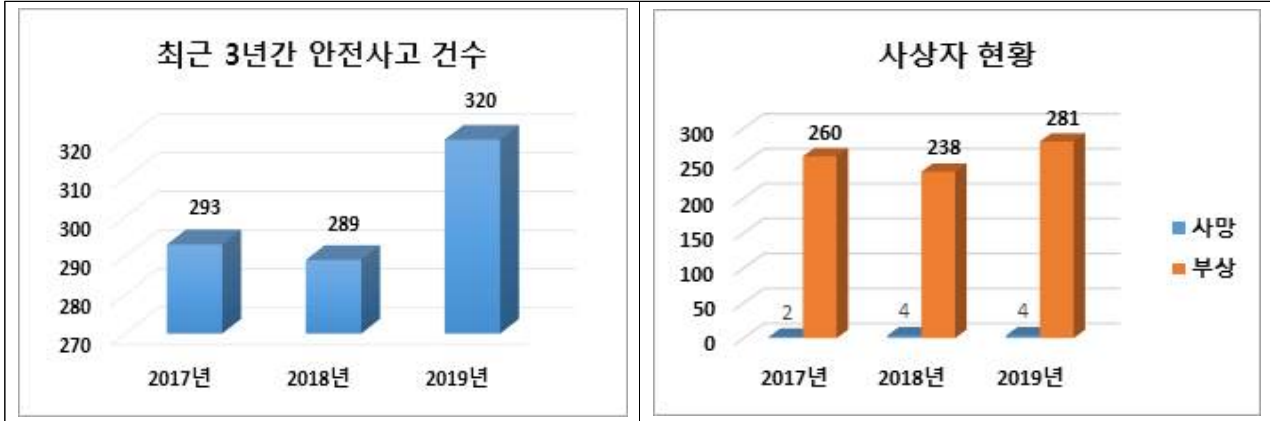


# 10월 주요 재난 안전사고 예보

= 가을 추수철 농기계 안전사고 주의보 =

## □ 농업기계 안전사고 현황(최근 3년간)



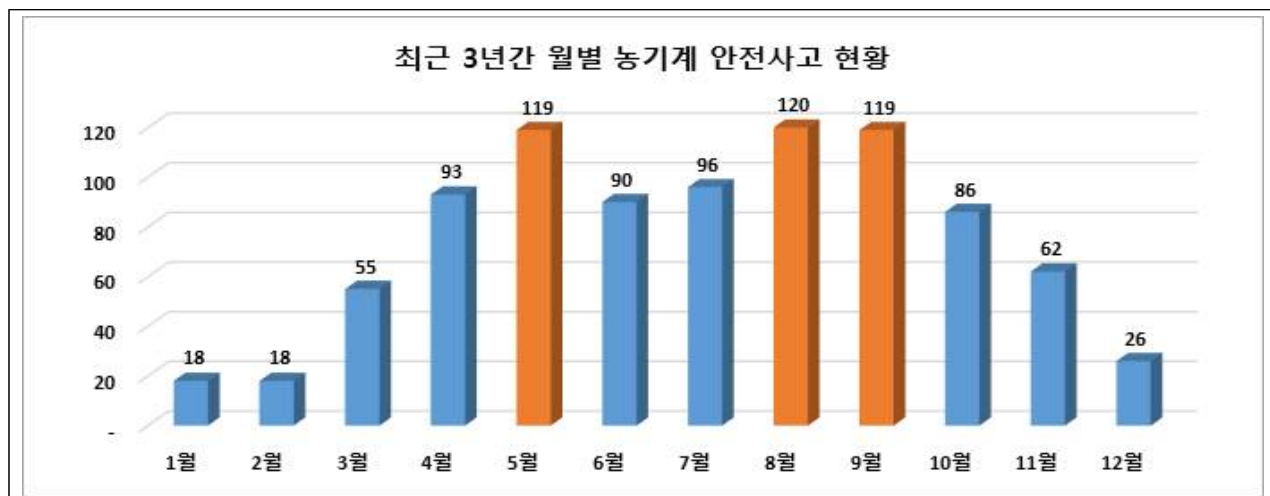
○ 10월은 추수철을 맞이하여 경운기, 트랙터 등 농업기계 사용증가에 따른 안전사고 발생위험이 높아지는 시기로, 3년간 사고발생률은 증가추세를 보이고 있음.

