

INTRODUCCIÓN

Los productos químicos pueden tener efectos dañinos directos sobre la salud humana al igual que sobre el ambiente, a corto y a largo plazo, ya que pueden acumularse en los organismos o en el medio (aire, agua y suelo).

Son especialmente preocupantes las sustancias que se quedan en el ambiente, así como las que se acumulan en los organismos vivos, como peces, ganado, cultivos, pasturas, etc., que, al ser consumidos por los humanos, pueden dañar severamente su salud. Ejemplos de estas sustancias permanentes y acumulativas son los plaguicidas, especialmente los que contienen compuestos clorados, metales pesados, los combustibles, entre otros.



OBJETIVO

Sensibilizar a las unidades productivas sobre la importancia del manejo seguro y ambientalmente adecuado de las sustancias químicas.



MANEJO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

1. Verificar cuál es el producto químico requerido con base en sus necesidades.
2. Utilizar productos químicos, agroquímicos, fertilizantes autorizados para su actividad.
3. La aplicación de productos químicos debe ser únicamente con el equipo de protección personal necesario.
4. El equipo de protección personal debe ser específico para cada tipo de agroquímico utilizado. Se considera equipo básico: guantes, mascarillas, camisa con mangas, pantalón largo, zapatos de seguridad.
5. Colocar señalización de seguridad en las áreas donde se manejan productos químicos, para evitar que las personas, que desconocen las medidas de seguridad, tengan contacto con estas sustancias.
6. Evitar prácticas riesgosas como fumar cerca de materiales inflamables (combustibles), o consumir alimentos en sitios con presencia de materiales tóxicos (plaguicidas, sustancias de limpieza).
7. No utilizar envases de productos químicos para guardar agua o alimentos.
8. Pedir al proveedor, siempre que se adquiera un producto, los requerimientos especiales para su manejo o las indicaciones de qué hacer en caso de ingestión accidental, o contacto prolongado con la piel (hojas de seguridad que otorga el proveedor).
9. Etiquetar y organizar las sustancias, para evitar accidentes o derrames.
10. Seleccionar métodos para el control integrado de plagas o enfermedades de bajo impacto, enfocados en la prevención, como control biológico, rotación de cultivos, rotación de pasturas, selección de especies o variedades resistentes a ciertas plagas o enfermedades, control de ectoparásitos por aves, etc., que implican un menor riesgo a la salud y a los cultivos.
11. Consultar el catálogo de plaguicidas publicado por COFEPRIS. El catálogo ayuda al buen uso y manejo de plaguicidas en las áreas: agrícola, forestal, pecuario, doméstico, urbano, industrial y en jardinería. Incluye información relacionada con los riesgos potenciales, efectos a la salud, y al ambiente, así como algunas indicaciones para proporcionar los primeros auxilios en el sitio en donde ocurra la exposición del sujeto.



FND

FINANCIERA NACIONAL
DE DESARROLLO AGROPECUARIO,
RURAL, FORESTAL Y PESQUERO

SHCP
SECRETARÍA DE HACIENDA
Y CRÉDITO PÚBLICO



PARA MÁS INFORMACIÓN

Quejas o Sugerencias

Es muy importante conocer su opinión

finanzasrurales@fnd.gob.mx

LLAMA SIN COSTO DESDE
MÉXICO AL:

01-800-0078-725

Ext. 1040, 2072 y 1271

DESDE EL EXTERIOR:

1-877-290-9280

[http://www2.inecc.gob.mx/sistemas/plaguicidas/
index.html](http://www2.inecc.gob.mx/sistemas/plaguicidas/index.html)

PRODUCTOS QUÍMICOS
MEJORES PRÁCTICAS AMBIENTALES

