

RIESGO DE INCENDIOS

El riesgo de incendio se ve incrementado por la realización de labores al aire libre en época estival, con tareas más o menos comunes cerca de la materia vegetal colindante (a veces seca) y por la acción del viento. Este es el motivo por el que hay que prestar un especial interés durante la realización de determinadas labores, tomando todas las medidas de seguridad necesarias y obligatorias por parte de las administraciones competentes.



MEDIOS DE EXTINCIÓN

MEDIO

AGENTE EXTINTOR

ELIMINACIÓN O DISPERSIÓN DEL ELEMENTO COMBUSTIBLE

Eliminar el material combustible de las zonas cercanas al incendio.

Muros, Zanjas, Cortafuegos, Agua y Halones

ENFRIAMIENTO

Absorber la potencia calorífica del foco bajando la temperatura por debajo del punto de combustión, por medio de inundación y enfriamiento con agua u otras sustancias.

Polvos químicos antibrasa
Agua
Espumas
Explosiones controladas

SOPLADURA

Desplazar el aire que alimenta el fuego de la zona afectada.

Explosiones controladas

SOFOCACIÓN

Eliminar el contacto del fuego con el oxígeno del aire.

Halones, Anhídrido carbónico, Espumas, Agua y Polvo químico seco

MANUAL DE PREVENCIÓN DE RIESGOS

RIESGOS DERIVADOS DEL USO DE FERTILIZANTES

El abonado es una de las prácticas más frecuentes en agricultura, pues tiene por objetivo satisfacer las necesidades nutritivas de las plantas. Los abonados más frecuentes son: nitrogenados, fosfóricos y potásicos.

RIESGOS DERIVADOS DE LA APLICACIÓN DE FERTILIZANTES

- Irritaciones en piel o en pulmones, en el caso de estar expuesto a concentraciones elevadas.
- Quemaduras en piel y mucosas producidas por contacto con estas sustancias, por ejemplo cloruro potásico.
- Asfixia producida por altas concentraciones de dióxido de carbono.
- Explosiones producidas por la manipulación del nitrato potásico.
- Infecciones producidas por el estiércol.



- Mareos y dolor de cabeza provocados por los gases emitidos durante la manipulación del producto.

- Utilizar máscaras provistas de filtro para las vías respiratorias cuando así lo indique la etiqueta del producto. Hacerlo siempre que se trabaje en pozos o depósitos de purinas.
- Evitar el consumo de alcohol durante la manipulación, ya que ciertos fertilizantes potencian sus efectos tóxicos.
- Ventilar al máximo los locales donde se almacenan fertilizantes orgánicos.
- Evitar la permanencia de personas solas en locales donde exista este tipo de sustancias.
- Limitar la manipulación a personas con heridas que puedan ser causa de infección.
- Vacunar periódicamente, en especial contra el tétanos, al personal que manipule estas sustancias.
- Utilizar y almacenar los fertilizantes lejos de pozos y cursos de agua potable, ya que podrían contaminarlos.
- Reemplazar los elementos defectuosos o rotos del equipo, además de cerciorarse del perfecto ajuste de las abrazaderas.

ELABORACIÓN Y DIRECCIÓN



FINANCIACIÓN



MEDIDAS PREVENTIVAS

- Proteger las partes del cuerpo que puedan estar en contacto con estas sustancias.

RIESGOS DERIVADOS DEL MANEJO DE HERRAMIENTAS MANUALES

En las labores del campo se suelen utilizar distintos tipos de herramientas, un buen uso y mantenimiento de estas disminuye los riesgos de accidente.

RIESGOS DERIVADOS DEL USO DE LAS HERRAMIENTAS

- Proyección de astillas o partículas que puedan dañar la cara y especialmente los ojos.
- Cortes.
- Caídas por sobreesfuerzos.