○ 최근 3년('17 ~ '19년)간 902건의 농업기계 안전사고가 발생하여 789명(사망 10, 부상 779)의 인명피해가 발생되었으며, 시기별 발생추이를 보면 본격적인 영농기가 시작되는 봄철과 수확기인 가을철에 많이 나타남.

- (봄철 영농기) 3월 55건(6%), 4월에 93건(10%), 5월 119건(13%)

- (가을철 수확기) 8월\* 120건(13%), 9월 119건(13%), 10월 86건(10%)

\* 수확기 준비를 위한 농업기계 점검, 교통사고 등으로 인해 안전사고 증가 추세



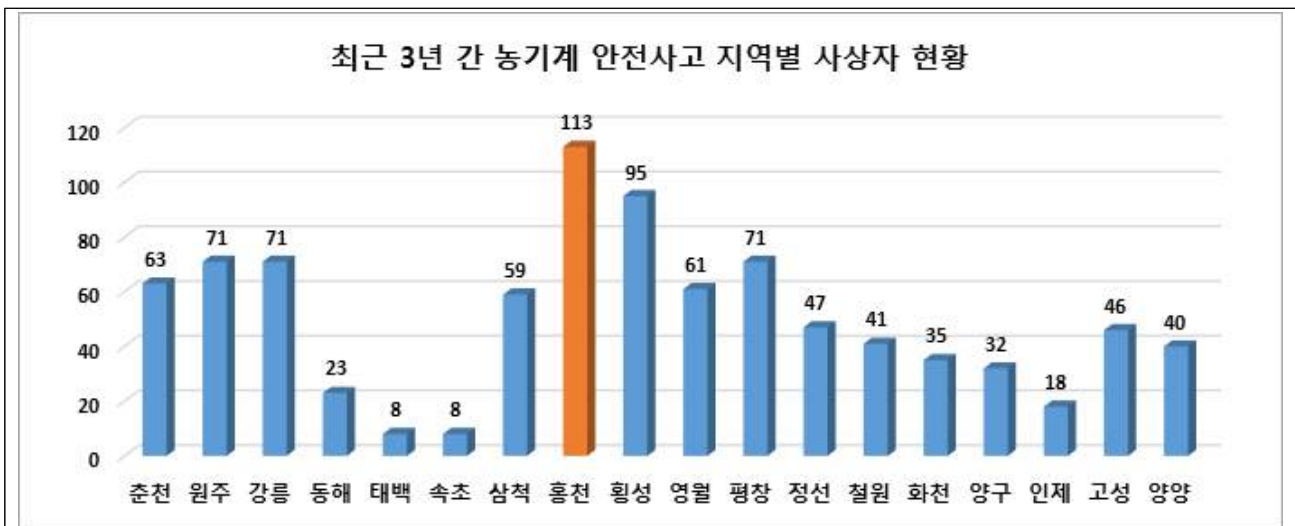
## □ 사고원인 및 농업기계별 분석(최근 3년간)

- 안전사고 원인별 사고현황을 보면, 총 902명 중 낙상·추락 181건(20%), 교통사고 166명(18%), 끼임·깎림 136건(15%), 베임·절단 109건(12%), 전도·전복 88건(10%), 기타 222건 등으로 부주의가 사고의 주요원인임.
- 농업기계별 사고현황은 경운기가 452건(50%)으로 가장 많았으며, 트랙터 206건(23%), 예초기 122건(14%), 기타 농기계 122건(14%) 순임.
- 사상자 연령별로 분석하면, 총 902명 중 60·70대 462명(51%), 40·50대 206명(23%) 등 순이며, 사고의 주요원인인 부주의(음주운전, 안전수칙 불이행 등)로 인한 사고가 많아 각별한 주의가 요구되고 있다.



## □ 지역별 농업기계 안전사고 분석(최근 3년간)

- 지역별로 분석하면 홍천 113명으로 가장 많았고, 횡성 95명, 평창·원주·강릉 각각 71명, 춘천 63명, 영월 61명, 영월 61명 등 순으로 나타났음.



