

# ¿QUÉ PODRÍA SALIR MAL?

EPA DARÁ LUZ VERDE A PESTICIDAS GENÉTICAMENTE MODIFICADOS.

Traducido y adaptado para amorcc.org por Mauricio Saraya Ley

Rociar pesticidas por toda la comida criada convencionalmente ya es bastante malo ¿no? Pero dado que la industria agrícola masiva de monocultivos continúa luchando contra plagas que pueden evadir y resistir incluso los pesticidas más tóxicos que se usan en la actualidad, el público estadounidense ahora está listo para exponerse a la fuerza a otro producto poco probado, gracias a la Agencia de Protección Ambiental (EPA).

La EPA acelera el compuesto pesticida modificado genéticamente sin la debida evaluación de seguridad, argumentan los críticos.

Promocionándola como una "tecnología novedosa" que "se basa en un mecanismo natural" para matar una plaga común de cultivos, la EPA anunció a fines de septiembre de este año que la agencia planea "registrar productos pesticidas que contengan el nuevo ingrediente activo ledprona durante tres años." La EPA afirma que esta ventana de incorporación de tres años es "un marco de tiempo que es consistente con el enfoque de la EPA hacia otros nuevos productos pesticidas." Los críticos argumentan, sin embargo, que la luz verde parece lamentablemente prematura.



Aquí está la preocupación:

En mayo de 2023, la EPA otorgó a la empresa GreenLight Biosciences, con sede en Massachusetts, dirigida por un equipo con estrechos vínculos con grandes empresas agrícolas como Monsanto, un Permiso de Uso Experimental (EUP) para realizar estudios de campo sobre esta nueva sustancia química ledprona en diez estados de EE.UU.: Idaho, Maine, Michigan, Minnesota, Nueva York, Dakota del Norte, Oregón, Virginia, Wisconsin y Washington.

Sin embargo, después de sólo cinco meses de experimentación, durante los cuales la agencia afirma haber realizado una "evaluación sólida" sobre la seguridad de esta nueva biotecnología, la EPA siguió adelante y decidió permitir que la compañía registrara su nuevo producto para un uso generalizado.

La EPA afirma que hasta ahora no ha habido informes negativos sobre la seguridad de este nuevo compuesto modificado genéticamente que así es, menos de un AÑO después de que se introdujera en el medio ambiente una nueva tecnología basada en genes. Este movimiento se hace eco inquietantemente de la propaganda prematura "segura y efectiva" sobre la vacuna COVID-19, ¿no?



Mientras tanto, GreenLight planea aplicar su pesticida que contiene ledprona (un producto llamado Calantha) a las tierras agrícolas mediante pulverización terrestre, pulverización aérea e incluso agua de riego, que son todos medios extremadamente amplios y generalizados de exposición ambiental. Entonces, ¿qué es exactamente ledprona?

La EPA describe a ledprona como un "ácido ribonucleico bicatenario (ARNbc) rociable" que mata a las plagas a través de un nuevo mecanismo conocido como interferencia de ARN (ARNi).

Como ARNbc, Ledprona se desarrolló para interferir con un gen específico que se encuentra dentro de las células de una especie de plaga conocida como Escarabajo de la Patata de Colorado. Cuando el escarabajo ingiere este químico al consumir hojas de papa rociadas con el pesticida, el gen objetivo ya no puede producir una proteína específica.

Esto causa la muerte celular y finalmente mata al escarabajo. Pero a los críticos les preocupa que los primeros datos de seguridad sobre el ingrediente, por insuficientes que sean, aún no puedan descartar varios resultados imprevistos preocupantes, como si el pesticida dañará a otros animales y si el Escarabajo de la Patata de Colorado podrá evolucionar y evadir el pesticida de todos modos.

¿Qué piensas tú con tantas incógnitas y decisiones tomadas apresuradamente sobre el lanzamiento de este nuevo producto en la naturaleza, ¿podemos realmente confiar en que la EPA no está abriendo las puertas a daños inesperados y exponiendo potencialmente a humanos, animales y el medio ambiente a repercusiones desconocidas? Ya lo han hecho antes en contadas ocasiones.

Escrito originalmente por Sara Middleton para NaturalHealth365. Las fuentes de este artículo incluyen:  
Childrenshealthdefense.org  
Beyondpesticides.org  
EPA.gov  
FDA.gov

Descargo de responsabilidad: Este artículo no pretende proporcionar consejos médicos, diagnósticos o tratamientos. Las opiniones expresadas aquí no reflejan necesariamente las de Asociación Morelense de Lucha Contra el Cáncer A.C. o su personal



**Asociación Morelense de Lucha Contra el Cáncer**