

SALUD

RECOMENDACIONES PARA LA PREVENCIÓN A LA EXPOSICIÓN DEL AGENTE CARCINÓGENO: PLAGUICIDAS

¿Qué es un plaguicida¹?

Sustancia o agente destinado a ser aplicado en el medio ambiente, animales o plantas, con el objeto de prevenir, controlar o combatir organismos capaces de producir daños a personas, animales, plantas, semillas u objetos inanimados.

Clasificación:

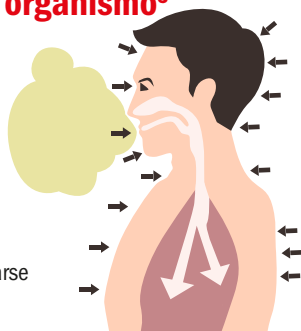
De acuerdo a las plagas que controlan, se clasifican en²:

- **Insecticidas:** Controlan o eliminan a los insectos.
- **Acaricidas:** Controlan y eliminan a los ácaros y arañas.
- **Fungicidas:** Controlan o eliminan enfermedades causadas por hongos.
- **Herbicidas:** Son productos destinados a eliminar las malezas.
- **Otros:** Como rodenticidas (raticidas), nematocidas, entre otros.

Vía de entrada del tóxico al organismo³

- Ingestión (boca)
- Inhalación (nariz)
- Vía dérmica (piel)
- Vía ocular (ojos)

En todos los casos los trabajadores pueden intoxicarse en forma aguda o crónica⁴.



Actividades con mayor exposición a plaguicidas:

- ✓ Actividades agropecuarias (agricultura, ganadería o derivadas).
- ✓ Actividades de salud pública (desinsectación, entre otras).
- ✓ Actividades domésticas (fumigación de casas, entre otras).



Recomendaciones para su control

Previo a los pasos siguientes se deberá revisar las hojas de seguridad (MSDS) de los productos químicos a utilizar y el personal involucrado deberá estar debidamente capacitado.

- 1 Información (derechos y obligaciones) y educación.
- 2 Al elegir el producto, buscar alternativas de baja e inocua toxicidad.
- 3 En el transporte, utilizar envases resistentes y no abrirlos hasta el momento de la preparación.
- 4 En el almacenamiento, se adecuará un área específica, fresca, cerrada y adecuadamente ventilada.
- 5 En la preparación de la mezcla, así como todo en el proceso se debe utilizar el equipo de protección personal completo.
- 6 Durante la aplicación, se comprobará si las condiciones climáticas son las adecuadas.
- 7 Finalizada la aplicación, debes asearte, lavar los equipos y guardarlos en un lugar seguro. La ropa de trabajo debe ser guardada en una bolsa de plástico y ser lavada de forma separada tan pronto como sea posible. Recuerda que los trajes descartables, protegen la ropa de trabajo, y deben ser segregados junto con los recipientes de manera adecuada.

Equipo de Protección Personal (EPP)

Ante la exposición a plaguicidas mejora tu seguridad y salud utilizando:



- Mameluco
- Delantal impermeable
- Gorro impermeable o capucha
- Guantes de nitrilo
- Botas o zapatillas impermeables de suela gruesa
- Antiparras o capucha con protección
- Máscaras respiratorias

¹Instituto Navarro de Salud Laboral. Disponible en: <http://www.navarra.es/NR/rdonlyres/D786F7B7-B351-49A4-8457-FB7B265AB986/0/14unidad14.pdf>

²<https://unicoop.com.py/admin/archivos/manual-para-el-buen-uso-de-plaguicidas>.

³Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo. Disponible en: https://www.insst.es/documents/94886/327064/ntp_595.pdf/54d86a4f-5530-4085-8184-5f77cc41561e

⁴<http://www.mag.go.cr/bibliotecavirtual/T01-10313.pdf>