

Persona Fuera del Vehículo

Cosechadora en movimiento

Condado Polk 2003

Un granjero de 32 años de edad falleció cuando se cayó bajo la llanta trasera de su cosechadora en movimiento. Al entrar a un terreno nuevo después de hacer ajustes a la cosechadora, el granjero salió de la cabina para revisar el flujo de semilla en la parte trasera mientras la cosechadora estaba en funcionamiento. El granjero estaba usando botas de vaquero en vez de sus tenis regulares, y puede ser que se haya tropezado. La llanta trasera en movimiento lo arrastró debajo de esta.

Subiendo a un mini cargador

Condado Tillamook 2005

Una niña de 12 años de edad falleció en la granja de su familia mientras subía a un mini cargador mientras este estaba encendido. La madre de la niña estaba operando el mini cargador con un agitador conectado. La hija estaba subiendo a la máquina para tomar el lugar de la madre cuando el mini cargador empezó a saltar. La víctima perdió el balance y fue triturada entre el chasis y el brazo de la pala mecánica.

Tractor en marcha

Condado Gilliam 2005

Un rancho de 81 años de edad falleció cuando fue atropellado por un tractor que estaba operando. El rancho estaba usando un cargador articulado para mover paja. Salio de la cabina del operador para abrir una reja, sin antes apagar el motor. El tractor empezó a rodar, y aparentemente el rancho intentó volver a subirse para detenerlo. La llanta trasera lo aplastó.

Recomendaciones de Seguridad

- 1 En tractores y la mayoría de otra maquinaria de granja, apague completamente el motor antes de salir: cambió en neutral, freno de mano puesto, tomas de poder apagadas. Baje las orquillas e implementos al suelo. En excavadoras, déle a la cuchilla un empujón en la tierra. Lea el manual del operador para obtener precauciones de seguridad específicas.
- 2 No confíe en la estabilidad de la maquinaria pesada rodante en las colinas.
- 3 Bloquee las llantas antes de trabajar bajo el vehículo.
- 4 No es un súper héroe. No trate de detener un vehículo en movimiento con su cuerpo.

Peligros de Caidas

Remolque de heno

Condado Klamath 2005

Un rancho de 42 años de edad se cayó de una altura de 12 pies golpeándose la cabeza, y falleció 2 semanas después. El rancho estaba alimentando caballos de arriba de un remolque cuando el hilo se rompió en una paca que levantó, proyectándolo hacia atrás de encima del remolque. El rancho fue al hospital y fue dado de alta 4 días después. Regresó al hospital dos días antes de fallecer quejándose de falta de respiración. Causa de la muerte una embolia pulmonaria masiva.

Recomendaciones de Seguridad

- 1 Regla de tres puntos: Asegúrese de estar bien agarrado con tres o cuatro partes del cuerpo, especialmente en condiciones con hielo.
- 2 Esté al tanto de la pérdida de balance de la fuga inesperada del peso que lleva o que está jalando, o cuando se estira de mas.
- 3 Asegúrese de que las escaleras están en buenas condiciones y aseguradas.
- 4 Evite el ponerse de pie de una posición en cuclillas cerca de un borde elevado – Las borracheras momentáneas pueden trastornar su balance.
- 5 Cubra y resguarde los ojos con seguridad.

Agua a Presión

Aspersor de riego

Condado Deschutes 2006

Un trabajador de un rancho fue golpeado en el ojo por agua a presión de una línea de riego, y falleció 5 días después. La válvula del aspersor falló cuando el trabajador desconectó la línea. La explosión de agua cortó una arteria en el ojo de la víctima.

Recomendaciones de Seguridad

- 1 Cuando esté trabajando con un sistema de agua a presión, manténgase alejado o protéjase de la línea de salida donde conectan las mangueras y válvulas.
- 2 Los componentes de un sistema de riego a presión deben de ser inspeccionados por defectos por lo menos una vez por año.
- 3 Establezca un plan de emergencia para el personal que trabaja solo.

¿Podría identificar riesgos fatales en su granja o rancho?

SEIS TRABAJADORES MUEREN CADA AÑO en granjas y ranchos en Oregon.

El nivel de fatalidades en la agricultura es mucho mayor que el nivel promedio de los trabajadores en Oregon.

La operación de un vehículo y el trabajar con equipo son las fuentes más comunes de lesiones fatales.

 **PELIGRO**



Oregon Fatality Assessment and Control Evaluation

Center for Research on Occupational and Environmental Toxicology
Oregon Health & Science University

503-494-2281

www.ohsu.edu/croet/face

orface@ohsu.edu

Camiones de Granja

Camión de granja en el canal

Condado Klamath 2003

Un chofer de granja de 20 años falleció cuando su camión cargado de papas se desvió hacia la tierra floja al lado de un canal de riego y se volcó. La cabina del camión quedó sumergida en el agua del canal. El camión no contaba con cinturones de seguridad y el chofer probablemente se ahogó. El incidente ocurrió como a las 9:30 p.m., después de que el chofer había trabajado por 13 horas en su sexto día consecutivo de trabajo. El clima era oscuro y hacía viento. El médico forense indicó que la víctima estaba medianamente ebria. En la cabina se encontraron botes de cerveza vacíos.

