

Los plaguicidas son productos tóxicos. Su toxicidad depende de los compuestos químicos que contienen.

Riesgos generales

El riesgo de intoxicación depende de:

- La toxicidad de su principio activo
- El tiempo de exposición al plaguicida
- El modo de manipulación
- Las condiciones ambientales
- La forma de aplicación

Etiquetado del envase

Todos los envases deben tener una etiqueta identificativa. Léala atentamente. En ella, figurarán las instrucciones de uso y además:

- Los símbolos e indicaciones de peligro del producto.
- Los riesgos en el uso del plaguicida.
- Los consejos a aplicar para el empleo del plaguicida.
- Los síntomas y los primeros auxilios del intoxicado.
- El antídoto y las recomendaciones al médico en casos de intoxicación.

Pictogramas de identificación de peligros



Tenga siempre cerca la etiqueta para cualquier consulta. Siga las instrucciones de seguridad de la etiqueta. Consulte la ficha de seguridad del producto. En caso de intoxicación, llame al Instituto Nacional de Toxicología: 91 562 04 20

Riesgos y recomendaciones básicas de seguridad en el manejo de plaguicidas

Riesgos y recomendaciones básicas de seguridad en el manejo de plaguicidas



Riesgos y recomendaciones básicas de seguridad en el manejo de plaguicidas



Actuación en el organismo

Los plaguicidas pueden entrar en el cuerpo a través de:

- **La piel:** por derrames, salpicaduras, ropa impregnada, heridas y lesiones de la piel. Es la forma más habitual de entrada.
- **Del aire al respirar:** por suspensión de partículas en él (aerosoles, gases, polvo).
- **La vía digestiva:** accidental o por contacto de las manos o piezas y objetos impregnados con la boca, al comer, al fumar o al beber.

Normas generales de prevención

Los plaguicidas sólo deben ser utilizados por personal autorizado.

Este personal, en algunos casos, deberá disponer de carnet de manipulador.

Manipulación y mezcla

- Procure no levantar polvo al manipular productos sólidos.
- Los utensilios necesarios para realizar la mezcla con agua (vaso o jarra, cubo, bidón, embudo, paleta, etc) se usarán solamente para esta tarea.
- No use nunca sus manos para remover la mezcla aunque tenga guantes puestos.
- Para esta operación, utilice siempre ropa adecuada, delantal, guantes, gafas cerradas y calzado de goma.
- Si se derrama algo de producto sobre la ropa así como después de cada uso, lávela rápidamente. Utilice cada día ropa limpia.

Equipos de protección individual

Utilice solamente equipos certificados.

Tenga en cuenta las instrucciones de seguridad de la ficha de seguridad del producto a aplicar.

- **Gafas:** Úselas en aplicaciones con altas concentraciones, mezclas y cultivos altos. Serán de tipo cerrado.
- **Mascarilla autofiltrante:** Úselas en tratamientos pulverulentos. Deséchelas después de cada aplicación.
- **Mascarilla de filtro químico específico:** Úselas en tratamientos con aerosoles, nieblas y pulverización. En invernaderos o con altas concentraciones ambientales, use equipos autónomos o semiautónomos.
- **Guantes:** Use siempre guantes de goma.
- **Botas:** Serán impermeables y de caña alta.
- **Ropa de trabajo:** Use mono y delantal de plástico.

Aplicación

- No se esponga a plaguicidas si padece alteraciones gástricas, hepáticas o tiene heridas en la piel.
- Haga los tratamientos siempre a favor del viento. Evite las altas temperaturas.
- Como aplicador de plaguicidas, evite realizar tratamientos durante largos periodos de tiempo en invernaderos. Alterne la tarea con otro aplicador.
- No emplee nunca la boca para desatascar una boquilla.
- No debe comer, beber o fumar sin haberse lavado antes las manos con agua y jabón.
- Lávese la cara y las manos tras la aplicación. Dúchese al final de la jornada.
- Lave la ropa de trabajo todos los días separada del resto de la colada.
- Debe hacerse un reconocimiento médico anual.

Equipos para aplicaciones

- Mantenga su equipo y maquinaria limpios y en buenas condiciones. Realice una inspección diaria del equipo para asegurar el buen estado de las conexiones y accesorios.
- Compruebe los pulverizadores y boquillas para evitar obturaciones. Cámbielas en caso necesario.
- Utilice siempre guantes y gafas cerradas.
- Lave abundantemente las herramientas y guantes utilizados.

Almacenamiento y transporte

- El almacén deberá estar situado en la cota más alta del terreno para evitar inundaciones.
- El acceso al almacén deberá estar señalizado. En todas las entradas aparecerá el símbolo de peligro. Manténgalo cerrado con llave. En la puerta de acceso debe colocarse un extintor de incendios de polvo polivalente.
- Guarde los productos bien ventilados y sin humedades.
- Las ventanas y huecos al exterior no deberán estar próximos a viviendas.
- Coloque los productos sobre palets o estanterías.
- No apile a una altura excesiva.
- Guarde los herbicidas separados de los fitosanitarios.
- Evite almacenar los productos inflamables cerca de posibles focos de incendios o chispas.
- Mantenga la instalación eléctrica en buen estado.
- Si se produce la rotura de un envase, sepárelo de los demás y póngalo en un recipiente seguro.
- Realice el transporte de los plaguicidas siempre separado del resto: pasajeros, animales, piensos, etc.
- Cargue y descargue los envases con cuidado. No coloque encima objetos pesados que puedan aplastarlos.



Después del tratamiento

Los envases vacíos y los restos de producto deben ser tratados como residuos. Los eliminará un gestor de residuos autorizado. No utilice nunca los envases para otro fin.

Trate los recipientes de la siguiente forma:

- **Recipientes metálicos:** enjuáguelos a fondo, elimine el agua de forma segura y aplaste el recipiente.
- **Recipientes de plástico:** enjuáguelos a fondo y agujeree el envase.