MEDIDAS CORRECTORAS

- Las herramientas deben emplearse exclusivamente en aquellas tareas para las que han sido diseñadas.
- Trabajar en una posición natural con suficiente espacio para moverse.
- Usar gafas protectoras.
- Usar guantes cuando las herramientas sean cortantes.
- Revisar que los astiles o mangos estén bien ensamblados con la cabeza de la herramienta.



- Afilar los filos cortantes cuando dispongan de ellos, para evitar una incorrecta manipulación que nos pueda originar daños.

- En las zonas de trabajo, cuando las herramientas no se utilicen se deben dejar en sitios bien visibles, y con los bordes cortantes hacia abajo.
- Cuando se transportan nunca deben llevarse sobre el hombro sino cogerlas por el mango junto a la cabeza de la herramienta, manteniendo el brazo estirado a lo largo del cuerpo.

UTILIZACIÓN DE MOTOSIERRAS

- El empleo de la motosierra debe hacerse exclusivamente por personal suficientemente adiestrado.
- Revisar la máquina antes de usarla: comprobar niveles y dispositivos de seguridad.
- Al llenar el depósito, evitar el derrame de combustible y no arrancar en el lugar donde se ha repostado.
- Realizar un mantenimiento adecuado.
- En los desplazamientos se debe llevar con el motor parado y con la espada colocada hacia atrás.
- Para arrancarla, colocar la cadena sobre el suelo y asegurarse de que no hay personas alrededor.
- En su empleo siempre se debe estar provisto de guantes.
- Cuando dos operarios utilizan motosierras, la distancia de seguridad entre ambos debe ser, al menos, igual al doble de la altura de los árboles que están apeando.
- No fumar cuando se utiliza, o mientras se reposta.
- Al usarla, deben mantenerse las piernas separadas y asentar firmemente los pies, así como manejarla con las dos manos.
- No cortar nunca con la punta de la espada para evitar una peligrosa sacudida de la máquina.
- Para manipular la motosierra debe previamente pararse el motor.

RIESGOS PRODUCIDOS POR LA MANIPULACIÓN DE CARGAS Y POSTURAS INADECUADAS

Algunas de las operaciones que más frecuentemente se realizan en las labores agrícolas y ganaderas, a pesar de la mecanización, son el levantamiento y transporte de cargas más o menos pesadas, para las que en ocasiones



adoptamos posturas forzadas. Pueden ser causa de múltiples lesiones especialmente localizadas en la espalda: lumbalgias, dorsalgias, hernias discales, lumbociáticas, etc.

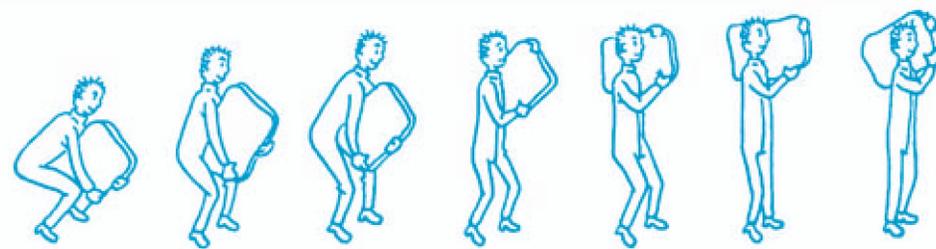
RIESGOS

- Sobreesfuerzos, fundamentalmente en la región lumbar, pero extensibles a otras partes del cuerpo.
- Golpes con los objetos manipulados.
- Heridas y cortes en las manos y otras partes del cuerpo.

MEDIDAS PREVENTIVAS

- No permanecer durante mucho tiempo en posturas forzadas, haciendo descansos.
- Usar los equipos de protección adecuadamente.
- Sustituir paulatinamente las técnicas manuales por sistemas mecanizados que faciliten la tarea.

CÓMO LEVANTAR UNA CARGA



1. Apoyar los pies firmemente y separados a una distancia de 50 cm uno del otro.
2. Doblar la cadera y las rodillas para coger la carga.
3. Mantener la espalda recta y levantar la carga mediante el enderezamiento de las piernas.
4. Transportar la carga manteniéndose erguido.