

# 여름철 집중호우 · 장마 대비 농작물 및 농업시설물 관리요령



농촌진흥청



농림축산식품부

농촌진흥청 재해대응과(063-238-1052), 도농업기술원, 시·군 농업기술센터

# 1 벼

## 사전대비

- 배수로와 배수구 연결, 물꼬높이 조절 등 정비 철저
- 배수로 잡초제거 및 물길정비로 원활한 물 빠짐 유도

## 사후조치

- 침 · 관수 된 논은 서둘러 물 빼기
- 물이 빠진 후에는 새물 걸러대기로 뿌리 활력 촉진
- 침 · 관수 된 논은 도열병, 흰잎마름병, 벼멸구 등 병해충 방제

1 벼

침 · 관수 벼 흙양금 및 오물세척 효과(강수율)

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

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



## 2 발작물

### 사전대비

- 배수로를 깊게 설치해 습해 사전 예방
- 참깨는 3~4포기 씩 묶어 주거나 줄 지주 설치로 쓰러짐 방지

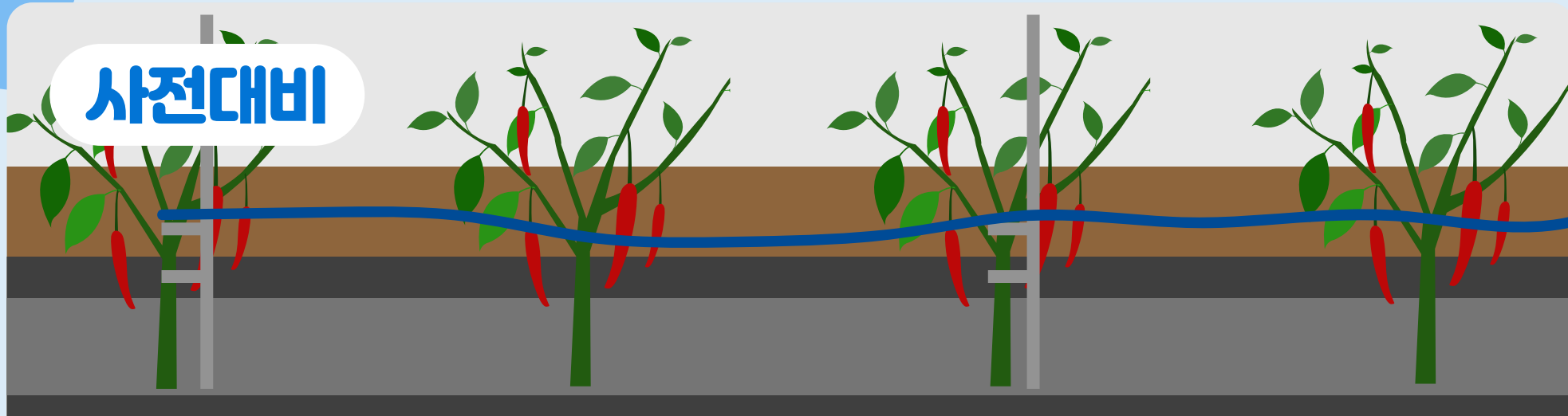
### 사후조치

- 쓰러진 농작물 세우기, 겉흙이 씻겨간 경우 흙 보완하기
- 생육이 불량한 밭은 요소 0.2%(비료40g, 물 20L) 앞에 뿌려주기



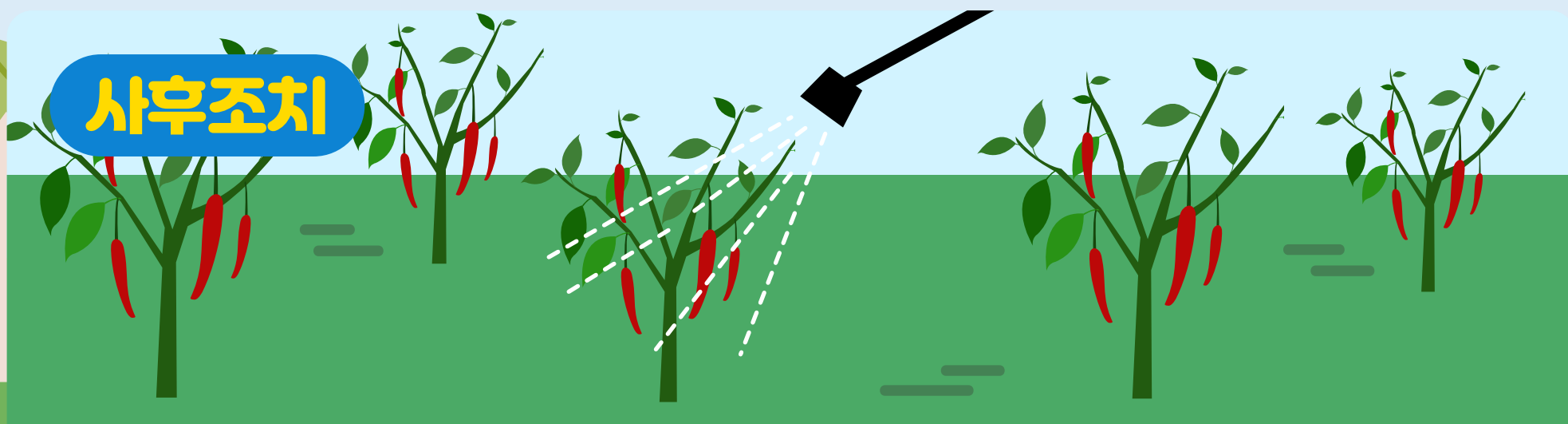
## 3 채소

### 사전대비



- 고랑 및 배수로 사전정비로 장마기 습해 방지
- 고추는 지주설치 및 비닐끈 등을 이용하여 쓰러짐 방지
- 예방위주 병해충 방제

### 사후조치



- 침수된 토양은 배수로 정비로 신속히 물 빼기
- 생육부진 포장은 요소 또는 제4종 복합비료 엽면시비
