Farming Near Power Lines Stats & Facts – Spanish

HECHOS

Accidentes Causados por Explotaciones Agrícolas Cerca de Líneas Eléctricas

1. Si los equipos o la maquinaria agrícola entran en contacto con líneas eléctricas aéreas, la electricidad puede provocar lesiones graves o la muerte a cualquier persona que esté en contacto con ella.
2. Los accidentes pueden ocurrir cuando la maquinaria agrícola de gran tamaño, como tractores, cosechadoras o equipos altos, se acercan demasiado a las líneas eléctricas o cuando los operadores no se percatan de su proximidad.
3. La caída de ramas o árboles puede derribar las líneas eléctricas, provocando cortes de electricidad y daños materiales, y suponiendo una amenaza para los trabajadores agrícolas y el público en general.
4. Si las líneas eléctricas sufren daños o cortocircuitos debido a las actividades agrícolas, pueden provocar incendios, especialmente en condiciones secas o ventosas.
5. Si en la explotación hay líneas eléctricas aéreas que cuelgan a baja altura, los trabajadores o los operadores de equipos pueden enredarse accidentalmente con los cables mientras trabajan, lo que puede provocar lesiones o caídas.
6. Aunque no se trate directamente de un accidente, la presencia de líneas eléctricas puede afectar al crecimiento y rendimiento de los cultivos en las inmediaciones.
7. Los accidentes también pueden producirse indirectamente debido a las restricciones sobre el uso del suelo impuestas por las compañías eléctricas. Las limitaciones para construir estructuras, plantar determinados cultivos o realizar actividades específicas pueden afectar a la productividad y rentabilidad de la explotación.

ESTADÍSTICAS

- El Programa Canadiense de Seguridad Agrícola informa de que cada año mueren una media de 114 personas y otras 1.499 resultan gravemente heridas en accidentes relacionados con la agricultura.
- Los incidentes entre maquinaria y líneas de alta tensión aumentan un 57% en Manitoba. En 2020, hubo 188 casos en los que un cultivador, sembradora u otro implemento chocó contra un poste o se enganchó en un cable en algún lugar de la provincia.
- La Asociación de Redes de Energía, dice que una o dos personas mueren cada año por electrocución causada por tocar las líneas eléctricas con maquinaria.
- Todos los años hay agricultores heridos o muertos en accidentes relacionados con la electricidad. Según la National Ag Safety Database, cada año se electrocutan 62 trabajadores agrícolas en Estados Unidos. Otro motivo de preocupación es que el 3,6% de las muertes de jóvenes menores de 20 años se deben a la electrocución.
- El 38% de todas las muertes en el lugar de trabajo relacionadas con la electricidad fueron causadas por tendidos eléctricos aéreos. En la mayoría de estos casos, las muertes se produjeron en ocupaciones con poca o ninguna formación en seguridad eléctrica.
- El contacto con tendidos eléctricos aéreos es la principal causa de muerte por electricidad entre los trabajadores agrícolas. De los 1.001 incidentes de contacto con líneas eléctricas notificados, casi el 70% resultaron mortales.