



TAKE 5

Five Minute Safety Talks

Incendios de secador de granos

Los incendios de los secadores de grano pueden provocar tiempo de inactividad, pérdida de ingresos, lesiones y posible muerte. Los incendios en el secador de granos a menudo son causados por:

- Falta de capacitación del operador y supervisión operativa
- Limpieza inadecuada
- Funcionamiento de la secadora a altas temperaturas

Prevención

- El manual de operaciones de la secadora incluye los horarios de mantenimiento preventivo que deben seguirse. Cada secador de grano debe tener su propio programa de mantenimiento utilizando una lista de verificación de mantenimiento.
- El mantenimiento preventivo debe realizarse antes, durante y después de la temporada de secado. Las actividades de mantenimiento durante la temporada deben incluir la limpieza rutinaria de las telas de la secadora y la inspección de los controles de emergencia y los equipos asociados.

Acciones de respuesta a emergencias

El siguiente es un procedimiento general para responder a los incendios del secador de granos. Siga siempre los procedimientos de respuesta de su empresa.

1. Notificar al Departamento de Bomberos

Independientemente del tamaño del incendio, es importante tener el departamento de bomberos en espera al implementar el plan de respuesta de emergencia de la secadora.

2. Aislar el equipo

Los secadores de grano están equipados con cierres de emergencia ubicados en el panel de control de la secadora o en los controles del PLC. El botón de parada de emergencia apagará equipos críticos como el suministro de gas, el quemador, el soplador/ventiladores, los transportadores de descarga y las piernas húmedas y secas. Algunos secadores pueden requerir el apagado manual tanto del suministro eléctrico como del suministro de combustible.

3. Determinar la ubicación del incendio

Si el fuego es pequeño, se puede extinguir con un extintor de incendios a mano, manguera contra incendios, o retirando el grano a través del sistema de descarga de secadoras. Cuando se utiliza el sistema de descarga, es importante drenar la columna afectada por el fuego, así como las columnas adyacentes. El uso de herramientas de mango largo para accionar las compuertas de descarga de columnas puede evitar la exposición a temperaturas extremas. Se debe usar un EPP adecuado, como equipo de salida o equipo de protección personal (EPP) resistente al calor.



4. Inspeccione el equipo adjunto e implemente una vigilancia contra incendios

Los equipos adjuntos, incluidos el contenedor de destino, el transporte, las piernas del elevador de cucharón, etc., deben inspeccionarse para garantizar que el material caliente no esté presente. Implemente una "vigilancia contra incendios" adecuada durante el resto del período de funcionamiento para identificar cualquier punto caliente dentro del sistema.

*For more information on our Ag Industry specific training,
contact us at 844-8SAFETY or www.safetymadesimple.com*

Fecha de presentación: _____

Nombre del presentador: _____

Reconocimiento:

_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado
_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado
_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado
_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado

Notas de la discusión en grupo / comentarios:

*For more information on our Ag Industry specific training,
contact us at 844-8SAFETY or www.safetymadesimple.com*
