

보도시점 2024. 6. 28.(금) 배포 시 배포 2024. 6. 28.(금)

농식품부, 농업분야 호우 대비 긴급 상황점검 실시

- 시설하우스·과수·축사시설 배수로, 배수장 등 긴급 점검 당부
- 농업재해대책상황실 24시간 운영, 관계기관 긴밀한 공조체계 유지

농림축산식품부(장관 송미령, 이하 농식품부)는 권재한 농업혁신실장 주재로 유관기관* 및 17개 시·도와 장마 대비 대책회의를 개최하고 각 관계기관 및 지방자치단체의 주요 농업시설에 대한 대응계획을 점검하였다

* 산림청, 농진청, 한국농어촌공사, 농협중앙회

기상청에 따르면 내일(6.29.) 새벽부터 제주를 시작으로 모레(6.30.)까지 전국 대부분 지역에 강한 장맛비가 내릴 것으로 예상되며, 특히, 지역별 강수 집중시간*에는 시간당 30~50mm의 강한 비가 내릴 것으로 전망된다.

* 강수 집중시간 : (제주도, 전남·경남권) 29일 오후~30일 새벽, (충청권, 전북) 29일 밤~30일 새벽), (수도권, 강원도, 경북권) 30일 새벽~오전

이에 농림축산식품부는 6월 24일부터 28일까지 특별점검반을 편성하여 전국 지방자치단체를 대상으로 농업분야 재해 대비상황 및 농업시설에 대한 현장 특별점검을 실시, 미흡한 사항에 대해 응급 보완 조치를 완료하였다.

전국이 장마 영향권에 들 것으로 예상됨에 따라 집중 호우에 따른 농작물과 농업시설물의 피해가 발생하지 않도록 유관기관 및 지자체에 중점 추진 사항을 당부하였다.

- ◆ 시설하우스, 과수, 축사 등 주변 배수로 정비
- ◆ 시설하우스 고정끈 설치 및 보강
- ◆ 과수 지주시설 고정 및 노후화된 축사 지주 보강
- ◆ 채소, 과수 등 병해충 약제 사전살포
- ◆ 집중 호우시 농작업등 야외 활동 자제 등

또한, 농업재해대책 상황실을 중심으로 중앙재난안전대책본부, 지자체, 농진청, 산림청, 농협 등 재난대응 기관과 공조체계를 유지하면서 24시간 재해에 대비하여 상황관리를 추진한다.

권재한 농업혁신정책실장은 “농업인 인명피해와 재산피해가 최소화되도록 지자체 등 모든 기관이 인력, 장비, 자원 등 가용 자원을 총동원하여 대응해 줄 것”을 당부하면서, “농업인분들께도 인명과 재산피해가 없도록 시설 및 농작물 피해 예방 요령과 호우 대비 국민 행동요령을 사전에 숙지하고 준수해 줄 것”을 당부하였다.

- 붙임 1. 6.29.~6.30. 장마 대비 추진상황 점검 회의 개요
2. 2023년 7월 호우 피해 복구 현장 사진
 3. 사과·배 여름철 위험요소 대응 계획
 4. 호우·태풍 대비 국민 행동요령
 5. 호우·태풍 대비 농작물 및 농업시설 등 안전관리요령

담당 부서	농업정책관실 재해보험정책과	책임자	과 장	정재원 (044-201-1791)
		담당자	사무관	김일수 (044-201-1794)



붙임 1

장마 대비 관계기관 추진상황 점검회의 개요

6.29~7월초 전국적으로 본격적인 장마가 시작됨에 따라 농업 분야 재해 예방을 위한 관계기관 추진상황 점검 회의 개최

□ 개 요

- 일 시 : '24. 6. 28.(금) 15:00~16:00
 - 장 소 : 농업재해대책상황실(460호) / ※ 국지방 연결
 - 주 재 : 농림축산식품부 농업혁신정책실장
 - 참석대상 : 농업재해 담당 국과장 및 17개 도 국장
 - (농식품부) 농업혁신정책실장, 식량산업과장, 농업시설안전과장, 원예산업과장, 원예경영과장, 축산정책과장, 방역정책과장
 - (유관기관) 산림청, 농진청, 한국농어촌공사, 농협중앙회, 17개 시·도
- * 참석자 민방위복 착용

□ 회의내용

- 기상 전망 : 재해보험정책과
 - 분야별 추진현황 : 농업재해 담당 국·과장 / 지자체 국장 ※ 2분이내 발표
- * 보고순서 : 수리 → 식량 → 채소 → 과수 → 축산 → 방역 → 산사태 → 농어촌공사 → 농진청 → 농협 → 경기 → 충북 → 경북 → 전남

