

2018년 9월호



농사정보



영암군농업기술센터
농업인상담소



9월 기상 전망



◆ 기온은 대체로 평년과 비슷하거나 높겠음,
강수량은 대체로 평년과 비슷하거나 적겠으나, 국지적으로 강한 비가 내릴 때가 있겠음

구 분	평 균 기 온	강 수 량
9월 1주 (8.27~9.2)	평년(23.1~24.3℃)보다 높음	평년(33.6~78.9mm)과 비슷하거나 적음
9월 2주 (9.3~9.9)	평년(21.8~22.8℃)과 비슷하거나 높음	평년(14.1~47.7mm)과 비슷하거나 적음
9월 3주 (9.10~9.16)	평년(20.2~21.6℃)과 비슷하거나 높음	평년(6.6~40.4mm)과 비슷
9월 4주 (9.17~9.23)	평년(19.1~20.3℃)과 비슷	평년(5.0~30.4mm)과 비슷

■ 전라남도 농업기술원 11월중 교육희망자 신청

○ 농업인전문기술교육

- 농식품가공(절임류·소스) : 11월 6일 ~ 7일
- GAP 인증 : 11월 27일

○ 귀농·귀촌 교육

- 모바일 쇼핑몰 운영 : 11월 12일 ~ 11월 16일

○ 농업기계교육

- 농업기계 정비기능사 자격(실기) 취득 : 11월 19일 ~ 23일

○ 교육신청(교육시작 30일전부터 신청 가능)

- 인터넷 : 전라남도농업기술원 홈페이지(www.jares.go.kr)
- 농업기술센터 : 신청담당(470-6591)

9월 중 주요 농작업

▶식량작물	▶원예작물
☞ 물 걸러대기 ☞ 완전물떼기 ☞ 벼 적기 수확 ☞ 녹비작물 파종	☞ 가을 무배추 파종 및 정식 ☞ 마늘 파종 ☞ 양파 파종 및 육묘관리 ☞ 과수 가을거름주기

《 9. 23(추분), 9. 24(추석) 》

■ 농사준비

◆ 식량작물

- 벼 후기 본논 관리
 - 등숙기 : 물걸러대기(동화전분 전류 및 뿌리 활력)
 - 완전물떼기(조생종) : 출수 후 30~40일경(모래논 벼베기 7~8일전)

※ 벼 알은 출수 전 26% 출수 후 74%가 채워지므로 가능한 늦게 까지 담수

- 녹비작물 재배 : 9~10월 파종
 - 자운영, 헤어리베치, 이탈리안라이그라스 귀리, 호밀 등

◆ 원예작물

- 배추 정식 : 9상·중순
- 마늘 파종 : 9상순(종자소독 ☞ 베노람수화제+디메토유제)
- 양파 파종 : 9상순(정식 ☞ 10하순~11상순)

■ 벌초·성묘때 요주의 ☞ 벌쏘임, 예초기 사고, 진드기 물림 등

주요영농과제

◆ 벼농사 관리

○ 벼 출수기 피해를 주는 병충해

- 목도열병은 이삭목 윗부분의 벼알 전체가 여물지 않음
- 세균성벼알마름병은 세균성 병으로 벼알에 직접 감염되어 잘 여물지 않고 적갈색이 됨
- 벼멸구는 벼대 아래까지 약액이 묻도록 살포

○ 벼 적기 수확 및 건조

- 한 이삭의 벼 알이 90% 이상 익었을 때
- 숙기별 수확적기(출수 후 적산온도 1,100~1,200℃)
 - 조생종 52일, 중생종 55일, 중만생종 60일
- 종자용은 적기 수확보다 약간 빠르게
- 건조온도 : 종자용 40℃, 도정 및 수매용 45~50℃
 - 수확시 수분 함량 24℃ ⇒ 15%까지 건조

◆ 김장채소 재배 관리

○ 웃거름 주기(10a)

- 정식 후 15일 간격 3~4회 나누어 줌
 - 요소10kg+염화加里10kg(N.K15kg)

○ 석회.붕소 결핍예방

- 결구초기에 염화칼슘 1말 60g(5일 간격 3회)
- 붕산 40g(2~3회) 엽면시비

○ 병충해 방제 : 벼룩잎벌레, 배추좀나방, 무름병 등

농사주요전달사항

◆ 마늘·양파 재배 관리

- 난지형 마늘은 9월 하순~10월 상순경이 파종 적기이므로 제때 파종할 수 있도록 우량종자, 비닐 등 자재 등을 미리 준비
- 씨마늘은 뿌리응애와 흑색썩음균핵병 등의 예방을 위해 반드시 적용약제로 소독을 한 후에 심도록 함
- 마늘 주아재배를 하면 우량 씨마늘을 값을 덜 들이고 생산할 수 있으므로 적기에 파종하고 관리를 잘하여 생산비를 줄이도록 함
- 양파는 육묘기간 중 잘록병 방제를 철저히 하고, 종자를 너무 많이 뿌린 경우에는 알맞은 간격으로 솟아 주어 공기가 잘 통하고 햇빛이 잘 들어 모가 튼튼하게 자라도록 관리

◆ 농약 잔류허용 기준 강화(PLS 도입) 안내

- 허용물질목록 관리제도(PLS) : 국내 사용등록 또는 잔류허용기준(MRL)이 설정된 농약 이외에 등록되지 않은 농약은 원칙적으로 사용을 금지하는 제도
- PLS는 1차와 2차로 나뉘어 시행됨
 - 1차는 2017년 1월 1일부터 견과종실류와 열대과일류를 대상으로 시행

대분류	소분류	품목
견과종실류	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