

**GUÍA DE BUENAS PRÁCTICAS
EN EXPLOTACIONES HORTO-FRUTÍCOLAS**



**CULTIVO DE CÍTRICOS Y
OTROS FRUTALES LEÑOSOS**



**FUNDACIÓN
PARA LA
PREVENCIÓN
DE RIESGOS
LABORALES**

CULTIVO DE CÍTRICOS Y OTROS FRUTALES LEÑOSOS

1.	Plantación, tutorado y colocación de protectores	4
2.	Preparación de terrenos	5
3.	Desbrozado	8
4.	Tratamientos	11
	4.1 Preparación de mezclas	11
	4.2 Aplicación de productos con máquina pulverizadora	12
	4.3. Aplicación de productos con mochila	13
5.	Abonado	14
6.	Recolección	15
	6.1. Recolector	15
	6.2 Cargador o paletizador	16
7.	Poda y desvareado	19
	7.1. Poda manual	19
	7.2. Poda con tijera neumática y carro de poda	19
8.	Quema o triturado de restos de poda	21





CULTIVO DE CÍTRICOS Y OTROS FRUTALES LEÑOSOS

1. PLANTACIÓN, TUTORADO Y COLOCACIÓN DE PROTECTORES

Descripción del trabajo

La tarea consiste en crear el marco de plantación mediante una cadena con señales atadas a distancias concretas que se entrecruzan en el suelo, marcando en estos cruces el punto en el que hay que ubicar la planta, colocar a planta en el hoyo previamente abierto aporcando un poco de tierra y colocando los protectores y tutores finalmente.

Herramientas, útiles, equipos y máquinas

Para esta tarea, el operario utiliza una azada para la plantación y una machota para la colocación de tutores.

Evite los riesgos más comunes

Caídas por naturaleza del terreno

Golpes con la azada o plantamón

Fatiga física

Con las buenas prácticas



Uso de calzado adecuado que proteja los tobillos para evitar esguinces y torceduras de estos.

Pisar adecuadamente y asegurar la posición del cuerpo cuando se trabaja en posturas forzadas.



Utilización de calzado adecuado que proteja todo el pie y que tenga puntera reforzada.



Utilización de guantes de protección mecánica.

En condiciones climatológicas extremas, (calor) realizar breves descansos periódicamente
Reponer líquidos mediante la ingesta de agua.

2. LA PREPARACIÓN DE TERRENOS

Descripción del trabajo

En la preparación del terreno se incluye el laboreo que realiza el personal especializado (habitualmente oficial de primera tractorista) con tractor y aperos.

Herramientas, útiles, equipos y máquinas

Tractor y los aperos adecuados a cada tipo de tarea (gradas, arados, rulos, etc.).

Evite los riesgos más comunes

Vuelco del tractor



Con las buenas prácticas

Use el cinturón de seguridad en tractores que cuenten con cabina o estructura de seguridad.

Arranque suavemente y no desembrague y acelere de golpe.

Use una velocidad moderada durante el trabajo y disminuirla en terrenos con pendiente o desniveles.

Utilizar los frenos independientes solo a baja velocidad.

Para bajadas, utilizar el freno motor. Para subir pendientes pronunciadas, usar la marcha atrás.

No sobrepasar la carga máxima permitida con remolques, ni usar aperos inadecuados. No realizar maniobras bruscas o cambios de sentido en la labor, ni a velocidad excesiva, sobretodo, en terrenos desfavorables, con aperos elevados o remolques.

No acercarse excesivamente a desniveles, zanjas, taludes, regajos u otros desniveles pronunciados.

Cuando el tractor encuentre una resistencia fuerte, no forzarlo acelerando y embragando en el sentido de la marcha hacia adelante. Enganchar los aperos a la barra de tiro, es peligroso engancharlos a un punto más alto.



Atropellos

Para subir o bajar del tractor, el motor debe estar parado y el freno puesto.

Antes de poner el tractor en marcha compruebe que la palanca de cambios esté en punto muerto.

