Tractor Safety Stats and Facts – Spanish

HECHOS

1. Las causas más frecuentes de muertes relacionadas con tractores en las explotaciones agrícolas son los vuelcos laterales y traseros. Los vehículos típicamente implicados en estos incidentes son tractores antiguos que no están equipados con Estructuras de Protección Antivuelco (ROPS).
2. La agricultura se encuentra entre las ocupaciones más peligrosas de Estados Unidos, con una tasa de mortalidad que es un 800 por ciento superior a la media de los trabajadores estadounidenses.
3. Los vuelcos se encuentran entre las principales causas de lesiones y muerte de los operadores de tractores agrícolas.
4. Los incidentes de vuelco de tractores pueden provocar lesiones importantes (lesiones por aplastamiento, rotura de huesos, etc.) e incluso la muerte.
5. Los vuelcos laterales son el tipo más común de incidente de vuelco de tractor. En un incidente de vuelco lateral, una tractor rueda sobre su costado.
6. Los dos factores principales que intervienen en los vuelcos son el centro de gravedad y la fuerza centrífuga.

ESTADÍSTICAS

- Cada año, una media de 132 trabajadores agrícolas estadounidenses mueren aplastados al volcar los tractores durante su funcionamiento.
- Si no se retroadaptan los tractores sin ROPS, NIOSH estima que podrían producirse 2.800 muertes relacionadas con vuelcos durante el periodo en que estos tractores permanezcan en uso (un periodo estimado de 31 años).
- El 40% de las 250 personas implicadas en incidentes de vuelco de tractores sin protección fallecieron. Por el

contrario, el estudio encontró que sólo el 2%, o una persona murió, de las 61 personas que operaban tractores equipados con ROPS que volcaron. La única víctima mortal no estaba sujeta personalmente y salió despedida de la zona de protección ROPS durante el vuelco.

- El tipo más común de accidente de tractor es el vuelco: el Departamento de Trabajo de EE.UU. (USDL) informa de que el 44% de los accidentes agrícolas se deben al vuelco de tractores.
- De los 4,8 millones de tractores que operan actualmente en EE.UU., el 50% no tienen ROPS ni cinturones de seguridad.
- 1 de cada 10 operadores vuelca un tractor a lo largo de su vida.
- 80% de las muertes causadas por vuelcos de tractores implican a operadores experimentados.
- 1 de cada 7 agricultores implicados en vuelcos de tractor sufre una discapacidad permanente.
- 7 de cada 10 explotaciones agrícolas dejarán de funcionar en los 5 años siguientes a un accidente mortal relacionado con un tractor.