

# Uso de productos químicos

Los accidentes ocurridos en el uso de productos químicos suelen estar relacionados con su uso incorrecto, su empleo indiscriminado y con la falta de conocimientos acerca de su toxicidad o su manejo.

La aplicación de un procedimiento de trabajo seguro ayudará a reducir la siniestralidad en el sector asociada al uso de productos químicos.



Sustancias Explosivas

Sustancias Inflamables

Sustancias Comburentes



Gas bajo presión

Sustancias Corrosivas

Toxicidad Aguda Categoría 1



Toxicidad Aguda Categoría 4

Cancerígeno Mutágeno

Dañino para el medio ambiente acuático



# Cinco reglas que no puedes olvidar

1. Lee siempre la ficha de datos de seguridad y la etiqueta del producto.
2. Mantén los envases cerrados siempre que no los estés utilizando.
3. Mantén siempre los envases correctamente etiquetados.
4. No fumes, ni comas, ni bebas mientras manipules productos químicos.
5. Una vez termines de usar los productos limpia tus EPIs y cuida tu higiene personal.



# Aplicación de fitosanitarios

Entendemos como manipulación de productos químicos cualquiera de estas operaciones: mezcla/carga, aplicación, limpieza, gestión de residuos o cualquier otra operación.

Utiliza los equipos de protección individual indicados en la ficha de datos de seguridad del producto.

Utiliza ropa de protección contra productos químicos con uniones herméticas a las pulverizaciones (trajes tipo 4, 5 ó 6).



Utiliza gafas de montura integral Marcado UNE EN 166.



Utiliza máscaras según norma EN 136, 140 y 141. El filtro debe ser el indicado en la ficha de datos de seguridad del producto; si la ficha no lo indica, utiliza un filtro ABEK P2 según norma EN 141.



Utiliza calzado de seguridad resistente a los productos químicos (EN 346).

# STOP a la siniestralidad agraria.

Este cuadríptico establece una serie de pautas para trabajar con seguridad en la realización de 4 de las actividades más habituales dentro del sector agrario:

- USO DEL TRACTOR
- USO DE HERRAMIENTAS MANUALES
- USO DE HERRAMIENTAS MECÁNICAS
- USO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

Sabemos que la prevención en la herramienta fundamental para evitar y/o reducir la elevada siniestralidad dentro del sector agrario.

Las actividades dentro del sector agrario son muy variadas. Por ello, hemos elegido 4 de las más habituales dentro del sector para dar a conocer a través de este cuadríptico una serie de pautas de actuación para trabajar de forma segura y prevenir los accidentes.

Esperamos que esta información sea de tu agrado y te recordamos que, si deseas ampliar la información o tienes cualquier duda sobre este tema o sobre cualquier otro relacionado con la prevención de riesgos laborales, ASAJA, en colaboración con F.S.P., ha puesto a tu disposición un servicio de asesoramiento.

Encuétranos en [www.asajaprevencion.com](http://www.asajaprevencion.com)



FINANCIADO POR:

FINANCIADO POR:



AS2018-0116

AS2018-0116

# Uso del tractor

El accidente mortal más habitual en el sector agrario se produce como consecuencia del vuelco del tractor. Es fundamental aplicar un procedimiento de trabajo seguro para evitar el vuelco y así evitar los accidentes derivados de él.

1. No te aproximes a desniveles, zanjas, acequias, etc. Evita los obstáculos (piedras, tocones, etc..) rodeándolos siempre que puedas.
2. Si circulas por una pendiente con un apero lateral, sitúa el apero en la parte superior de la pendiente y lo más próximo al suelo posible.
3. Cuando cambies de sentido en una pendiente, coloca la parte delantera del tractor siempre en la parte más baja del terreno.
4. Si llevas un apero suspendido trasero, sube las pendientes marcha atrás y bájalas marcha adelante. Si llevas un apero delante, hazlo al revés.
5. Circula con la máxima anchura de vía posible.
6. Elige aperos adecuados al tractor. Lastra el tractor cuando uses aperos siempre que sea necesario según lo indicado por el fabricante.



## Uso de herramientas manuales

Es muy habitual el uso de herramientas manuales en el sector agrario (tijeras de poda, cuchillos, herramientas manuales de labranza, etc.). Debido a que se trata de trabajos habituales, la probabilidad de sufrir un accidente en el manejo de herramientas manuales es alta, si bien no suele ser de gravedad.

- Utiliza las herramientas manuales exclusivamente para el uso previsto.
- Las herramientas manuales deben disponer de una correcta empuñadura, ergonómica, no deslizante y en buen estado.
- Las herramientas de corte (cuchillos, tijeras de poda, etc.) deben disponer de bordes de corte afilados. Protege la zona de corte una vez finalizado su uso.
- Las herramientas manuales deben disponer de una correcta empuñadura, ergonómica, no deslizante y en buen estado.
- Utiliza herramientas adaptadas a tu estatura y a los trabajos a realizar. Usa herramientas telescópicas, mangos adaptados a tu estatura, etc. En la medida de lo posible, reduce el peso de las herramientas.
- Si usas guantes, deben ser de la talla adecuada para no interferir en el agarre de las herramientas.
- En tareas que impliquen movimientos repetitivos, siempre que sea posible, utiliza equipos mecánicos para reducir ese tipo de movimientos: usa tijeras neumáticas de poda en vez de tijeras manuales, usa motovareadores en vez de varas de derribo manuales, etc. Si no es posible debes alternar las tareas con otras que no impliquen movimientos repetitivos, cambiar de mano o realizar descansos.

## Uso de herramientas mecánicas

Es muy habitual el uso de herramientas mecánicas portátiles en el sector agrario (motocultores, motoazadas, motovareadoras, desbrozadoras, sopladoras, motosierras, etc.).

Debido a que se trata de trabajos habituales, la probabilidad de sufrir un accidente en el manejo este tipo de herramientas es alta. Además, los accidentes producidos en el uso de este tipo de herramientas son en ocasiones graves (cortes y atrapamientos).

1. Usa las herramientas mecánicas solo para el uso previsto por el fabricante.
2. No realices cambios o reformas no autorizadas por el fabricante.
3. Usa los equipos según lo indicado en el MANUAL DE INSTRUCCIONES.
4. Usa los equipos si estás formado e informado en los riesgos y medidas preventivas de la herramienta.
5. Deja de utilizar el equipo si observas algún fallo de funcionamiento.
6. Conserva en su sitio los resguardos previstos por el fabricante y no desactives los dispositivos de protección.



Utiliza calzado de seguridad en trabajos con herramientas mecánicas pesadas para evitar golpes o aplastamientos de los pies en caso de caída accidental de la maquinaria.



Utiliza gafas de seguridad con protección lateral cuando el uso del equipo implique proyecciones: uso de desbrozadora, sopladora, motovareadoras, etc. Si utilizas motosierra, combínalas con la pantalla facial de malla si se generan mucho polvo o partículas.



Utiliza protecciones auditivas cuando el equipo genere ruido: sopladora, desbrozadora, motosierra, etc.



En el uso de motosierra, utilizar pantalones, chaqueta y guantes de protección contra cortes por sierra de cadena y calzado de seguridad.

## Documentación de las máquinas

MÁQUINAS POSTERIORES A 1995



Marcado CE  
Declaración de conformidad

MÁQUINAS ANTERIORES A 1995



Adecuación al RD 1215/1997

CUALQUIER MÁQUINA



Mantenimiento  
Manual de instrucciones