No tratar nunca de arrancar el tractor dejándolo deslizar por una pendiente. Cuando deba dejarse un tractor parado en una pendiente se dejará metida una marcha contraria al sentido de la pendiente y se dejará calzado.

Atrapamientos, golpes y cortes



Para efectuar el acoplamiento y enganche de remolques y aperos lleve el tractor marcha atrás hasta rebasar ligeramente las abrazaderas. Mantenga luego el tractor frenado y en punto muerto mientras la otra persona realiza el amarre. Si la operacional la ha de realizar una sola persona debe parar el motor y poner el freno de mano. No se acerque o trabaje cerca de las máquinas en funcionamiento si estas tienen elementos en movimiento que sean accesibles. Quedará prohibido la anulación de protecciones en las tomas de fuerza, ejes de transmisión y, en general, elementos móviles. Para realizar cualquier operación de ajuste, reparación o engrase debe parar el motor. Ponga la toma de fuerza con el tractor parado. En caso de atasco no calce las ruedas con tablas o piedras ya que pueden salir proyectadas.

Use gafas de protección proyecciones en los ojos, si no tiene cabina.

Incendios



Mantenga limpio el motor y otras zonas que pudieran tener materias inflamables. Para limpiar el tractor nunca debe emplear gasolina. Para limpiar la carrocería utilice agua o detergente.

Guarde los trapos manchados de aceite, grasa, gasoil, etc en un recipiente cerrado. Cuando llene el depósito el motor debe estar parado, no fume y asegúrese de que no existen llamas ni focos de calor en las proximidades.

Tenga un extintor a mano.

En caso de vuelco o choque cierre el contacto para evitar el incendio.

Ruido y vibraciones

Regule el asiento de forma que la espalda quede pegada al asiento (minimiza el efecto de las vibraciones).

Se recomienda el uso de fajas lumbares o cinturones antivibraciones, bajo prescripción médica. Si no existe cabina, para prevenir los efectos de ruido se recomienda utilizar protectores auditivos.

Verifique el buen estado del silenciador del tubo de escape.

Choques

Antes de poner en marcha el tractor, comprobar frenos, luces y niveles (combustible, líquido hidráulico y agua o líquido refrigerante).

Los pedales de mando estarán siempre limpios de grasa y barro.

Respete las normas de circulación.

Los remolques y aperos deben estar perfectamente señalizados.

Preste especial atención al incorporarse a una carretera o camino.



Caídas

No subir, ni bajar del vehículo en marcha. Al subir o bajar de un vehículo mire donde pisa.

El conductor del vehículo debe permanecer sentado mientras el tractor esté en movimiento.

Nunca debe cruzar saltando por encima de la toma de fuerza o de la barra de enganche entre el tractor y los aperos.

No transportar personas en los remolques, salvo que no existan “espacios” habilitados para tal fin.

Está prohibido subirse en la sembradora, salvo que esta tenga un sitio habilitado específicamente para ello.

3. DESBROZADO

Descripción del trabajo

Consiste en eliminar los restos de maleza existentes en las explotaciones y que conviven con la planta en los cultivos, compitiendo con estas por los nutrientes y los recursos hídricos.

Herramientas, útiles, equipos y máquinas

Motoguadañas o motodesbrozadoras, manejadas manualmente por el operario y desbrozadoras de cadenas, martillos o de garras, accionadas por la toma de fuerza del tractor.

Evite los riesgos más comunes

Atrapamientos

Con las buenas prácticas

Asegurarse que todos los elementos susceptibles de provocar atrapamientos están protegidos convenientemente y sustituir las que estén defectuosas.

Comprobar que están apretados los tornillos o pasadores en toda la transmisión, desde la toma de fuerza hasta la desbrozadora. Comprobar que no queda totalmente cerrada ni excesivamente abierta la transmisión,

Atrapamientos

ya que existen variaciones entre la distancia de las barras el alzamiento y la toma de fuerza de diversas marcas de tractores. Para ello, desplazar con cuidado el alzamiento del tractor hasta el punto máximo y mínimo en que va a trabajar la desbrozadora, todo ello ha de hacerse con la máquina parada. Prestar mucha atención al levantar la maquina con el alzamiento, para evitar que golpee la transmisión en el bastidor de la misma. Esta prohibido acercarse a los órganos en movimiento, estado estos en funcionamientos.

