

Safe Pesticide Storage and Disposal

KEY POINTS:

- Read the pesticide label for safe storage and disposal instructions.
- Always wear PPE when handling pesticides or pesticide containers.
- Don't store pesticides near food, children, animals, clothing or PPE.

***Note to trainer:** Follow this script or use it to help guide you through a 10- to 15-minute tailgate training session for your ag/hort workers. You may photocopy this sheet for your employees' personal use. However, it may not be published or sold.*

Undiluted pesticides are dangerous

- Even small amounts of undiluted pesticides may:
 - significantly damage the environment
 - contaminate your clothing
 - result in serious illness or death to people or animals
- That's why it's important to be extra cautious when storing pesticides. It's also important to take certain safety precautions when disposing of them.

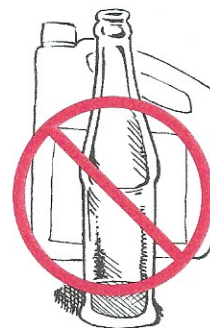
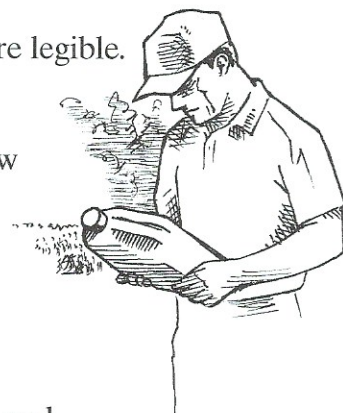


Tips for safe pesticide storage

1. Always read the pesticide label for specific storage instructions.
2. Store pesticides in their original, labeled containers. Be sure the labels are legible.
3. Containers should be marked with the date of purchase. This will help you use the oldest products first.
4. Never store pesticides in soda bottles or food containers – no matter how small an amount. Accidental poisonings by ingestion can and do occur.
5. Store pesticides in cool, dry areas, protected from moisture and temperature extremes. Freezing or heat may cause pesticide containers to break. It can also reduce or destroy the effectiveness of some pesticides.
6. Avoid storing pesticides in full sun or near such heat sources as heaters, incinerators or gas-powered equipment. Many pesticides are flammable and may explode or ignite.
7. Store pesticides away from personal protective equipment, clothing, food, seed, cleaning materials and oily rags.
8. Store pesticides out of the reach of children and animals to avoid an accident.
9. Store pesticides in a locked area with a warning sign on the door.

***Note to trainer:** Tell trainees where pesticides are stored on your operation. Also describe the warning signs you use.*

10. Avoid storing pesticides in areas where flooding is possible, or in places where they might spill or contaminate the environment.
11. Separate different types of pesticides in the storage area. This will help prevent contamination and the accidental use of the wrong chemical.



Never store pesticides in soda bottles.

(Continued on back)

Safe Pesticide Storage and Disposal

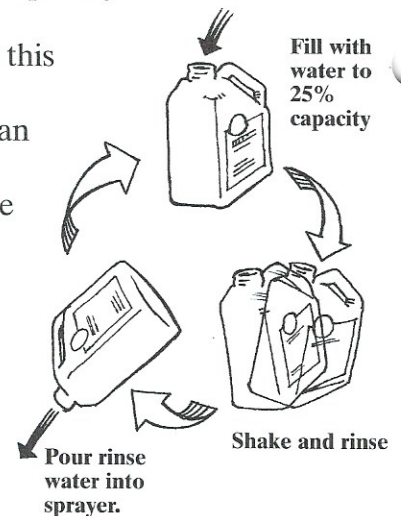
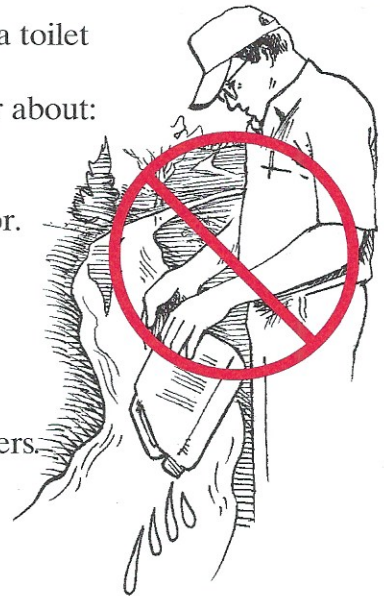
Disposing of leftover pesticides

