

Módulo de entrenamiento: Leer las Etiquetas de los Pesticidas

Objetivo: Leer y entender las etiquetas de los pesticidas antes de usar los químicos.

Nota: Las etiquetas de los pesticidas explican cómo aplicar los pesticidas de forma segura. Para esta sesión de entrenamiento muestre algunas etiquetas y discuta lo que estas dicen, cómo usar la información y por qué es importante. **IMPORTANTE:** No use las etiquetas de un pesticida abierto para el propósito de la demostración. Obtenga algunos ejemplos de las etiquetas del fabricante o de un pesticida sin abrir.

Información Básica

Antes de aplicar pesticidas, conozca lo que dice la etiqueta! La fórmula química, la palabra de advertencia, frases de precaución, recomendaciones sobre el equipo personal de protección, método de aplicación, y la proyección de la duración de la exposición están indicados en la etiqueta. Al leer y entender la etiqueta, los pesticidas pueden ser usados correctamente y de forma segura.

Leer la etiqueta:

- **Antes de comprar el pesticida.** Este debe ser registrado para el uso indicado, y usted debe estar seguro que no existen restricciones que prohíban el uso del mismo.
- **Antes de mezclar y aplicar el pesticida.** Entienda cómo mezclar y aplicar el pesticida en forma segura, como también saber que hacer en primeros auxilios en caso de que ocurra un accidente.
- **Cuando guarde los pesticidas.** Para evitar que se descompongan, contaminen o puedan ser causa de incendios, sepa cómo almacenar los pesticidas apropiadamente. El sitio donde se guarde los pesticidas de la finca debe estar cerrado de forma segura.
- **Antes de tirar un pesticida sin usar o vaciar los recipientes.** Para prevenir contaminación del medio ambiente y peligros a la salud.

La etiqueta contiene:

- **Nombre de la marca.** El nombre dado al pesticida por el fabricante.
- **Nombre químico.** El nombre dado al pesticida por los químicos para describir la estructura del químico.
- **Nombre común.** Para claridad, muchos de los pesticidas tienen un nombre común oficial asignado. Los nombres comunes y los nombres de la marca no son los mismos y no todas las etiquetas tienen el nombre común.
- **Formulación.** Las etiquetas de los pesticidas siempre describen el tipo de fórmula, como son concentrados de emulsión y polvos solubles en agua.
- **Ingredientes.** La etiqueta describe el porcentaje de ingredientes activos e inertes por peso. Los ingredientes inertes son aquellos componentes que no tienen acción de pesticida.
- **Fabricante.** La etiqueta siempre tiene el nombre y dirección del fabricante del producto.
- **Registro y números del establecimiento.** Los números asignados por el EPA y otras agencias registradoras como las del estado.

- **Palabra de precaución.** Una parte del proceso de registro asigna una categoría de toxicidad a cada pesticida y prescribe que palabra de precaución debe ser usado en la etiqueta.

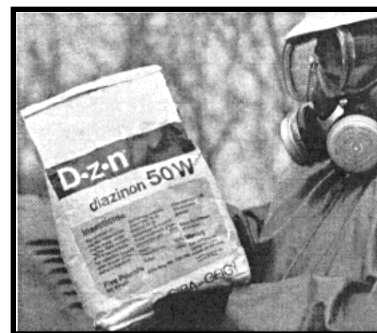
Categoría	Palabra de precaución en la etiqueta
Toxicidad alta	PELIGRO
Toxicidad moderada	ADVERTENCIA
Toxicidad baja	PRECAUCION
Relativamente no tóxico	NINGUNA

- **Indicaciones de precaución.** Describe los peligros relacionados con el químico. Este menciona porque el pesticida es peligroso, que efectos adversos pueden ocurrir y describe el tipo de equipo protector que debe ser usado mientras se trabaja con el pesticida.
- **Indicaciones de tratamiento práctico.** Esta describe que se debe hacer en caso de exposición accidental.
- **Indicaciones en clasificación de uso.** Los pesticidas son clasificados por las agencias de protección ambiental como de “Uso-General” o “Uso-Restringido” basados en el potencial (toxicidad) del pesticida en causar daños a personas, animales o el medio ambiente.
- **Instrucciones para el uso.** Estas intrucciones describen como aplicar el pesticida, cuanto usar, donde usar el material, cuando debe ser aplicado, como también incluye el intervalo antes de la cosecha para todos los cultivos cuando sea apropiado.
- **Indicaciones de uso inadecuado.** Esta le recuerda al productor aplicar pesticidas de acuerdo a las indicaciones de la etiqueta.
- **Indicaciones sobre reentrar.** Restriciones pueden aplicarse al tiempo que debe pasar para que una persona entre al área tratada con pesticida. Este intervalo de entrada es incluido en la etiqueta o en la regulación del estado.
- **Indicaciones de almacenamiento o desecho.** Almacenamiento inapropiado de algunos pesticidas puede causar que estos pierdan efectividad, o peor aún, que cause explosion o fuego. Indicaciones para un almacenamiento apropiado y desecho de pesticidas pueden ser encontrados en la etiqueta.
- **Garantía.** Esta le informa a usted de sus derechos como comprador y limita la responsabilidad del fabricante.

****La etiqueta es la ley y debe ser****

Revisar los Puntos Sigüientes

- Siempre leer la etiqueta antes de aplicar los pesticidas.
- Conocer las advertencias y lo que significan.
- Entender las diferencias entre los nivele de toxicidad.



Verdadero o Falso

1. F, 2. V, 3. F, 4. V, 5. V

Leer las Etiquetas de los Pesticidas

Verdadero y Falso

Nombre _____

- | | | |
|--|---|---|
| 1. Instrucciones sobre desecho y almacenamiento no son encontrados en las etiquetas, de tal manera que no son importantes. | V | F |
| 2. Uno debería leer la etiqueta para saber cómo mezclar y aplicar pesticidas en forma segura. | V | F |
| 3. El nombre común es el mismo que el nombre de la marca del pesticida. | V | F |
| 4. “Peligro” en la etiqueta significa toxicidad alta. | V | F |
| 5. Leer la etiqueta para saber que PPE usar. | V | F |