□ 회의순서

시 간	주 요 내 용	비 고
15:00~16:00	2' ○ 인사 말씀	실장님
	3' ○ 여름철 기상상황	재해보험정책과
	40' ○ 분야별 장마 대비 추진상황	담당 국·과장
	10' ○ 질의 및 토의	참석자
	5' ○ 당부 말씀	실장님



배수로 사면 유실



배수로 사면 유실



녹생토 및 사면 유실



녹생토 및 사면 복구



배수로 사면 유실



배수로 사면 복구



백석저수지 제방사면 유실



백석저수지 제방사면 복구



배수로 사면 유실



배수로 사면 복구



배수장 기계(펌프) 침수



배수장 기계(펌프) 교체



배수로 사면 유실



배수로 사면 복구



배수로 사면 유실



배수로 사면 유실

붙임 3

사과·배 여름철 위험요소 대응 계획

구분	강풍 · 태풍	폭염	잦은 강우
피해	낙과, 낙엽, 찢어짐, 쓰러짐	일소(괴사, 갈변)	탄저병 등
대책	시설 방풍망,	차광망, 미세살수, 순환팬,	비가림시설, 순환팬 · 방상팬
	관리 지주시설 점검	배수로 정비	약제 적기 살포,
설치 모습			
	방풍망으로 강풍 피해 최소화	차광망으로 햇빛을 차단하여 일소피해 방지	비가림시설
			
	지주시설 사전 점검	미세살수 분무로 열매 표면 온도 저하	방상팬으로 비온 후 잎, 열매 표면 건조

태풍·호우 이렇게 행동하세요!

행정안전부



침수도로, 지하차도, 교량, 하천, 해안가 등 급류에 휩쓸릴 수 있는 지역은 접근 금지



비가 많이 오는 경우 산지 주변 접근 금지, 지정된 대피장소나 산지로부터 떨어진 안전한 곳으로 대피



비탈면, 옹벽, 축대 등 붕괴 위험이 있는 곳에 가까이 가지 않기



태풍, 호우특보 발표 시 용·배수로, 논둑, 물꼬 보러 가지 않기



추락/휩쓸림 사고 예방을 위해 하수도, 맨홀 근처 등 접근 금지



유리창, 건물 간판 등 낙하물이 떨어질 수 있는 장소를 피하고, 건물 안으로 이동

□ 지하공간 침수

침수 대비

지하공간 이용 시 이렇게 행동하세요!



반지하주택, 지하역사·상가 등
지하공간에 물이 들어오거나
하수구 역류 시 즉시 대피



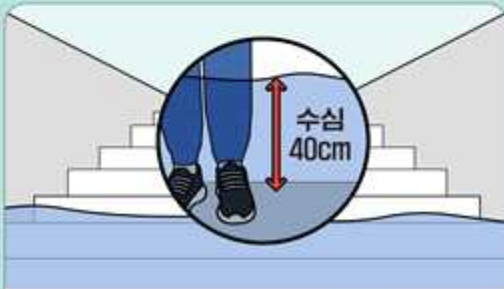
지하주차장에 빗물 유입 시
차량 확인, 이동 등을 위한
주차장 진입 절대 금지



지하계단에 물이 조금이라도
흘러 들어오면 즉시 대피
※ 어린이·노약자 즉시 대피



침수공간 탈출 시 외부 수심이
무릎 이상일 경우 여러명이 힘을 합쳐
문을 열고 신속히 대피



침수계단 이동 시 물높이가 종아리 높이
(약 40cm) 전 신속히 탈출
※ 가급적 운동화 착용



공동주택 관리자는 지하공간 빗물 유입 전
물막이판 즉시 설치 및 진입금지 안내

□ 차량 침수



침수 대비

차량 이용자는 이렇게 행동하세요!





도로 및 지하차도로 물이 흘러 들어가는 경우 절대 진입 금지, 진입 시에는 차량을 두고 즉시 대피



교량, 하천에 물이 넘치면 절대 진입 금지, 우회하거나 안전한 곳에서 수위가 낮아질 때까지 대기

시간당 50~70mm
100m 이상 표지판



시야 확보가 어려운 경우 저속 운전으로 안전한 곳까지 이동 후 비가 약해질 때까지 잠시 대기



타이어 2/3가 잠기기 전 차량을 안전한 곳으로 이동, 침수된 경우 운전석 목받침 철재봉을 이용해 유리창을 깨고 대피



유리창을 깨지 못한 경우 차량 내·외부 수위 차이가 30cm 이하가 될 때 즉시 차문을 열고 차량에서 탈출



물이 넘치는 교량, 하천에서 차량고립 시 급류 반대쪽 문을 열거나 창문을 깨고 탈출

www.rda.go.kr



여름철 집중호우 · 태풍 대비

농작물 및 농업시설물 안전관리요령

여름철에는 호우와 강풍으로 인한 농작물 침수, 쓰러짐, 낙과, 시설물 파손 등에 철저히 대비하여 피해를 최소화하고 안전사고 예방에도 각별히 유의해야 합니다.