Proyección de piedras, otros materiales y restos de poda



La puesta en marcha ha de hacerse siempre muy despacio, cuando el corte es por cadenas, estas se quedan enrolladas y hasta que no se desenrollan y cogen la horizontal es preciso iniciar la marcha lentamente. Cuándo la máquina este trabajando evitar la estancia de personas, principalmente, en la zona de boca de salida de la materia desbrozada, ya que si pueden proyectarse piedras, astillas de maleza, etc.

Si hay mucha piedra en el terreno, llevar la máquina más levantada para que no se deterioren los órganos de la misma y evitar excesivas proyecciones.

Atropellos, golpes, caídas

Si la maleza a desbrozar es muy compacta y dura, observándose que el tractor se apura, no coger toda la anchura de la máquina. Para transportar la máquina debe llevarse alzada. Está prohibido llevar la máquina en funcionamiento durante el transporte. Esta prohibido subirse a la máquina estando trabajando o en transporte.

Esta prohibido cargar la maquina durante el transporte o durante el trabajo.



Evite los riesgos con motoguadañas o motodesbrozadoras.

Proyección de piedras, otros materiales y restos de poda



Ruido

Cortes y Golpes

Incendios y quemaduras

Con las buenas prácticas



Deben usarse pantalones con peto protector, guantes, botas de seguridad, gafas y casco con pantalla.



Mantener siempre el apantallamiento y protecciones de seguridad de la máquina. Una vez ajustada la herramienta al arnés, arrancar el motor con la herramienta en dirección al suelo y calentar el motor al ralentí.



No apurar en exceso en proximidad de bordes de piedra, postes, muros, etc.

Extremar la precaución cuando el terreno sea excesivamente pedregoso.

Cuándo se esté trabajando, evitar la estancia de otras personas en las proximidades (unos 10 m).



Usar protección acústica.

Verificar el estado del disco.

No manipular la máquina en marcha. No hacer desplazamientos largos, de una zona de trabajo a otra, con la desbrozadora en marcha.

En desplazamientos cortos, mantener el embrague bloqueado.

Mantener siempre las protecciones en los elementos de corte.

No arrancarla con la hoja sobre el suelo. Mantener las piernas ligeramente separadas y bien asentadas sobre el terreno.

Cuando la máquina se atasca no tirar bruscamente de esta.

El transporte tanto de la motodesbrozadora, como de los combustibles, se realizará en recipientes homologados para tal fin. No se fumará durante el manejo de combustible, ni en operaciones de repostado. No manipular la máquina hasta que esta se enfríe.

4.1. Preparación de mezclas

Descripción del trabajo

Consiste en preparar los caldos, llenado de las cubas en las casetas de riego, limpiado de las cubas y repaso de goteros.

Herramientas, útiles, equipos y máquinas

Para esta tarea, el operario manipula abonos y fertilizantes y, para enjuague y limpiado de las cubas, sosa cáustica, hipoclorito sódico u otros productos similares.

Evite los riesgos más comunes

Salpicaduras de productos químicos



Explosiones


Exposición a contaminantes químicos



Con las buenas prácticas

Contra salpicaduras, uso de la ropa, guantes, gafas y mascarilla de filtro químico, adecuadas al tipo de producto que se manipula.




No mezclar productos que se desconozca su incompatibilidad. 

Antes de operar, se leen las instrucciones del fabricante.

Se extreman las precauciones al realizar la mezcla (cantidades indicadas por el fabricante).

Se dispondrá de carné de manipulador. Los productos estarán debidamente etiquetados y los caldos sobrantes se conservan en sus envases originales.

Se distinguen los símbolos y códigos de riesgos (R) y de prudencia (S). 

Se revisan y cambian los filtros de las mascarillas periódicamente.

Se extreman la limpieza e higiene personal después de la manipulación de estos productos. No se come, bebe, ni fuma en estas operaciones.



