

2017년 8월호



농사정보



농업기술센터
농업인상담소



8월 기상 전망



◆ 기온은 평년보다 높겠고, 강수량은 평년과 비슷하거나 적겠음
※ 태풍 및 집중호우 대응 작물관리 철저

구 분	평 균 기 온	강 수 량
8월 1주	평년(26.2℃)과 비슷하거나 높음	평년(50.6mm)과 비슷하거나 적음
8월 2주	평년(25.8℃)과 비슷	평년(61.3mm)과 비슷

■ 전라남도 농업기술원 9월중 교육희망자 신청

- 농업인전문기술교육
 - 여성 농업인 창업(심화) : 9월 5일 ~ 6일
 - 수출 및 재배관리(딸기) : 9월 25일 ~ 26일
- 귀농.귀촌 교육
 - 과수 : 9월 4일 ~ 8일
 - 가공.유통 : 9월 18일 ~ 22일
- 정보화교육
 - 사물인터넷(IoT) 농업활용 : 9월 11일 ~ 13일
- 교육신청(교육시작 30일전부터 신청 가능)
 - 인터넷 : 전라남도농업기술원 홈페이지(www.jares.go.kr)
 - 농업기술센터 : 신청담당(470-6591)

8월 중 주요 농작업

▶ 식량작물	▶ 원예작물
<ul style="list-style-type: none"> ☞ 벼 후기 병해충 방제 ☞ 벼 출수전후 물 관리 ☞ 콩 병해충 방제 ☞ 태풍과 집중호우 기상재해 대비 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ 고추.참깨 병해충 방제 ☞ 과수 병해충 방제 ☞ 무.배추 파종 ☞ 시설채소 환기관리

※ 주요절기 : 8. 7(입추), 8. 11(말복), 8. 23(처서), 8. 28(칠석)

■ 농사준비

◆ 식량작물

- 후기 벼 병해충 종합방제 : 문고병+벼멸구(혹명나방)+이삭도열병
 - 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

◆ 중만생종 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
- 중만생종 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, 올크린, 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 적기 수확

- 개화 후 약 45일경, 7월 하순부터 7~10일 간격으로 수확
- 진홍색으로 과실표면에 주름이 생겼을 때 캡사이신 성분이 많은 시기 수확
- 완숙된 과실을 수확해야 희나리가 적고, 음지에서 1일정도 과실을 후숙시킨 후 세척하여 건조함
- 고추는 지속적인 개화와 착과가 이루어지므로 완숙과는 수시로 수확
- 8월 수확시 대과가 많으며 9월 이후는 중과가 많아지나 선택이 좋음
- 건고추 수분은 14% 이하, 홍고추 수분 함량은 약 83%내외
- 건조방법의 종류
 - 천일건조(천일초), 비닐하우스(태양초), 열풍건조(화건초)
 - 열풍건조기+비닐하우스건조(반태양초)

◆ 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
- PLS는 1차와 2차로 나뉘어 시행됨
 - 1차는 2017년 1월 1일부터 건과종실류와 열대과일류를 대상으로 시행

대분류	소분류	품목
건 과 종실류	땅콩 또는 견과류	밤, 호두, 은행, 잣, 땅콩, 아몬드, 피칸, 개암 등
	유지 종실류	참깨, 해바라기씨, 호박씨, 들깨, 올리브, 면실 등
	음료 및 감미종실류	커피원두, 카카오원두, 콜라너트, 과라나
과일류	열대과일류	바나나, 파인애플, 키위(참다래), 아보카도, 파파야, 대추야자, 망고, 구아바, 코코넛, 리치, 패션푸르트 등

- 2차는 2018년 12월 이후 나머지 농산물을 대상으로 시행예정
- **(농업인 주의사항)** 작물보호제지침서를 준수하여 재배하는 작목에 등록된 농약만 사용하고 사용시기와 사용횟수를 반드시 준수
<자료협조 : 국립농산물품질관리원 영암사무소>