



Recomendaciones de WSDA para Aplicadores de Pesticidas

Estando la temporada de uso de pesticidas en plenitud, el Departamento de Agricultura del Estado de Washington (WSDA, *por sus siglas en inglés*) urge a todos los productores agrícolas y a sus empleados a seleccionar, usar y descontaminar apropiadamente el Equipo de Protección Personal (EPP). Esto es especialmente importante cuando se hacen aplicaciones de insecticidas organofosforados y carbamatos, como el azinphosmethyl (ejem. Guthion), chlorpyrifos (ejem. Lorsban), formetanate hydrochloride (ejem. Carzol) and carbaryl (ejem. Sevin), utilizando aspersores de ráfaga de viento. Estos tipos de pesticidas podrían tener un impacto negativo en los humanos, reduciendo el nivel de colinesterasa, una sustancia en el cuerpo humano que regula la función del sistema nervioso.

Las etiquetas de los pesticidas contienen una lista de EPP que se requiere utilizar para diferentes actividades – cargar, mezclar, aplicar y para entrar a áreas tratadas durante el periodo de entrada restringida. Lea estos requisitos cuidadosamente para cumplir con la ley, pero tome precauciones extras para protegerse y proteger a otros. WSDA recomienda a la gente que carga, mezcla y aplica insecticidas organofosforados y carbamatos que siempre usen un respirador y protección para los ojos*.

Aunque esto requiere un compromiso adicional por parte del empleador y el empleado, la mejor protección al aplicar insecticidas organofosforados y carbamatos, usando aspersores de ráfaga de viento es un respirador de cara completa. La segunda mejor opción es utilizar un respirador de media cara, apropiadamente ajustado, lentes de seguridad y una careta, una combinación que no solo ofrece mejor protección para los ojos, sino también para las partes de la cara que de otra manera estarían desprotegidas. Si ninguna de estas dos opciones está disponible, WSDA sugiere el uso de un respirador de media cara y gafas (goggles) en lugar de lentes de seguridad. Los lentes de seguridad ofrecen menos protección que las gafas (goggles) y posiblemente no sean resistentes a los químicos, lo cual es requerido por algunas etiquetas de pesticidas.

Selección y Uso del EPP

Las siguientes son recomendaciones importantes para la seguridad que deben tenerse en mente al usar pesticidas.

- Usar todo el EPP que requiera la etiqueta del pesticida. Recuerde, se puede usar más (recomendable) pero no menos.
- Usar el EPP correctamente y durante todo el tiempo que se trabaja con pesticidas
- Reemplazar partes dañadas o desgastadas del EPP
- Descontaminar e inspeccionar todas las partes del EPP antes de usarlas: Nota: *ver los 12-pasos recomendados por WSDA para la remoción y descontaminación del EPP en la página web: <http://agr.wa.gov/PestFert/Pesticides/WorkerProtection.aspx>.*
- Guardar el EPP en un lugar limpio, como un armario o cajón, lejos de los pesticidas y otra ropa.
- No llevar el EPP a la casa o traerlo en un vehículo familiar.
- No usar guantes de piel o tela mientras trabaja con pesticidas
- Siempre usar protección para los ojos especialmente mientras mezcla, carga y aplica pesticidas organofosforados o carbamatos.
- No quitarse el EPP durante las actividades de carga, mezcla, aplicación o descontaminación del equipo de aplicación.
- No comer cuando se tenga puesto el EPP.
- Cambiar los cartuchos del respirador de acuerdo con las recomendaciones del fabricante. En ausencia de dichas recomendaciones, cambiarlos al final de cada jornada diaria de trabajo, o después de ocho horas de uso, el periodo de tiempo más largo.

* El Departamento de Labor e Industrias (L&I *por sus siglas en inglés*) tiene requisitos extensos para proteger a los trabajadores de los riesgos químicos y físicos incluyendo el uso de respiradores. Para mayor información sobre los requisitos para el