



# Tractor Talks

## Espacios Confinados

La agricultura a veces requiere que los trabajadores entren en áreas confinadas donde los niveles de oxígeno pueden ser inadecuados, los gases tóxicos están presentes o los peligros físicos y mecánicos crean un riesgo. Antes de entrar en un espacio confinado, como un pozo de estiércol, un silo, un contenedor de grano, considere los peligros potenciales y cómo protegerse de lesiones, enfermedades o la muerte. Aquí hay algunos recordatorios de los peligros del espacio confinado en las granjas:

- **Peligros de la atmósfera.**

- **Los gases tóxicos.** *Gases en los depósitos de estiércol y silos puede matar rápidamente. Los 4 gases más comunes que se encuentran en las granjas son metano, sulfuro de hidrógeno, amoníaco y dióxido de carbono. Todo lo cual puede causar serios efectos sobre la salud.*
- **Los polvos y mohos.** *Ciertos tipos de polvo, especialmente de forraje con moho, grano o heno, pueden conducir a una severa irritación de la garganta, los pulmones y el tracto respiratorio. Al respirar el polvo de la alimentación mohosa puede resultar en una condición pulmonar permanente comúnmente conocida como 'Farmer's Lung'.*
- **Riesgos físicos y mecánicos.** *Cuando el contenido, materiales o piezas mecánicas en un espacio confinado pueden mover o cambio, los trabajadores están en riesgo de lesión. Asegúrese de bloquear cualquier equipo y evitar entrar en los contenedores de grano mientras se vacía como el flujo de grano puede crear un riesgo de ser aplastado o sofocado.*

### Protéjase de los peligros del espacio cerrado

- Siempre ventile y, si es posible, use un medidor de aire para probar la atmósfera del espacio antes de entrar. Si no es posible realizar pruebas, utilice un aparato de respiración autónomo, aprobado y correctamente instalado (SCBA).
- Si se utiliza un respirador, asegúrese de que encaja correctamente, está aprobado por NIOSH, y que está entrenado y médicamente autorizado para usarlo.
- Use arneses y tenga escaleras, cuerdas y elevadores disponibles para usar para entrar y rescatar si es necesario.
- Mantenga comunicación regular con la persona asignada para permanecer fuera del espacio.

Este material fue producido bajo la concesión número SH-27619-15-60-F-37 de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos. No refleja necesariamente los puntos de vista o las políticas del Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, ni tampoco la mención de nombres comerciales, productos comerciales u organizaciones implica el respaldo del Gobierno de los Estados Unidos.