Homemade Pesticides Meeting Kit – Spanish



QUÉ ESTÁ EN RIESGO

Los pesticidas caseros pueden parecer más seguros o naturales que los que se compran en las tiendas, pero pueden suponer graves riesgos para la salud y la seguridad. Muchas de estas mezclas caseras se elaboran con ingredientes domésticos fuertes, como lejía, vinagre, jabón para platos o aceites esenciales, y, si se mezclan incorrectamente, pueden ser perjudiciales para la piel, los ojos, los pulmones o incluso los órganos internos si se ingieren o absorben accidentalmente.

Tanto en el trabajo como en casa, utilizar un pesticida casero sin comprender los riesgos que conlleva puede provocar quemaduras químicas, desencadenar una reacción alérgica o generar gases tóxicos que son peligrosos para respirar. Aunque estas mezclas se utilizan a menudo con buenas intenciones, un manejo inadecuado o la falta de conocimientos sobre seguridad pueden convertirlas en peligros ocultos.

CUÁL ES EL PELIGRO

Los pesticidas caseros pueden parecer una alternativa más segura, pero pueden ser tan peligrosos como los productos químicos comerciales, especialmente cuando se mezclan sin los conocimientos adecuados o sin las precauciones de seguridad necesarias.

Reacciones Tóxicas y Quemaduras Químicas: Algunas mezclas caseras utilizan ingredientes como amoniaco, vinagre o aceites esenciales. Cuando se combinan de forma inadecuada, como al mezclar vinagre con lejía, pueden liberar gases tóxicos como el cloro, que pueden quemar los pulmones y los ojos. Los aceites esenciales en altas concentraciones pueden causar quemaduras químicas o desencadenar reacciones alérgicas graves, especialmente en pieles sensibles.

Sin Etiquetar y Almacenamiento Inadecuado: A diferencia de los pesticidas comerciales, las versiones caseras rara vez están etiquetadas o se almacenan de forma segura. Esto aumenta el riesgo de que alguien las ingiera accidentalmente, pensando que se trata de un limpiador o un producto alimenticio inofensivo. Los

niños y las mascotas corren un riesgo especial si estas sustancias se dejan en recipientes sin etiquetar.

Falsa Sensación de Seguridad

Como están hechos con artículos «cotidianos», la gente tiende a prescindir del equipo de protección personal (EPP). Pero esa falsa sensación de seguridad puede provocar lesiones oculares, daños en la piel y problemas respiratorios a largo plazo.

Otros Peligros Incluyen:

- Ausencia de instrucciones claras o pruebas de seguridad para las recetas caseras
- Ingredientes inflamables cerca de fuentes de calor
- Contaminación cruzada con superficies o utensilios alimentarios

COMO PROTEGERSE

Los pesticidas caseros pueden parecer inofensivos, pero pueden suponer un peligro real. Si vas a utilizarlos, es importante que los trates como cualquier otro producto químico, con cuidado y teniendo en cuenta la seguridad.

Conoce lo que Estás Mezclando

Algunos ingredientes comunes como el vinagre, la lejía y el amoniaco pueden volverse tóxicos cuando se combinan. Antes de preparar cualquier pesticida casero, investiga cuidadosamente cada ingrediente. Nunca mezcles productos químicos a menos que estés 100 % seguro de que es seguro.

Ejemplo: si estás preparando un aerosol con vinagre, evita añadir lejía o peróxido de hidrógeno. Estas combinaciones pueden liberar gases peligrosos.

Entiende lo que estás Usando

El hecho de que sea casero no significa que sea inofensivo. Muchos pesticidas caseros incluyen ingredientes como vinagre, jabón para platos, chile en polvo, aceites esenciales o incluso alcohol, todos los cuales pueden irritar la piel, los ojos o los pulmones si se usan incorrectamente. Antes de mezclar nada, investiga los ingredientes y comprende sus riesgos individuales. Nunca des por sentado que un ingrediente «natural» es seguro para inhalar, tocar o rociar cerca de otras personas.

Actúa con Inteligencia al Mezclar y Aplicar

Usa guantes, gafas protectoras y una máscara cuando prepares y apliques pesticidas caseros. Mezcla siempre en un área bien ventilada, idealmente al aire libre, y evita el contacto con la piel o los ojos. Si utilizas un rociador o una botella, etiquétalos claramente con lo que contienen y la fecha en que los preparaste. Nunca reutilices envases de alimentos y mantén las mezclas lejos del alcance de los niños y las mascotas.

- Nunca mezcles productos a menos que estés seguro de que es seguro; por ejemplo, la combinación de vinagre y lejía crea un gas tóxico.
- No rocíes cerca de alimentos, fuentes de agua o sistemas de ventilación

interiores.
- Prueba siempre en una zona pequeña antes de aplicar en superficies o plantas más grandes.
- Lávate bien las manos y cualquier zona de piel expuesta después de su uso.
- Guarda los pesticidas caseros en recipientes sellados y claramente etiquetados, y manténlos alejados del calor o de llamas abiertas.

Manipule con el Equipo Adecuado

- Utilice guantes y gafas de seguridad cuando mezcle o aplique aerosoles caseros.
- Utilice una máscara o un respirador si pulveriza en áreas cerradas.
- Mezcle y utilice siempre estos productos en un área bien ventilada.

Etiquete y Almacene Correctamente: casero no significa inofensivo. Si utiliza su propia mezcla de pesticidas:

- Etiquete claramente cada recipiente con el nombre y los ingredientes.
- Manténgalo alejado de los niños, las mascotas y las zonas donde se almacena comida.
- Guárdelo en un recipiente sellado, en un lugar fresco y seco.

Cómo Actuar si Algo sale Mal: si un pesticida casero entra en contacto con los ojos o la piel, enjuague inmediatamente con agua limpia durante al menos 15 minutos. Si inhala los vapores y comienza a toser o a sentirse mareado, salga inmediatamente al aire libre. Llame a asistencia médica si los síntomas persisten y lleve consigo la lista de ingredientes.

CONCLUSIÓN

Los pesticidas caseros pueden parecer una opción más segura o natural, pero siguen entrañando riesgos reales. Tanto si mezcla los ingredientes en su cochera como si aplica un aerosol en su lugar de trabajo, es importante tratar estas mezclas con la misma precaución que cualquier otro producto químico.