

Trabajando Cerca de los Cables de Energía Eléctrica

El contacto accidental con los cables de energía eléctrica puede causar serias lesiones y la muerte a los trabajadores agrícolas. Esto es debido a que el flujo de electricidad a través del cuerpo puede causar quemaduras y es potencialmente mortal.

Muchos de los cables eléctricos no tienen aislamiento de protección. El contacto físico o del equipo con ellos es peligroso.

CASO DE LA VIDA REAL

Un podador estaba usando un pizcador de cerezas para podar unos árboles de nuez que estaban en la orilla de la huerta por donde pasaban unos cables de alta tensión. La compañía de luz normalmente podaba estos árboles cuando se le pedía pero el podador se tomó a la tarea de hacerlo él mismo.

Al levantar la plataforma del pizcador de cerezas, las tijeras del pizcador tocaron el cable eléctrico electrocutando al podador. Un compañero de trabajo que estaba cerca llamó a la compañía de luz y a los bomberos. El equipo de rescate determinó que la línea de alto voltaje quemó más del 95% del cuerpo del podador. El podador fue pronunciado muerto en el lugar del accidente.

¿Qué es lo que pudo haber prevenido este accidente?

- Prohibir a los empleados trabajar cerca de líneas eléctricas.
- Desarrollar reglas y reglamentos cuando los empleados trabajen en huertas por donde pasen líneas de alta tensión.

Trabaje Seguro Cerca de las Líneas de Energía Eléctrica

- Tome en cuenta que materiales no metálicos tales como madera, ramas de árboles, llantas, cuerdas, paja y heno pueden conducir electricidad.
- Tenga precaución cuando mueva el equipo u objetos cerca de las líneas de energía eléctrica. Si es posible, pida a alguien que lo guíe.
- Entienda los principios básicos de electricidad. Si tiene alguna pregunta cuando trabaje cerca de líneas eléctricas, pregunte a su supervisor.
- Maneje por debajo de las líneas de energía eléctrica siempre y cuando haya confirmado que tiene suficiente espacio para pasar y su equipo esté en la posición baja.

En caso de emergencia por contacto de una línea de energía eléctrica:

Desconecte la fuente de energía y pida ayuda de emergencia. Si el equipo hace contacto con una línea de corriente eléctrica, manténgase adentro del equipo a menos que pueda brincar. No toque ninguna parte del equipo que esté en contacto con las líneas de corriente eléctrica.

RESPONSABILIDADES DEL EMPLEADOR/EMPLEADO

Empleador:

- Revise la granja y todas las áreas de trabajo para identificar todos los lugares donde haya cables de energía eléctrica. Avísele a los empleados acerca de estas líneas.
- Entrene a sus empleados para que apaguen y desconecten las fuentes de energía eléctrica.
- Nunca permita que sus empleados trabajen cerca de los cables de energía eléctrica. Supervise a los operadores de equipo alto que trabajen por debajo de líneas de energía eléctrica.
- Póngase en contacto con la compañía de luz antes de cavar cerca de servicios subterráneos.
- Entrene a sus empleados en los procedimientos apropiados en caso que su equipo haga contacto con cables de alta tensión.

Empleado:

- Nunca toque las líneas eléctricas con herramientas o líneas de riego.
- Nunca intente mover o reubicar cables eléctricos caídos.
- Nunca levante las líneas eléctricas con la mano. Nunca use madera o herramientas agrícolas para mover cargas con exceso de altura si va a pasar por debajo de alguna línea de energía eléctrica.
- Nunca levante las escaleras manuales, palos o tubería para riego cerca de las líneas de energía eléctrica.
- Nunca intente podar las ramas que estén en contacto o cerca de alguna línea de energía eléctrica.
- Nunca use sierras para podar que tengan tubos de aluminio.
- Nunca toque o se pare cerca de equipos o cargas que estén en contacto con alguna línea de energía eléctrica.
- Póngase en contacto con un supervisor antes de cavar cerca o alrededor de una línea de energía eléctrica enterrada.
- Nunca intente rescatar una persona que esté en contacto con cables que tengan corriente eléctrica o equipo que esté en contacto con una línea de energía eléctrica.
- Nunca ponga ninguna escalera dentro de una distancia de 10 pies de alguna línea de energía eléctrica cuando esté cosechando o podando los árboles de la huerta
- Verifique que tenga suficiente espacio cuando pase equipo por debajo de alguna línea de energía eléctrica

Zenith provides workplace safety resources at: **TheZenith.com**[®]