Prohibido fumar



4.2. Aplicación de productos con máquina pulverizadora

Descripción del trabajo

Esta tarea suele realizarla el tractorista y consiste en la preparación de los caldos, llenado de la cuba de la atomizadora y aplicación de los productos. La máquina usada es accionada por la toma de fuerza del tractor. Al final de la operación, el propio aplicador suele hacer el limpiado de la cuba.

Herramientas, útiles, equipos y máquinas

Para esta tarea, el operario manipula los productos fitosanitarios y plaguicidas, así como los necesarios para limpiado de la cuba, como sosa cáustica, hipoclorito sódico u otros productos similares. Además, para la aplicación usa un tractor, con arrastre de la máquina pulverizadora o atomizadora.

Evite los riesgos en manipulación y mezcla de productos químicos

Salpicaduras de productos químicos

Explosiones



Exposición a contaminantes químicos

Riesgos en la aplicación

Salpicaduras y vapores de productos químicos

Con las buenas prácticas

Contra salpicaduras, uso de la ropa, guantes, gafas y mascarilla de filtro químico, adecuadas al tipo de producto que se manipula.



No mezclar productos que se desconozca su incompatibilidad



Antes de operar, se leen las instrucciones del fabricante

Se extreman las precauciones al realizar la mezcla (cantidades indicadas por el fabricante)

Se dispondrá de carné de manipulador
Los productos estarán debidamente etiquetados y los caldos sobrantes se conservan en sus envases originales

Se distinguen los símbolos y códigos de riesgos (R) y de prudencia (S).



Medidas de prevención

Cuando no se disponga de tractor con cabina hermética, se usará la ropa, guantes, gafas y mascarilla de filtro químico, adecuadas al tipo de producto que se aplica
Atrapamientos con la toma de fuerza del tractor

Atrapamientos con la toma de fuerza del tractor

Cortes y atrapamientos con el ventilador de la atomizadora



La toma de fuerza estará protegida en toda su longitud.

No se quitará la protección con el tractor en marcha y se volverá a colocar tras comprobación.

No se usará ropa holgada que aumente el riesgo de atrapamiento.

Cortes y atrapamientos con el ventilador de la atomizadora.

El ventilador debe estar cubierto con rejilla sólida que impida el paso de los dedos.

No se quitará la rejilla protectora del ventilador.

No se manipulará en la máquina con el tractor en marcha y con la toma de fuerza enganchada.

No se usará ropa holgada que aumente el riesgo de atrapamiento.

4.3. Aplicación de productos con mochila

Descripción del trabajo

Consiste en la preparación de los caldos, llenado de la mochila y aplicación de los productos. Al final de la operación, el propio aplicador suele hacer el limpiado de la mochila.

Herramientas, útiles, equipos y máquinas

Para esta tarea, el operario manipula los productos fitosanitarios y plaguicidas, así como los necesarios para limpiado de la mochila, como sosa cáustica, hipoclorito sódico u otros productos similares. Para la aplicación usa una mochila manual.

Evite los riesgos más comunes

Salpicaduras de productos químicos

Explosiones



Con las buenas prácticas



Contra salpicaduras, uso de la ropa, guantes, gafas y mascarilla de filtro químico, adecuadas al tipo de producto que se manipular.



No mezclar productos que se desconozca su incompatibilidad.



Antes de operar, se leen las instrucciones del fabricante (cantidades indicadas por el fabricante).



Cortes y atrapamientos con el ventilador de la atomizadora.



Descripción del trabajo

Manejo y distribución, sobre el terreno, de abonos artificiales, líquidos o sólidos, mediante el tractor y aperos (abonadora). También se contemplan el manejo de abonos naturales.

Herramientas, útiles, equipos y máquinas

Tractor y aperos propias para el manejo y distribución de los nutrientes (abonos nitrogenados, abonos fosforados y abonos potásicos, estiércol, purines, compost, Biol., etc).

Evite los riesgos en manejo de abonos orgánicos

Contactos directos con abonos orgánicos (estiércol, compost), en los que existan bacterias, hongos y parásitos



Vapores y gases

Explosiones

Con las buenas prácticas

Para prevenir infección por contacto (tétanos), por inhalación (hongos) o parásitos por ingestión accidental.

