



# Agricultural Tailgate Safety Training

Agricultural Safety Program

## Módulo de entrenamiento: Seguridad al Usar Motosierras

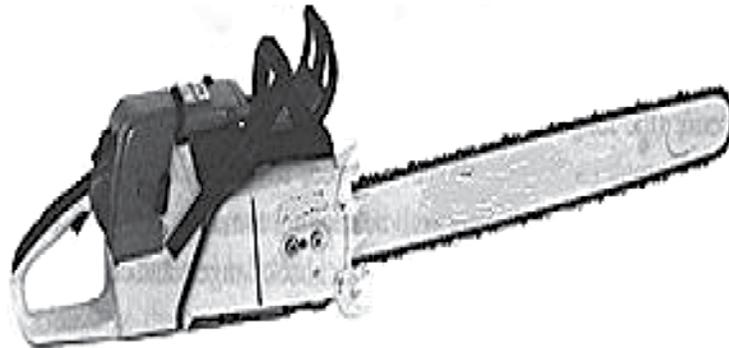
**Objetivo:** Saber qué precauciones se deben tomar cuando se trabaja con una motosierra y cómo darle mantenimiento apropiado.

**Nota:** Pida a un empleado con experiencia en el manejo de motosierras que demuestre el procedimiento de uso correcto. Permita que los empleados practiquen cómo usar la motosierra correctamente. Insista en el uso de vestimenta apropiada y equipo de protección.

### Información Básica

#### Manual de Operación

Guarde el manual de operación junto con la motosierra. Si el manual se pierde, contacte al fabricante para que le envíe uno nuevo. Revise el manual periódicamente para operar la motosierra con precaución.



#### Equipo de Protección Personal

Use equipo de protección apropiado para cada trabajo. Use la guía siguiente:

- La vestimenta debe ser ajustada al cuerpo y que no tenga partes desgarradas o colgantes que puedan engancharse en la cadena. El uso de una malla protectora de nylon en las piernas y/o protectores para las rodillas puede proporcionar más protección para las piernas.
- Un casco puede proteger la cabeza de ramas que puedan caer. Un sombrero o casco que se ajusta apropiadamente es fresco, cómodo y proporciona protección contra lesiones en la cabeza.
- Una máscara o lentes de seguridad con protección lateral pueden prevenir lesiones que puedan causar pedazos de madera, ramas y aserrín.

- Proteja sus oídos del ruido que produce la cadena.
- Botas o zapatos de seguridad con bordo alto protegen los tobillos de un contacto accidental con la sierra cuando está en movimiento. Las botas con puntas de acero ayudan a proteger el pie de ramas o troncos.
- Guantes ligeros de cuero protegen las manos contra las cortaduras con astillas y quemaduras por roce.

## **Mantenimiento Preventivo**

Mantenga la sierra en buen estado. Consulte el manual de operación y revise si necesita mantenimiento antes de cada uso. El manual de operación puede ser la mejor fuente de información para este procedimiento.

### **Afilan la sierra si:**

- La cadena tiende a salirse hacia los lados mientras está cortando.
- La cortadura tiene un polvo fino en vez de astillas.
- Es necesario presionar duro para cortar.
- Huele a madera quemada.

Una tensión correcta en la cadena incrementa la vida de la cadena y corta mejor. Si está muy floja, la cadena se sale del riel, y si está muy apretada, se trava.

La lubricación apropiada prolonga la vida de la sierra e incrementa la seguridad.

### **Seguir las siguientes precauciones cuando llene el tanque con combustible y encienda la motosierra:**

- Llene el tanque sólo cuando el motor esté frío.
- Nunca fume cuando trabaje con una motosierra.
- Préndala colocando un pie sobre el soporte en la parte trasera de la sierra.
- Coloque una mano firmemente sobre el asa superior y use la otra mano para tirar de la cuerda de encender.
- Nunca suelte la motosierra cuando la prenda.

Transporte la motosierra con un protector de cadena o en una caja protectora. No ponga la sierra en el área de pasajeros en el vehículo. Amarre la motosierra para que no se voltee. Cuando guarde la sierra, vacíe el tanque de la gasolina en un sitio seguro y deje el motor encendido en mínimo hasta que pare. Quite la cadena y guárdela en aceite. Desconecte las bujías para evitar que se prenda por accidente. Mantenga la motosierra fuera del alcance de los niños.

### **Revisar los puntos siguientes:**

- Usar vestimenta ajustada al cuerpo.
- Usar máscaras protectoras o lentes de seguridad, protector de oídos, botas de seguridad y guantes.
- Mantener el equipo en buenas condiciones y hacer los ajustes necesarios.
- Seguir las recomendaciones para llenar el tanque de gasolina y seguridad al encender la motosierra.

## **Respuestas del Cuestionario**

1.V, 2. V, 3. F, 4. V, 5. V



# Agricultural Tailgate Safety Training

Agricultural Safety Program

## Cuestionario

**Verdadero o Falso**

**Nombre** \_\_\_\_\_

- |   |   |   |
|---|---|---|
| 1. Se debe transportar la motosierra con un protector de cadena o en una caja protectora.                 | V | F |
| 2. Se debe prender la motosierra colocando un pie en la parte trasera de la sierra.                       | V | F |
| 3. Se debe llenar el motor tan pronto se acabe el combustible.  | V | F |
| 4. Una tensión correcta de la cadena resulta en una buena acción al cortar y una vida larga de la cadena. | V | F |
| 5. Un casco protege a la cabeza de ramas que puedan caer.   | V | F |

El servicio de Extensión de la Universidad Estatal de Ohio acepta la diversidad humana y está comprometida a asegurar que los programas educativos conducidos por este servicio sean disponibles para toda su clientela sin discriminar en base a raza, color de la piel, edad, identidad o expresión de género, incapacidad, religión, orientación sexual, nacionalidad, o estatus de veterano.

Keith L. Smith, Vicepresidente Asociado de Administración Agrícola y Director del Servicio de Extensión de la Universidad Estatal de Ohio.

TDD No. 800-589-8292 (Ohio solamente) o 614-292-1868