



¿Qué debo hacer durante la fumigación contra mosquitos?

Mientras que Rebeca conducía hacia su trabajo una mañana, escuchó en la radio que su vecindario sería fumigado para controlar mosquitos porque los mosquitos pueden transmitir enfermedades de salud pública. Rebeca se preocupó y comenzó a indagar sobre los pesticidas y llamó al departamento de salud pública para consultar sobre la fumigación. Ellos le proporcionaron el nombre del producto, el número de registro de EPA y los nombres de los ingredientes activos. Rebeca hizo una búsqueda en el internet y encontró una gran cantidad de información. Algunos sitios web decían que los ingredientes activos que iban a ser utilizados eran perfectamente seguros, otros decían que podían hacer daño a la gente o ¡hasta causar cáncer! Gran parte de la información era contradictoria y no sabía qué pensar. Rebeca no estaba segura de cómo proteger a su familia. Por lo tanto, llamó al Centro Nacional de Información de Pesticidas (NPIC) para que le ayuden a entender el riesgo que corría su familia.

Haga clic aquí para descubrir lo que Rebeca aprendió cuando llamó a NPIC. Haga clic en cualquiera de las palabras o frases subrayadas para obtener más información sobre ese tema.



Llámenos gratuitamente al **1.800.858.7378**

Lunes a Viernes de 8:00 a.m. a 12:00 p.m. Hora del Pacífico.

Visítenos en internet a <http://npic.orst.edu/index.es.htm>



¿Qué debo hacer durante la fumigación de mosquitos?

La especialista le dijo que el riesgo que corre Rebeca y su familia depende de dos cosas: 1) la toxicidad del producto y 2) el grado de contacto que su familia o mascotas tengan con el producto. Luego, para ayudarle a comprender el peligro potencial al que su familia estaría expuesta, la especialista describió cómo Rebeca podría determinar su propio riesgo.

La especialista le explicó como usar las **Palabras Señales** para determinar cuan tóxico o peligroso es un producto pesticida; le dijo que cada producto tiene una de las siguientes tres palabras en la etiqueta: precaución, advertencia o peligro. La especialista le dijo que cada una de estas palabras tiene diferente significado. La palabra PRECAUCIÓN (CAUTION) significa que el producto es ligeramente tóxico si se respira, se ingiere o le salpica en la piel. La palabra ADVERTENCIA (WARNING) significa que es moderadamente tóxico; y la palabra PELIGRO (DANGER) significa que es altamente tóxico o venenoso. La especialista le informó que la palabra señal en el producto que se iba a aplicar en su comunidad era PRECAUCIÓN.

La especialista también le explicó que las fumigaciones a volumen ultra bajo (ULV) liberan un rocío de gotas muy pequeñas que permanecen suspendidas en el aire matando los mosquitos en pleno vuelo. La especialista le dijo que las aplicaciones ULV contra mosquitos sólo utilizan pequeñas cantidades de ingredientes activos pesticidas, por lo general, menos de la mitad de una taza para un área del tamaño de un campo de fútbol.^[1]

Por último, la especialista le proporcionó a Rebeca opciones sobre cómo limitar el contacto de ella y su familia con el producto.

- Permanecer dentro de casa durante la aplicación.
- Cerrar las ventanas y apagar el aire acondicionado durante la aplicación.
- Meter los platos de alimentos y de agua para mascotas dentro de la casa.
- Cubrir o retirar los juguetes de los niños que estén afuera de la casa.
- Cubrir o retirar piscinas pequeñas, estanques para peces y baños de aves.
- Mantenerse alejado de la zona tratada hasta que el pesticida este seco.

Rebeca agradeció la información facilitada por NPIC. Tras la llamada, Rebeca se sintió mas informada y con mayor capacidad de controlar el riesgo que corría su familia con la fumigación de mosquitos.

[1] <http://epa.gov/pesticides/health/mosquitoes/sp-mosquito.html>

