Basic Tractor Operation Stats and Facts – Spanish

HECHOS

1. Los tractores son la principal causa de muerte en las explotaciones agrícolas, y la causa más frecuente de las muertes relacionadas con los tractores son los vuelcos laterales y traseros.
2. Los incidentes de vuelco de tractores pueden provocar lesiones importantes (lesiones por aplastamiento, rotura de huesos, etc.) e incluso la muerte.
3. Los vuelcos laterales son el tipo más común de incidente de vuelco de tractor.
4. Los dos factores principales que entran en juego en los incidentes de vuelco lateral son el centro de gravedad y la fuerza centrífuga.
5. Junto con los vuelcos, otras lesiones asociadas al diseño defectuoso de los tractores son:
    - Los atropellos, que causan unas 60 muertes al año.
    - Colisiones con vehículos de motor: son responsables de unas 50 muertes de operadores y de numerosos accidentes/muertes de vehículos de motor al año.
    - Enredos en piezas móviles (ejes, poleas, correas, cadenas y engranajes): causan unas 10 muertes al año.
    - Conducir en condiciones meteorológicas peligrosas o en terrenos irregulares.

ESTADÍSTICAS

- Si los tractores sin ROPS no se adaptan, el NIOSH estima que podrían producirse 2.800 muertes relacionadas con vuelcos durante el período en que estos tractores permanezcan en uso (un estimado de 31 años).
- El tipo de accidente de tractor más común es el vuelco: el Departamento de Trabajo de los Estados Unidos (USDL) informa de que el 44% de los accidentes agrícolas se deben a vuelcos de tractores.
- De los 4,8 millones de tractores que operan actualmente en Estados Unidos, el 50% no tienen ROPS ni cinturones de seguridad.
- 1 de cada 10 operadores vuelca un tractor a lo largo de su vida.
- El 80% de las muertes causadas por vuelcos de tractores afectan a operadores experimentados.
- 1 de cada 7 agricultores implicados en vuelcos de tractores queda permanentemente discapacitado.
- 7 de cada 10 explotaciones agrícolas dejarán de funcionar en un plazo de 5 años tras un accidente mortal relacionado con un tractor.
- Los vuelcos de tractores son el tipo de accidente agrícola más mortífero en Estados Unidos. Las últimas cifras del Instituto Nacional de Seguridad y Salud

Laboral (NIOSH) indican que cada año se producen aproximadamente 250 muertes por vuelco de tractor.