

보도시점 (온라인) 2024. 10. 23.(수) 12:00
(지면) 2024. 10. 24.(목) 조간

바쁜 수확철, 농기계 사고에 주의하세요!

- 사고 3건 중 1건은 농기계 끼임사고, 옷자락 등이 말려들지 않게 조심해야
- 좁은 농로, 경사로에서는 저속 운행 및 야간 시간 등화장치 부착 철저

□ 행정안전부(장관 이상민)는 본격적인 수확철을 맞아 농기계 안전사고 예방에 각별한 주의를 요청했다.

○ 농업에 종사하는 농촌 농가인구*는 줄어들고 있지만, 농기계 사고는 연간 천 건 이상 발생하고 있어 여전히 위험한 상황이다.

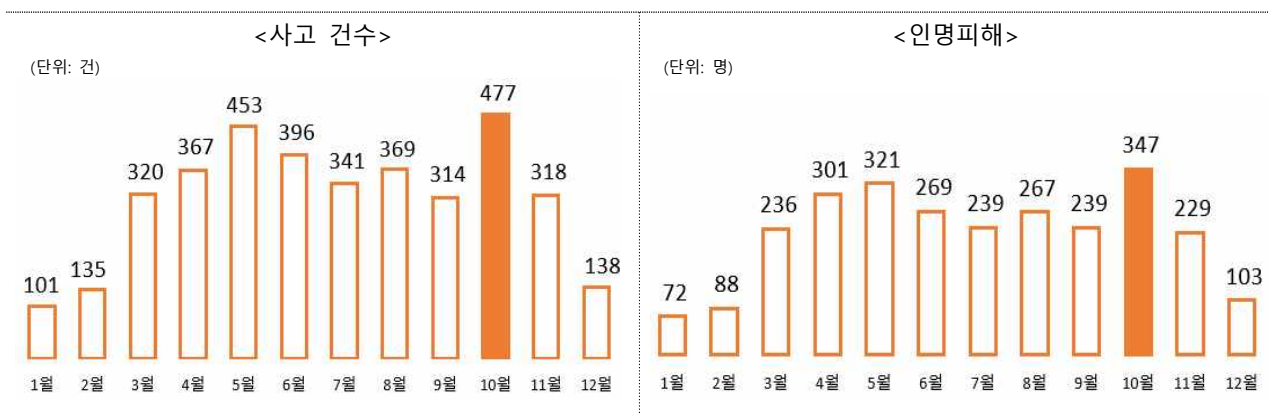
* 농가인구 추이(통계청 농림어업조사) : '21년 2,215천 명, '22년 2,166천 명, '23년 2,089천 명

□ 최근 3년(2020~2022) 동안 농기계 사용 중 발생한 사고는 총 3,729건이고, 이로 인해 229명이 사망하고 2,482명이 다쳤다.

※(사고, 건) '20년 1,269, '21년 1,076, '22년 1,384 / (사망, 명) '20년 78, '21년 79, '22년 72

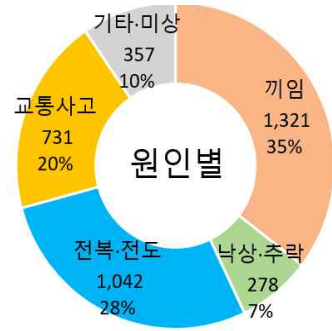
○ 시기별로는 농작물 수확 등으로 바쁜 10월에 농기계 사고(477건)와 인명 피해(347명)가 가장 많이 발생했다.

최근 3년('20~'22)간 농기계사고 현황



[출처: 재난연감 행정안전부]

- 원인별로는 농기계 작업 중 끼임이 1,321건(35%)으로 가장 많았고, 농기계가 뒤집히거나 넘어지는 전복·전도 1,042건(28%), 교통사고 731건(20%), 낙상·추락 278건(7%) 순으로 많았다.



□ 지난해 농기계 보유 현황을 10년 전과 비교해 보면, 경운기는 10만 대 이상 줄었지만, 여전히 사용이 많고 사고도 가장 많이 발생했다.

- 관리기*와 트랙터는 사용이 증가하면서 끼임, 전복전도 사고도 함께 늘어나고 있어 사용에 주의가 필요하다.

