

Trabajo mecánico y candente

Incendio explosivo en almacén de cosechas

Condado de Umatilla, 2016. Un trabajador de mantenimiento agrícola de 62 años de edad estaba realizando trabajo de restauración dentro de un edificio de almacenamiento de cebolla que estaba vacío. Según los informes, él estaba en el proceso de quitar dos puertas grandes y vigas de soporte, usando herramientas portátiles para cortar y lijar. Un incendio inesperado, candente y súbito le ocasionó muchas quemaduras. La causa específica no se pudo determinar; es posible que las chispas encendieron los materiales inflamables dentro del edificio, tales como polvo, basura, aceite o aislamiento de espuma en la pared.

Antorcha cortando tapa de barril

Condado de Marion, 2017. Un mecánico de taller agrícola de 45 años de edad estaba usando una antorcha de plasma para quitar la tapa de un barril viejo para readaptarlo a un basurero. El barril había estado en el taller y estaba sucio; así que probablemente todavía tenía residuo de líquido de frenos y vapores inflamables. El primer corte con la antorcha ocasionó una explosión que lanzó el fondo del barril, dejando inconsciente al mecánico. Él nunca despertó y falleció 3 meses después.

Recomendaciones de seguridad

- Cuidado con las chispas creadas al soldar, lijar o cortar que pueden encender el polvo y los materiales inflamables, creando resultados catastróficos.
- Limpia las áreas de trabajo antes de empezar a restaurar algo. Protege las áreas contra riesgo de incendio colocando extinguidores de incendio adecuados cerca, y pide que alguien actúe como vigilante de incendio.
- No realices trabajos candentes (soldar o cortar) sobre recipientes que contienen o contuvieron materiales, líquidos o gases inflamables, hasta que hayan sido limpiados y se haya determinado que estén completamente limpios y seguros. Consulta las recomendaciones del fabricante.

¿Puedes identificar los peligros fatales en tu rancho?



Oregon Fatality Assessment and Control Evaluation (OR-FACE)

503-494-2281 | orface@ohsu.edu

www.ohsu.edu/or-face



Oregon Institute for
**OCCUPATIONAL
HEALTH SCIENCES**

Historias reales y sugerencias para prevención



Tractores

Caída de un tráiler

Condado de Tillamook, 2013. Un trabajador de viñas de 41 años de edad sufrió una lesión fatal en la cabeza cuando se cayó de un tráiler con tanque de químicos remolcado por un tractor y golpeó su cabeza sobre el pavimento. El trabajador estaba de pie sobre la plataforma de madera provisional que fue agregada al tráiler para que los trabajadores viajaran al ir y venir del campo.

Tractor en un dique

Condado de Deschutes, 2013. Un trabajador de huerta de fruta de 53 años de edad falleció cuando el tractor que iba manejando salió de la carretera, cayó en un barranco empinado, y lo aplastó. El sistema de protección contra vuelcos (ROPS) no estaba puesto.

Vehículos para todo terreno o cuatrimotos

Atrapado debajo del cuatrimoto (ATV)

Condado de Klamath, 2013. Un rancharo de 53 años de edad falleció cuando su cuatrimoto (ATV) se volcó hacia atrás y lo dejó atrapado debajo del vehículo. El rancharo estaba reparando las cercas y viajaba sobre un camino irregular, empinado y angosto. El cuatrimoto llevaba aproximadamente 90 libras de herramientas y materiales para las cercas.

Recomendaciones de seguridad

- No lleves pasajeros en vehículos o maquinaria, a menos que estén diseñados para llevar pasajeros adicionales. En ningún momento permitas subir a niños o conductores no calificados a los tractores o maquinaria.
- Cuando manejas un tractor equipado con el sistema de protección contra vuelcos (ROPS) desplegable, debes llevar puesto el cinturón de seguridad y las barras del sistema contra vuelcos en la posición vertical. Baja las barras del sistema contra vuelcos solo cuando sea necesario para trabajar en áreas con obstrucción vertical.
- Baja la velocidad del tractor cuando giras, cruzas pendientes, y viajas sobre superficies irregulares, resbalosas o lodosas.
- Cualquier modificación al equipo o maquinaria debería ser aprobada por el fabricante o por un ingeniero profesional. Otras modificaciones podrían crear inseguridad en el equipo e invalidar la garantía del fabricante.

Recomendaciones de seguridad

- Usa las mejores prácticas para fijar y distribuir la carga. Sigue los límites de peso del cuatrimoto al remolcar o llevar carga.
- Para cargar más peso, usa una camioneta de tina u otro vehículo equipado con área para carga y con barras de protección contra vuelcos (ROPS).
- Reconoce los peligros del cuatrimoto en el sitio específico, por ejemplo: cruces de carretera, cercas, pendientes empinadas, hoyos de drenaje, y terreno irregular.

Ganado

Atropellado por ganado

Condado de Deschutes, 2014. Un ganadero de 56 años de edad sufrió traumas múltiples cuando un bovino que estaba subiendo a un camión se soltó y lo atropelló. El ganadero murió aproximadamente 12 meses después por complicaciones a sus lesiones.

Pacas de paja

Derrumbe de pacas de paja

Condado de Jefferson, 2015. Un trabajador de 76 años murió en su almacén de paja cuando una pila de 15 a 20 pacas de alto se derrumbó, atrapándolo y prensándolo contra la parte delantera de su tractor. Él murió por asfixia.

Enredo

Atrapado en el taladro de una cosechadora

Condado de Polk, 2015. Un trabajador de 51 años murió mientras manejaba un tractor que remolcaba una máquina cosechadora. Cuando se detuvo, se bajó del tractor, y metió su brazo dentro de la cosechadora, presuntamente para quitar lo que bloqueaba, y su ropa floja quedó prensada en la barrena, jalándolo dentro de la máquina.

Recomendaciones de seguridad

- Confirma que las cercas y los portones estén seguros, y siempre piensa en una ruta de escape cuando mueves o manejas el ganado.
- Si es posible, permanece en la línea de visión del bovino; evita trabajar en sus zonas ciegas.
- Las manadas de bovino reaccionan y se mueven de manera más previsible cuando van con calma; reduce las distracciones tales como, movimientos inesperados o ruidos cuando las manejas.

Recomendaciones de seguridad

- Coloca las pacas en terreno nivelado; usa pacas apiladas con una base sólida y ancha.
- Antes de mover o trabajar alrededor de pacas almacenadas, inspecciona las pacas para ver si hay señas de inestabilidad.
- Recuerda que las pacas de paja se deterioran con el tiempo; es posible que se aflojen o debiliten y crean una pila de pacas inestable.

Recomendaciones de seguridad

- Para o apaga el motor o el eje giratorio (PTO) antes de levantarte del asiento del conductor.
- No metas extremidades dentro o sobre la maquinaria. Espera que todas las piezas paren antes de intentar sacar cualquier cosa que bloquea o antes de dar mantenimiento a cualquier equipo o maquinaria.