

영농철 농기계 안전사고 주의!

- 농기계 이용 안전수칙 -

신 승 업

농촌진흥청 농업재해예방과

[주정차 및 정비를 할 때]

- 주차 및 정차 시에는 안전조치를 철저히 한다.
 - 엔진을 정지하고 키를 뺀다. 변속레버는 저속에 놓고 주차브레이크를 걸어놓아야 하며 경사지에서는 받침목을 고여 놓아야 한다. 도로변에 농기계를 정차할 때에는 비상점멸등을 켜둔다.
- 농기계는 항상 안전한 상태에 놓고 정비 점검을 해야 한다.
 - 벨트나 체인, 탈곡장치, 경운날 등을 점검할 때는 반드시 엔진을 끄고 점검해야 한다. 또 기체가 심하게 기울어진 상태 또는 작업기를 들어 올린 상태에서 밑에 들어가 점검할 때는 반드시 받침대를 설치해야 한다.
- 운전석 내부 및 주위는 청결히 한다.
 - 승하차는 승차용 계단과 손잡이를 이용한다. 페달, 신발은 청결히 하고 운전석 바닥에 공구, 음료수병 등을 두지 말아야 한다. 미끄러지거나 페달조작의 어려움으로 위급시 큰 사고로 이어질 수 있다.

[농작업을 할 때]

- 농기계의 올바른 취급방법을 익힌다.
 - 사용설명서를 숙지하고 작업 전에는 반드시 각

부를 점검하여 이상이 있으면 즉시 조치한 다음 작업을 시작한다.

- 농작업에 알맞은 복장을 착용한다.
 - 헐렁한 옷이나 소매가 긴 옷, 장갑을 착용하고 농기계를 다루는 것은 매우 위험하다. 신발은 미끄럼 방지 처리가 된 안전화를 착용하고 긴 머리는 뒤로 묶거나 모자 속으로 집어넣고 작업한다.
- 자신을 과신하지 말고 항상 신중한 자세로 작업한다.
 - 나도 사고를 당할 수 있다는 것을 잊어서는 안 된다. 언제나 초보자라는 생각으로 신중하게 농작업을 하는 것이 사고예방의 지름길이다.
- 이양작업 중 모페트는 주행을 정지한 다음 보급한다.
 - 주행 중에 엉거주춤한 자세로 모페트를 보급할 경우 눈 경반의 요철 또는 작업화에 묻어 있는 진흙과 물기에 의해 미끄러지기 쉽다.
- 농작업은 2시간마다 10~20분 정도의 휴식을 취하는 것이 좋다.
 - 조금하계 일을 마치려고 서두르거나 무리하게 작업을 하다 사고가 발생하는 경우가 많다. 2시간 정도 작업을 한 후에는 반드시 휴식을 취한다.

[운반작업 또는 이동할 때]

- **농기계에는 운전자 1명만 승차해야 한다.**
 - 경운기, 트랙터의 옆 좌석이나 트레일러에 사람을 태우고 도로를 이동할 경우 운전자의 주의력을 저하시켜 사고의 위험이 매우 높다.
- **논두렁을 넘을 때에는 저속상태에서 직각방향으로 진행한다.**
 - 논두렁을 비스듬하게 넘을 경우 기체가 뒤집힐 수 있다. 작업기는 낮게 내리고 천천히 직각방향으로 넘어야 한다.
- **후진은 가급적 하지 않도록 한다.**
 - 가급적 후진을 하지 않아야 하고, 후진을 할 경우에는 후방에 장애물이 없는지 확인한 다음 엔진 회전수를 낮추고 저속으로 후진한다.
- **경운기 조향클러치는 고속주행 중에 사용하지 않는다.**
 - 조향클러치 사용은 지극히 저속으로 진행하거나 농작업 시 선회할 때만 사용하도록 한다. 고속으로 달리거나 내리막길에서 조향클러치를 사용하면 큰 사고로 이어질 수 있다.
- **도로주행 농기계는 등화장치를 부착하여 방어운전을 한다.**
 - 야간주행에서는 등화장치를 점등하고, 반사판, 반사필 등으로 상대운전자에게 정보를 제공하여 눈에 띄게 함과 동시에 최대 폭이 멀리서도 확인될 수 있도록 한다.
- **트랙터는 도주행시 독립브레이크를 사용하지 않는다.**
 - 도로에서 트랙터 독립브레이크를 사용하면 급

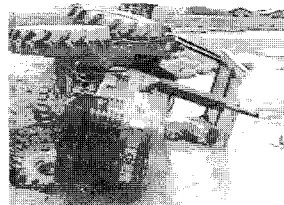
회전으로 인하여 전복되거나 차량과 충돌로 사고의 위험이 매우 높다.

- **도로주행 시에는 교통법규를 철저히 지킨다.**
 - 도로에서 선회를 할 때는 반드시 방향지시등을 작동하고, 야간에는 등화장치를 작동하여 방어운전을 한다. 특히 교차로 통행 시나 도로로 진입할 때에는 전후좌우를 충분히 살핀 다음 진행한다. ㉞

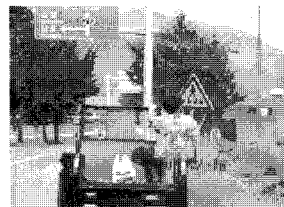
<농업기계 안전사고 관련 사진>



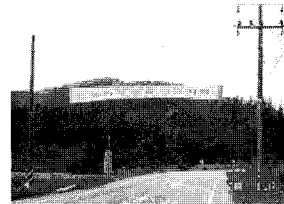
경운기 교통사고
도로주행 농기계는 반드시 등화장치를 부착하고, 농촌 지역 도로에서 차량운전자는 서행하여 사고를 예방하여야 함.



트랙터 전복사고
논에는 적절한 폭과 경사를 가진 출입로를 설치해야 하며, 논·밭 출입시는 반드시 직각방향으로 진행해야 함.



경운기 도로주행 시 동승자 탑승
운전자 외 좌석 또는 트레일러에 사람을 태우면 운전자의 주의력을 떨어뜨려 안전사고의 원인이 됨.



영농철 농기계 사고예방 현수막
농촌지역 도로에 현수막을 설치하여 농기계 및 자동차 운전자에게 사고예방을 위한 경각심 고취

<출처 : 농촌진흥청 홈페이지>