Lawn Pesticides Stats and Facts – Spanish



HECHOS

1. **Exposición de la Piel:** Los trabajadores que aplican pesticidas para césped sin guantes ni equipo de protección pueden sufrir quemaduras químicas, erupciones cutáneas o irritación de la piel.
2. **Peligros Respiratorios:** Los jardineros que utilizan pulverizadores o trabajan a favor del viento pueden inhalar las partículas de pesticida, lo que puede provocar tos, dolores de cabeza o dificultad para respirar.
3. **Exposición en Guarderías o Patios Escolares:** Los jardineros que aplican pesticidas cerca de escuelas o guarderías corren el riesgo de exponer a los niños y a sí mismos a residuos peligrosos.
4. **Contaminación Cruzada:** No lavarse las manos o cambiarse de ropa después de aplicar pesticidas puede transferir sustancias químicas a las salas de descanso, los vehículos o los entornos domésticos.
5. **Contacto con los Ojos:** Las salpicaduras durante la mezcla o el fallo del equipo pueden provocar la exposición directa de los pesticidas a los ojos, lo que puede causar lesiones graves o la pérdida de la visión.
6. **Mala Función del Equipo:** Las boquillas rotas, los tanques con fugas o los recipientes sin sellar pueden provocar derrames o pulverizaciones involuntarias, lo que aumenta el riesgo de exposición durante el trabajo rutinario.

ESTADÍSTICAS

- En 2024, la OSHA registró 5190 muertes en el lugar de trabajo, de las cuales aproximadamente 150 (el 3 %) se produjeron en el sector de la jardinería y la agricultura. Las muertes relacionadas con los pesticidas son poco frecuentes (menos del 1 %), pero las lesiones secundarias (por ejemplo, caídas debido a la desorientación) ponen de relieve la necesidad de utilizar EPI y prácticas de aplicación seguras.
- En 2024, las infracciones relacionadas con el EPP (29 CFR 1910.132) ocuparon el sexto lugar en las industrias al aire libre (1876 citaciones), incluyendo el uso inadecuado de respiradores o guantes durante la aplicación de pesticidas. Las infracciones de comunicación de riesgos (29 CFR 1910.1200) ocuparon el segundo lugar (3200 citaciones), a menudo debido

a una formación inadecuada sobre los riesgos de los pesticidas.

- Un informe de la EPA de 2022 señaló que el 15 % de las aplicaciones de pesticidas en jardinería provocaron una deriva fuera del objetivo, y que el 25 % de los incidentes causaron la exposición de los trabajadores o del medio ambiente debido a un EPP inadecuado o a técnicas de aplicación deficientes.
- WorkSafeBC informó de entre 25 y 30 muertes anuales en ocupaciones al aire libre en Columbia Británica (2020-2023), siendo los incidentes relacionados con pesticidas poco frecuentes, pero contribuyendo a lesiones secundarias como caídas (15 %). El EPP y la capacitación son fundamentales para la mitigación.
- Los datos del CCOHS de 2023 mostraron que los lugares de trabajo que exigían el uso de EPP y respiradores resistentes a los productos químicos redujeron las lesiones relacionadas con los pesticidas en un 20 %, especialmente durante las tareas de fumigación de césped.
- En 2024, Ontario introdujo multas de hasta 500 000 dólares por infracciones repetidas de la seguridad y salud en el trabajo, incluido el incumplimiento de las normas sobre EPP, lo que afectó a las empresas de jardinería que no proporcionaban el equipo de seguridad adecuado a los aplicadores de pesticidas.