

25 anys



B U T L L E T Í N I N F O R M A T I U

Nº 86

www.agromodol.com

febrero 2009

SEGURIDAD EN EL TRABAJO: MANIPULACIÓN DE PLAGUICIDAS (y 2)

Después de tratar en el boletín anterior las cuestiones generales relativas a la manipulación de los plaguicidas, es necesario tratar desde la parte más práctica las medidas a tener en cuenta cuando manipulamos fitosanitarios.

MEDIDAS PARA EVITAR LA ENTRADA DE PLAGUICIDAS POR LAS DIFERENTES VÍAS DE ENTRADA EN EL CUERPO

- Vía digestiva

No comer, fumar o beber sin lavarse antes.

No reutilizar los envases de productos fitosanitarios para guardar bebidas.

- Vía respiratoria

Evitar realizar tratamientos en horas de mucho calor.

- Vía dérmica

No realizar tareas de limpieza y manteni-



miento de maquinaria sin la protección adecuada.

MEDIDAS DE SEGURIDAD EN EL TRANSPORTE Y ALMACENAJE

No transportar los fitosanitarios con alimentos o piensos.

Es conveniente transportar los fitosanitarios en vehículos con separación entre el conductor y la carga.

MEDIDAS DE SEGURIDAD EN LA DOSIFICACIÓN Y CARGA DEL PLAGUICIDA

La aplicación debe hacerse inmediatamente después de hacer la preparación.

No tocar nunca los productos con las manos, sin protegerlas adecuadamente.

Tenemos que utilizar los equipos de protección adecuados y mantenerlos en un correcto estado de uso.

En los lugares donde se hace la mezcla debe haber agua corriente para poder lavarse en caso de urgencia.

MEDIDAS DE SEGURIDAD EN LA APLICACIÓN

La maquinaria de aplicación debe estar convenientemente regulada. Tenemos que comprobar el estado del equipo cada vez que se utiliza y seguir las instrucciones de seguridad que hay en el manual de instrucciones.

Es conveniente que el equipo de aplicación disponga de un tanque o depósito adicional de agua limpia, para lavados de urgencia.

No se deben limpiar las boquillas soplando con la boca. Se tienen que desmontar y utilizar un cepillo y agua, protegiendo las manos con guantes.

El uso de tractor con cabina presurada y dotada de un filtro adecuado reduce el riesgo químico lo mínimo durante la aplicación.

En tractores con cabina, no tendrían que entrar las conducciones con líquido fitosanitario en su interior; en estos casos es recomendable el uso de mandos eléctricos.

Para evitar la deriva de producto, que puede contaminar al aplicador, es aconsejable:

- ✓ hacer los tratamientos con ausencia de viento
- ✓ utilizar equipos con pulverización asistida o boquillas con inyección de aire
- ✓ si es posible, utilizar boquillas antideriva
- ✓ que todas las boquillas tengan dispositivos antigoteo

- ✓ es aconsejable el uso de protectores auditivos. La exposición al ruido del aplicador es muy elevada
- ✓ debe recordarse que debemos proteger la transmisión de la toma de fuerza para evitar accidentes

MEDIDAS DE SEGURIDAD EN EL MANTENIMIENTO DEL EQUIPO DE TRATAMIENTOS

Hacer un mantenimiento periódico para el buen uso del equipo.

Ir protegido a la hora de limpiar los filtros ya que se están manipulando restos de fitosanitarios.

No se debe entrar debe considerarse la atmósfera interior como tóxica y posiblemente inflamable.

No lavar los filtros de vapores orgánicos, solo es necesario pasar un trapo húmedo por el exterior.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

• GUANTES

Deben ser de protección contra riesgos químicos que se identifiquen por el pictograma que llevan en el mismo guante o en el envase.

Deben ser de la talla adecuada y lo menos rígidos posible, que absorban el sudor y que permitan que las manos tengan un nivel aceptable de sensibilidad.

Deben colocarse por debajo de la manga. Nunca se deben sumergir en el caldo fitosanitario.

• ROPA DE PROTECCIÓN

Tiene que ser de protección contra riesgos químicos.

Evitar las horas de calor para evitar el riesgo adicional de golpe de calor.

Los monos de algodón ofrecen un nivel aceptable de protección pero no total. Si se moja tenemos que sacarlo y lavarlo inmediatamente.

• CALZADO

Botas de agua. Los pantalones deben ir por fuera de la bota.

• FILTROS

Deben ser para partículas, gases y vapores orgánicos.

Tienen que ir señalizados con una banda de color marrón y una banda blanca.

Se recomienda no lavarlos con agua y guardarlos en una bolsa hermética lejos de lugares húmedos.

• MÁSCARAS Y CARETAS

Deben ajustarse correctamente para ser eficaces. No se recomienda su uso durante más de dos horas sin hacer pausas.

• CARETAS AUTOFILTRANTES

Las recomendables para fitosanitarios tienen la marca identificadora FFA_P_.

NORMAS A SEGUIR EN CASO DE INTOXICACIÓN

Si durante la aplicación o después del tratamiento se presentan síntomas que pueden asociarse a una intoxicación como mal de cabeza, mareo, náuseas, sudoración, etc.. tenemos que actuar de la siguiente manera:

- ✓ Dejar la actividad inmediatamente
- ✓ Quitarnos inmediatamente la ropa manchada o salpicada
- ✓ Lavarse con abundante agua las zonas de la piel y ojos afectados
- ✓ Facilitar la respiración a la persona intoxicada, colocando el paciente con la cabeza más baja que el resto del cuerpo, de lado e inclinada hacia atrás
- ✓ Controlar su temperatura
- ✓ No dejar nunca sola a la persona intoxicada
- ✓ No darle de beber leche ni alcohol
- ✓ No es recomendable provocarle el vómito, a menos que lo indique la etiqueta
- ✓ Ir al médico con la etiqueta del producto que se estaba manipulando

Agro Mòdol tiene a su disposición enseres que ayudan a facilitar el almacenaje de los



fitosanitarios y también de su manipulación. Por ejemplo:

Armarios especiales para almacenar fitosanitarios

Monos de trabajo DuPont Tyvek Classic Plus