

DERIVA DE PESTICIDAS

Protegiendo Campos Orgánicos: Defensa Contra la Deriva de Pesticidas

EN ESTA HOJA INFORMATIVA:

- Reduzca el riesgo de deriva de pesticidas
- Monitoree su tierra y ganado
- Navegue el sistema legal si presenta una queja y/o reclama daños

RIESGOS DE LA DERIVA DE PESTICIDAS

La deriva de pesticidas es una consideración importante para los agricultores orgánicos, ya que sus cultivos, ganado y tierras podrían perder la certificación orgánica durante uno o más años si ocurre una contaminación proveniente de una operación no orgánica. En algunos casos, no solo se pierde el valor de venta como orgánico, sino que el cultivo tampoco se puede vender o usar como orgánico. Si el químico que deriva no está legalmente aprobado para su uso en ese cultivo específico, puede ser necesario destruirlo. Dependiendo del químico, también podría haber efectos ecológicos negativos a corto y largo plazo en la salud del suelo, la biodiversidad que ayuda en el manejo de plagas, así como un aumento de malezas y enfermedades problemáticas que no estaban presentes antes del incidente de deriva. Si las personas o el ganado tuvieron contacto directo con la deriva, también podrían presentarse efectos en la salud a corto y largo plazo que deberán ser monitoreados con el tiempo.

No solo los agricultores orgánicos sufren las consecuencias de un incidente de deriva de pesticidas. El uso generalizado de pesticidas en nuestro entorno, y la tendencia de estos a trasladarse hacia objetivos no deseados a menos que se utilicen protocolos claros,

tiene implicaciones para los productores de cultivos especializados, los agricultores de cultivos básicos, los propietarios de viviendas y el público en general.

CÓMO COMBATIR LA DERIVA

Hay medidas que puede tomar para reducir el riesgo de un incidente de deriva de pesticidas.

1) Proteger

No existen leyes que obliguen al uso de herbicidas a lo largo de las carreteras, bajo las líneas eléctricas, a lo largo de las vías férreas, etc. Existen normas que indican que estas áreas deben mantenerse despejadas y sin obstrucciones. Puede acercarse a las empresas de servicios públicos y municipios que gestionan estas áreas y acordar por escrito un acuerdo de no uso de herbicidas, donde usted se compromete a mantener controladas las malezas y el pasto alto a su satisfacción si ellos aceptan no usar herbicidas.

Comente con sus vecinos la naturaleza vulnerable de sus cultivos orgánicos o especializados a los pesticidas y, si utilizan un aplicador externo, hable con dicha empresa. Si la fumigación aérea es motivo de preocupación, lleve un mapa al aeropuerto local, señalando la ubicación de su terreno orgánico, y compártalo con los fumigadores activos en su área. Finalmente, considere plantar árboles o arbustos altos en los bordes de su terreno, ya que esto puede ayudar a detener algunas gotas de cruzar los límites de su propiedad.



CÓMO COMBATIR LA DERIVA (CONTINUACIÓN)

2) Monitorear

Familiarícese con las señales reveladoras de la deriva de pesticidas en sus cultivos. Esta publicación de Extensión incluye fotos y descripciones de los “modos de acción” de muchos pesticidas, y puede ayudarle a detectar si su cultivo ha sido afectado por una aplicación no deseada. Típicamente, las hojas enrolladas y/o amarillentas en cultivos anuales y perennes pueden ser vistas, incluso si la planta no llega a morir.

3) Notificar

Cada estado tiene una agencia que se encarga de las quejas sobre pesticidas, y una rápida búsqueda en internet debería ayudarle a encontrar la suya. (Vea la barra lateral a la derecha para los contactos de la región de las Grandes Llanuras de TOPP). Si sospecha que ha ocurrido una deriva de pesticidas debido al daño en los cultivos, o si lo presencié, contacte a su estado dentro de las 48 horas posteriores al incidente. Cada estado tiene reglas diferentes sobre la deriva de pesticidas; algunos le compartirán exactamente qué químicos estuvieron presentes, otros no. En cualquier caso, es importante que estos incidentes se reporten, ya que el aplicador podría recibir una multa, y esto está destinado a fomentar un mejor comportamiento en el futuro. Incidentes repetidos de deriva podrían resultar en la pérdida de la licencia del aplicador.

UNA MIRADA MÁS CERCANA

Cada estado maneja las pérdidas económicas por pesticidas de manera diferente, así como los posibles efectos negativos en la salud humana o del ganado que se hayan experimentado. La buena documentación es esencial. Si su caso es claro, incluyendo documentación del estado que confirme que ocurrió la deriva de pesticidas y que hubo responsabilidad por parte del aplicador en dicho evento de deriva, normalmente el seguro del aplicador estará dispuesto a llegar a un acuerdo fuera de los tribunales. Sus registros orgánicos que muestren rendimientos y ventas son invaluable aquí, ya que tendría documentación que respalde la cantidad de dinero que podría estar solicitando. Este estudio sobre cómo varios estados han manejado las

reclamaciones de deriva de pesticidas podría ser útil para ayudarle a usted o a su abogado a construir su caso para la compensación.

CUIDE DE USTED MISMO

Si está presente durante la aplicación, NO se ponga bajo la nube de pulverización. En su lugar, entre en su casa con sus hijos y mascotas, cierre las ventanas, apague cualquier ventilador o aire acondicionado, y espere a que se disipe. Esté atento a los signos de intoxicación por pesticidas, lave su cuerpo y limpie su ropa de inmediato. Luego, anote la fecha, hora y ubicación del suceso, y llame de inmediato a la agencia de su estado. Estas publicaciones de la [Universidad de Missouri-Columbia](#) y de la [Autoridad de Salud de Oregón](#) explican qué hacer si está presente durante un incidente de deriva de pesticidas.

DÓNDE PRESENTAR QUEJAS EN LOS ESTADOS DE LAS LLANURAS

Colorado

Departamento de Agricultura de Colorado
720-241-8450

Kansas

Departamento de Agricultura de Kansas
785-564-6700

Nebraska

Departamento de Agricultura de Nebraska
402-471-2351

Dakota del Norte

Departamento de Agricultura de Dakota del Norte
701-328-4922

Lukas Wagner, ljwagner@nd.gov

Oklahoma

Servicios de Protección al Consumidor -
Departamento de Agricultura
405-522-5981

Damardray Williams, dmardray.williams@ag.ok.gov

Dakota del Sur

Departamento de Agricultura y Recursos Naturales
605-773-4432