

Cherie Berry, Commissioner of Labor

1-800-625-2267 ♦ www.labor.nc.gov

Occupational Safety and Health Division

1101 Mail Service Center, Raleigh, NC 27699-1101

Para el manejo seguro de la cosechadora de tabaco se requiere paciencia y un apropiado entrenamiento

Con el crecimiento de la mecanización de la cosechadora de tabaco en Carolina del Norte, el número de accidentes fatales y heridos graves se ha ido incrementando.

Los dos casos siguientes son ejemplos reales de accidentes que pudieron haberse prevenido y que ocurrieron en Carolina del Norte.

- **Fatalidad 2014:** Un trabajador agrícola fue asfixiado por una cosechadora de tabaco cuando la máquina lo jaló hacia adentro. Él estaba tratando de remover unos tallos pegados en los rodillos de la cosechadora.



El mecanismo cosechador



Demostración

- **Herido 2008:** Un trabajador agrícola fue jalado dentro de una cosechadora de tabaco mientras él estaba removiendo unas hojas y ramas pegadas en la banda transportadora. El trabajador recibió atención médica inmediata y sobrevivió al accidente.



La banda transportadora



Demostración

Apunte: Mucha gente piensa incorrectamente, que las únicas partes de la máquina que pueden hacer daño o causar la muerte son las cuchillas de la máquina. Sin embargo, estos casos demuestran que TODAS las partes móviles de la cosechadora son peligrosas. Es necesario que el operador se asegure que TODAS las partes móviles estén apagadas y parradas antes de bajarse de la máquina.

Recuérdense: Ambos accidentes pudieron haber sido prevenidos si los trabajadores no hubiesen preferido ahorrar tiempo y hubiesen seguido los procedimientos de operación de la maquinaria; así lo explicó el sobreviviente del accidente del 2008: “Yo sabía como utilizar la máquina, pero algunas veces uno puede tomar atajos para ahorrar tiempo, pero solo toma un descuido para tener un accidente y resultar gravemente herido y/o hasta muerto.” La seguridad empieza con usted.

¿Qué significa? El crecimiento de la mecanización en la cosecha de tabaco ha aumentado los peligros graves asociados con el uso de este tipo de maquinaria. Muerte o heridos graves pueden ocurrir si no se siguen los procedimientos correctos y seguros en el trabajo.

¿Qué causa el aumento de la mecanización? Según el Departamento de Recursos Económicos Agrícolas en la

Universidad Estatal del Carolina del Norte, los costos laborales son aproximadamente 23% del estimado costo total en la cosecha de tabaco a mano. Sin embargo los costos laborales en la cosecha de tabaco con máquinas son aproximadamente 6%.

¡Los Accidentes Se Pueden Prevenir! Los empleadores tienen que entrenar a sus empleados en como manejar la maquinaria de una manera segura y según las especificaciones del fabricante, tal como es explicado en el manual de operación. Además, el empleador debe de poner reglas para asegurar que los empleados siguen las prácticas adecuadas durante el trabajo.

Según las especificaciones del fabricante y las normas requeridas de la OSHA, los procedimientos a continuación son muy importantes cuando se está manejando una cosechadora de tabaco:

Antes de arrancar la máquina

- Asegúrese que los sistemas de seguridad están en su lugar y funcionan antes de arrancar el motor.
- Asegúrese que todos los controles de operación están en posiciones neutras o apagadas.
- Asegúrese que todas las personas se encuentran apartadas de la máquina.
- Nunca arranque el motor ni opere la máquina en un área cerrada o en un lugar que no esté bien ventilado.

Después de arrancar la máquina

- Apague el motor y no fume cuando está poniendo gasolina.
- Permita que el radiador se enfríe antes de revisar el fluido. Remueva la tapa lentamente para soltar la presión.
- Averigüe las regulaciones locales y del estado si necesita transportar la máquina en una calle o carretera del estado. Mecanismos de seguridad como luces y otros avisos que no están puestos en la máquina son requeridos.
- Nunca remolque la máquina.

Durante la operación

- No se suba ni se baje de la máquina cuando el motor está encendido ni cuando hay partes en movimiento. Nunca trate de ajustar, lubricar, limpiar ni remover hojas o ramas de la máquina cuando el motor está encendido.
- Sólo el conductor puede andar en la máquina. Se prohíbe que otra persona ande en cualquier parte de la máquina.
- Nunca opere la máquina cuando el equipo de seguridad no está en su lugar o no funciona.
- Nunca cambie los mecanismos de seguridad de la máquina.
- Mantenga las manos, pies, pelo y ropa alejados de todas las partes móviles de la máquina.
- Maneje la máquina en una velocidad segura, especialmente

cuando maneje en terrenos desparejos, inclinados, cruzando zanjas o cuando hace un giro.

- Nunca maneje la máquina en la carretera cuando está atado a un trailer.
- Nunca quite ni modifique las guardas ni el equipo de seguridad de la máquina. ¡Está en puesto para su seguridad!
- Use un pedazo de madera o cartón en lugar de la mano y lleve protección de los ojos cuando esté buscando goteras en el sistema hidráulico. El fluido hidráulico que se escapa bajo presión puede causar heridas a la piel. Si el aceite entra en la piel, debe ser removido quirúrgicamente tan pronto como sea posible o puede causar gangrena.