

Ideas Para Juntas de Seguridad

Washington Growers League

junio 2009

► *El tema de éste mes es:*

Tractores, PTO's and ROPS

Es cierto que los tractores hacen una enorme cantidad del trabajo pero también son la causa principal de fatalidades en la huerta. Esta pieza de equipo tan grande y versátil es vulnerable a voltearse, también se puede enredar la ropa y partes del cuerpo en la palanca PTO, y también puede atropellar conductores y pasajeros quienes se caigan abajo de las llantas. Las ideas para la junta de seguridad de éste mes cubre algunas de las formas en que puede protegerse usted mismo y a su cuadrilla de estos peligros.

► *Junta de Managers*

Se le requiere que proporcione entrenamiento en el tractor "cuando se le asigne y cada año de ahí en adelante" que proporcione una lista específica de instrucciones operables (vea la página 5.7.17.3 en el manual de Empleadores Agrícolas). Además de estas instrucciones, usted necesita incluir información del terreno en el cual el tractor será operado y entrenamiento de como evitar que se voltee.

Estructura de Protección contra Volteos (ROPS)

Todos los tractores que sean operados por empleados, sin importar la edad, tienen que tener (de requisito) ROPS a menos que estén exentos. Los tractores son exentos de ROPS si:

1. No se utilizan demasiado y son usados en los edificios de las huertas, viveros, viñas o áreas de lupulo (happe) donde la visibilidad vertical es limitada o
2. Mientras este usando equipo de carga que no sea compatible con ROPS.

Apago de la Potencia (PTO)

Una de las áreas más peligrosas en el tractor es la palanca para el apago de la potencia. Por ley (WAC 296-307-30006), los protectores maestros y de PTO deben estar instalados en su lugar. El mantenimiento y reemplazo de los protectores dañados deben de ser una prioridad.

Finalmente, conduzcan una caminata de inspección de seguridad usando la lista en la página 2.

► *Diálogo de Tractoristas*

Los conductores de tractores pueden decir que ya



saben y que han oído todo acerca de la seguridad, sin embargo solo se toma un pequeño descuido para que pase algo. Por favor recuerde a sus tractoristas las siguientes situaciones de manejo que son peligrosas:

- La mayoría de los tractores tienen un gran centro de gravedad que los hace inestables en subidas. Manejen de arriba a abajo y no a lo largo de las subidas o lomas.
- La tracción es limitada cuando se maneja en pasto y hojas mojadas en las huertas o viñas, tome precauciones especiales cuando ande manejando en subidas muy inclinadas.
- Manejando de bajada con una carga puede causar que sobrepase la capacidad del tractor para frenar. Lleve cargas pesadas hacia arriba.
- Un tractor que se ande manejado cerca de la orilla de un canal, zanja u hoyo puede causar que la orilla se desplome. Manténgase retirado de la orilla la misma distancia que tiene el canal de profundo. También, esté alerta de los hoyos, piedras y escombros que puedan estar cerca de un canal.
- Una carga que esté enganchada por arriba de la barra con una cadena puede desbalancear el tractor y causar que se volteé hacia atrás.
- Opere un tractor gentilmente sin dar vueltas repentinas o pararse o arrancar súbitamente. Este tipo de maniobras puede causar que se volteé y los altos repentinos puede causar que el tractor se colée o que se le venga la carga hacia el frente.

Caminata de Inspección de Seguridad

Tractores, PTO's y ROPS:

- ¿Están todos los protectores principales de la palanca PTO en su lugar y en buena condición?
- ¿El manual del tractor está disponible para entrenamientos?
- ¿Se le ha dado mantenimiento regular?
- ¿Están todos los ROPS y cinturones de seguridad en buenas condiciones e instalados apropiadamente si es requerido?
- ¿El emblema SMV está a un nivel visible?
- ¿Quita las llaves del tractor para evitar usos no autorizados?
- ¿Hay protección contra el ruido disponible para aquellos que la pidan?
- ¿Se les ha instruido a los empleados que nunca deben de viajar como pasajeros?
- ¿Están todas las protecciones en buena condición y en su lugar?
- ¿Los escalones no están resbalosos y están limpios sin escombros?

(continuación)

- Una carga delatada que se eleve demasiado mientras se este moviendo se puede desbalancear y voltearse. Mantenga el recipiente y la velocidad bajos para mantener un balance y tome precauciones con las piedras y los hoyos.
- Nunca cargue a gente en el cubo de enfrente, ni aunque vaya despacio.

La siguiente es una lista de recordatorios para los conductores de tractores:

- ¿Antes de manejar usted revisa e inspecciona las llantas, frenos, protecciones, los niveles de aceite y agua, etc.?
- ¿Siempre utiliza cinturones de seguridad con ROPS?
- ¿Se rehusa a cargar a pasajeros?
- ¿Cuándo anda jalando implementos, utiliza las barras para enganchar apropiadas para que no se vayan a caer?
- ¿Los escalones están sin lodo, herramientas o escombros que pueden causar que se caiga?
- ¿Cuando anda manejando en caminos públicos checa su letrero de SMV, intermitentes y asegura sus frenos al mismo tiempo?
- ¿Siempre baja todo antes de dejar el tractor?
- ¿Todas las protecciones y

protectores están en su lugar en la palanca del PTO?

- ¿El protector principal está en su lugar en donde el PTO se conecta con el tractor?
- ¿Siempre evita pisar sobre la palanca del PTO que se esta moviendo?
- ¿Utiliza ropa justa para evitar que se enrede en un PTO que se esta moviendo?
(NOTA: Agujetas de zapatos, chamarras de Nylon, y sudaderas con gorros y con tirantes también se pueden enredar.)
- ¿Antes de dejar el tractor está el PTO desconectado, la máquina apagada y ha quitado las llaves?

► Seguridad en el taller

Recuérdale a sus mecánicos acerca de lo siguiente:

- Reemplace todos los protectores y las protecciones cuando se hayan completado todas las reparaciones.
- Nunca intente hacer reparaciones a una palanca de apago de potencia (PTO) mientras esté trabajando (moviéndose).
- Use procedimientos para asegura o letreros para evitar usos no autorizados.
- Tomese el tiempo para su propia seguridad, no intente hacer todo rápido.

Tomese Un Minuto Para Minutos

Fecha: _____

Capataz/Supervisor: _____

Empleados presentes:

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Tema tecado:
Tractores, PTO's y ROPS

© Washington Growers League
junio 2009

