

# 금주의 농사메모

기 간 2022년 6월 26일 ~ 2022년 7월 2일

제 공 경상남도농업기술원

내

용

여름철 장마시 병해충 관리 철저, 벼 중간 물 떼기로 무효분얼을 억제하고 집중호우 대비 논·밭두렁 등을 사전점검하며 밭작물 장마철 관리 콩 북주기와, 노지 고추 장마대비 포장 관리에 신경 쓰고, 과종별 과원 관리와 국화 수확시기에 맞춘 해가림, 장미 병해충 예방에 힘쓴다.

## 1. 벼농사

- 여름철 비가 오는 기간이 길 경우, 일조시간 부족으로 벼가 웃자라 연약해질 우려가 있으므로 잎도열병 등 병해충 관리 철저히 해야 한다.
- 중간 물 떼기 시기는 이삭 패기 전 40일부터 30일 사이에, 배수가 좋은 사양토는 5~7일간 논바닥에 가벼운 실금이 갈 정도로 하고, 배수가 잘 안 되는 점질토양에서는 7~10일 정도 비교적 오래두어 금이 크게 가게 한다.
- 여름철 집중호우에 대비하여 논·밭두렁, 제방 등이 무너지지 않도록 사전 점검과 정비를 실시하고, 배수로 잡초제거 및 배수시설을 정비하여 빗물이 원활히 빠질 수 있도록 유도한다.

## 2. 밭작물

- 콩, 참깨 등 밭작물이 습해를 받지 않도록 배수로를 깊게 설치하고, 경사지 밭은 풀이나 부직포 등을 깔아 집중호우에 의한 토양유실을 방지하며, 참깨는 줄 지주를 설치하여 쓰러지는 것을 막는다.
- 콩 북주기 작업은 김매기와 겸하여 과종 후 30~40일경에 실시하되 늦어도 꽃이 피기 10일 전까지는 마치도록 한다.
- 콩 북주기는 토양 통기성을 좋게 하고 뿌리 발생을 많게 하여 쓰러짐 방지와 13% 수량증대효과까지 있으므로 콩 가운뎃줄기의 제1본잎 마디까지 덮이도록 해준다.

## 3. 채 소

- 장마에 대비하여 고추밭 배수로 정비와 지주대를 보강하고, 집중호우로 인한 침수시 배수로 정비로 신속히 물 빼기 작업을 실시하고 배수 즉시 역병, 탄저병 긴급 방제를 실시한다.
- 총채벌레는 약충, 성충이 모두 기주식물의 순, 꽃 또는 잎을 흡즙하므로 고추밭에 황색점착트랩을 설치하고 발생량을 예찰하여 초기에 방제한다.
- 시설채소는 고온장해를 받지 않도록 환기를 잘하여 하우스 안의 온도가 30℃ 이상 올라가지 않도록 관리하고, 수확은 오전 또는 오후 늦게 신선할 때 한다.

## 4. 과 수

- 과수화상병 도내유입 방지를 위하여 타 과원 및 외부인 출입금지, 타도의 기주식물 유입차단, 묘목 도입시 이력관리, 작업자 및 도구 소독 등 예방 방역수칙을 지킨다.
- 사과는 나무 내부의 웃자란 신초를 과감히 제거하거나 유인하고 관수 및 배수를 통한 토양 내 적습유지로 과실비대를 촉진한다.
- 배는 심경과 유기물 증시로 뿌리활성을 높여 양수분 흡수율을 높이고 가리질 시비를 통해 과도한 신초신장 방지와 과실비대 및 당 함량 증진한다. (총 가리질비료 사용량의 40~50%를 분시)
- 단감은 주기적인 관수로 양수분의 균형을 유지하여 꼭지들림과를 예방하고 햇빛에 노출된 과실의 일소피해 방지를 위하여 도장성 가치를 유인하여 활용토록 한다.

## 5. 화 훼

- 7월 중순 이후 수확할 국화는 6시~19시까지 해가림을 실시하여 고온에 의한 '기형화'와 '버들눈(중심화가 미숙한 꽃눈으로 발달)'발생을 예방한다.
- 장미는 응애, 총채벌레, 잣빛곰팡이병 등 병해충 발생이 많아지므로 주기적으로 등록된 약제를 살포하여 예방한다. 특히 장마철에는 잎이 모두 낙엽이 되는 '노균병' 예방과 방제를 철저히 한다.