- Never dump leftover pesticides on the ground, into or near water, down a toilet or a drain.
- If you have a small amount of pesticides left over, talk to your supervisor about:
 - applying the pesticide to another site listed on the label, following all label directions, or
 - giving the leftover pesticide to another trained and qualified applicator.
- If you must dispose of the pesticide, carefully follow all label directions.

Note to trainer: Tell trainees your policy for disposing of pesticides on your operation.

What to do with empty pesticide containers

- Always wear PPE required by the label when handling pesticide containers.
- Never reuse an empty pesticide container for any purpose.
- Don't bury pesticide containers, don't burn them, and don't take them home.
- Emptied pesticide containers should be triple rinsed. Do this immediately after use by following these steps:
 - Fill the empty container with clean water until it is one-quarter full.
 - Put the cap on. Carefully shake or roll the container so the water completely rinses the inside.
 - Pour the rinse water from the container into the spray tank. Repeat this procedure two more times.
- See your supervisor if you are uncertain whether a specific container can be triple rinsed.
- Another way to rinse pesticide containers is with a high pressure nozzle specifically designed for that purpose. Ask your supervisor if you are uncertain whether that equipment is available to you.
- Follow your supervisor's instructions for temporarily storing clean pesticide containers. Your supervisor may be able to recycle them through an approved container recycling program.



Are there any questions?

Note to trainer: Take time to answer trainees' questions. Then review the Pesticide Storage and Disposal Do's and Don'ts.

PESTICIDE STORAGE AND DISPOSAL DO'S AND DON'TS

DO:

- ☐ Always store pesticides in their original, labeled containers.
- ☐ Immediately report any pesticide leaks or spills to your supervisor.
- ☐ Triple rinse pesticide containers immediately after they are empty.

DON'T:

- ☐ Ever store pesticides in soda bottles or food containers.
- ☐ Transport pesticide containers in the passenger compartment of your car or truck.
- ☐ Eat, drink or smoke in the pesticide storage room.

Cómo Guardar y Eliminar en Forma Segura los Pesticidas

PUNTOS PRINCIPALES:

- Lea la etiqueta del pesticida con instrucciones para guardarlo y eliminarlo
- Siempre use equipo de protección personal (PPE) cuando maneja pesticidas o envases de pesticidas.
- Nunca guarde pesticidas cerca de alimentos, niños, animales, ropa o su PPE.

Nota al instructor: Siga este texto o úselo como guía para conducir sesiones de entrenamiento de “tailgate” de 10 a 15 minutos con sus trabajadores agrícolas. Usted puede fotocopiar esta hoja para que la usen sus empleados. Sin embargo, tenga presente que no se puede publicar ni vender.

Los pesticidas concentrados no diluidos son peligrosos

- Una pequeña cantidad de pesticida no diluido puede:
 - causar gran daño al ambiente
 - contaminar su ropa
 - resultar en enfermedad grave o muerte de personas y animales
- Por eso es muy importante tener mucho cuidado al guardar los pesticidas. Es también importante tomar medidas de precaución al eliminarlos.

