



여성근로자의 안전보건

농업 종사자

농업 종사자는 곡식, 채소, 특용작물, 과수작물 등을 재배하거나 가축을 번식, 사육하며 낙농제품을 생산하는 업무를 수행한다.



농업 종사자의 주요 업무



① 곡식, 채소 및 특용작물 재배 종사자

- 경작지를 준비한다.
- 작물을 파종, 이식, 비료살포, 농약살포, 제초작업, 물주기 및 수확한다.
- 생산물을 저장하거나 일부 기초적인 가공을 한다.
- 구매자, 판매조직 또는 시장에 생산물을 판매한다.



② 과수작물 재배 종사자

- 재배할 과수작물의 종류와 양을 결정한다.
- 종자, 비료, 기타 농업용 재료 및 농업용 장비·기계를 임차 또는 구입한다.
- 경지준비, 나무 및 관목 파종, 이식 및 양육, 작물수확과 같은 농업활동을 수행한다.
- 생산물의 저장 및 일부 기초적인 가공활동을 수행한다.
- 농산물을 공급 및 출하한다.



③ 축산업 종사자

- 사육할 동물의 종류와 양을 결정한다.
- 사육시 필요한 원료와 도구를 구입한다.
- 동물 구입, 마초와 기타 공급물을 생산 및 구입한다.
- 사료, 물 등을 공급하여 가축, 가금 등을 번식시키며 사육한다.
- 가축 위생상태를 살피며 축사를 청소하고 건강상태를 관리한다.
- 생산물을 저장하거나 일부 기초적인 가공을 한다.
- 농장건물을 수리하거나 농업용 기계나 장비의 간단한 정비 업무를 수행한다.
- 생산물을 공급 및 출하한다.



농업 종사자 재해 현황

농업 현장에서 남성 근로자는 농기계나 위험기계·기구 사용 작업이 많고 여성근로자의 경우 수작업과 사다리 작업을 많이 하므로 주로 떨어짐, 넘어짐, 깔림, 부딪힘 등의 사고가 많이 발생하고 있음

구분	합계	떨어짐	끼임	넘어짐	부딪힘	절단·베임·찢림	물체에 맞음	깔림, 뒤집힘	기타
재해자	2,091	595	333	329	124	102	81	49	478
여성재해자	713	324	51	180	23	10	7	13	105
여성비율	34.1%	54.5%	15.3%	54.7%	18.5%	9.8%	8.6%	26.5%	22.0

(2012~2016 작물재배업, 축산업 종사자 대상)



농업 종사자의 재해사례

- 사과 알숙기 작업에서 사다리 꼭대기 발판위에 올라 가지를 잡고 일을 하던 중 가지가 부러지면서 뒤로 떨어짐
- 사료를 벌크차에 싣는 작업을 준비하던 중 톱백 하부의 찢어진 부분에서 사료분이 흘러나오면서 편하중이 발생하여 3단, 4단으로 쌓여있던 톱백이 무너져 내리며 작업자가 깔림





농업근로자 안전수칙

	안전수칙
작물재배업 종사자 안전수칙	• 단순반복작업에 의한 근골격계질환 예방을 위해 이동이 가능하고 앉아서 작업할 수 있는 작업 보조도구 사용 • 1시간 이상 연속으로 작업하지 말고 휴식시간을 가지며 틈틈이 스트레칭 • 트랙터, 파종기 등 농업기계의 회전축, 기어, 벨트, 체인 등 끼임 위험 부위 덮개 확인 및 설치 • 작업 시 트랙터나 경운기 주변 접근 금지 • 운반작업 시 이동대차 사용 • 안전한 사다리 사용법을 숙지하여 사용 • 농산물 박스 저장 시 박스 등이 넘어지거나 무너지지 않도록 지탱하는 등 안전조치 • 농약 살포 시 독성에 의한 장해 예방을 위해 마스크 착용 • 기상악화 시 작업을 제한하거나 작업일정 조정
축산업 종사자 안전수칙	• 작업장 이동 중 넘어지지 않도록 축사 정리·정돈 및 통로확보 • 방역을 위한 약품 살포 시 독성에 의한 장해 예방을 위해 마스크 착용 • 고소 작업 시 안전모와 미끄러지지 않는 신발 착용 • 농업용 기계나 장비 정비 시 전원 차단하고 표지판 부착 • 사료배합기, 스크레퍼 등 운전 중인 설비의 회전부에 접근 금지 및 회전부 덮개 부착 • 분뇨탱크 등 위험장소에는 난간설치 등 떨어짐 방지 조치 • 정화조 청소 등 밀폐공간 출입 전 충분히 환기, 호흡용 보호구 착용, 섬유로프 비치, 감시인 배치 등 안전보건 조치 • 사료 등을 적재할 때는 무너짐 등을 대비하기 위해 피라미드 모양으로 적재

사다리 떨어짐 예방 안전수칙

- ▶ 사다리의 중간 또는 하단보다는 상단에서 떨어짐 재해사고가 많이 발생
- ▶ 계단이 미끄럽거나, 사다리가 고정되지 않거나, 사다리를 바르게 잡지 않고 작업하는 경우 재해발생

- ① 사다리 기둥(버팀대)과 삼각 지주대(뒷 버팀대)가 지면 속으로 약간 들어가게 하여 쓰러지거나 접히지 않도록 튼튼하게 세움
※ 지면이 너무 무르거나 움푹 파인 곳에 사다리를 세우지 않음
- ② 경사면에 사다리를 세울 경우에는 삼각 지주대가 경사면의 오르막으로 향하도록 함
- ③ 작업자가 사다리 기둥(버팀대) 중앙부에서 작업하도록 하고 오르내릴 때 양손 사용
- ④ 필요한 개인 보호구(보안경 등)를 선정해서 작업자에게 제공
- ⑤ 작업자는 밀창이 딱딱하고 미끄럼방지가 된 안전화 착용
- ⑥ 수확용 바구니에는 수확물을 너무 많이 채우지 않음
- ⑦ 사다리 상단부에서 아래로 3개 발판(디딤대)까지는 서있거나 작업하지 않음
- ⑧ 사다리에서 나뭇가지로 이동하거나 나뭇가지를 밟고 서거나 몸의 균형을 잡기 위해서 나뭇가지를 붙잡지 않도록 함
- ⑨ 사다리를 정기적으로 점검

