

SAFETY TRAINING FOR AGRICULTURAL EMPLOYEES

SAFELY STORING AND USING SILAGE FOR ANIMAL FEED

Silage is fermented, high-moisture stored fodder for cattle, sheep, and other farm animals. On-farm injuries and deaths result from a lack of safety awareness and safe practices near silage storage structures. To prevent injuries and deaths from silage-pile collapses and silage engulfments, persons working near silage structures need to know and follow these important safety rules.



KEEP A SAFE DISTANCE

- Never stand closer to the feedout face of the silage pile (where silage is being removed to feed animals) than three times its height.
- Never park vehicles or equipment near the feedout face.
- Never allow people to stand near the feedout face.
- Post warning signs to ensure visitors and bystanders observe this rule.

BRING A BUDDY

- Never work alone in or near a silage bunker pile.

- Wear high visibility safety vests while working around silage to ensure operators of feedout equipment can always see you.
- When working on or in a silage structure, maintain communication and visibility with a buddy in a safe location.

FILL SAFELY

- Do not fill higher than unloading equipment can safely reach.
- Only allow trained and experienced personnel to operate silage equipment.
- Use proper filling techniques.
- Be wary of silage gases.
 - Orange or brown gas seeping from silage is HIGHLY toxic. Allow it to fully dissipate before approaching the silage.
 - Carbon dioxide is colorless but can be very dangerous due to the risk of oxygen deprivation.

MAINTAIN CAREFULLY

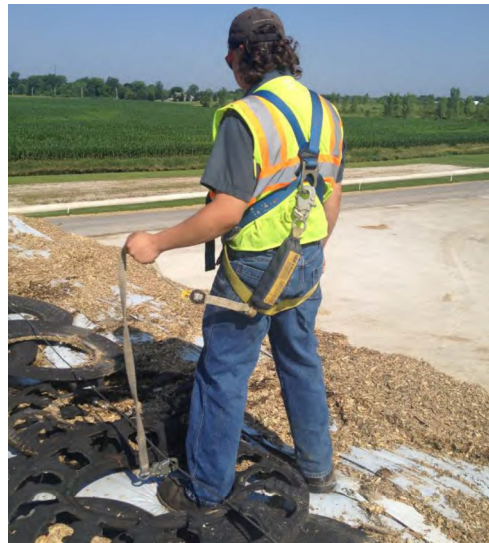
- Use caution when removing plastic, tires, tire sidewalls, or gravel bags.
- When working in an over-filled bunker or pile, always wear a harness connected to a safety line.

INSPECT CAUTIOUSLY

- If the feedout face is more than eight feet tall, do not take core samples.
- Always use a loader bucket to obtain samples or inspect.

FEED OUT CORRECTLY

- Never dig the bucket into the bottom of the silage. This can create an overhang.
- Never drive an unloader parallel to and near the feedout face of an over-filled bunker or pile.
- Always pay attention to the surroundings while near a silage storage structure. Safety should be the first priority of everyone on the farm.



Information courtesy of LALLEMAND ANIMAL NUTRITION; www.lallemandanimalnutrition.com
6120 W. Douglas Ave., Milwaukee WI 53218; (800) 541-5598; www.qualitysilage.com



FELS
Farm Employers Labor Service
California Farm Bureau

Serving Agricultural Employers since 1970

PRESENTA:
CATEGORIA: SEGURIDAD EN LA GRANJA

CAPACITACIÓN DE SEGURIDAD PARA EMPLEADOS AGRÍCOLAS

ALMACENAMIENTO Y USO SEGUROS DE ENSILAJE PARA LA ALIMENTACIÓN ANIMAL

El ensilaje es forraje fermentado de alta humedad almacenado para ganado vacuno, ovino y otros animales ganaderos. Las lesiones y muertes en las granjas resultan por falta de conciencia sobre la seguridad y prácticas seguras cerca de las estructuras de almacenamiento de ensilaje. Para evitar lesiones y muertes por colapsos de pilas de ensilaje y sepultamientos, las personas que trabajan cerca de estructuras de ensilaje deben conocer y seguir estas importantes reglas de seguridad.