Desinfectar cualquier herida o rasguño, aunque sea pequeña.



Cubrir las heridas con apósitos impermeables. Usar guantes, botas, trajes cerrados y mascarillas anti-polvo.



Vacunación periódica (antitetánica). No comer, beber, ni fumar en estas tareas.



Prohibido fumar

Limpiar, desinsectar y desinfectar, periódicamente, los lugares de depósito de abonos orgánicos.



Lavarse concienzudamente después de las operaciones con abonos orgánicos (manos, cara).

Cuando el abono orgánico se encuentre en lugares cerrados o mal ventilados, antes de entrar, se ventilará adecuadamente. En todo caso, se utilizarán los equipos de protección a inhalación de vapores y gases (mascarilla de filtro químico específica).

Cuando no se encuentren al aire, ventilar adecuadamente el lugar donde se almacenan. Asegurarse que se haya medido la atmósfera existente, cuando se trate de lugares cerrados o con ventilación deficiente.

No fumar ni utilizar herramientas metálicas que puedan ocasionar chispas.

Contactos con abonos artificiales (nitrato amónico, cloruro potásico) y con sustratos (naturales y artificiales)



Seguir las instrucciones del fabricante o proveedor.

No fumar, beber, ni comer manipulando estos productos.



Se usarán mascarilla de protección respiratoria y gafas de seguridad.



En los abonos artificiales, en casos en que se recomiende (amoníaco anhidro, nitrato amónico, cianamida cálcica), usar mascarilla de filtro químico.



Al finalizar las tareas debe lavarse convenientemente.

6. RECOLECCIÓN

6.1. Recolector

Descripción del trabajo

Recolección a mano de las frutas, que se depositan provisionalmente en bolsas que porta el peón. Posteriormente se depositan en cajas para su transporte a los almacenes.

Herramientas, útiles, equipos y máquinas

Escaleras de mano y las bolsas adosadas al cuerpo de los recolectores.

Evite los riesgos más comunes

Cortes y pinchazos en manos y ojos

Caídas y atropellos con el tractor o remolque

Fatiga dorso-lumbar

Con las buenas prácticas

Deben usarse gafas de protección para evitar pinchazos con las ramas y hojas en los ojos y guantes para evitar abrasiones en los dedos.

El transporte de los operarios a la finca se ha de realizar de forma segura. Se recomienda el transporte en coches, evitando el transporte en el remolque del tractor.

Es aconsejable vaciar contenido las bolsas y no sobrecargarlo.

Para efectuar el levantamiento y transporte de las cajas, flexionar las piernas, ligeramente abiertas y acercarlas al cuerpo, a modo de punto de apoyo. Si es necesario se transportará la carga entre dos.



Caídas a distinto nivel desde las escaleras



Comprobar que:

Los largueros de la escalera sean de una sola pieza y sin deformaciones, ni abolladuras. Las escaleras tendrán todos los elementos de seguridad (cadenillas, topes, pincho en base, etc.)

El apoyo de la escalera se hará sobre seguro. Se subirá y bajará de la escalera frontalmente. Se sacudirá el barro del calzado antes de subir.

Quedará prohibido subir por las ramas o apoyar un pie en algunas de las ramas del árbol y el otro pie en la escalera. En su caso, se apoyarán las escaleras portátiles formando un ángulo de 75° con la horizontal, 1/3 de su longitud.

No se utilizará para salvar alturas superiores a 3,5 metros.



6.2. Cargador o paletizador

Descripción del trabajo

Actividades de cargar, flejar, elevar y transportar las cajas de frutas.

Herramientas, útiles, equipos y máquinas

Carretilla o tractor y accionados por motor de combustión y dotado de pinzas de elevación.

Evite los riesgos más comunes

Caídas de objetos por desplome o derrumbamiento en manipulación mecánica

Con las buenas prácticas

Respetar el procedimiento seguro de trabajo para manipulación correcta de las mercancías. Comprobar que los apilamientos se han realizado correctamente, que no existen partes salientes en la carga, que se han evitado las deformaciones de los mismos, los pandeos, etc. y que el palet se encuentra en perfecto estado.

