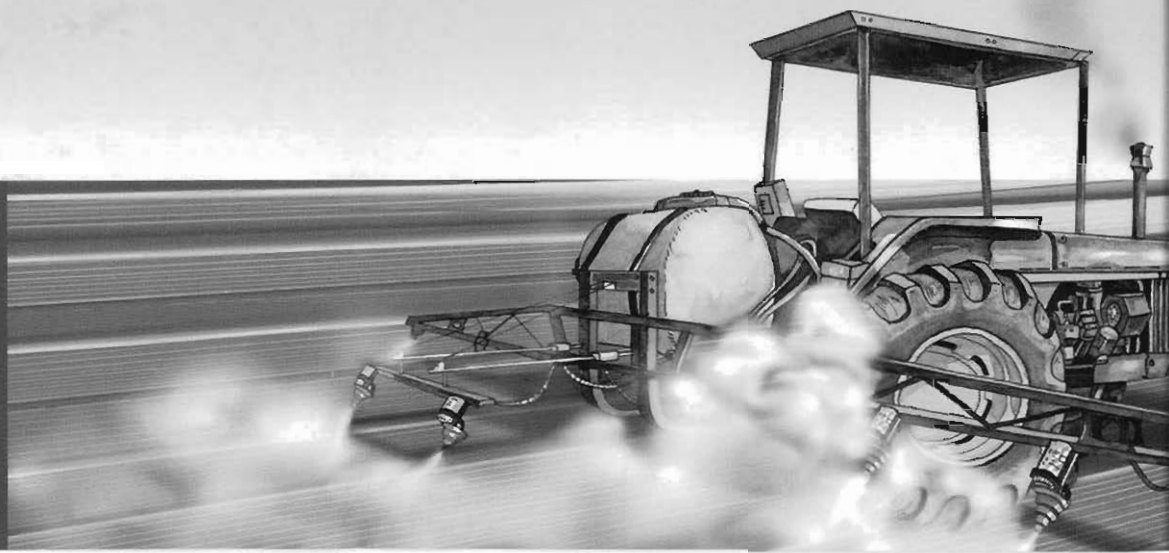


Consejos básicos

para el uso de plaguicidas



LOS PLAGUICIDAS PUEDEN SER PELIGROSOS
Úselos con precaución. No juegue con su salud.

© Edita: JUNTA DE ANDALUCÍA. Consejería de Agricultura y Pesca.
Publica: Viceconsejería. Servicio de Publicaciones y Divulgación.
Autor/es: Varios.
Depósito Legal: H-184-2004

A

ntes de comprar un plaguicida, debes saber que...

- Los **plaguicidas** químicos se utilizan para combatir los agentes que causan daño a los cultivos. Generalmente son productos tóxicos que si no se utilizan bien pueden ser perjudiciales para la salud de las personas y para el medio ambiente.
- Antes de adquirir un plaguicida químico se debe comprobar que el producto elegido es el adecuado tanto para el cultivo como para la plaga o enfermedad a combatir, y que su toxicidad es la menor posible.
- Siempre que sea posible se debe optar por un método de lucha alternativo a los plaguicidas químicos, que no dañe el medio ambiente y que asegure la inocuidad de los productos que llegan a los consumidores.



T TRANSPORTE DE PLAGUICIDAS

Una vez realizada la compra de un producto fitosanitario, la responsabilidad de cualquier incidente durante su transporte hasta el lugar de almacenamiento es responsabilidad de la persona que lo adquiere.

Para minimizar el riesgo de sufrir accidentes durante el transporte de plaguicidas, se deben tener en cuenta una serie de recomendaciones generales, como:

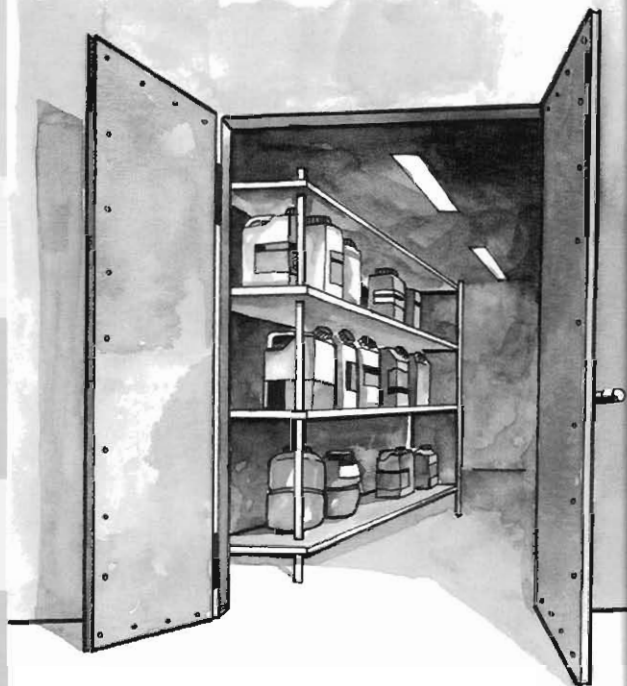
- El transporte de los productos fitosanitarios se realizará siempre fuera del habitáculo del vehículo.
- Los plaguicidas nunca se transportarán fuera de los envases originales.
- Los envases deberán ir inmovilizados y protegidos de la lluvia y de la exposición a la luz solar directa.
- Los plaguicidas nunca se transportarán con otros productos como alimentos para personas o para animales, fertilizantes, etc.



