

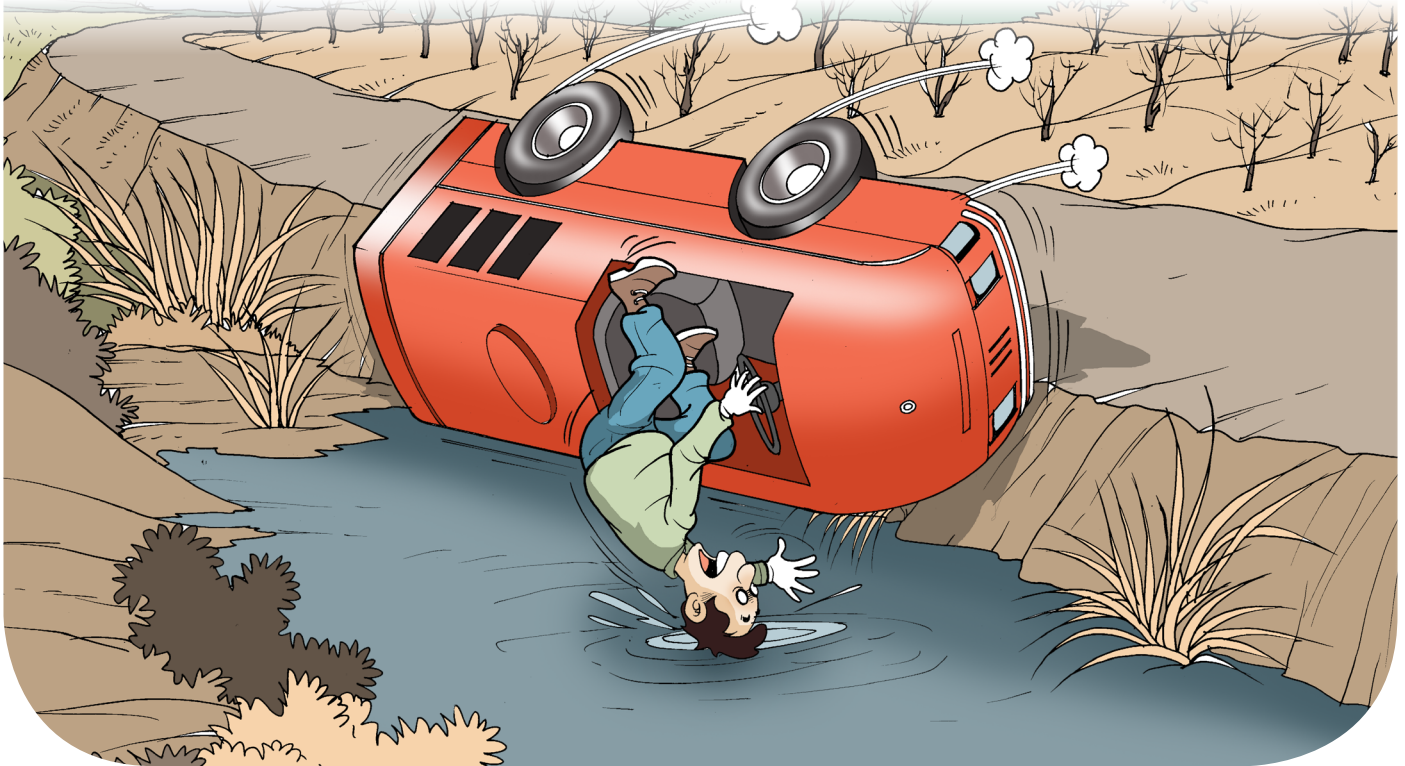
재해사례

(농약살포차량)

자동 농약살포차량이 뒤집혀 깔림



과수원에서 자동 농약살포차량을 이용해 농약을 살포하던 운전자가 차량과 함께 과수원 내 수로에 빠져 중량 약 995kg 차량에 깔림



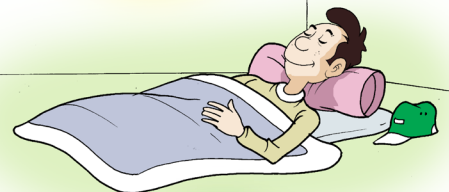
! 재해발생 원인

- 농약살포차량 운전 부주의
 - 야간작업 등으로 인한 운전 부주의
 - ※ 수로 폭 약 6m, 깊이 약 3m
 - 뒤집힘 위험경보장치 미인지

1



충분한 휴식과
작업자 특성 고려
작업 배치...



