



Mensaje de Plagas en Invernaderos, 2 de diciembre, 2022
Por Leanne Pundt, Educadora de Extensión de UConn
Traducido por Carla Caballero

Almacenamiento de plaguicidas y mantenimiento de registros

Es recomendable tratar de no almacenar pesticidas y pedir justo lo que necesita para una temporada de crecimiento. Si bien la seguridad y el impacto ambiental son las principales preocupaciones al almacenar pesticidas, mantener la calidad de los pesticidas también es importante durante el almacenamiento en invierno.

Aquí hay algunos consejos para el almacenamiento en invierno de pesticidas:

- Planifique las compras de pesticidas para que todos los suministros se utilicen durante la temporada de crecimiento.
- Haga un inventario de los pesticidas que tiene a mano.
- Es útil escribir la fecha de compra y entrega con tinta impermeable en el contenedor del pesticida. La vida útil promedio de muchos pesticidas es de 2 años.
- Los plaguicidas deben almacenarse en un lugar seguro en sus envases originales con sus etiquetas claramente visibles.
- Los pesticidas deben almacenarse al menos a 50 pies de cualquier pozo a menos que se almacenen en un depósito secundario.
- Mantenga los pesticidas a temperaturas por encima del punto de congelación, en condiciones secas y fuera de la luz solar directa. Los pesticidas no deben almacenarse en sótanos o al aire libre.
- Los pesticidas deben almacenarse entre 40-80 °F (4-27 °C).
- Lea la etiqueta. Las recomendaciones o restricciones especiales de almacenamiento se encuentran en la etiqueta.
- La ventilación es importante para el almacenamiento de la mayoría de los pesticidas.
- Almacene los herbicidas separados de los pesticidas para evitar la contaminación cruzada.
- Asigne una habitación separada para el almacenamiento de ropa, equipo y registros de protección.
- Desarrolle un Plan de Respuesta a Emergencias en caso de que ocurra un accidente y facilite copias a empleados clave y a los departamentos locales de bomberos y policía.

La etiqueta del pesticida es la mejor guía para los requisitos de almacenamiento para cada producto. La hoja de datos de seguridad (“*Safety Data Sheet*”) proporciona información adicional sobre la apariencia y el olor, así como el punto de inflamación, las recomendaciones de control de incendios, el punto de ebullición y la solubilidad.

A continuación, se muestra una lista de **formulaciones de plaguicidas y las señales generales que presentan cuando hay un deterioro de la calidad:**

- Concentrados emulsionables (EC: “*Emulsifiable Concentrate*”): Evidencia de separación de componentes tales como lodos o sedimentos. La apariencia lechosa no ocurre cuando se agrega agua.
- Aceites: la apariencia lechosa no ocurre cuando se agrega agua.
- Polvo mojable (WP: “*Wettable powder*”) y polvo soluble (SP: “*Soluble powder*”): Grumos excesivos; el polvo no se suspende en el agua.
- Granular (G: “*Granular*”): Exceso de grumos o apelmazamiento

Si un pesticida se congela, colóquelo en un área de almacenamiento caliente (50 a 80 °F - 10 a 27 °C). Agite o voltee el recipiente cada cierto tiempo para mezclar el producto. Si el producto no se mezcla o si todos los cristales no se disuelven completamente, no utilice este producto. En caso de duda, llame al fabricante o al representante técnico de la empresa para obtener más información.

Adaptado de: New England Vegetable Management Guide:
<https://nevegetable.org/>

El Departamento de Energía y Protección Ambiental de CT, aconseja a los productores que sigan los requisitos federales para el almacenamiento de pesticidas.

Para obtener sugerencias adicionales sobre el almacenamiento de plaguicidas consulte el enlace a continuación (artículo solo en inglés).

<https://www.nurserymag.com/article/insect-control-state-of-the-market-bayer-pesticide-safety/>

Este trabajo es financiado por el Programa de Protección de Cultivos y Manejo de Plagas (proyecto # 2021-70006-35582, número de acceso 1013777) del Instituto Nacional de Alimentos y Agricultura del USDA (USDA-NIFA, por sus siglas en inglés). Las opiniones, hallazgos, conclusiones, o recomendaciones expresadas en esta publicación pertenecen al autor(es) y no reflejan necesariamente el punto de vista del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos.

Descargo de responsabilidad para las hojas informativas:

La información de este documento es solo para fines educativos. Las recomendaciones contenidas se basan en el mejor conocimiento disponible en el momento de la publicación. Cualquier referencia a productos comerciales, nombres comerciales o de marca es solo para información y no se pretende ningún respaldo o aprobación. La Extensión de UConn no garantiza el estándar de ningún producto al que se hace referencia ni implica la aprobación del producto con exclusión de otros que también puedan estar disponibles. La Universidad de Connecticut, Extensión de UConn, Facultad de Agricultura, Salud y Recursos Naturales es un empleador y proveedor de programas con igualdad de oportunidades.