

2019년 8월호



농사정보



농업기술센터



8월 기상 전망



◆ 기온은 대체로 평년과 비슷하거나 높겠음,
강수량은 대체로 평년과 비슷하거나 적겠으나, 강한 소낙성 강수가 내릴 때가 있겠음

구 분	평 균 기 온	강 수 량
8월 1주 (7.29~8.4)	평년(25.6~26.8℃)보다 높음	평년(18.4~52.6mm)과 비슷
8월 2주 (8.5~8.11)	평년(25.2~26.6℃)과 비슷하거나 높음	평년(19.3~60.3mm)과 비슷하거나 적음
8월 3주 (8.12~8.18)	평년(24.7~26.1℃)과 비슷하거나 높음	평년(29.0~64.0mm)과 비슷하거나 적음
8월 4주 (8.19~8.25)	평년(29.2~25.1℃)과 비슷하겠음	평년(29.2~74.1mm)과 비슷

전라남도 농업기술원 10월중 교육신청

- 농업인전문기술교육
 - 치유농업 : 10월 7일~8일
- 귀농.귀촌 교육
 - 노지채소 : 9월 30일 ~ 10월 2일
- 농업기계교육
 - 농업기계전기용접(2기) : 10월 1일 ~ 2일
- 교육신청(교육시작 30일전부터 신청 가능)
 - 인터넷 : 전라남도농업기술원 홈페이지(www.jares.go.kr)
 - 농업기술센터 : 신청담당(470-6591)

8월 중 주요 농작업

▶ 식량작물	▶ 원예작물
☞ 벼 후기 병해충 방제 ☞ 벼 출수전후 물 관리 ☞ 콩 병해충 방제 ☞ 태풍과 집중호우 기상재해 대비	☞ 고추.참깨 병해충 방제 ☞ 과수 병해충 방제 ☞ 무.배추 파종 ☞ 시설채소 환기관리

《 8. 7(칠석), 8. 8(입추), 8. 11(말복), 8. 23(처서)》

농사준비

◆ 식량작물

- 후기 벼 병해충 종합방제
 - 문고병 + 벼멸구(흑명나방) + 이삭도열병 + 먹노린재
 - 기본 방제 : 7월 하순 ~ 8월 상순
 - 보완 방제 : 출수 전.후 병해충 문제 시
- 유수형성기~출수 후 10일까지 : 충분한 물 공급
(영화수 확보 및 뿌리 활력 유지)
- 채종포 관리 : 피, 이형주 등 잡수 제거

◆ 원예작물

- 과수 병해충 방제 : 탄저병, 흰가루병, 노린재, 깍지벌레 등
- 참깨 순지르기(적심) : 개화 후 35~40일경(꼬투리 20마디 정도)
 - 1모작(5상순)⇒8.5일 전후, 2모작(6상순)⇒8.20일 전후
- 콩 노린재 방제 : 개화 10일 이후 7일 간격 2~3회 방제

주요영농과제

◆ 증만생종 벼 출수예상 시기

- 출 수
 - 출수시(전체 이삭의 20%), 출수기(40%), 수전기(80%)
 - 출수소요기간
 - 1 필지 ☞ 10~14일 정도, 1포기 ☞ 7일 정도
- 개화시작 9시경⇒개화성기 11시경⇒개화 끝 13시경
- 증만생종 출수예상(6.5일 이전 이앙) : 8.13 ~ 21일

◆ 벼 병해충 종합방제

- 종합방제 기간 : 7월 하순 ~ 8월 상순
 - 병해충 : 벼멸구(흑명나방) 이삭도열병, 문고병, 먹노린재 등
 - ※ 보완방제 : 출수 전.후 병해충 문제시
- 방제요령
 - 본답 후기는 수량과 품질을 결정 시기로 예방위주 방제
 - 약제가 벼대 아래까지 묻도록 충분한 약량 살포
 - 살균제 : 논사랑, 울크린, 벼천왕, 헬리건, 신호탄 등
 - 살충제 : 술탄, 청실홍실, 빅애니, 올인원, 밧사, 아타라 등

◆ 가을 무·배추 재배

- 파종기 : 무(8월), 배추(8월하순)
- 밑거름 : 복비(21-17-17)50kg/10a
 - 요소 25kg, 염화가리 20kg, 용성인비 40kg
 - 퇴비 1,500kg 석회 200kg, 붕사 1.5kg
- 뿌리혹병 예방(10a) : 정식 전 토양 혼화처리
 - 참들(30g), 후론사이드(40kg), 명작(20kg)

농사주요전달사항

◆ 고추 낙과(낙화), 곡과

- 증상
 - (낙과)꽃과 어린과실이 노랗게 되면서 떨어짐
 - (곡과)고추가 구부러지거나 찌그러지거나 움푹 패이는 현상
- 원인 및 대책
 - (낙과)
 - 영향성장과 착과수 불균형: 뿌리생육촉진(유기물공급), 적절한 추비공급
 - 물과부족(건조 과습), 고온건조(30°C이상): 물관리, 두둑높게, 배수로 정비
 - 저온, 냉해 : 기온 15°C 이하 시 엽면시비(칼슘, 미량요소 등)
 - (곡과)
 - 수분장해, 고온, 저온, 미량요소와 칼슘결핍 시 낙과원인과 같음
 - 총채벌레 : 꽃이 달리는 6월부터 철저히 방제(꽃속 확인)

◆ 농약 잔류허용 기준 강화(PLS 도입) 안내

- 허용물질목록 관리제도(PLS) : 국내 사용등록 또는 잔류허용 기준(MRL)이 설정된 농약 이외에 등록되지 않은 농약은 원칙적으로 사용을 금지하는 제도
 - 잔류허용기준 미설정된 농약 : 일률기준(0.01ppm)이하만 적합
- PLS는 2019년 1월 1일부터 모든 농산물에 확대시행
- (농업인 준수사항)
 - 작목에 등록된 농약만사용
 - 농약희석배수와 살포횟수 지키기
 - 출하 전 마지막 살포일 준수
 - 농약 포장지 표기사항 확인 후 사용
 - 지키지 않으면(부적합 판정)
 - ☞ 농산물 출하금지(연기), 폐기물처리, 과태료