

0100 10100010
01 101 10 0 10
011 01 01
01 010 00
010 0 010
100
100
010 01
01010 1 01 10
0100 10100010
01 101 10 0 10
011 01 01
01 010 00

농업기계 안전이용 지침



RDA
농촌진흥청 국립농업과학원
National Academy of Agricultural Science

농업의 밝은 미래는 무사고로 부터!



주소 : 경기도 수원시 권선구 수인로 150
(우편번호 441-707)

전화 : 031-290-1931

팩스 : 031-290-1960

URL : www.naas.go.kr

기초에 충실하자 !!

농기계 보관창고는 항상 깨끗하게 정돈하자!

- 1 출입구의 폭, 높이는 여유있게 합시다.
- 2 내부는 충분한 밝기와 환기가 되도록 합시다.
- 3 농기계 및 공구는 정해진 장소에 둡시다.
- 4 어린이가 출입하지 않도록 자물쇠를 설치합시다.



안전점검은 필수!!

농작업 전·후에는 반드시 점검정비를 하자

- 1 점검정비시에는 반드시 엔진을 정지합시다.
- 2 이상발견시에는 정비할 때까지 사용하지 맙시다.
- 3 정기교환 부품은 시기에 맞추어 교환합시다.
- 4 안전장치는 제위치에 부착하고 떼어내지 맙시다.



농작업에 적합한 복장과 보호구를 착용하자!

- 1 헐렁하거나 소매가 긴 옷은 입지 맙시다.
- 2 미끄럼 방지 처리된 안전화를 착용합시다.
- 3 긴 머리카락은 모자속에 넣거나 묶읍시다.



농작업 중에는 적절한 휴식을 취하자!

- 1 하루 작업시간은 8시간을 넘기지 맙시다.
- 2 서두르지 말고 2시간 마다 휴식합시다.
- 3 작업집중이 안될 때는 충분한 휴식을 취합시다.



방심은 사고를 부른다!



논·밭 출입은 안전하게 하자!

- 출입로는 원만한 경사와 적절한 폭을 유지합니다.
- 이동시에는 속도를 낮추고, 후방 작업기가 무거운 경우 앞쪽에 밸런스웨이트를 장착합니다.
- 논둑을 넘을 때는 직각방향으로 진행합니다.



사고원인 제거는 철저하게!!



동승자를 태우지 말자!

- 동승자는 운전자의 시야 또는 레버조작을 방해하여 사고를 유발시킨다는 것을 명심합니다.
- 동승자가 있을 경우 급정지·급회전시에 밖으로 튕겨나갈 수 있다는 사실을 명심합니다.



운전석 주변은 항상 청결하게 하자!

- 좌석과 후사경은 운전자에 알맞게 조정합니다.
- 안전캡의 유리창은 항상 깨끗하게 유지합니다.
- 운전석 바닥에 공구나 부품 등을 두지 않습니다.



농기계 작동시에는 화상에 주의하자!

- 운전 중에는 라디에이터 캡을 열지 않습니다.
- 엔진 점검정비는 엔진이 식은 다음 합니다.
- 고열이 발생하는 소음기 등에는 접촉하지 않습니다.



도로교통법규를 준수하자!

등화장치 조작은 적절하게!!



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.



교차로에서는 반드시 신호를 지킨다!

- 교차로에서는 속도를 낮추고 일단 정지합니다.
- 출발시 전후, 좌우의 교통상황을 잘 살피고 안전을 확인한 다음 천천히 출발합니다.



등화장치 작동으로 신속한 정보를 제공하자!

- 방향지시등, 후미등, 비상등, 야간반사판 등을 반드시 부착합니다.
- 등화장치의 작동상태는 수시로 점검하고 무논작업 후에는 반드시 청소합니다.
- 트레일러에 짐을 실을 때는 뒤에 오는 운전자가 등화장치를 볼 수 있도록 과다하게 적재하지 않습니다.
- 야간 또는 악천후에는 반드시 등화장치를 작동하고 감속하여 운전합니다.
- 야간에 도로변에 가급적 주정차를 삼가하고 주정차를 할 경우에는 반드시 비상등을 켜둡니다.



서두르지 말자!



경운기 · 관리기

- 1 이동시에는 작업기의 동력을 끊고 합니다.
- 2 회전부에 신체를 접촉하지 않습니다.
- 3 조향클러치는 저속주행 또는 논·밭에서 작업 할때만 사용합니다.
- 4 조향클러치는 짧게 여러번 조작하여 선회합니다.
- 5 내리막 길에서 조향클러치는 평지와 반대로 작동한다는 것을 명심합니다.
- 6 후진을 할때는 핸들을 누르면서 천천히 클러치를 연결하고 저속으로 운전합니다.
- 7 짐을 실을 때는 뒤에 오는 차량운전자가 등화장치를 확인할 수 있도록 적재합니다.
- 8 방제작업 등 여성 보조자가 필요한 경우 조작 방법 및 안전사항을 충분히 교육시킵니다.

내리막길에서
조향클러치 조작은
금물!



농작업은 안전한 방법으로!!



트랙터

- 1 타고 내릴 때는 작업화의 진흙을 제거하고 승차용 계단과 손잡이를 이용합니다.
- 2 안전 캡 또는 프레임을 장착합니다.
- 3 작업기는 평탄하고 단단한 바닥위에서 공간을 충분히 확보한 다음 착탈합니다.
- 4 도로 주행시에는 좌우 브레이크 페달을 반드시 연결합니다.
- 5 경사지에서 등고선 방향으로 작업할 때는 하중이 큰 쪽을 위쪽으로 향하게 합니다.
- 6 급경사지에는 가능한한 주정차를 하지 않습니다.

이동시에는
반드시 좌우
브레이크를
연결..



자신을 과시하지 말자!

콤바인

- 1 콤바인을 차량에 싣거나 내릴 때 사다리 길이는 차량적재함 높이의 4배 정도 되게하여 안전한 경사를 확보합니다.
- 2 막힌 짐을 제거할 때는 반드시 엔진을 정지합니다.
- 3 체인, 양곡기 등에 쌓여 있는 검불은 화재 예방을 위하여 수시로 제거합니다.
- 4 논둑을 넘을 때는 직각방향으로 운전합니다.
- 5 논머리에서 베어낸 벼를 탈곡할 때에는 콤바인을 정지시키고, 한꺼번에 많이 투입하지 않습니다.



이앙기

- 1 모판 보급은 이앙기를 정지시킨 후 합니다.
- 2 장거리 이동은 트레일러 등에 싣고 안전하게 합니다.
- 3 발판이나 신발의 진흙은 수시로 제거합니다.

항상 초보라는 생각으로!!

휴대형에취기

- 1 작업 전에 병, 돌 등 이물질을 제거합니다.
- 2 반드시 보호장구를 착용하고 작업합니다.
- 3 작업은 오른쪽에서 왼쪽으로 하고, 작업반경 15m 이내에는 타인이 접근하지 않도록 합니다.
- 4 제초날을 돌 대응으로 사용하지 않습니다.



스피드스프레이어

- 1 방제시 전도, 과수와의 충돌 등에 주의합니다.
- 2 방제시에는 진행방향의 안전을 확인합니다.
- 3 경사지에서 등고선 방향으로 작업할 때는 하중이 큰 쪽을 높은 쪽으로 향하게 합니다.

