



개인 보호구는 임업 작업 중에 발생할 수 있는 많은 위험 요소로부터 신체를 보호하는데 도움을 줄 수 있다. 특히, 기계톱을 이용한 작업은 매우 위험하다. 심각한 부상 위험을 줄이기 위해서 반드시 필요한 개인보호구를 착용해야 한다.

✓ 보호 방법

복장

- 기상 예보에 적합한 작업복을 착용한다.
- 장비나 나뭇가지에 장신구와 반지 등이 걸리지 않도록 벗는다.
- 자유롭게 움직일 수 있도록 몸에 맞는 편안한 작업복을 착용한다.

시인성(먼 거리에서도 잘 보이는 정도)이 높은 작업복

- 작업 환경과 대비되는 색상의 시인성이 높은 작업복을 착용해서 멀리서도 보일 수 있도록 한다.
- 다른 의류가 시인성이 높은 작업복을 가려서는 안된다.
- 다음과 같은 경우, 시인성이 높은 작업복을 착용한다.

- 자동차 주변, 이동식 장비 주변, 숲속에서 작업할 때
- 단독 작업 또는 다른 사람들과 떨어져서 작업할 때
- 야간에 벌목 작업을 할 때
- 작업 지역을 지나는 차량이 있거나 떨어지는 물체가 있어 통제를 할 때



다리 보호

- 기계톱으로 작업할 때, 안전 바지, 가죽 덧바지, 또는 베임 방지 재질의 앞치마와 같은 다리 보호구를 착용한다. ('가죽 덧바지'와 '앞치마'는 종종 같은 의미로 사용된다.)

- 베임 방지 재질의 다리 보호구가 바지 가랑이 부위 부터 발목 위 7.5cm까지의 다리 전면과 옆면을 보호 할 수 있는지 확인한다.
- 베임 방지 재질의 다리 보호구가 다리를 제대로 보호할 수 있도록 작업 중에 보호구가 헐렁하게 움직이지 않아야 한다.
 - ▶ 안전 바지는 많이 움직이지 않으므로 안전 바지 착용을 고려한다.
 - ▶ 가죽 덧바지는 다리 둘레에 꼬일 수 있다. 고정끈을 단단히 조이고, 수시로 조절해서 고정되도록 한다.
- 다리 보호구는 작업 활동이 자유롭도록 충분히 편안해야 하지만 너무 느슨하여 안전에 위험이 되어서는 안된다.
- 산불을 진화하는 경우에, 다리 보호구는 방염 재질로 되어있어야 한다.

발 보호

- 발목, 발바닥, 발가락을 보호하기 위해서 안전화를 착용한다. 최소한 20cm 이상 높이의 부츠형 안전화를 착용하면 발목을 잘 보호할 수 있다.

- 기계톱으로 작업할 때는 기계톱 보호용 안전화를 착용한다.
- 통나무, 기둥, 말뚝, 또는 기타 둥근 목재 위를 걸을 때 방진 기능과 미끄러짐, 찢림 등의 위험으로부터 효과적으로 보호할 수 있는 안전화를 착용한다.

머리 보호

- 떨어지거나 날아오는 나뭇가지, 나무줄기 등의 위험으로부터 보호하기 위해서 안전모를 착용해야 하며, 착용 시에는 턱끈을 조여 벗겨지지 않도록 한다.
- 안전모는 귀덮개와 안면 보호기능이 있는 것을 권장 한다. (기능이 분리된 각각의 보호구 착용 가능)
- 작업 환경과 대비되는 색상의 안전모를 착용한다.

눈 및 안면 보호

- 날아오는 파편으로부터 눈 및 안면을 보호하기 위해서 보안경과 안면 보호구를 착용한다.

청력 보호

- 기계톱을 사용하거나 주변에 소음이 심한 장비가 있어서 강렬한 소음에 노출되는 경우에 귀덮개 또는 귀마개를 착용한다.

손 보호

- 자상, 찰과상, 파편 조각, 진동, 추위, 습기, 독성 식물로부터 손을 보호하거나, 연마 작업 및 기계톱을 다루거나, 와이어 로프 또는 금속 물체를 다루는 경우에 손을 보호하기 위해서 착용감과 사용감이 좋은 안전 장갑을 착용해야 한다.
- 진동 보호 기능이 있어야 한다.

호흡기 보호

- 수목 관리를 위해서 화학 물질을 분사할 때는 호흡 유해인자로부터 호흡기를 보호하기 위해서 호흡용 보호구를 착용해야 한다. 만일 호흡용 보호구를 착용할 필요가 있다면, 사업주는 작업 내용에 적합한 것으로 선정하여 근로자에게 지급해야 한다. 근로자는 호흡용 보호구 착용 방법, 세척 방법, 유지·보수, 보관 방법 등을 포함해서 올바른 사용법을 교육받고 착용해야 한다.

떨어짐 방지

- 가파른 경사지 등에서 작업할 때는 떨어짐으로 인한 심각한 부상을 예방하기 위해 안전대 및 부속설비 설치 등의 추락 방지 조치를 한다.

