Hazard Points and Guarding on farm equipment Stats and Facts – Spanish

HECHOS

1. Los programas de mantenimiento oportunos mantienen el equipo en buenas condiciones de funcionamiento. Es responsabilidad de los operadores de maquinaria reconocer los peligros y tomar las medidas necesarias para protegerse a sí mismos y a los demás.
2. Cualquier componente de la máquina que esté expuesto y gire es un punto potencial de enrollamiento. Las lesiones suelen producirse cuando la ropa suelta o el pelo largo se enrollan alrededor de los ejes giratorios. Los extremos de los ejes que sobresalen pueden ser puntos de enrollamiento.
3. Los puntos de aplastamiento se crean cuando dos objetos se mueven el uno hacia el otro, o cuando un objeto se mueve hacia un objeto inmóvil. Los accidentes por aplastamiento suelen tener como víctima a una segunda persona, durante operaciones como el enganche.
4. Las lesiones se producen cuando los operarios apagan el equipo e intentan limpiar o ajustar una máquina antes de que los componentes hayan dejado de moverse por completo.
5. Los agricultores y los trabajadores agrícolas corren el riesgo de sufrir lesiones mortales o graves mientras operan o trabajan con tractores, cosechadoras, pulverizadores, camiones, motocicletas de 2 y 4 ruedas, implementos agrícolas y accesorios.
6. La maquinaria que cuenta con equipos hidráulicos puede tener una energía extremadamente alta, ya que se utiliza para desplazar y soportar grandes cargas. Pueden producirse graves lesiones por aplastamiento debido al movimiento normal del equipo hidráulico y cuando los sistemas hidráulicos fallan.

ESTADÍSTICAS

- Los datos del sistema de vigilancia NTOF indican que al menos 346 trabajadores agrícolas de 16 años o más murieron a causa de lesiones por enredo relacionadas con las explotaciones agrícolas,112 de las cuales fueron causadas por enredos en las líneas de transmisión y los ejes de la maquinaria agrícola impulsados por la toma de fuerza.
- La exposición de los empleados a máquinas sin protección o con una protección inadecuada es frecuente en muchos lugares de trabajo. Cada año se producen aproximadamente 18.000 amputaciones, laceraciones, lesiones por aplastamiento, abrasiones y más de 800 muertes. La amputación es uno de los tipos de lesiones más graves e incapacitantes en el lugar de trabajo, y a menudo provoca una discapacidad permanente.
- El setenta y cinco por ciento (75%) de las muertes de trabajadores agrícolas en 2016 estuvieron relacionadas con un vehículo.
- La maquinaria agrícola está asociada con aproximadamente el 11% de las muertes traumáticas en las granjas
- Las estadísticas muestran que los accidentes relacionados con la maquinaria agrícola son responsables de 2.600 muertes y 230.000 discapacidades cada año.