* 관리기: 씨를 뿌릴 고랑을 만드는데 사용되는 농기계

< 농업기계 보유 현황 (상위 3) >

(단위: 대)

구 분	2013년				2023년			
	전체 보유	경운기	관리기	트랙터	전체 보유	경운기	관리기	트랙터
농기계 현황	1,987,959	639,517	407,571	277,649	1,964,175	523,158	454,443	312,040

[출처: 농업기계보유현황, 농림축산식품부]

< 농업기계별 사고 분포 (상위 3) >

(단위: %)

구 분	2013년			2023년		
	경운기	관리기	트랙터	경운기	관리기	트랙터
손상비율	40.5	3.5	20.2	24.0	15.2	16.2

[출처: 농업인의 업무상 손상조사, 농촌진흥청]

□ 농기계 사고를 예방하려면 다음 안전수칙을 잘 지켜야 한다.

- 농기계로 작업할 경우 소매나 옷자락 등이 농기계에 말려들거나 감겨 끼이지 않게 주의한다.
 - 회전체는 가급적 안전 덮개가 있는 것을 사용하고, 작업을 할 때 손·발 등 신체가 회전체에 가까이 가지 않도록 조심해야 한다.
- 농기계로 좁은 농로, 경사로 등을 이동할 때는 진입 전에 미리 속도를 줄여 안전하게 운행하도록 한다.

- 길 가장자리에 보호 난간이 없거나 풀 등으로 도로 상태를 알 수 없는 곳에서는 진입 전에 미리 살피고 안쪽으로 다니도록 한다.
- 경사지 작업은 지면 상태를 파악하고, 후진할 때는 뒤쪽에 장애물 유무를 확인 후 천천히 이동한다.
- 트랙터를 운행할 때는 안전벨트를 꼭 착용하고, 승차용 계단과 손잡이를 사용해 안전하게 타고 내린다.

○ 농기계로 도로를 다닐 때는 교통법규를 잘 지켜야 한다.

- 신호가 없는 교차로에서는 속도를 낮춰 일시 정지하고, 교통상황을 살핀 후 안전하게 통과하도록 한다.
- 야간 시간에 도로를 다닐 때는 농기계 뒷면에 야광 반사판과 같은 등화장치를 반드시 부착하고, 이물질로 가려지지 않도록 관리한다.

○ 농기계 적재함에 과도하게 짐을 싣고 이동하면 쏠림 현상으로 위험할 수 있다. 적재함의 폭과 길이를 초과하지 않도록 주의하고, 짐이 무너지지 않도록 적당한 높이를 유지한다.

□ 황기연 예방정책국장은 “농기계를 다룰 때는 숙련자라도 방심하지 말고 항상 안전에 유의해야 한다”라고 강조하면서,

○ “농가에서는 안전수칙을 잘 준수해 안전하고 풍요롭게 가을걷이를 마무리 하시길 바란다”라고 말했다.

담당 부서	안전예방정책실 예방안전제도과	책임자	과 장	지만석 (044-205-4510)
		담당자	사무관	한경심 (044-205-4505)



더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병의원으로



국민행동요령

농기계 안전



농기계 사용 전·후 작동상태를 점검해야 하며 이상이 있을 경우 즉시 정비합니다.



방향지시등, 후미등, 저속차량표시등(경광등), 야간반사판 등을 반드시 부착합니다.



음주 후 사용을 금하며 농기계 운전자 외에 다른 사람은 타지 않습니다.



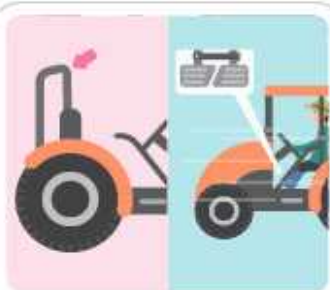
농기계는 반드시 숙련자가 직접 조작합니다.



예취기 사용 시 보호장구를 착용하고 돌이나 병 등 주변 장애물은 치워야 합니다.



경사가 심한 곳에서는 경운기의 조향클러치나 기어를 가급적 조작하지 않습니다.



트랙터 주행 시에는 좌우 제동 페달을 연결해서 사용하고, 안전프레임은 제거하지 않습니다.



손탈곡을 할 때에는 손이나 작업복 등이 밀려들어가지 않도록 주의하고, 한꺼번에 많은 벼를 투입하지 않습니다.