

Módulo de entrenamiento: Fuegos o Incendios Combinados

Objetivo: Conocer las causas de los fuegos combinados y ser capaz de tomar las precauciones necesarias para prevenir los fuegos o incendios combinados.

Nota: La prevención de los incendios combinados es importante especialmente durante la cosecha debido a que el cultivo esta listo y la cosecha debe ser a tiempo. Cualquier pérdida de tiempo puede resultar en pérdida financiera y estrés emocional. Discutir la importancia de seguir los procedimientos recomendados de seguridad para prevenir los incendios combinados.

Información Básica

Los incendios combinados pueden ser causados por material combustible encendido por un corto circuito eléctrico. Estos cortos son causados por aislantes derretidos, frotamiento o desgaste y conexiones a tierra con cables pelados o mordidos por los ratones.

Los incendios también pueden empezar con la combinación de temperaturas altas del material cosechado (ramas y hojas) , o la mezcla con aceite o combustible. Las chispas de las bujías pueden empezar incendios en rastrojos o paja. Los fuegos son frecuentemente asociados con el sistema de enfriamiento. El polvo en estas áreas deben ser removidos regularmente.

Para prevenir fuegos combinados:

- Usar aislantes resistentes al calor.
- Mantener los cables y fusibles en posición y condiciones apropiadas de operar.
- Cablear y aislar apropiadamente todos los cables reparados.
- Mantener las líneas de combustible en buenas condiciones con conexiones ajustadas.
- Nunca llenar el tanque de combustible cerca de una llama, mientras fuma o cuando el motor esta encendido.
- Remover los excesos de residuos del cultivo de las unidades en rotación para prevenir fuegos.
- Apagar los fuegos pequeños de rastrojos inmediatamente.
- Limpiar los derrames de aceite y combustible cuando ocurran. Esto previene que se mezclen con la paja y la basura y empiecen un incendio.

Revisar los Sigüientes Puntos

- Revisar todos los cables antes de la cosecha de cada año.
- Limpiar todos los derrames de aceite y combustible de la cosechadora inmediatamente.
- Nunca llenar el tanque de combustible cerca de una llama o cuando el motor esta encendido.
- Remover todos los residuos del forrage o cultivo que esta acumulado alrededor de partes movibles o sostenidas.

Verdadero o Falso

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

Fuegos o Incendios Combinados

Verdadero o Falso

Nombre: _____

- | | | |
|--|---|---|
| 1. Los incendios combinados pueden ser causados por un corto circuito eléctrico cerca de un material combustible. | V | F |
| 2. Nunca se debe llenar el tanque de combustible cerca de una llama o con el motor encendido. | V | F |
| 3. Se debe limpiar el derrame de aceite y combustible para prevenir que sea absorbido por la paja. | V | F |
| 4. Los incendios pueden empezar con las cascaras o paja acumulada alrededor de las palancas y los tubos de salida. | V | F |
| 5. Los incendios de los rastrojos se deben apagar inmediatamente. | V | F |