□ **공통사항**

○ 농업기계 보관창고는 항상 깨끗하게 정돈하자



- 출입구의 폭, 높이는 여유 있게 합시다.
- 내부는 충분한 밝기와 환기가 되도록 합시다.
- 농기계 및 공구는 정해진 장소에 둡시다.
- 어린이가 출입하지 않도록 자물쇠를 설치합시다.

○ 작업할 때 적합한 복장과 보호구를 착용하자



- 헐렁하거나 소매가 긴 옷은 입지 맙시다.
- 미끄럼 방지 처리된 안전화를 착용합시다.
- 긴 머리카락은 모자 속에 넣거나 묶읍시다.
- 보석류는 빼놓고 작업에 임합시다.

○ 작업 전·후에는 반드시 점검정비를 하자



- 점검, 정비 시에는 반드시 엔진을 정지합시다.
- 이상 발견 시에는 정비할 때까지 사용하지 맙시다.
- 정기교환 부품은 시기에 맞추어 교환합시다.
- 안전장치는 제 위치에 부착하고 떼어내지 맙시다.

## ○ 논·밭 출입은 안전하게 하자!



- 출입로는 완만한 경사와 적절한 폭을 유지합니다.
- 이동시에는 속도를 낮추고, 후방 작업기가 무거울 경우 앞쪽에 균형추를 장착합니다.
- 논둑을 넘을 때는 직각 방향으로 진행합니다.

## ○ 동승자를 태우지 말자!



- 동승자는 운전자의 시야 또는 레버조작을 방해하여 사고를 유발시킨다는 것을 명심합니다.
- 동승자가 있을 경우 급정지, 급회전 시에 밖으로 튕겨 나갈 수 있다는 사실을 명심합니다.

## ○ 음주운전은 절대 않는다!



- 음주운전은 자신은 물론 타인까지 파괴시키는 사고의 주범임을 명심합니다.
- 음주운전은 침착성과 판단력을 저하시키고 위급상황에서 신속한 반응을 어렵게 하여 대형 사고를 유발시킨다는 것을 명심합니다.

## ○ 등화장치 작동으로 신속한 정보를 제공하자!



- 방향지시등, 후미등, 비상등, 야간 반사판 등을 반드시 부착합니다.
- 등화장치의 작동상태는 수시로 점검하고 무논작업 후에는 반드시 청소합니다.
- 야간 또는 악천후에는 반드시 등화장치를 작동하고 감속하여 운전합니다.

## □ 농업기계별

### ○ 경운기·관리기



- 이동시에는 작업기의 동력을 끊고 합시다.
- 회전부에 신체를 접촉하지 맙시다.
- 조향클러치는 저속주행 또는 논, 밭에서 작업할 때만 사용합니다.
- 내리막길에서 조향클러치는 평지와 반대로 작동한다는 것을 명심합니다.
- 조향클러치는 짧게 여러 번 조작하여 선회합니다.

### ○ 트랙터



- 타고 내릴 때는 작업화의 진흙을 제거하고 승차용 계단과 손잡이를 이용합니다.
- 안전 캡 또는 프레임을 장착합니다.
- 도로 주행 시에는 좌우 브레이크 페달을 반드시 연결합니다.
- 경사지에서 등고선 방향으로 작업할 때는 하중이 큰 쪽을 위쪽으로 향하게 합니다.

### ○ 콤바인



- 콤바인을 차량에 싣거나 내릴 때 사다리 길이는 차량 적재함 높이의 4배 정도 되게 하여 안전한 경사를 확보합니다.
- 막힌 짚을 제거할 때는 반드시 엔진을 정지합니다.
- 체인, 양곡기 등에 쌓여 있는 검불은 화재 예방을 위하여 수시로 제거합니다.
- 논둑을 넘을 때는 직각 방향으로 운전합니다.

### ○ 휴대형 예초기



- 작업 전에 병, 돌 등 이물질을 제거합니다.
- 반드시 보호 장구를 착용하고 작업합니다.
- 작업은 오른쪽에서 왼쪽으로 하고, 작업 반경 15m 이내에는 타인이 접근하지 않도록 합니다.
- 예초 날을 톱대용으로 사용하지 맙시다.