A LMACENAMIENTO DE PLAGUICIDAS

El almacenamiento de plaguicidas dentro de las explotaciones agrarias debe realizarse guardando ciertas precauciones que eviten posibles accidentes, entre las que destacan:

- Almacenar los plaguicidas en sitio seguro, lejos del alcance de los niños, personas inexpertas o animales.
- Nunca almacenar plaguicidas con alimentos o pienso, ni fuera de sus envases originales, ni directamente sobre el suelo.
- Indicar adecuadamente el tipo de producto almacenado.
- Almacenar los productos combustibles alejados de los inflamables.
- Aplicar siempre el principio: “primer producto en entrar, primer producto en salir”.
- El almacén deberá estar bien ventilado y contar con medidas contra incendios.



GESTIÓN DE ENVASES

Los envases usados de los plaguicidas son residuos peligrosos que no se deben abandonar ni incinerar de forma incontrolada.

Siempre que sea posible, se deben adquirir envases en lugares que lleven a cabo el sistema de **depósito, devolución y retorno**:



- La persona que adquiere el plaguicida paga una cantidad por el envase en concepto de fianza, y la que lo vende le debe explicar las condiciones de limpieza de los envases usados.



- Al retornar el envase limpio, se recupera la fianza.

Si el envase se adquiere en un establecimiento que no utilice el sistema de depósito, devolución y retorno, la persona que compre el plaguicida es la responsable de la correcta gestión del envase que deberá ser entregado a un gestor de residuos peligrosos.

RIESGOS DERIVADOS DEL USO DE PLAGUICIDAS

Riesgos para las personas

Trabajar con plaguicidas sin protección es peligroso para la salud. Dependiendo del tipo de plaguicida, los efectos pueden desaparecer en poco tiempo o prolongarse, llegando a producir cáncer, e incluso abortos o lesiones fetales en el caso de las mujeres.

Riesgos para el Medio Ambiente

a Contaminación del suelo



b Contaminación del agua superficial y subterránea



c Contaminación de la fauna terrestre y acuícola



P OBLACIÓN EXPUESTA

● Población Laboral



En este grupo se incluyen todas las personas cuya actividad laboral está relacionada con la elaboración, formulación, envasado, transporte, venta, almacenamiento y aplicación de los plaguicidas.

■ Resto de población

Incluye a la población que no trabaja en ningún proceso relacionado con los plaguicidas. Estas personas pueden entrar en contacto con los plaguicidas a través de la ingestión de alimentos tratados y recolectados sin respetar los plazos de seguridad o por beber agua con residuos de plaguicidas.



VÍAS DE CONTAMINACIÓN

Los plaguicidas pueden entrar en el organismo por tres vías:

Digestiva

Al ingerir alimentos con las manos contaminadas por plaguicidas o bien alimentos con residuos de plaguicidas.



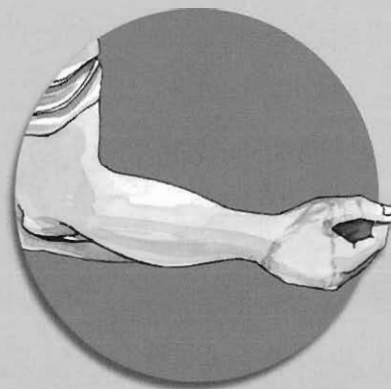
Respiratoria

Al respirar restos de plaguicidas en estado sólido, líquido ó vapor. El riesgo se incrementa con el aumento de la temperatura, por lo que en las horas de más calor se debe extremar la



Cutánea

Al producirse derrames o salpicaduras de un plaguicida, por el uso de ropas contaminadas o por exposición continua a la pulverización.



EN CASO DE ACCIDENTE

Cuando una persona sufre un accidente manipulando un plaguicida se debe actuar rápidamente:

1

En primer lugar se debe retirar a la persona del lugar donde se haya producido el accidente.



2

A continuación llamar al 061 ó 112 para conseguir asistencia médica, o trasladar a la persona accidentada al Centro Médico más próximo.



3

Recoger toda la información posible (etiqueta del producto, vía de absorción, tipo de protección empleada, etc.)



LOS *P*RIMEROS AUXILIOS

Si no es posible trasladar urgentemente a la persona afectada, o se está a la espera de ayuda médica, se debe hacer lo siguiente:

- Apartar a las personas del lugar del accidente.
- Vigilar la respiración de la persona accidentada, y limpiar cualquier resto de plaguicida o vómito de la boca.
- Quitar la ropa contaminada incluido el calzado y limpiar los restos de plaguicida que queden sobre la piel, el cabello y los ojos con abundante agua y sin frotar.
- Mantener en reposo a la persona accidentada y, si está inconsciente, de costado.
- Controlar la temperatura, refrescando o arropando a la persona afectada según el caso.
- No provocar el vómito a menos que se indique en la etiqueta del producto utilizado.
- En caso de convulsiones, colocar un separador almohadillado entre los dientes.
- No dar de beber nada a la persona accidentada, ni siquiera agua.
- Se aplicará la técnica de reanimación cardiorespiratoria sólo si es necesario y se sabe realizar.