Choques contra objetos inmóviles

Respetar la limitación de velocidad que debe establecerse en la totalidad de las recorridos de carga.

Cortes y atrapamientos con la carga

Sobreesfuerzos físicos puntuales



Vigile que la superficie de la carga no sea peligrosa (clavos, astillas, etc.)
Use guantes de protección.

Siempre que sea posible reparta la carga para intentar manipular el menor peso posible. Se recomienda no transportar cargas que pesen más de 25 Kg. Siempre que pueda utilice ayudas auxiliares (carretillas) o manipule la carga con ayuda.

Al girarse, no realice el giro con la cintura, hágalo con todo el cuerpo mediante pequeños movimientos con los pies.

Intente que el desplazamiento vertical que realice con la carga sea el mínimo posible y evite trabajar por encima del nivel de los hombros.

Procure que la distancia a cubrir con la carga sea lo más pequeña posible.

Procedimiento de levantamiento de cargas:

Evaluar la carga y analizar de que medios se dispone.

Situarse junto a la carga, apoyar los pies firmemente, separándolos 50 cm. Y teniendo en cuenta el sentido del posterior desplazamiento.

Flexionar las piernas doblando las rodillas.

Asegurar el agarre de la carga con la palma de la mano y la base de los dedos, manteniendo recta la muñeca. Colocar los cuerpos simétricamente. Levantar la carga mediante el enderezamiento de las piernas manteniendo la espalda recta y alineada.





Aprovechar el impulso, pero con suavidad evitando tirones violentos. Poner en tensión los músculos del abdomen en los levantamientos, inspirando profundamente.

No levantar la carga por encima de la cintura en un solo movimiento. Evite inclinaciones, giros, estiramientos, empujes y posturas forzadas.

Procedimiento de transporte y sujeción de cargas:

Transportar la carga manteniéndose erguido.

Aproximar la carga al cuerpo. Trabajar con los brazos extendidos hacia abajo y lo más tensos posibles. Evitar las torsiones con cargas. Evite manejar objetos por encima de la cintura, aparte del riesgo de sobreesfuerzos, es más fácil que se le pueda caer encima.

Llevar la cabeza con el mentón ligeramente hacia dentro.

Aprovechar el peso del cuerpo de forma efectiva para empujar los objetos o tirar de ellos.

Cuando el transporte lo realicen varias personas, desplazar ligeramente a la persona de atrás respecto al de delante (para facilitar la visibilidad) y andar a contrapié.

En el caso de que el transporte lo realicen varias personas, situarlos de forma adecuada para un correcto reparto de la carga: los más bajos hacia delante en el sentido de la marcha.

7.1. Poda manual

Descripción del trabajo

La tarea de poda consiste en eliminar del árbol las ramas sobrantes y sin interés agrícola.

Herramientas, útiles, equipos y máquinas

Para esta tarea, el operario utiliza unas tijeras comunes de poda y una escalera de tijera o banco para las ramas altas.

Evite los riesgos más comunes

Cortes y pinchazos con las tijeras

Pinchazos con ramas en los ojos

Caídas a distinto nivel desde la escalera



Con las buenas prácticas



Uso de guantes y manguitos.
Transporte de las tijeras en su funda.



Uso de gafas de protección.



Comprobar que:

Los largueros de la escalera sean de una sola pieza y sin deformaciones, ni abolladuras.

Las escaleras tendrán todos los elementos de seguridad (cadenillas, topes, pincho en base, etc.)

El apoyo de la escalera se hará sobre seguro
Se subirá y bajará de la escalera frontalmente.

Se sacudirá el barro del calzado antes de subir.

7.2. Poda con tijeras neumática y carro de poda

Descripción del trabajo

La tarea de poda consiste en eliminar del árbol las ramas sobrantes y sin interés agrícola.

Herramientas, útiles, equipos y máquinas

Para esta tarea, el operario utiliza unas tijeras neumáticas, sobre carro de poda o vehículo autopropulsado con plataforma que se eleva.



