

# 제9호 태풍 '마이삭' 통과에 따른 농작물 관리요령(13호)

## □ 농작물에 미친 영향

- 하우스 철골 및 비닐파손 및 전기고장에 이은 농작물 2차 피해 발생
- 고접갱신 및 착과량이 많은 노지 감귤은 가지 부러짐, 침수, 역병 발생 등
- 감자, 당근, 양배추, 콩 등 밭작물 유실과 침수에 이은 병해 발생

## □ 사후 농작물 관리요령

- 감자, 당근: 침수로 역병, 무름병 및 입고병 발생 예방 필요
- 양배추, 브로콜리, 비트: 침수로 인한 무름병, 노균병 발생 예방 필요
- 노지감귤
  - 강우량이 200mm 이상인 경우 검은점무늬병 재 방제 필요
  - 침수되었거나 상습적으로 역병이 발생하는 과원은 역병 방제
  - 여름순이 아직 굳지 않은 포장은 궤양병 방제 필요
- 하우스 작물
  - 비닐고정 끈, 버팀줄 점검 및 철저한 보강, 비상발전기 점검
  - 하우스 안으로 물이 스며들지 않도록 주변 물 뺀 도랑 재정비
- 밭작물
  - 뿌리가 심하게 노출된 포장 흙덮기 작업으로 피해 최소화
  - 생육부진시 추비시용이나 1% 요소액 엽면살포(콩)
  - 밭작물은 물도랑 재정비 또는 깊게 파줌
  - 또한 맑은 날을 택하여 적용 작물보호제 살포해줌

# 주요농작물 생육상황 및 태풍 후 세부 관리요령

## 1. 주요농작물 생육상황

작 목	생육(파종)상황	비 고
노지감귤	○ 극조생, 조생 비대기 및 여름 순 녹화기	
하우스감귤	○ 비가림 감귤: 비대기, 당 집적기	
만감류 (시설한라봉 등)	○ 과실 비대기, 가을순 발생, 당도 증가, 산함량 감소	
키 위	○ 과실비대 종료, 당 집적기, 결과지 순지르기	
당 근	○ 1차 숙음완료, 초기 뿌리 비대기	
월동무	○ 성산과 구좌 중산간지역 파종시작 20%	
마 늘	○ 풋마늘 생육초기 ○ 안덕, 대정지역 중심으로 파종 시작: 30%	
양배추	○ 조생종 70% 정식 완료, 중만생종 정식 준비	
콩	○ 개화가 한창 이루어지고 꼬투리가 맺혀 비대 시작	
가을감자	○ 파종마무리, 발아 진행 및 생육초기	
메 밀	○ 지난주부터 중산간 지역을 중심으로 파종 시작	

## 2. 작물별 태풍대비 사후 관리요령

### 가. 시설하우스

#### 1) 사후대책

- ① 하우스 내로 물이 들어온 경우에는 빠른 시간 내에 물을 밖으로 빼고 환풍기 등을 최대한 작동시켜 건조시킨다.
- ② 물이 빠진 다음에는 각종 병 발생이 우려되므로 작목별로 적용농약을 선택하여 뿌려준다.
- ③ 상처 난 감귤가지 등은 잘라낸 후 톱실피스트를 발라준다.
- ④ 한라봉 등 만감류는 궤양병 위험이 있을 경우 항생제 또는 동수화제 등 적용 약제를 살포해준다.

### 나. 노지감귤

#### 1) 사후 피해대책

- ① 부러진 가지는 잘라내고 자른 면에 톱실피스트를 발라주고, 쓰러진 나무는 바로 세워준다.
- ② 침수가 되어 역병발생 위험이 있는 곳은 전용농약을 뿌려준다.

### 다. 키 위

#### 1) 피 해

- ① 잎이 크기 때문에 시설하우스 내부에 있어도 바람피해가 많다.
- ② 풍속 3m 이상의 바람은 광합성 방해, 건조해 또한 신초탈락이 쉽고 과일의 상처는 상품성과 저장성을 떨어뜨린다.
- ③ 잎이 떨어지면 2차 생장지 발생이 많아 화아분화율이 낮아진다.
- ④ 낙엽이 되면 2차적으로 일소과(햇빛에 데인과)와 공동과가 발생하여 수량과 품질에 영향을 준다.

#### 2) 대 책

- ① 낙엽으로 생긴 2차지는 눈을 1~2개 남기는 강전정을 해주고 피해과 등은 적절히 적과를 실시한다.
- ② 2차지에는 1주일 간격, 요소 0.3%액 3회 이상 엽면시비 한다.
- ③ 일소(햇빛에 데인과)와 공동과 예방을 위해 과실에 직사광선이 쬐이지 않도록 하고, 낙엽이 심한 곳은 봉지 씌우기를 한다.

**라. 월동채소류(양배추, 브로콜리, 당근, 가을감자, 월동무 등)**

1) 사후대책

- ① 어린 양채류 등 뿌리 돌림증상과 잎과 줄기에 상처를 입어 잎마름병 등 우려가 있을 경우는 지체 없이 적용농약을 뿌려준다.
- ② 침·관수 되면 뿌리썩음병, 역병 등 발생 우려가 있으므로 적용약제를 뿌려 주고, 뿌리가 손상되면 생육부진이 우려되므로 수세회복을 위해 요소 또는 4종복비로 엽면시비 한다.

**마. 기타 밭작물(콩, 더덕 등)**

1) 사후대책

- ① 콩, 더덕은 잎과 줄기에 상처를 입어 세균성점무늬병, 역병 등 병해충 발생 우려가 있을 경우는 지체 없이 적용농약을 뿌려준다.
- ② 콩, 더덕은 침·관수 되어 뿌리가 손상되면 생육부진이 우려되므로 수세 회복을 위해 요소 또는 4종복비로 엽면시비 한다.

**바. 벼(밭벼)**

1) 사후대책

- ① 도복되었을 경우에는 일으켜 세워 무리지어 묶어준다,
- ② 도열병 및 멸구류 방제약을 뿌려준다.

**사. 바닷바람(조풍)피해 농작물 관리**

1) 피해예상 작물 : 노지감귤, 콩, 밭벼, 당근 등

2) 대책

- ① 바닷바람(조풍)피해의 우려가 있는 경우는 강한 바람이 약해지는 즉시 물 2,000~3,000 l /10a의 앞에 뿌려 염분을 제거한다.
- ② 생육이 회복되는 즉시 요소 또는 4종 복비 엽면시비 0.2~0.3%액 등  
※ 작물보호제와 4종 복합비료 혼용은 지양해야 함.