



Agricultural Tailgate Safety Training

Agricultural Safety Program

Módulo de entrenamiento: Incendios en cosechadoras o trilladoras

Objetivo: Conocer las causas que provocan incendios en cosechadoras y saber tomar las precauciones necesarias para evitarlos.

Nota para el instructor: La prevención de incendios en cosechadoras o trilladoras es especialmente importante durante el tiempo de cosecha porque el cultivo está listo para cosecharse. Cualquier demora puede resultar en pérdida financiera y estrés emocional. Hable sobre la importancia de seguir los procedimientos de seguridad para prevenir los incendios en cosechadoras.

Información básica

Los incendios en cosechadoras o trilladoras pueden ser causados por material combustible encendido por un corto circuito. Estos cortos son causados por aislantes derretidos, roce o desgaste, conexiones a tierra con cables pelados y daño causado por roedores.

Los incendios también pueden ser causados por la combinación de materiales de cosecha (desperdicio y hojas), temperaturas altas, y la mezcla con aceite o combustible. Las chispas que genera el motor pueden empezar incendios en desperdicio o paja. Los incendios son frecuentemente asociados con el sistema de enfriamiento. El polvo en estas áreas debe ser removido regularmente.

Prevención de incendios en cosechadoras

- Usar aislantes resistentes al calor.
- Mantener los cables y fusibles en buenas condiciones.
- Cablear y aislar apropiadamente todos los cables repuestos.
- Mantener las líneas de combustible en buenas condiciones con conexiones ajustadas.
- Nunca llenar el tanque de combustible cerca de una llama, mientras se fuma o cuando el motor está prendido.
- Remover los excesos de desperdicio del cultivo de las unidades de rotación.
- Apagar los fuegos pequeños en desperdicio y paja inmediatamente.
- Limpiar los derrames de aceite y combustible en cuando ocurran, esto previene que se mezclen con la paja y la basura y empiecen un incendio.

Respuestas del cuestionario

1. V, 2. V, 3. F, 4. V, 5. V