

# TEMAS DE SEGURIDAD AGRÍCOLA

## HERRAMIENTAS PORTÁTILES

Hand Held Tools

### Objetivo:

Poder usar las herramientas portátiles de forma segura.

### Contexto:

La siguiente es una lista de las principales herramientas portátiles más comunes en las tiendas de productos agrícolas y su uso seguro:

**Llaves:** Cuando coloca una llave regulable en una tuerca, asegúrese de que la mordaza regulable esté en dirección al operador y luego jale la llave hacia el operador. Utilice llaves de cubos para lugares difíciles de alcanzar. Nunca utilice una llave de tubos en tuercas porque es probable que las esquinas de las tuercas o de los tornillos rompan los dientes de las mordazas de la llave, lo cual hará peligroso su uso futuro. Los fabricantes hacen llaves de diferentes tamaños. Por lo tanto, la capacidad de apalancamiento que se consigue con el mango de la llave es la aplicación máxima; no es seguro agregar más capacidad con un tramo de tubo.

**Martillos:** Cuando reemplace el mango de un martillo, asegúrese de que se ajuste a la cabeza del martillo. Calce el mango, de forma que quede bien sujeto a la cabeza y asegúrese de que no tenga astillas ni grietas. Nunca golpee superficies de acero templado con un martillo de acero. Utilice un martillo de metal antifricción o uno con una cabeza de cuero, de madera o de plástico cuando golpee superficies de acero. Siempre use gafas de seguridad para protegerse los ojos de los objetos que vuelan. Haga una buena inspección de los mazos antes de cada uso. Utilice el tipo adecuado de martillo para el trabajo específico.

**Alicates:** Nunca sustituya alicates por otra herramienta, como una llave, para realizar la tarea. Puede hacer que las cabezas de los tornillos queden como masticadas. Los alicates no pueden sujetar bien las tuercas y los tornillos, y se resbalarán. Si trabaja con electricidad use empuñaduras aislantes. Asegúrese de que las cubiertas protectoras no tengan grietas ni agujeros. Utilice un tornillo de banco cuando corte cables con los alicates. Sostenga el extremo abierto del cable con su mano libre para evitar que el trozo cortado no vuele por el aire. Si no dispone de un tornillo de banco, utilice su pie para asegurar el cable y siempre use gafas de seguridad.

## TEMAS DE SEGURIDAD AGRÍCOLA: HERRAMIENTAS PORTÁTILES

Las otras herramientas disponibles en la tienda se utilizan para el trabajo específico para el que se destinan. Las palancas gruesas solo deben utilizarse para trabajos que requieren palanca. Cuando termine de usar las limas, estas deben limpiarse con un cepillo de alambres para lima. No golpee la lima contra otro trozo de metal. Los ganchos de mano deben mantenerse afilados para evitar que se resbalen durante el uso. Deben guardarse con la punta dentro de un corcho para reducir accidentes. Para obtener mejores resultados, las espátulas deben mantenerse en buen estado y afiladas.

### Revise los siguientes puntos:

- Utilice la herramienta justa para el trabajo específico.
- Siempre use gafas o anteojos protectores para evitar daños graves en los ojos.
- No es seguro agregar más capacidad de apalancamiento a ninguna herramienta mediante una extensión.
- Utilice el tornillo de banco cuando el trabajo lo exija.

Basado en: Extensión de la Universidad Estatal de Ohio. *Herramientas manuales*. Recuperado del sitio web <http://ohioline.osu.edu/atts/modules.html>

© Workplace Safety & Prevention Services 2014. Workplace Safety & Prevention Services (WSPS) autoriza a los usuarios finales aprobados a reproducir este documento parcial o totalmente a condición de que se utilice para fines educativos y no comerciales, y que se reconozca la autoría de WSPS en su totalidad. Los usuarios finales aprobados son las firmas registradas en el Comité de Seguros y Seguridad en el Trabajo (Workplace Safety and Insurance Board). WSPS se reserva el derecho de extender esta autorización a otros participantes o interesados mediante el permiso expreso por escrito luego de haber recibido una solicitud de parte de los interesados. WSPS no otorga ninguna garantía por los productos que hayan sido enmendados o modificados por el usuario final. Bajo ninguna circunstancia podrá duplicarse este documento o parte del mismo para la venta, o la reproducción y/o distribución externa.

(Ejemplo de reconocimiento de WSPS: "Reproducido o adaptado del nombre de la solución con permiso de Workplace Safety & Prevention Services, Mississauga, Ontario.")

La información contenida en este material de referencia se distribuye únicamente como guía informativa. Los datos están actualizados a la fecha de revisión, según nuestro conocimiento, y se han recopilado de fuentes que se consideran confiables; asimismo, se considera que representan la mejor opinión actual sobre el tema en cuestión. No existe ninguna garantía o representación de parte de WSPS de que la información contenida en este material de referencia sea exacta o completa. WSPS no asume ninguna responsabilidad en relación a lo anterior ni tampoco se puede asumir que este material de referencia contiene todas las medidas de seguridad aceptables, o que otras medidas adicionales o de diferente índole no sean necesarias en condiciones o circunstancias particulares y excepcionales.

Revisado: Noviembre 2014