+ 안전작업 방법

TIP

1 충분한 휴식과 작업자 특성을 고려한 작업 배치

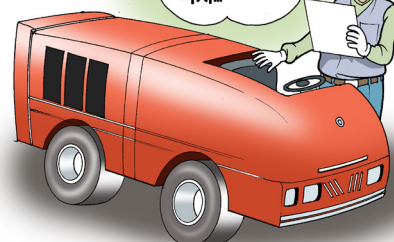
- 야간작업과 같은 무리한 작업시 충분한 휴식을 부여하고 고령 등 작업자 특성을 고려한 작업 배치

2 농업 기계의 특성 등 충분한 숙지

- 농기계의 조작방법·유해위험요인·안전장치 등 특성을 충분히 파악·인지 후 작업

2

농기계의
조작방법,
위험요인, 안전
장치 등 충분한
숙지...





자동 농약살포차량이 뒤집혀 깔림

저속 운행의 농기계도 주의 운전해야 안전합니다!

충분한 휴식을 취하지 못한 작업자가 농업기계 운전 중 차량이 뒤집히면서 깔려 사망한 재해입니다.

재해자는 농약 살포작업을 사고 전날 오후 6시30분부터 이날 새벽 1시까지 하고 같은날 오전 5시에 일어나 또 했다고 합니다.



어이! 자네 일찍 일어났네 그려..

어제 일이 너무 늦게 끝났어. 아직도 졸리네 그려..



오늘까지 농약 살포를 마치려면 아침 일찍부터 일을 해야지, 어쩔 수 있어..

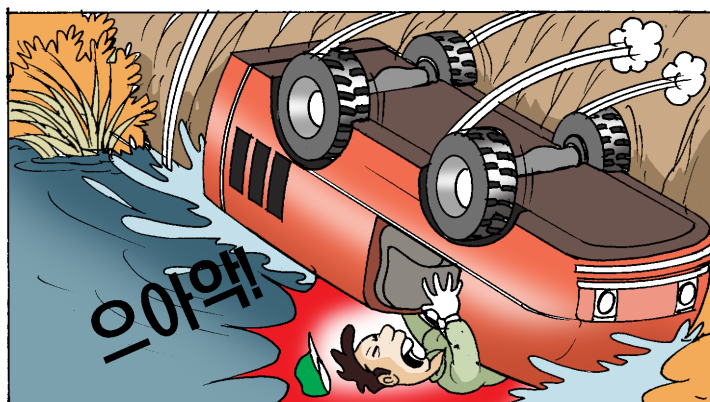
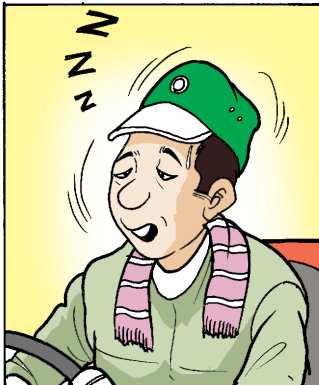


이 차량은 속도가 느려서 오늘 일을 끝내려면 시간이 많이 걸리겠는걸..



그걸 시간이 어딴냐!

어이! 자네 쉬었다 하지 그려..



저속으로 움직이는 농기계도 주의를 기울이지 않으면 큰 사고로 연결 됩니다.

과로하거나 심한 스트레스를 받지 않도록 충분한 휴식을 취하고 기계 특성에 맞는 사전 교육을 해야 합니다.



참고법령 및 기준

- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제131조(농업용기계 등에 의한 위험방지)
- KOSHA Guide M-64-2012(농기계의 안전사용에 관한 단계별 기술지침)
- G-87-2012(고령근로자의 작업에 관한 안전지)
- 농업기계화촉진법 시행규칙 제18조의5(안전장치 부착 확인방법 등)

