

원예용 사다리 보조(안전) 발판 사용설명서

원예용 사다리 보조(안전) 발판을 안전하고 올바르게 사용하기 위한 설명서입니다. 원예용 사다리(A형 삼각 사다리)는 경사 지나 고르지 못한 토양에서 주로 사용되므로, 추락사고를 예방하기 위해 아래 지침을 반드시 준수해 주세요.

1 사용 전 준비 및 점검 사항

✓ 사다리 및 보조(안전) 발판 상태 점검:

사다리 발판(디딤대)에 균열 및 변형이 있거나, 접합부위 연결(용접)상태 양호한지 확인하고, 보조(안전) 발판의 휘어짐 등 형태 변형이 있지 않은지 볼트·너트가 풀려 있지 않은지 확인하세요.

✓ 지반 상태 확인:

사다리를 설치할 바닥이 너무 무르거나 경사가 심하지 않은지 확인합니다. 지반이 약할 경우 침하 방지용 패드를 받쳐야 합니다.

✓ 안전모 착용:

원예 작업(전지, 수확 등) 중 추락 시 머리 부상을 방지하기 위해 안전모를 필히 착용하세요.

2 보조(안전) 발판 설치 방법



중요: 보조(안전) 발판은 사다리 작업 중 몸의 균형 상실을 방지하여 사다리 추락사고를 예방할 수 있으며 작업 효과를 높일 수 있는 핵심입니다.

✓ 위치 선정:

사다리를 작업 위치에 안정적으로 세웁니다. 삼각 사다리의 경우 뒤쪽 지지대가 완전히 펼쳐졌는지 확인하세요.

✓ 보조(안전) 발판 고정:

사다리 디딤대에 보조(안전) 발판을 장착할 때는 고정 고리(힌지) 부분을 홈 끝까지 끼우고 발판을 사다리 디딤대(발판)에 닿을 때까지 유격이 없도록 회전시킨 후 사용합니다.



보조(안전) 발판 끼움



보조(안전) 발판 회전시킴

3 올바른 작업 자세 및 사용 규칙



3점 지지 법칙 준수:

사다리를 오르내리거나 작업할 때는 항상 양손과 한 발, 또는 양발과 한 손이 사다리에 닿아 있어야 합니다. (최소 3곳이 고정되어야 안전합니다.)



최상단 발판 작업 금지:

사다리의 맨 위 첫 번째와 두 번째 발판(디딤대)에는 절대 올라서서 작업하지 마십시오. 중심을 잃고 넘어질 위험이 매우 큼니다.



신체 중심 유지:

몸을 사다리 바깥으로 과도하게 내밀지 마세요. 배꼽이 사다리 중심축 안에 머물도록 작업해야 전도를 막을 수 있습니다.

4 작업 중 금지 사항 (경고)



이동 중 탑승 금지:

사다리 위에 사람이 올라간 상태에서 사다리를 움직이거나 위치를 변경해서는 안 됩니다.



용도 외 사용 금지:

원예용 사다리와 보조(안전) 발판을 물건 적재용 선반이나 다리로 사용하는 등 목적 외의 용도로 쓰지 마십시오.



과체중 적재 금지:

사다리와 보조(안전) 발판이 견딜 수 있는 최대 허용 하중(보통 100kg 내외, 제품 표기 확인)을 초과하여 무거운 물건을 들고 올라가지 마세요.

5 보관 및 유지관리



청소:

사용 후에는 발판에 묻은 흙, 수액, 이물질 등을 깨끗이 닦아내어 미끄러움을 방지합니다.



보관:

직사광선과 비를 피해 건조하고 그늘진 곳에 보관하세요. 알루미늄이나 철제 부품의 부식 및 변형을 막을 수 있습니다.