

2019년 7월호

농사정보

농업기술센터



7월 기상 전망



◆ 기온은 대체로 평년과 비슷하거나 높겠으며 강수량은 대체로 평년과 비슷하거나 많음

구 분	평 균 기 온	강 수 량
7월 1주 (7.1~7.7)	평년(22.6~23.8℃)과 비슷	평년(23.1~90.5mm)과 비슷하거나 많음
7월 2주 (7.8~7.14)	평년(23.2~24.6℃)과 비슷하거나 높음	평년(64.6~97.6mm)과 비슷
7월 3주 (7.15~7.21)	평년(24.4~25.8℃)과 비슷하거나 높음	평년(18.4~70.2mm)과 비슷

■ 전라남도 농업기술원 9월중 교육희망자 신청

- 농업인전문기술교육
 - 여성농업인 창업(2기) : 9월 3~4일
 - 청년농업인 창업 : 9월 19~20일
- 귀농·귀촌교육
 - 유통·마케팅 : 9월 2~4일
- 정보화교육
 - SNS활용 마케팅 : 9월 24~26일
- 농업기계교육
 - 농기계 정비기능사 자격(필기) 취득 : 9월 23~27일
- 교육신청(교육시작 30일전부터 신청 가능)
 - 인터넷 : 전라남도농업기술원 홈페이지(www.jares.go.kr)
 - 농업기술센터 : 신청담당(470-6591)

7월 중 주요 농작업

▶식량작물	▶원예작물
<ul style="list-style-type: none"> ☞ 벼 중간물떼기 ☞ 벼 적기 이삭거름 주기 ☞ 벼, 콩, 참깨 등 병해충 방제 ☞ 장마대비 배수로 정비 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ 고추 웃거름 주기 ☞ 시설하우스 환기관리 ☞ 수박 등 과채류 병해충 방제 ☞ 과수 여름전정 및 병해충방제

※ 주요절기 : 7. 7(소서), 7. 12(초복), 7.22(중복), 7. 23(대서)

■ 농사준비

◆ 식량작물

- 중간물떼기 : 이앙 후 30일경(헛새끼칠 때)
- 벼 이삭거름 주기 : 출수 25일전(7.20 ~ 8.5일경)
- 후기 제초제 살포 : 유수형성기전(이앙 후 25~30일경)
 - 피 등 화본과 : 크린처, 매드시/광엽잡초 : 벤타존, 밧사그란M60
 - 동시방제 : 벤타존, 살초대첩, 정일품, 막강탄 등
- 콩 순지르기 : 본엽 5~7매(개화기 전)

◆ 원예작물

- 고추 병해충 방제 : 역병, 탄저병, 담배나방 등
- 콩.참깨 노린재 방제 : 가급적이면 아침일찍 또는 오후
- 단감 병해충 방제 : 탄저병, 흰가루병, 깍지벌레류, 노린재 등

주요영농과제

◆ 본논 중기 관리

- 중간물떼기
 - 이앙 후 30일경(헛새끼칠 때)
 - 무효분얼 억제, 도복방지, 유해물질 제거
- 벼 이삭거름 주기 : 출수 25일전
 - 조생종 ☞ 7.5 ~10, 중만생종 ☞ 7. 20~30
 - 300평당(10a) 기준량
 - . N-K 비료12kg, 맞춤형비료15kg
 - . 염화加里 3~4kg(비가 계속 오거나 거름기가 많은 논)

◆ 벼 병해충 종합방제

- 대상 병해충 : 이삭도열병+문고병+벼멸구+흑명나방
- 1회 방제할 경우 : 8.5~15일 전후
- 2회 방제할 경우 : 1차 7.25전후, 2차 8.5~15일 전후

◆ 먹노린재 방제

- 발생시기
 - 월동성충 이동기 6상 ~ 8상순 ⇒ 산란기 7상 ~ 8하순 ⇒ 약충 7상 ~ 8하순
 - 피해증상
 - 성충과 약충 모두 벼에 구침을 받고 흡즙
 - 잎이 말려 올라가고, 초장이 짧아지고 이삭이 패지 않음
 - 출수 전후 피해가 가장 심하고 70%까지 감수피해를 주는 해충
 - 방제대책
 - 어린 약충기에 논물을 뺀후 논두렁 주변에도 충분히 살포
 - 스미치온, 리바이짓드, 세베로, 카보입제 등
- ※ 친환경재배단지 : 멸충대장골드, 홍맹이 등

농사주요전달사항

◆ 벼농사 집중호우 대비 관리대책

- 사전대책
 - 논, 밭두렁, 제방 등이 붕괴되지 않도록 사전점검·정비철저
 - 배수로 잡초제거 및 배수시설 정비로 원활한 배수 유도
 - 집중호우 예보발생시 논두렁에 물꼬를 만들고 비닐 등으로 피복
 - 침수 상습지 질소질 20~30% 감량, 칼리질 20~30% 증시
- 사후대책
 - 침관수 논은 서둘러 잎 끝만이라도 물위에 나올 수 있도록 물 빼기
 - 물이 빠질 때는 벼의 줄기나 잎에 묻은 흙 양금과 오물제거
 - 물이 빠진 후에는 새물로 걸러대기를 하여 뿌리의 활력증진
 - 침관수 논은 도열병, 흰잎마름병, 벼멸구 등 병해충 방제

◆ 시설하우스 관리

- 강풍 피해가 우려되는 지역은 고정끈을 튼튼히 매고
바람이 강하게 불때는 하우스를 완전히 닫고 환기팬 가동

◆ 여름철 과원관리

- 단감
 - 가지 비틀기(6월 하순까지)로 도장지 발생 억제 및 이듬해 결과모지로 활용
 - 주기적인 관수로 양수분의 균형을 유지하여 꼭지들림과 예방
 - 과실의 일소피해 방지를 위하여 도장성 가지를 유인 강한 일사 차단
- 배
 - 심경, 유기물 증시로 뿌리활성을 높여 양수분 흡수율을 높여야 함
 - 배수로 확보 및 적절한 관수로 원활한 뿌리 생육도모
 - 가리질 시비로 과도한 신초생장 방지와 과실비대 및 당 함량 증진
(총 가리질비료 사용량의 40~50% 분사)