Cortes y pinchazos con las tijeras neumáticas



Pinchazos con ramas en los ojos

Caídas a distinto nivel desde el carro de poda

Choques contra árboles y vuelcos

Para el transporte de la tijera, poner la funda cubre cuchillas.

Durante el transporte, pausa o cualquier operación de mantenimiento, hay que desenchufar la tijera del compresor o conectar el bloqueo de seguridad, para evitar la puesta en marcha involuntaria. Durante el trabajo hay que alejar la tijera de la mano libre.

Si la hoja móvil, durante el corte, no vuelve a la posición inicial, antes de proceder al desenganche, hay que conectar el bloqueo de seguridad. Utilizar recambios originales.

Poner el manómetro del compresor a 10 bar. Antes de la utilización hay que controlar las condiciones de seguridad de la tijera. En caso de interrupción del flujo de aire por causas ajenas conectar siempre el bloqueo de seguridad.

Verificar que el tubo del aire esté libre de suciedad. Verificar que el aparato lubricador tenga la justa cantidad de aceite y poner unas gotas de aceite por la abertura de la biela, cada dos o tres días. Enchufando la tijera al tubo del aire comprimido asegurarse que el bloqueo de seguridad sea conectado para evitar la puesta en marcha accidental.

Al final del trabajo de la poda es indispensable limpiar bien las cuchillas.

Para eliminar el excesivo juego de las cuchillas hay que aflojar el tornillo y apretar el perno.



Uso de gafas de protección.



Antes de comenzar el trabajo, situarse en posición correcta y estable.

No se subirá en la barandilla intermedia, superior o rodapiés del carro de poda.

El conductor mirará siempre en el sentido de la marcha.

Se circulará por las calles centrales y a velocidad reducida.

8. QUEMA O TRITURACIÓN DE RESTOS DE PODA

Descripción del trabajo

Quema o trituración de restos de poda

Herramientas, útiles, equipos y máquinas

Máquinas trituradoras.

Evite los riesgos más comunes

Atrapamientos

Cortes y golpes con ramas

Proyecciones

Exposición al ruido de la máquina

Evite los riesgos en la quema de restos

Quemaduras provocadas por el fuego



Con las buenas prácticas

Prohibido anular el sistema de protección colectiva o dispositivo que evita el atrapamiento de las extremidades del operario.

La alimentación de las trituradoras de tolva se realizará sin impulsar la carga y esperando a que el propio rodillo coja las ramas. El operario se situará fuera de la zona de proyección de la tolva para evitar la colisión de ramas proyectadas por la máquina.



Es necesario el uso de guantes de seguridad.



El operario deberá utilizar gafas de seguridad ajustadas para evitar proyecciones de astillas y otros restos de poda.



Deben usarse auriculares homologados para el uso de la máquina trituradora.

Con las buenas prácticas

El operario no debe colocarse en el sentido del viento, para evitar humos y llamas. No dar fuego directamente y con las manos a los haces de restos de poda, utilizando para prenderlos una fuente de ignición reducida, manipulada con horqueta de palo largo. Usar guantes de seguridad y ropa no holgada.



Accidentado con fuego

Si prenden las ropas del operario y no se dispone de extintor, se sofocarán las llamas cubriendo la zona con una manta o chaqueta. Seguidamente se suministrará agua sobre la zona.

Se tratará de calmar el dolor, evitando que se enfríe la zona afectada.

Nunca se quitarán posibles fragmentos de tejido adheridos a la piel.

Exposición al humo generado por fuego

Utilizar mascarilla de protección y gafas de marco facial hermético.

Tener En cuenta la dirección del viento para colocarse en el sentido contrario.

Con la dirección técnica



ERGOS
CONSULTORES



AVDA. SAN FRANCISCO JAVIER, 9,
EDIFICIO SEVILLA 2, PLTA. 7ª, MÓD. 26.
TELEFONO 954 21 52 89 Y FAX 954 21 53 99
asaja@asajandalucia.e.telefonica.net