

Empleo de Pesticidas en Establecimientos Agrícolas

LEA Y SIGA LAS INSTRUCCIONES DE LA ETIQUETA. El factor más importante al usar pesticidas es leer y seguir las instrucciones de la etiqueta. Esta es la norma. Los pesticidas se deben emplear exclusivamente en los cultivos que se mencionan en ella y sólo en las cantidades y concentraciones allí consignadas. Los encargados certificados de la aplicación de pesticidas deben utilizar atuendo y equipo adecuados para garantizar su seguridad y la apropiada colocación del producto.

También es muy importante llevar un registro del uso de pesticidas. Las normas estatales y federales estipulan que los cultivadores deben documentar el empleo de pesticidas y conservar dicha información en archivos. El registro de la denominación comercial y científica del químico, el número de registro de la EPA, la fecha en que se aplicó, la cantidad colocada, el área o campo que fue tratado, el estado de desarrollo del cultivo, las condiciones climáticas, al igual que el nombre y número de certificación de quien aplicó el pesticida son todos factores esenciales que se deben asentar por escrito. Conservar tales registros en un lugar accesible permite tener rápido acceso a ellos.

Los cultivadores que buscan realizar una auditoría de las BPA en su establecimiento agrícola deberán revisar el uso, manipulación, almacenamiento, eliminación y documentación de pesticidas. Estas medidas tienen impacto real en la seguridad de las sandías que se cultivan en el establecimiento. Todos los cultivadores deben leer y seguir las instrucciones de uso, manipulación y eliminación que se incluyen en la etiqueta a fin proteger las sandías que plantan en su campo.

En el departamento local o los organismos regulatorios del estado se puede obtener información adicional sobre el uso, manipulación, almacenamiento y eliminación seguros de los pesticidas.

Puntos de Interés

- Sólo los profesionales capacitados deben aplicar los pesticidas. Los trabajadores de campo siempre deben recibir capacitación sobre la seguridad de los pesticidas si éstos se aplicaron en los últimos 30 días. Se les debe enseñar a reconocer los peligros de los pesticidas y deben estar en condiciones de determinar si el campo es seguro para volver a ingresar a él.
- A fin de asegurar su protección, los trabajadores de campo siempre deben buscar señales de reingreso antes de entrar a un campo tratado en forma reciente.
- Además, siempre deben aguardar a que los supervisores les digan que se puede cosechar el campo para que no procedan a ello hasta que no haya terminado el intervalo posterior a la cosecha en el que se hayan usado químicos.
- La ley establece que todos los cultivadores deben documentar la aplicación de pesticidas al cultivo y deben asegurarse de que dicha información esté a disposición de los trabajadores del campo. Éstos deben pedirle a sus empleadores dicha documentación si tienen dudas sobre el pesticida aplicado, en particular si alguno de ellos siente que dicho químico le hace mal.

(PELIGRO
VENENO)



Área de Gestión	Mejor Práctica
Tasas de aplicación de pesticidas	Los pesticidas se aplican conforme a las instrucciones de la etiqueta y, cuando son eficaces, con menor frecuencia de la que allí se indica.
Equipos antiderrame y eliminación de sustancias de enjuague	Se dispone de equipos antiderrame cerca del área donde se prepara la mezcla. Hay un tanque de depósito para las sustancias de enjuague. El material sobrante y las sustancias de enjuague se utilizan según las instrucciones de la etiqueta.
Plan de respuesta ante derrames	Hay un plan escrito para derrames, el cual es actualizado y revisado rutinariamente por los responsables y el personal del establecimiento. Los números del personal de respuesta ante emergencias se publican cerca de todos los teléfonos y todo derrame de compuestos peligrosos se notifica a las autoridades de inmediato.
Mantenimiento del equipo de aplicación	Se dispone de POES para el mantenimiento de rutina, la calibración e inspección del equipo Y se llevan registros de dicho mantenimiento.
Condiciones climáticas y manejo de dispersión del pesticida para las aplicaciones con pulverización	No se recurre a la pulverización si la velocidad del viento es superior a las 10 mph (el viento mueve pequeñas ramas) Y se pospone la pulverización si se pronostican fuertes tormentas dentro de las 24 horas; ADEMÁS, se elabora por escrito y se respeta el plan de manejo de dispersiones.
Registro de las aplicaciones de pesticidas (requerido por ley)	Se llevan registros conforme lo estipulan los organismos regulatorios estatales y federales. La información asentada para todas las aplicaciones de pesticidas incluye lo siguiente: fecha, denominación comercial y científica del químico, tasa aplicada, condiciones climáticas, fase del cultivo, plaga que se ataca, área tratada, nombre y número de certificación de quien aplica el pesticida. Hay fácil acceso a los registros.

Monitoreo de plagas	Se inspeccionan los cultivos para verificar la presencia de plagas durante los períodos críticos de cultivo y la aparición de plagas (por ejemplo, crecimiento temprano, florecimiento, desarrollo del fruto). El establecimiento emplea el manejo integrado de plagas y pesticidas. Los pesticidas se aplican solamente cuando las poblaciones de plagas son lo suficientemente grandes como para provocar pérdidas económicas.
Fuente de agua para pulverización tópica	La pulverización se efectúa con agua tratada proveniente del suministro municipal o con agua subterránea que se obtiene de un pozo construido y tapado en forma adecuada que se encuentra en buenas condiciones. Si se detectan organismos en las pruebas del agua, se la puede tratar de inmediato.
Encargados certificados de la aplicación de pesticidas	Toda persona que manipula y aplica los pesticidas está certificada por un organismo regulatorio del estado.
Equipo de seguridad adecuado para la aplicación de pesticidas	Todos los encargados de aplicar pesticidas tienen acceso y utilizan adecuado equipo de seguridad para desarrollar su tarea.
Seguridad del área donde se almacenan los pesticidas	El área donde se almacenan los pesticidas está cerrada o cercada Y sólo se usa para guardar dichos elementos.
Diseño del área donde se almacenan los pesticidas	Los pesticidas se almacenan en estantes sobre un piso impermeable con bordes o barreras para contener filtraciones o derrames. No hay drenaje en el piso O los pisos drenan en un tanque de depósito aceptable.
Períodos de reingreso para los campos	Se colocan carteles que indican cuándo se aplicó el pesticida. Se prohíbe el reingreso de trabajadores al campo hasta que haya terminado el período correspondiente.
Intervalos de cosecha	No se cosecha producto agrícola alguno hasta que transcurre la cantidad legal de días posteriores a la

	aplicación, según indica la etiqueta del pesticida.
Eliminación de contenedores de pesticidas	Los contenedores líquidos se lavan tres veces y se aplica enjuague en el sitio indicado o se los coloca en un tanque de depósito aprobado para la eliminación. Los contenedores se devuelven al proveedor o son retirados por un servicio de recolección de desechos peligrosos.