Consejos para guardar pesticida en forma segura

1. Siempre lea la etiqueta del pesticida con instrucciones específicas de almacenaje.
2. Guarde el pesticida en su envase original con etiqueta. Asegure que la etiqueta se pueda leer.
3. Los envases deben estar marcados con la fecha de compra. Así podrá usar primero los productos más antiguos.
4. Nunca guarde pesticidas en botellas de bebidas o envases de alimentos – aún cuando sea una pequeña cantidad. El envenenamiento accidental por consumo ha ocurrido y sigue ocurriendo.
5. Guarde los pesticidas en un lugar frío y seco, protegido de la humedad y temperaturas extremas. El congelamiento o el calor puede romper el envase de los pesticidas. También se puede reducir o eliminar la eficacia de algunos pesticidas.
6. No guarde el pesticida a pleno sol o cerca de fuentes de calor tales como calentadores, incineradores o equipo a gas. Muchos pesticidas son combustibles y pueden explotar o encenderse.
7. Guarde los pesticidas lejos de su equipo de protección personal, ropa, alimentos, semillas, material de limpieza y trapos con aceite.
8. Guarde el pesticida lejos del alcance de niños y animales para evitar accidentes.
9. Guarde el pesticida en un lugar con llave con una nota de advertencia en la puerta.

Nota al instructor: Muestre a los participantes el lugar donde guarda los pesticidas. También describa las indicaciones de advertencia que usted usa.

10. Evite guardar pesticidas en lugares que puedan inundarse o en lugares donde se puedan derramar o contaminar el ambiente.
11. Guarde los diferentes tipos de pesticidas en forma separada. Así se previene la contaminación y el uso accidental del pesticida equivocado.



Nunca guarde pesticidas en botellas de bebidas.

(Continúa al reverso)

Cómo Guardar y Eliminar en Forma Segura los Pesticidas

- Nunca tire los restos de pesticidas al suelo, al agua, cerca del agua, en el inodoro o por las cañerías.
- Si le ha quedado un resto pequeño de pesticidas, pregúntele a su supervisor:
 - si debe aplicar el pesticida en otro lugar indicado en la etiqueta, siguiendo las instrucciones, o
 - entregar el resto de pesticida a otra persona entrenada y calificada para aplicarlo.
- Si tiene que eliminar el pesticida, siga todas las instrucciones de la etiqueta.

Nota al instructor: *Comunique a los participantes las políticas que ustedes usan para eliminar pesticidas.*

Qué hacer con los envases vacíos de pesticidas

- Siempre use el PPE requerido en la etiqueta para manejar envases de pesticida.
- Nunca use nuevamente un envase de pesticida vacío para otros propósitos.
- No entierre los envases de pesticida, no los queme y no los lleve a su casa.
- Los envases de pesticida vacíos deben lavarse tres veces. Y hay que hacerlo inmediatamente después de usarlos, de la siguiente manera:
 - Llene el envase vacío con agua limpia hasta que esté un cuarto lleno.
 - Ponga la tapa y con cuidado agite el envase de modo que el agua lave todo el interior.
 - Vacíe el agua del envase en el tanque rociador. Repita este proceso dos veces más.
- Consulte a su supervisor si usted no está seguro si ese envase se puede lavar tres veces.
- Otra manera de lavar envases de pesticidas es con una manguera de alta presión diseñada específicamente para ese propósito. Pregunte a su supervisor si usted tiene acceso a ese tipo de equipo.
- Siga las instrucciones de su supervisor para guardar temporalmente los envases limpios de pesticida. El supervisor podrá reciclarlos a través de un programa aprobado de reciclaje de envases.

¿Quiere alguien hacer alguna pregunta?

Nota al instructor: *Responda las preguntas de los participantes y después revise lo que Debe y No Debe Hacer Para Guardar y Eliminar Pesticidas.*



LO QUE DEBE Y NO DEBE HACER PARA GUARDAR Y ELIMINAR PESTICIDAS

DEBE:

- ☐ Guardar siempre los pesticidas en su envase original con etiqueta.
- ☐ Comunicar inmediatamente a su supervisor si hay fuga o derrame de pesticida.
- ☐ Lavar tres veces los envases de pesticida inmediatamente después de desocuparlos.

NO DEBE:

- ☐ Nunca guardar pesticidas en botellas de bebidas o envases de alimentos.
- ☐ Transportar envases de pesticidas en el compartimiento de su carro o camión.
- ☐ Comer, beber ni fumar en el cuarto donde se guarda el pesticida.