

2020년 6월호



# 농사정보



영암군농업기술센터  
농업인상담소



## 6월 기상 전망



◆ 기온은 평년보다 높겠으나, 기온의 변화가 크겠고 낮과 밤의 기온차가 크겠음.  
강수량은 평년과 비슷하거나 적겠음

| 구 분                  | 평 균 기 온                   | 강 수 량                    |
|----------------------|---------------------------|--------------------------|
| 6월 1주<br>(6.1~6.7)   | 평년(19.5~20.5°C)보다 높음      | 평년(2.7~28.6mm)과 비슷하거나 많음 |
| 6월 2주<br>(6.8~6.14)  | 평년(20.4~21.2°C)과 비슷하거나 높음 | 평년(12.5~28.6mm)과 비슷      |
| 6월 3주<br>(6.15~6.21) | 평년(21.1~21.9°C)과 비슷하거나 높음 | 평년(9.2~37.1mm)과 비슷하거나 적음 |
| 6월 4주<br>(6.22~6.28) | 평년(21.6~22.6°C)과 비슷하거나 높음 | 평년(28.3~74.0mm)과 비슷      |

### ■ 전라남도 농업기술원 8월중 교육희망자 신청

- 귀농·귀촌 교육
  - 승계형 귀농 / 8월 25~27일
- 농업기계 교육
  - 드론 실무방제기 / 8월 27~28일
- 교육신청(교육시작 50일전부터 신청 가능)
  - 농업기술센터 : 신청담당(470-6592)

### ■ 농약 잔류허용 기준 강화(PLS 도입)에 따른 농업인 주의사항

- 재배작목에 등록된 농약만 사용하기
- 농약 희석배수와 살포횟수 지키기
- 출하 전 마지막 살포일 준수하기
- 농약 사용 전 포장지 표기사항 다시 한번 확인하기
- 불법 밀수입 농약이나 출처 불분명한 농약 사용금지

## 6월 중 주요 농작업

| ▶ 식량작물  | ▶ 원예작물   |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ 중만생종 벼 적기이앙</li> <li>☞ 애멸구 · 물바구미 방제</li> <li>☞ 초·중기제초제 적기살포</li> <li>☞ 콩 파종</li> <li>☞ 장마전후 배수로 정비</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ 고추 웃거름 주기</li> <li>☞ 마늘·양파 수확</li> <li>☞ 과수 적과 및 여름전정</li> <li>☞ 시설채소 환기관리</li> <li>☞ 농작물 병해충 방제</li> </ul> |

※ 주요절기 : 6. 5(망종), 6. 21(하지), 6. 25(단오)

### ■ 농사준비

#### ◆ 식량작물

- 적기 이앙 : 5월하순 ~ 6월상순(1모작 중만생종)
- 드문모심기 기술
  - 벼 재배 생력화 및 생산비를 획기적으로 줄이고자하는 이앙법
  - 평당 이앙주수(50주), 파종량(220~250g), 주당모수(4~6본)
- 본답 초기 관리
  - 새끼칠거름 : 모낸후 12~14일경 요소 5kg/10a(맞춤형, 완효성비료 제외)
  - 저온성 해충방제 : 벼물바구미, 노린재, 애멸구 등
  - 잡초방제 : 재배 유형(어린모, 직파)과 잡초 종류에 알맞은 제초제 살포
- 중간물떼기 : 이앙 후 30일경(분얼경16~18개 확보 후 물 말리기)

#### ◆ 원예작물

- 고추 웃거름 주기 및 병해충 방제
- 과수 병해충 방제 및 하계전정

■ 벼 육묘상자 알선창구 운영 : 농업기술센터, 읍면상담소

## 주요영농과제

### ◆ 고품질 고추 재배

#### ○ 웃거름 주기

- 정식 후 30일 간격으로 질소와 가리질 비료를 3회 줌  
· 요소 6kg+염가 3kg, N.K복비 14kg/10a
- 웃거름은 8월초까지 주어야 수확량 증가함
- 요소 엽면시비 : 물1말(20ℓ)에 요소40g을 잎에 뿌려줌
- 결순제거(6월 중순이전) : 병해충방제 용이, 하절착과 양호

#### ○ 병해충 방제

- 병 발생 후 방제보다는 사전 예방 중요함
- 품목이 다른 2~3개 농약을 바꿔가며 살포
- 주요 병해충 : 역병, 탄저병, 총채벌레, 담배나방 등
  - 역병 : 미리카트, 포룸디, 리도밀골드, 명작, 오티바 등
  - 탄저병 : 골든벨, 가스란, 신세대, 지오판, 델란, 차세대 등

### ◆ 콩 다수확 재배요령

- 파종시기 : 단작 6상순, 이모작 6중하순
- 파종방법 : 60~70cm×10~20cm(1주2개체)
- 적심(순지르기) : 본엽 5~7매(개화기 전)
  - 밀식, 다비, 잦은 강우 등 웃자라서 도복이 예상될 때
- 병해충 방제 : 탄저병, 미이라병, 노린재, 콩나방
  - 살균제 : 베노밀, 매카니, 아리킬트, 오티바, 스트로비 등
  - 살충제 : 하이캇트, 술탄, 돌격대, 청실홍실, 자칼 등
  - 7하순~9하순에 10a당 약제를 물100~200ℓ타서 2~3회 살포

## 농사주요전달사항

### ◆ 총채벌레 방제

- 피해증상 : 어린잎 꽃 열매 생장점을 가해 변색 기형 바이러스 매개
- 생 태 : 잎 조직 속에 1마리가 20~170개 산란, 알부터 성충까지(25℃에서 17일 소요)
- 가해작물 : 고추, 가지, 감자, 토마토, 오이 등
- 방제 대책
  - 정식 전 포장주변 잡초제거
  - 계통이 다른 3가지 약제를 3일 간격으로 3회 이상, 생육초기부터 집중 방제
  - 주요약제 : 슈퍼펀치, 만장일치, 부메랑, 엑셀트, 렘페이지, 등

### ◆ 작물보호제(농약) 희석배수 계산법

#### ○ 농약희석배수 = 단위면적당 소요살포량(물의 양)/희석배수

- 500배액 : 20,000ml(1말) / 500배 = 40ml(g)
- 1,000배액 : 20,000ml(1말) / 1,000배 = 20ml(g)
- 2,000배액 : 20,000ml(1말) / 2,000배 = 10ml(g)

### ◆ 가축 및 환경관리

#### < 가축의 고온한계 온도 >

| 구 분    | 한육우    | 젖 소  | 돼 지   | 닭     |
|--------|--------|------|-------|-------|
| 적 온    | 10-20℃ | 5-20 | 15-25 | 16-24 |
| 고온한계온도 | 30℃    | 27   | 27    | 30    |

- 적온보다 높을 때 : 사료섭취량 감소로 인한 발육저하
- 고온 한계온도보다 높을 때 : 발육 및 번식장애, 질병발생, 폐사 등

※ 고온 스트레스로 가축의 생산성이 저하될 수 있으므로 송풍팬, 운동장 그늘막, 안개분무, 수조 등을 미리 점검하고 보수함