

# Hoja informativa sobre educación de pesticidas de CCE-PSEP: Remedios caseros para controlar plagas

Si bien las personas que promueven la elaboración de remedios caseros con ingredientes de la canasta familiar para controlar las plagas tienen buenas intenciones, las afirmaciones frecuentes sobre los remedios caseros son inexactas (*consulte la Tabla 1 a la derecha*).

¿Qué pasa con las suposiciones de que los remedios caseros son más seguros que los pesticidas comprados en las tiendas? Aunque pueda sorprenderle, los remedios caseros en realidad pueden representar **MÁS** riesgos para usted, otras personas y el medio ambiente (*consulte la Tabla 2 a la derecha*).

## ¿Cuál es la solución?

Utilice pesticidas registrados y etiquetados para la combinación de sitio/plaga prevista y siga todas las instrucciones de uso y precauciones de seguridad en la etiqueta (consulte Cómo seleccionar un pesticida).

**Nota:** Algunos estados, incluido Nueva York, tienen restricciones de registro más conservadoras que las impuestas por la Agencia de Protección Ambiental (EPA en inglés). *Debe asegurarse de que el producto esté registrado en su estado para evitar una aplicación ilegal.* Verifique el estado de registro para Nueva York.

***Siempre lea y siga la etiqueta al aplicar un pesticida. La etiqueta es la ley.***

**Tabla 1: Suposiciones hechas sobre remedios caseros**

Suposición	Realidad
Libre de químicos	Todo está hecho de químicos; por ejemplo, el vinagre blanco destilado tiene aproximadamente un 5% de ácido acético.
Sin pesticidas	Una sustancia química que controla las plagas es un pesticida. (ver ¿Qué es un pesticida?).
No tóxico	Todos los productos químicos son tóxicos en algún nivel de exposición (consulte Peligro vs Riesgo) y los productos químicos que matan plagas a menudo lo hacen por acción tóxica.
Natural	Muchos remedios caseros incluyen productos artificiales como jabón para platos y peróxido de hidrógeno.

**Tabla 2. El argumento de evaluar y evitar los riesgos asociados con los remedios caseros**

Los remedios caseros pueden presentar más riesgos porque:	Ejemplo:	Por el contrario, los pesticidas registrados por la Agencia de Protección Ambiental (EPA):
A menudo contienen los mismos ingredientes activos que los pesticidas registrados, pero carecen de las instrucciones de seguridad adecuadas.	El vinagre de cocina contiene ácido acético, al igual que algunos herbicidas registrados. Pero su etiqueta no dice que es corrosivo para los ojos, tóxico para la vida acuática o cómo evitar esos riesgos al rociarlo sobre las malezas.	Son sometidos a evaluaciones de riesgos exhaustivas (consulte Registro de pesticidas) y las instrucciones de sus etiquetas identifican los peligros y le indican cómo reducir el riesgo; por ejemplo, exigir el uso de gafas protectoras y evitar el uso de un producto cerca de aguas superficiales.
No han sido evaluados para determinar los riesgos específicos del sitio/plaga previsto.	El peróxido de hidrógeno ha sido probado para uso de primeros auxilios en la piel humana. Pero, cuando se aplica a las hortalizas para controlar los hongos, podría dañar a cualquiera que las coma.	Que se puede aplicar a las hortalizas se han sometido a pruebas de residuos para garantizar con certeza razonable de que no se producirán daños al comerlos.
Puede requerir calentar o mezclar productos químicos, lo que suele ser peligroso.	Mezclar vinagre y clor produce cloramina gaseosa <i>potencialmente fatal</i> .	Tienen instrucciones en la etiqueta que le adviertan sobre mezclas peligrosas que debe evitar.
A menudo son ineficaces y probablemente tengan impactos negativos.	Con poca o ninguna evidencia de efectividad, los repelentes de mosquitos caseros pueden irritar la piel y aún dejarte vulnerable a los virus transmitidos por mosquitos.	Tienen etiquetas que proporcionen la información necesaria para maximizar la efectividad. Y los repelentes de mosquitos registrados se someten a pruebas para garantizar que brindarán la protección que afirman.