농림축산식품부



농촌진흥청

01

배



02

밭작물 · 원예작물



배수로 잡초제거 및 배수시설 등을 정비하여 물빠짐을 원활하게 한다.

- 침관수된 논은 서둘러 입 끝만이라도 물위로 나올 수 있도록 물빠기 작업을 실시하고, 배의 줄기나 입에 묻은 흙 앙금과 오물제거
- 물이 빠진 후에는 새물로 걸러대기하여 뿌리의 활력 촉진
- 침관수된 논은 도열병, 흰잎마름병, 버벌구 등 병해충 예방 약제 살포

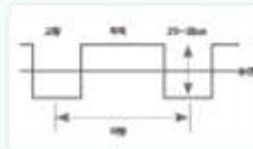
침 · 관수 배 흙앙금 및 오물제거 효과(감수율)

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

* 침수 : 식물체의 일부가 물에 잠기는 상태 / 관수 : 식물체의 전체가 물에 잠기는 상태

밭작물

- 논콩의 경우 6월 중순 파종 이후, 집중호우로 인한 습해 피해 우려
 - 과습으로 인한 피해는 출아시 입모율(포기수 확보 비율)을 저하시키고, 개화시기와 꼬투리 맺히는 시기에는 수량에 큰 손실 발생
- 배수로를 깊게 설치하고, 반드시 농수로와 연결하여 원활한 물 빠짐과 습해 사전 예방
- 비오기 전 주요 병해충 예방 약제 살포
- 쓰러진 농작물 세우기, 겉흙이 씻겨 내려간 포기 흙을 보완해주기
- 생육이 불량한 작물은 요소 0.2%액(비료 40g, 물 20L) 앞에 살포(업면시비)



고흙재배(높은 이랑 재배)



굴착기 이용



배수로 조성기 이용

원예작물

- 배수로를 깊게 설치하여 습해 사전 예방
- 밀식재배는 철선지주를 점검하여 선의 당김 상태를 확인하고, 가지를 지주시설에 고정
 - ※ 배 평덕시설 과원은 3m 간격의 철재파이프 서까래에 가로대를 설치하여 결과지 묶어주기
- 부러지거나 찢어진 가지는 깨끗하게 잘라낸 후 적용약제 발라주기
- 사과 검무낙엽곰팡 등 병해충 방제를 철저히 하고 피해가 심할 경우 수세회복을 위하여 요소 0.2%액(비료 40g, 물 20L) 앞에 뿌려 주기

03

인삼



- 강우 시 누수 되는 것을 막기 위해 해가림 차광망을 평평하게 설치
- 강풍에 대비하여 해가림 시설 구간구간 버팀목으로 지주목을 고정하고 방풍망 설치



버팀목 설치

방풍망 설치

정비 작업 고랑

04

축산



축사·전기시설 점검 및 축사주변 배수로를 정비 한다.

- 축사내 충분한 환기와 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



05

농업 시설물 관리요령



비닐하우스, 축사 등 풍수해 위험지구 내 시설물 관리 및 보수를 실시 한다.

- 수방자재 장비 미리 확보 및 비축관리
- 강풍이 불 때는 비닐하우스를 일때하고 끈으로 튼튼히 고정하여 골재와 비닐을 밀착 시켜 피해 예방
- 비닐 교체예정인 하우스는 비닐을 미리 제거하여 피해 예방



비닐 사전 제거 하우스



일반 피해 하우스

05

농업 시설물 관리요령



피복비닐 보수, 환기창 등 개폐부위를 점검하여 하우스를 철저히 밀폐 한다.

- 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 습해 예방
- 깨끗한 물로 작물 및 기지재 등을 씻어주고 방제를 실시
- 피해 상황을 시·군 행정기관 등에 즉시 신고하고 복구 지원 요청



06

농기계



농기계에 묻은 흙이나 오물 등은 제거한 후 기름칠을 하여 통풍이 잘 되고 비가 맞지 않는 곳에 덮개를 씌워 보관 한다.

- 물에 잠긴 농기계는 사동을 걸지 말고 물로 깨끗이 닦은 후 습기를 제거하고 기름칠을 한 후 점검을 받은 다음 사용
- 기화기 공기청정기, 연료여과기, 연료통 등은 습기가 없도록 청소하거나 새 것으로 교환



07

안전사고 예방



집중호우시 저지대·상습 침수지역은 대피 준비를 하고, 고압전선(가로등, 신호등) 등 위험시설 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.
- 하천도로, 지하차도, 다리 등은 안전한지 확인한 후에 이용한다.

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

가입문의 : NH농협손해보험(1644-8900)



농업기술상담 농촌진흥청(1544-8572), 시군농업기술센터

농업기술정보 농사로 누리집(www.nongsaro.go.kr)