

05 사다리 사고예방 기본수칙

추락 사고는 농작업 사고 유형 2위입니다.

주로 과수·축산 농가에서 사다리 사용 중 발생하며,
안전모를 착용하고 안전수칙을 준수해야 합니다.

★ 안전모 착용

☑ 미끄럽지 않은
농작업화 착용
수시로 작업화 바닥의
진흙 제거

★ 발판은
미끄럼방지 처리
수시로 진흙 제거

☑ 경사지에
사다리 견고하게 설치
경사가 낮은 쪽에서
높은 방향을 바라보며 설치

★ 최상부 포함
위쪽 발판 3개에서
작업금지

☑ 두발과 한 손은
사다리에 접촉
(3점 접촉)

☑ 2인 1조
작업 실시
작업 높이 1.2m
이상일 경우

★ 펼침방지장치 부착



사다리 사고사례



사다리 뒤쪽 받침대가
벌어지며 넘어져
허리 상해



사다리 발판에서
발을 헛디뎠
2m 높이에서 추락



사다리 최상부에서
나뭇가지를 잡고 작업하다가
떨어져 갈비뼈 골절



사다리를 경사지에
불완전하게 설치하고 작업하다가
사다리가 흔들리면서 떨어짐



혼자서 시설하우스를 보수 중
사다리가 흔들리면서
지면으로 떨어져 갈비뼈 골절



축사 내 전등 교체를 위해
사다리에서 작업하던 중
중심을 잃으면서 사다리와 함께 추락

04 넘어짐 사고예방 기본수칙

넘어짐 사고는 농작업 사고 유형 1위입니다.

주로 미끄러지거나 걸려 넘어지는 사고가 발생하며
안전한 농작업화를 착용하고, 작업장을 정리정돈해야 합니다.

☑ 농작업장
조명은
밝게 개선

★ 농기구·농자재
정리정돈

★ 미끄럼 방지
농작업화 착용

☑ 바닥
물기·기름기 제거

☑ 경사지
미끄럼방지
테이프 부착

☑ 턱 제거
움푹 팬 곳 보수



넘어짐 사고사례



좁고 미끄러운
논두렁을 걷다가 미끄러져
허리 및 갈비뼈 4곳이 골절됨



고무 슬리퍼를 신고
밭으로 이동 중
미끄러져 허리를 다침



밭에서 농약 살포 중
바닥을 잘 살피지 못하여
넘어져 다리 골절
(미끄럽고 고르지 못한 바닥)



물건을 많이 들고 걷다가
바닥이 제대로 보이지 않아
넘어져 무릎과 고관절 수술



밭에서
돌에 걸려 넘어져
다리 골절



수확물 운반 중
유인줄에 걸려 넘어져
발목 골절