Camión cargado de trigo

Condado Sherman 2004

Un granjero de 63 años de edad falleció cuando su camión lleno de trigo no pudo dar una vuelta y se estrelló contra un borde de roca. El camión tenía varios problemas mecánicos. El granjero no llevaba el cinturón de seguridad y fue lanzado del vehículo. La velocidad aparentemente no fue un factor. El médico forense reportó que el contenido de alcohol en la víctima era por encima de los límites legales.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- 1 No tome alcohol durante o antes del trabajo, especialmente cuando maneje. Aun cantidades pequeñas de alcohol pueden impedir el juicio y rendimiento.
- 2 Evite conducir cuando se sienta soñoliento.
- 3 Cuando maneje cerca de una cuneta abrupta, mantenga la vista en el camino. Si se distrae aun por un instante deténgase.
- 4 Mantenga su vehículo en buenas condiciones. Arregle los frenos defectuosos inmediatamente.



Tractores

Tractor volcado

Condado Malheur 2005

Un operador de tractor de 17 años de edad falleció cuando su tractor se volcó. El operador estaba manejando en un camino de terrecería el tractor de modelo antiguo, con un implemento grande conectado al remolque. El tractor se desvió del camino sobre un bordo hacia otro campo de cultivo cuando se volcó en la tierra suave. La víctima fue triturada por el guardafango trasero y el asiento del tractor volcado.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- 1 Asegure que el tractor cuenta con barras anti-volcaduras y cinturón de seguridad. Sujete el cinturón de seguridad. Para tractores más viejos, existen juegos de acondicionamiento.
- 2 Conduzca lentamente en terreno desnivelado o cuando la superficie del camino cambia. La fuerza lateral se multiplica exponencialmente con la velocidad, de manera que hasta un brinco pequeño a una velocidad lenta puede desequilibrar un tractor.
- 3 Tenga más precaución en las bajadas, especialmente cuando se esté moviendo con una carga elevada. Mantenga la carga lo más bajo posible.

Perforadoras y Líneas de Impulsión

Enredido en una máquina perforadora

Condado Union 2005

Un operador de 64 años de edad falleció mientras operaba una perforadora, mientras intentaba recuperar una manguera que se había caído en la barra de la broca. La máquina estaba trabajando, y los dedos del operador fueron atrapados en una vuelta de cadena en una polea. Su mano, brazo, y luego todo su cuerpo fueron rápidamente jalados hacia la polea. Un compañero de trabajo sin saber cómo encender o apagar la máquina, empezó a sacar cables hasta que se apagó.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- 1 Antes de llevar a cabo operaciones de mantenimiento en cualquier máquina, asegure de cerrar la energía aislar, y bloquear todas las formas de energía. No se acerque a taladros o tomas de poder sin resguardos durante su operación.
- 2 Repare o reacondicione el equipo viejo para proteger todas las tomas de poder no resguardadas.
- 3 Aprenda a reconocer y evitar peligros. Capacite a todos los trabajadores en prácticas seguras, y haga juntas de seguridad regularmente donde se pueden reportar los riesgos y ser discutidos continuamente recalque las conductas de seguridad.

Vehículo de Todo Terreno

ATV en el canal

Condado Klamath 2006

Un gerente de 62 años de edad de un rancho falleció cuando fue lanzado del vehículo de todo terreno que estaba conduciendo y se rompió la nuca. El gerente del rancho estaba ayudando a arrear cerca de 300 reses de un campo distante, junto con dos trabajadores del rancho, cada uno manejando un ATV. El gerente del rancho iba en la parte trasera con su nieto de 17 años sentado en el tanque del combustible frente a él. Mientras cruzaban un canal de riego no profundo a velocidad lenta en pasto de un pie de alto, la llanta del frente se atoro en la base del canal y el gerente del rancho fue lanzado por encima de su pasajero. La víctima murió un poco después. El pasajero joven no recibió lesiones serias.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- 1 Use un casco y otro equipo de protección cuando maneje un ATV. El equipo incluye casco, protección para los ojos, guantes, pantalones largos, y botas resistentes.
- 2 Conozca el terreno. Maneje lentamente en áreas desconocidas y permanezca alerta a los peligros ocultos, tales como un canal o piedras en pasto alto, o terreno desconocido en parte alejada de una loma.
- 3 Inspeccione el ATV antes de conducirlo. Asegúrese que los controles funcionan apropiadamente y de que los puede alcanzar con facilidad. No maneje un ATV demasiado grande o demasiado pequeño para usted.
- 4 Practique antes de manejar. Lea el manual del operador y obtenga consejos de seguridad de un chofer que conozca la máquina.
- 5 Nunca lleve un pasajero en un ATV u otra maquinaria rodante al menos que cuente con los asientos apropiados y dispositivos de seguridad estén disponibles. El peso extra puede hacer que se pierda el balance y el control.