- 병든 잎이나 열매는 제거 후 병해충 긴급 방제

## 4 과수

### 사전대비

- 지주나 덕을 튼튼히 하고 가지를 묶어 줌
- 과수원 주변 배수로 정비

### 사후조치

- 완전히 쓰러진 나무는 즉시 세우고 지주를 받쳐 줌
- 잎이나 가지 등 상처난 부위에 병해충 방제
- 피해 시기 및 피해 정도에 따라 착과량 조절

## 5 축산

### 사전대비

- 축사 전기시설 점검 및 배수로 정비
- 축사소독 및 차단방역 철저
- 사료는 비에 젖지 않도록 보관, 변질된 사료는 주지 않음

### 사후조치

- 좋은 품질의 배합사료와 풀사료 조금씩 먹이기
- 축사 안으로 바람이 잘 통하게 관리(적정 습도 40-70%)
- 침수된 부분 세척 후 소독제 살포하기

## 6 농업시설물

### 사전대비

- 비닐하우스, 축사 등 시설물 관리 및 사전 보수
- 강풍이 불 때는 비닐하우스를 밀폐하고 노끈으로 고정
- 비닐하우스 주변 배수로를 정비하여 습해 예방

### 사후조치

- 깨끗한 물로 작물 및 기자재 등을 씻어주고 방제하기
- 피해 상황을 행정기관에 신고하고 복구지원 요청



## 7 농기계

### 사전대비



- 농기계에 묻은 흙, 먼지 등 오물과 습기 제거
- 기름칠 후 통풍이 잘되고 비 맞지 않는 곳에 덮개 씌워 보관

### 사후조치



- 침수된 농기계는 시동을 걸지 말고 물로 닦은 후 습기 제거
- 기름칠 후 수리전문가의 점검을 받은 후 사용

# 여름철 집중호우 · 장마 대비 농작물 및 농업시설물 관리요령



농촌진흥청



농림축산식품부

농촌진흥청 재해대응과(063-238-1052), 도농업기술원, 시·군 농업기술센터