

Hoja informativa sobre educación de pesticidas de CCE-PSEP: **Cómo seleccionar un pesticida**

Ha decidido que necesita un pesticida para controlar una plaga. Cuando va a su ferretería local, se siente abrumado por la variedad de marcas, líquidos, gránulos, polvos y tamaños y tipos de contenedores.

Entonces...

... ¿Qué producto deberías comprar?

Aunque hay mucho que ver con esa decisión, los dos datos más importantes son:

① **La identificación positiva de la plaga.** Cada pesticida está diseñado para controlar determinadas plagas. Por lo tanto, un pesticida que controla un tipo de maleza o insecto doméstico puede no controlar otro tipo. Comuníquese con la oficina de [Extensión Cooperativa](#) de su condado para obtener ayuda para identificar una plaga.

② **La etiqueta del pesticida.** La etiqueta del producto le indica dónde, cómo, cuándo y contra qué plaga usarlo, así como qué precauciones tomar. Puede utilizar un pesticida sólo según las indicaciones de la etiqueta. Por ejemplo, si desea controlar las moscas en racimo (*Pollenia* spp.), la etiqueta debe enumerarlas por nombre o permitir su uso contra todas las moscas.

Siempre lea y siga la etiqueta al aplicar un pesticida. La etiqueta es la ley.

Esta hoja informativa está adaptada del folleto n.º 11 del programa Home PEST del programa de capacitación para aplicadores de pesticidas de UW-Madison, “*How to Select a Pesticide.*”

© 2021 Cornell University. Todos los derechos reservados.

Cornell Cooperative Extension
Pesticide Safety Education Program

PASO 1: NO compre un producto a menos que responda "SÍ" a TODAS estas preguntas:

¿La plaga objetivo está en la etiqueta para el sitio de aplicación (por ejemplo, interior, césped, jardín)? Si el producto solo dice que puede usarse para controlar hormigas en exteriores, no puede usarlo para hormigas en interiores.

¿Controlará el pesticida la etapa de vida adecuada de la plaga? Algunos herbicidas previenen el crecimiento de nuevas malezas, mientras que otros matan solo las existentes.

¿Puedes aplicar el pesticida cuando lo necesitas? Muchos pesticidas no se pueden aplicar a las plantas comestibles unos días antes de la cosecha..

¿Está dispuesto y es capaz de cumplir con las restricciones de la aplicación? Es posible que deba permanecer fuera del área tratada durante un tiempo específico.

¿Tiene o comprará el equipo de aplicación y la ropa protectora (por ejemplo, guantes resistentes a productos químicos) que requiere la etiqueta?

¿Es el producto práctico de usar? Una botella con bomba lista para usar es útil para rociar malezas en las grietas de las aceras, pero no en un área grande.

¿Leyó toda la etiqueta del pesticida?

PASO 2: Para elegir entre productos que pasan el Paso 1, considere aspectos como qué producto:

Presenta el menor riesgo para las personas. El **riesgo** es la probabilidad de daño y depende tanto de la **toxicidad** del pesticida como de su nivel de **exposición** al mismo. Por tanto, “menos tóxico” no es lo mismo que “menor riesgo.”

Es menos tóxico para las personas. La palabra de advertencia en el frente de la etiqueta le indica la toxicidad relativa del pesticida:

PALABRA DE ADVERTENCIA	TOXICIDAD
Peligro	Altamente Tóxico
Advertencia	Moderadamente Tóxico
Precaución	Ligeramente Tóxico
Ninguno	Menos Tóxico

Presenta menos posibilidades de exposición. Los cebos para hormigas reducen la exposición en comparación con los aerosoles. Los productos listos para usar están premezclados, lo que reduce la exposición.

Es menos probable que dañe los organismos deseables. La etiqueta enumerará los peligros para las mascotas, los pájaros, las plantas cercanas o los polinizadores y las medidas para evitar daños.

Funciona durante el tiempo deseado. Los repelentes de mosquitos se diferencian en el tiempo que te protegerán de las picaduras. La etiqueta del producto a menudo le indicará cuántas horas de protección puede esperar.

Puedes comprar en una cantidad razonable. Comprar más producto del que necesita es una pérdida de dinero y además asume los riesgos de almacenarlo y desecharlo.

Tiene un número de registro de la Agencia de Protección Ambiental (EPA en inglés) (EPA Reg. No.) en la etiqueta. Sólo los pesticidas registrados por la EPA se han sometido a rigurosas pruebas de eficacia y seguridad.

Junio 2021 (Traducido por Leonardo Salgado Mayo 2024)

Extension Cooperativa de Cornell - Programa de Educación de Seguridad de Pesticidas (CCE-PSEP en inglés)
525 Tower Rd, CALS Surge Facility, Ithaca, NY, 14853
607-255-1866 psep.cce.cornell.edu