

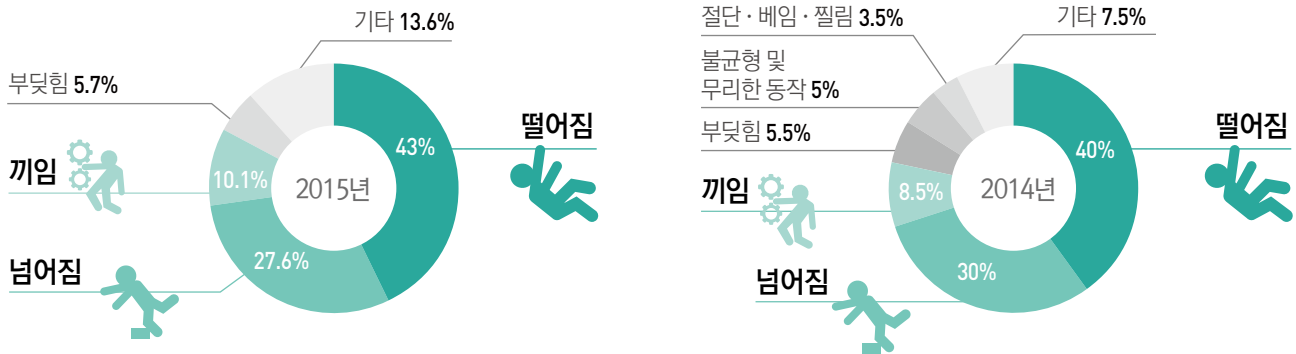


농업의 재해사례와 예방



재해현황

농업 여성근로자 경우 매년 약 250건의 업무상 재해가 발생하고 있으며 재해발생을 빈도별로 살펴보면 **떨어짐**, **넘어짐**, **끼임** 등이 상위를 차지하고 있습니다.



[농업 여성근로자 재해통계]



유해 · 위험요인

- 울타리 및 배수로 옆 좁은 길로 트랙터 운전을 하다 트랙터와 함께 떨어짐
- 버팀목 또는 잠금장치가 없는 사다리 사용 중 균형이 안맞은 사다리가 흔들리면서 지면에 떨어짐
- 리프트를 받치고 있는 이동 대차를 빼다가 순간 낙하하는 승강기에 머리를 맞음



안전대책 Key Point

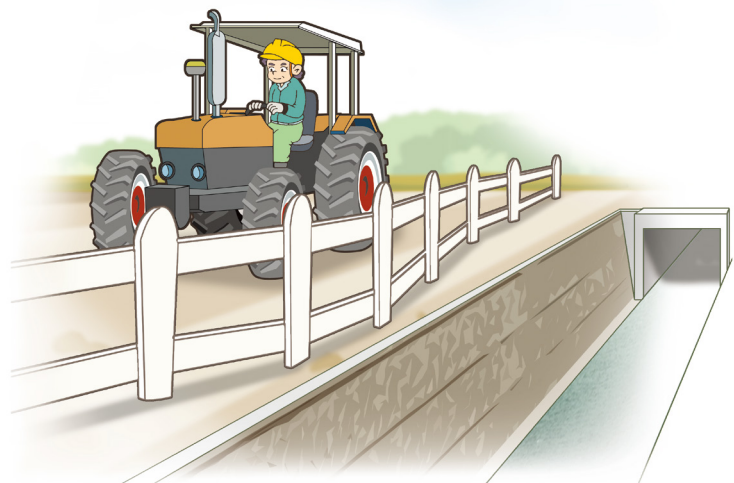
떨어짐

- 근로자 혹은 차량계가 떨어질 위험이 있는 장소에 울타리 설치
- 화물적재 시 하중이 한쪽으로 치우치지 않도록 주의
- 사다리 사용 시 안전수칙 준수



과수용 사다리 떨어짐, 미끄러짐 등의 재해예방

- 삼각 사다리를 다용도로 사용하는 행위 금지
- 버팀목 또는 잠금장치가 있는 사다리를 사용하되 사다리 기둥(버팀대)과 삼각 지주대(뒷 버팀대)가 지면 속으로 약간 들어가도록 설치



넘어짐

- 무리한 작업 금지 및 2인이 같이 작업
- 비닐 제거 시 동력기계 사용

끼임

- 자동입병기 회전축에 방호덮개 설치
- 방호조치가 구비된 일반작업용 리프트 사용
- 기계 · 기구 등의 정비작업 시 운전 정지
- 끼임위험 스티커 부착

재해사례
01

제초작업 중 트랙터에서 떨어짐

작업자가 트랙터(예초기능 탑재)를 운전, 화물터미널 배수로 주변에서 잔디 깎는 작업을 하던 중, 깊이 약 1.8m의 배수로에 트랙터와 함께 떨어짐

? 재해원인

- 떨어질 위험이 있는 장소에 무리한 접근
- 운전 시작 전 안전조치 미흡
- 트랙터의 안전바 임의 해체 및 안전벨트 미착용

+ 예방대책

- 트랙터 운전작업 시 추락위험이 있는 배수로 주변에 높이 90cm 이상의 울타리 설치필요
- '추락위험' 등의 안전표지 부착
- 떨어질 위험이 있는 경우, 근로자 배치 및 작업방법 등에 대한 필요한 사항을 미리 확인한 후 위험방지 조치



재해사례
02

일반작업용 리프트 운반구에 깔림

일반작업용 리프트 운반구 하부에 끼여 있던 버섯 이동대차를 빼내던 중 낙하하는 운반구에 깔림

? 재해원인

- 방호울이 설치되지 않은 일반작업용 리프트 사용
- 이동대차를 안전조치 없이 견인한 행위

+ 예방대책

- 리프트 승강로 출입금지
사업주는 위험을 미칠 우려가 있는 장소에 근로자를 출입 시켜서는 안됨
※ 승강로 내부로 접근을 막을 수 있는 방호울 설치
- 방호조치가 구비된 일반작업용 리프트 사용
사업주는 방호장치가 구비된 일반작업용 리프트를 사용하고 방호장치의 기능이 작동되도록 관리하여야 함(운반구 문 및 연동장치, 출입문 및 연동장치 등)
- 일반작업용 리프트의 안전성 확보
리프트는 노동부 장관이 정하여 고시하는 검사기준에 적합한지에 대하여 안전검사를 받음

