

농업인의 안전을 지켜주는

안전 보건 표지판

글_안민지

국립농업과학원 농업인안전보건팀

063-238-4188

안전 보건 표지판 작업장에서 작업자가 판단이나 행동의 잘못을 일으키기 쉬운 장소나 실수하면 중대한 재해를 일으킬 위험이 있는 장소에 안전 확보를 위해 설치하는 표지를 말한다. 인간은 완전한 존재가 아니므로 누구든지 실수를 할 수 있으며 감독자가 없는 상태에서 작업을 하거나 작업 중 현장을 비울 경우 다른 사람이 접근하여 재해를 당할 위험이 있다. 따라서 농장주는 안전 보건 표지를 통해 작업자나 주변 모든 사람에게 알림으로써 사고를 미리 예방하기 위한 안전 조치를 취해야 한다. 안전 보건 표지의 의미 및 사례들을 살펴보고, 이를 농작업 현장에 적극 활용토록 하자.

안전 보건 표지의 종류

안전 보건 표지는 사용 목적에 따라서 금지, 경고, 지시, 안내로 나누어진다.

- ① 금지 표지 : 출입 금지, 보행 금지, 차량 통행 금지, 사용 금지, 금연, 화기 금지 등
- ② 경고 표지 : 인화성 물질 경고, 산화성 물질 경고, 독극물 경고, 고온 경고, 몸 균형 상실 경고, 위험 장소 경고 등
- ③ 지시 표지 : 보안경 착용, 방진 마스크 착용, 안전모 착용, 안전복 착용 등
- ④ 안내 표지 : 녹십자 표지, 응급 구호 표지, 세안 장치, 비상구 등

안전 보건 표지 색상의 의미와 작성 규칙

안전 보건 표지에 대해서는 산업안전보건법 시행규칙에서 색상 및 작성 규칙 등을 구체적으로 규정하고 있다. 이에 따라 색도 기준 및 용도는 아래와 같이 총 6개의 색상으로 구분하여 사용해야 한다.

빨간색	금지	정지 신호, 소화 설비 및 그 장소, 유해 행위의 금지
	경고	화학물질 취급 장소에서의 유해·위험 경고
노란색	경고	화학물질 취급 장소에서의 유해·위험 경고, 주의 표지 또는 기계 방호물
파란색	지시	특정 행위의 지시 및 사실의 고지
녹색	안내	비상구 및 피난소, 사람 또는 차량의 통행 표지
흰색	-	파란색 또는 녹색에 대한 보조색
검은색	-	문자 및 빨간색 또는 노란색에 대한 보조색

안전 보건 표지는 작업자가 쉽게 식별할 수 있는 장소·시설 또는 물체에 설치 또는 부착하여야 하며, 흔들리거나 쉽게 파손되지 아니하도록 견고하여야 한다. 또한 표시 내용을 작업자가 빠르고 쉽게 알아 볼 수 있는 크기로 제작하여야 한다.

농작업 현장 안전 보건 표지 사례

산업안전보건공단, 대한산업안전협회는 홈페이지를 통해 각종 안전 보건 표지를 제공하고 있으며, 농촌진흥청(농업인안전365, <http://farmer.rda.go.kr>)에서는 다양한 농작업 안전 보건 교육 자료를 제공하고 있다. 다음의 사례와 같이 농작업 현장에서 안전 보건 표지를 적극 활용한다면 안전 사고를 예방할 수 있을 것이다.

농업인안전365
(<http://farmer.rda.go.kr>)





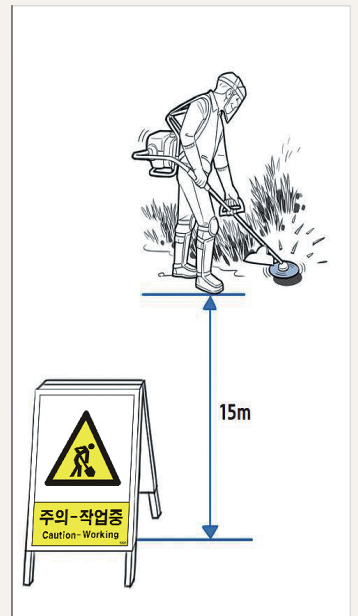
양돈 분뇨 처리장의 질식 재해 경고 표지



농약 보관함의 독극물 경고 표지



실내 감자 선별장의 방진 마스크 착용 지시 표지



여취 작업 중 주의 표지



가공사업장의 각종 금지 및 경고 표지

농작업 현장에서 활용 가능한 안전 보건 표지 예시

소 화 기 Fire extinguisher	급 성 독 성 Acute toxicity	출 입 금 지 DO NOT ENTER	관 계 자 외 출 입 금 지 No entry unless authorized	타 지 마 시 오 No riding on vehicles	불 사 용 금 지 No open flames		
마 시 지 마 시 오 No drinking water	혼 자 들 지 마 시 오 Heavy- Do not lift alone	과 적 금 지 Do not overload	올 라 가 지 마 시 오 No climbing	감 전 주 의 Caution - Electric shock	뜨 거 음 주 의 Caution - Hot surface	고 온 주 의 Caution - High temperature	물 균 형 상 실 주 의 Caution - Slippery floor
미 고 림 주 의 Caution - Slippery floor	위 험 장 소 Caution - Risk of danger	지 게 차 주 의 Caution - Forklift	주 의 - 수 리 중 Caution - Under repair	주 의 - 작 업 중 Caution - Working	끼 입 주 의 Caution - Pinch point	바 른 자 세 로 드 시 오 Bend knees when lifting	방 진 마 스 크 착 용 Wear dust mask
귀 닳 개 착 용 Wear ear protection	보 안 경 착 용 Wear eye protection	안 전 화 착 용 Wear foot protection	안 전 장갑 착 용 Wear protective gloves	안 전 복 착 용 Wear protective clothes	응 급 구 호 First aid	비 상 정 지 스 위 치 Emergency stop switch	눈 씻 는 장 치 Eye wash station

출처 : 대한산업안전협회 홈페이지