Landscaping – Handling Pesticides, Herbicides and Other Chemicals Stats and Facts – Spanish

HECHOS

1. Los paisajistas corren el riesgo de entrar en contacto con la piel, inhalar o ingerir pesticidas y herbicidas, lo que puede provocar problemas de salud agudos o crónicos.
2. La manipulación o mezcla incorrecta de productos químicos puede provocar reacciones peligrosas o sobreexposición, lo que supone riesgos para la salud de los trabajadores y el medio ambiente.
3. Los pesticidas y herbicidas pueden desviarse durante su aplicación o escurrirse hacia fuentes de agua cercanas, causando contaminación ambiental y daños potenciales a especies no objetivo.
4. No utilizar los EPP adecuados aumenta el riesgo de exposición química, provocando irritación cutánea, problemas respiratorios o efectos más graves para la salud.
5. El almacenamiento o la eliminación inadecuados de los productos químicos pueden provocar derrames accidentales, fugas o contaminación, lo que supone un peligro para los trabajadores y el medio ambiente.
6. Una capacitación insuficiente en la manipulación y aplicación seguras de los productos químicos puede dar lugar a un uso incorrecto, aumentando el riesgo de exposición y de daños medioambientales.

ESTADÍSTICAS

- Los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) informan que las enfermedades relacionadas con

pesticidas entre los trabajadores representan un promedio de 1800 casos anuales en los EE. UU. de 2018 a 2022.

- Según la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA), más del 12% de los incidentes de exposición a pesticidas notificados en 2022 involucraron a profesionales del paisajismo.
- Los datos de Health Canada de 2021 muestran que la manipulación incorrecta de pesticidas contribuyó al 15% de los incidentes de exposición química ocupacional.
- El Servicio Geológico de Estados Unidos (USGS) informó de que en 2020 se detectaron residuos de pesticidas en el 45% de las muestras de aguas superficiales analizadas cerca de zonas urbanas ajardinadas.
- Un estudio realizado en 2021 por el Centro Canadiense de Salud y Seguridad en el Trabajo (CCOHS) reveló que el 25% de los trabajadores de jardinería carecían de la formación adecuada para manipular sustancias químicas peligrosas.
- La Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA) declaró que las empresas de paisajismo que aplicaban programas de formación adecuados para la manipulación de productos químicos redujeron los incidentes relacionados con pesticidas en un 30% en 2020.