농기계

- 농기계에 묻은 흙이나 먼지 등 오물과 습기를 제거한 후 기름칠하여 통풍이 잘 되고 비가 맞지 않는 곳에 덮개를 씌워 보관
- 침수된 농기계는 시동을 걸지 말고 물로 깨끗이 닦은 후 습기를 완전히 제거한 다음 기름칠하고 수리전문가의 점검을 받은 다음 사용
- 기화기, 공기청정기, 연료여과기 및 연료통 등은 습기가 없도록 깨끗이 청소하거나 새 것으로 교환

안전사고 예방

- 집중호우시 저지대 · 상습 침수지역은 대피 준비를 하고, 고압전선(가로등, 신호등) 근처에 가지 않도록 한다.
- 천둥 · 번개 등 악천후로 인한 낙뢰 위험이 있을 경우 건물 안이나 안전한 지역으로 대피한다.
- 집 주변의 축대 붕괴, 산사태 등 위험이 예상된 경우 사전 예방조치를 취하거나 대피 준비를 한다.
- 다리나 하천도로는 안전한지 확인한 후에 이용한다.

"자연재해 발생시 농가소득 및 경영 안정화를 위해 농작물재해보험은 반드시 가입해야 합니다!"

가입문의
NH농협손해보험(1644-8900)

농업기술상담) 농촌진흥청(1544-8572),
농사로 홈페이지(www.nongsaro.go.kr), 각 시 · 군농업기술센터

www.rda.go.kr

여름철
집중호우 및 태풍 대비
농작물 및 농업시설물 관리요령

여름철 **호우와 태풍**으로 인한
농업피해(침수, 도복, 낙과, 시설물 파손 등)에
철저히 대비하여 피해를 최소화하고
안전사고 예방에도 각별히 유의해야 합니다.

농림축산식품부 농촌진흥청

여름철 집중호우 및 태풍 대비

농작물 및 농업시설물 관리요령

벼

- 배수로 잡초제거 및 배수시설 정비하여 원활한 물 빠짐 유도
- 침관수된 논은 서둘러 잎 끝만이라도 물위로 나올 수 있도록 물빼기 작업을 실시하고 벼의 줄기나 잎에 묻은 흙 앙금과 오물제거
- 물이 빠진 후에는 새물로 걸러대기하여 뿌리의 활력 촉진
- 침관수된 논은 도열병, 흰잎마름병 및 벼멸구 등 병해충 예방

| 침 · 관수 벼 흙앙금 및 오물세척 효과(감수율) |

생육시기	1~2일	3~4일
	방치 → 세척	방치 → 세척
유숙기(이삭팬후 10일)	30 → 16 %	40 → 20
호숙기(이삭팬후 20일)	20 → 11	30 → 16
황숙기(이삭팬후 30일)	5 → 3	10 → 5

*** 침수 :** 식물체(농작물)의 일부가 물에 잠기는 상태 / **관수 :** 식물체(농작물)의 전체가 물에 잠기는 상태

밭작물 및 원예작물

■ **밭작물**

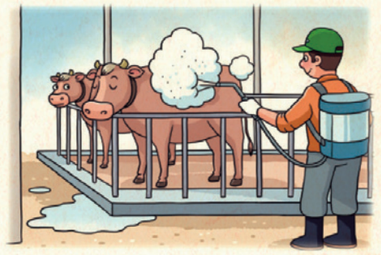
– 배수로를 깊게 설치하여 습해 사전 예방
– 참깨는 3~4포기씩 묶어주거나, 줄 지주를 설치하여 쓰러짐 방지
– 비오기 전 주요 병해충 예방 약제 살포
– 쓰러진 농작물 세우기, 겉흙이 씻겨 내려간 포기 흙을 보완 해주기
– 생육이 불량한 포장은 요소 0.2%액(비료 40g, 물 20L) 잎에 뿌려 주기

■ **원예작물(과수)**

– 밀식재배는 철선지주를 점검하여 선의 당김 상태를 확인하고, 가지를 지주시설에 고정
▶ 배 평덕시설 과원은 철재파이프를 3m 간격의 서까래에 가로대를 설치하여 결과지 묶어주기
– 부러지거나 찢어진 가지는 깨끗하게 잘라낸 후 적용약제 발라주기
– 사과 겹무늬썩음병 등 병해충 방제를 철저히 하고 피해가 심할 경우 수세 회복을 위하여 요소 0.2%액(비료 40g, 물 20L) 잎에 뿌려 주기

축 산

- 축사 · 전기시설 점검 및 축사주변 배수로 정비
- 축사내 충분한 환기 및 수시 분뇨제거로 유해가스 발생방지 및 적정 습도 유지
- 가축 및 축사소독 · 방제장비 확보 및 차단방역 철저
- 초지나 사료작물 포장 배수로를 정비하여 습해 방지
- 사료는 비에 젖지 않도록 보관하고, 변질된 사료는 주지 않도록 함



농업시설물 관리요령

- 비닐하우스, 축사 등 풍수해 위험지구 내 시설물 관리 및 보수
- 수방자재 장비 미리 확보 및 비축관리
- 강풍이 불 때는 비닐하우스를 밀폐하고 끈으로 튼튼히 고정하여 골재와 비닐을 밀착시켜 피해예방
- 비닐 교체예정인 하우스는 비닐을 미리 제거하여 피해 예방

[비닐 사전 제거 하우스]

[일반 피해 하우스]

- 피복비닐 보수, 환기창 등 개폐부위를 점검하여 하우스를 철저히 밀폐
- 환기팬이 설치된 경우 팬을 가동하여 비닐하우스가 들뜨는 것을 방지
- 고정끈 확인 및 바람에 날릴 수 있는 물건 등 하우스 주변 정리
- 하우스 벽면 브레이싱(가새) 설치, 주변 배수로를 정비하여 습해예방
- 깨끗한 물로 작물 및 기자재 등을 씻어주고 방제를 실시
- 피해 상황을 시 · 군 행정기관 등에 즉시 신고하고 복구 지원 요청