MANTENGA UNA DISTANCIA SEGURA

- Nunca se sitúe a una distancia menor a tres veces la altura de la cara de extracción de la pila de ensilaje (donde se retira el ensilaje para alimentar a los animales).
- Nunca estacione vehículos o equipos cerca del frente de descarga de alimento.
- Nunca permita que las personas se paren cerca del frente de descarga de alimento.
- Ponga señales de advertencia para asegurarse de que los visitantes y el público respeten esta regla.

USE EL SYSTEMA DE ACOMPAÑAMIENTO

- Nunca trabaje solo en o cerca de una pila de ensilaje en búnker.
- Vista chalecos de seguridad de alta visibilidad al trabajar cerca del ensilaje para asegurarse de que los operadores de los equipos de extracción de alimento puedan verlo en todo momento.
- Al trabajar en una estructura de ensilaje o dentro de ella, mantenga la comunicación y visibilidad con un compañero situado en un lugar seguro.

LLENE DE MANERA SEGURA

- No llene por encima de la altura que el equipo de descarga puede alcanzar de manera segura.
- Sólo permita que el personal capacitado y con experiencia opere el equipo para ensilaje.
- Emplee técnicas de llenado correctas.
- Tenga cuidado con los gases del ensilaje.
 - El gas de color naranja o marrón que emana del ensilaje es **ALTAMENTE** tóxico. Permita que se disipe por completo antes de acercarse al ensilaje.
 - El dióxido de carbono no tiene color, pero puede ser muy peligroso debido al riesgo de privación de oxígeno.

REALICE EL MANTENIMIENTO CUIDADOSAMENTE

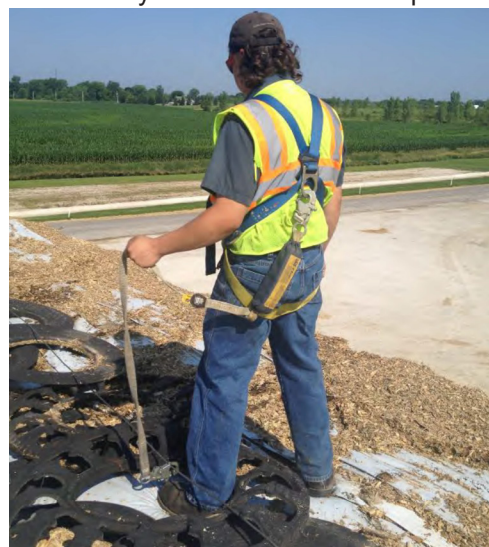
- Tenga precaución al retirar plástico, neumáticos, paredes laterales de neumáticos o sacos de grava.
- Al trabajar en una tolva o pila sobrecargada, utilice siempre un arnés conectado a una línea de seguridad.

INSPECCIONE CON PRECAUCIÓN

- Si la cara de extracción tiene más de ocho pies de altura, no tome muestras de núcleo.
- Utilice siempre una pala cargadora para obtener muestras o inspecciones.

ALIMENTAR CORRECTAMENTE

- Nunca penetre la pala cargadora en la parte inferior del ensilaje. Esto puede causar un desprendimiento.
- Nunca conduzca una máquina descargadora en paralelo y cerca de la boca de la cara de extracción de un trincherero llenado en exceso o apilado.
- Preste siempre atención en sus alrededores cuando se encuentre cerca de una estructura de ensilaje. La seguridad debe ser la prioridad número uno de todos en la granja.



Información cortesía de LALLEMAND ANIMAL NUTRITION; www.lallemmandanimalnutrition.com
6120 W. Douglas Ave., Milwaukee WI 53218; (800) 541-5598; www.qualitysilage.com

Producido por Farm Employers Labor Service (FELS)
2600 River Plaza Drive, Suite 300, Sacramento, CA 95833 ♦ 1-800-753-9073.