



“ALERTA DE SEGURIDAD”

Protección de los trabajadores durante el Mes de la Seguridad Eléctrica

Mayo es el Mes de la Seguridad Eléctrica, un recordatorio oportuno para las empresas de toda Georgia de centrarse en uno de los peligros laborales más graves. La electricidad alimenta el mundo, desde pequeños sistemas como nuestros ordenadores y teléfonos hasta máquinas y equipos industriales, pero si no se siguen los procedimientos adecuados, la electricidad puede causar lesiones graves, muertes, incendios y costosos tiempos de inactividad. La buena noticia es que la mayoría de los incidentes eléctricos se pueden prevenir con la conciencia y los procedimientos adecuados.

La agricultura presenta riesgos eléctricos únicos debido a la exposición al clima, la humedad, el polvo y la maquinaria pesada. Los trabajadores suelen operar cerca de líneas eléctricas aéreas, cableado temporal y sistemas eléctricos envejeciéndose. Uno de los peligros más peligrosos es el contacto con las líneas aéreas. Equipos como pivotes de riego, pulverizadores y remolques volquetes pueden acercarse demasiado fácilmente durante el movimiento. Los operadores deben mantener siempre al menos tres metros de espacio libre y estar atentos a la ubicación de las líneas. Incluso sin contacto directo, la electricidad puede arcarse y causar lesiones graves. Utilizar un observador y bajar el equipo antes del transporte son precauciones simples pero efectivas.

La industria agrícola no podría existir sin el uso de agua, pero el agua aumenta significativamente el riesgo de descargas eléctricas, por lo que es especialmente importante que los trabajadores comprendan los peligros asociados a cada trabajo. Los trabajadores deben evitar usar equipos eléctricos con las manos mojadas o mientras estén de pie sobre superficies húmedas. Los componentes eléctricos deben mantenerse secos y protegidos, y se deben utilizar equipos aptos para exteriores cuando sea necesario. Los interruptores de circuito de fallo a tierra (GFCI) son muy efectivos en estos entornos, ya que cortan rápidamente la alimentación cuando se detecta un fallo.

El estado de los equipos eléctricos es otro factor crítico. Los cables, enchufes y paneles expuestos a condiciones adversas pueden dañarse rápidamente. Los cables deshilachados, las conexiones sueltas y los componentes rotos aumentan el riesgo de descargas eléctricas e incendios. Las inspecciones rutinarias y la sustitución rápida de los equipos dañados son esenciales, especialmente cuando la humedad acelera el deterioro. Los alargadores se usan con frecuencia. Solo deben usarse temporalmente y deben estar homologadas para uso intensivo en exteriores. Los cables dañados o sobrecargados pueden provocar fácilmente incendios o descargas. De manera similar, un buen arraigo es fundamental. Los sistemas conectados a tierra proporcionan un

camino seguro para la corriente eléctrica y ayudan a evitar que los equipos se energicen. Quitar las clavijas de tierra o usar enchufes mal cableados elimina esta protección.

Las prácticas de mantenimiento seguro también son esenciales para mantener a los trabajadores protegidos. Antes de reparar o dar servicio al equipo, debe desactivarse completamente con cerraduras y etiquetas aplicadas. Los procedimientos de bloqueo/etiquetado ayudan a garantizar que las fuentes de energía estén desconectadas y no puedan reactivarse accidentalmente. Esto es especialmente importante cuando varios trabajadores tienen acceso al mismo equipo. La falta de procedimientos adecuados de LOTO causa más de 50.000 lesiones anuales en Estados Unidos, representando casi el 10% de todos los accidentes laborales. Las lesiones derivadas de fallos de LOTO suelen ser graves, incluyendo amputaciones, laceraciones, lesiones por aplastamiento, quemaduras y electrocución. A pesar de todo lo que sabemos sobre LOTO, las infracciones se sitúan consistentemente entre las 10 infracciones más citadas de OSHA (a menudo el #1 en manufactura).

Los riesgos eléctricos suelen ser invisibles e implacables. La formación es la forma más eficaz de prevenir incidentes eléctricos. Los trabajadores deben saber cómo reconocer los riesgos asociados a cada trabajo, utilizar el equipo de forma segura y responder ante emergencias. Que este Mes de la Seguridad Eléctrica sirva como recordatorio de que la seguridad requiere una conciencia constante y un esfuerzo proactivo. Desde granjas e invernaderos hasta oficinas y almacenes, cada entorno presenta desafíos eléctricos únicos que requieren la atención de todos los que trabajan allí. Al centrarse en el estado del equipo, las prácticas laborales seguras y la formación de los empleados, tu empresa puede reducir significativamente el riesgo de lesiones y mantener segura a tu plantilla laboral.

P.O. Box 167 • Watkinsville, Georgia 30677
3001 Monroe Hwy., Bldg. 700A • Bogart, Georgia 30622
855/753-0016 • 678/753-0016 • Fax 678/753-0056
www.agritrust.biz