta en España tenían residuos de algún plaguicida. 35 de estos plaguicidas eran sustancias con capacidad de alterar el sistema hormonal. También en los ríos hay una amplia presencia de plaguicidas. En 2016, se detectaron 46 plaguicidas en los ríos españoles, 26 de ellos eran disruptores endocrinos.

Estos tóxicos están relacionados con daños para la salud como problemas reproductivos, cáncer de mama, próstata y tiroides, enfermedades neurológicas y enfermedades metabólicas, como obesidad y diabetes. La normativa actual, que permite una cantidad supuestamente segura de residuos de pesticidas en los alimentos, no protege frente a los pesticidas ya que cualquier pequeña exposición supone un riesgo.

## El uso de pesticidas es un atentado a los derechos humanos

Un informe de la Relatora Especial de la Naciones Unidas sobre el derecho a la alimentación concluye que el uso de pesticidas se ha promovido de manera agresiva y puede tener consecuencias para el disfrute de los derechos humanos, en particular el derecho a la salud, a la alimentación y al disfrute del medio ambiente.

Una agricultura libre de productos tóxicos, o con un uso mínimo de ellos, sin contaminar y sin agotar los recursos medioambientales es posible. Para ello es necesario la eliminación de los pesticidas peligrosos y el desarrollo de normativas, políticas y planes que posibiliten la transición hacia prácticas agrícolas sostenibles que permitan el ejercicio de los derechos humanos y eviten la pérdida de la biodiversidad.

## La extinción de los insectos

### Los plaguicidas: una amenaza para la biodiversidad

- Un 83 % de los suelos agrícolas de Europa están contaminados con uno o más plaguicidas químicos. El número de insectos voladores ha disminuido un 76 % en los últimos 27 años en Alemania. Esto representa una pérdida anual del 2,8 % de la biomasa de insectos.
- La mitad de las especies de insectos están disminuyendo rápidamente y al menos un tercio se encuentran en peligro de extinción. La repercusión de esta pérdida para el medio ambiente es catastrófica, dado que los insectos resultan imprescindibles para el funcionamiento de los ecosistemas y la producción de nuestros alimentos, al ser los responsables de gran parte de la polinización de los cultivos.
- Las razones del declive de los insectos son varias, pero las dos primeras son el cambio del uso del suelo por los monocultivos industriales y el elevado empleo de plaguicidas que se dispersan por el medio ambiente.

## Iniciativa Ciudadana Europea



### Nos proponemos recoger al menos un millón de firmas para:

1. Eliminar gradualmente los plaguicidas sintéticos en la agricultura de la UE en un 80 % para 2030, comenzando por los más peligrosos, para ser 100 % libres de pesticidas para 2035.
2. Restaurar ecosistemas naturales en áreas agrícolas y transformar los medios de producción de tal manera que la agricultura contribuya a la biodiversidad.
3. Reformar la agricultura priorizando la de pequeña escala, diversa y sostenible, apoyando un rápido aumento de las prácticas agroecológicas y orgánicas, y permitiendo la capacitación e investigación independiente basada en la agricultura libre de pesticidas y organismos modificados genéticamente.

 **Firma la Iniciativa Ciudadana Europea:**  
[www.ecologistasenaccion.org/salvemoslasabejas](http://www.ecologistasenaccion.org/salvemoslasabejas)