

2019년 9월호



농사정보



농업기술센터
470-6584



9월 기상 전망



○기온은 평년과 비슷하거나 높겠으나, 기온의 변동성이 크겠음
○강수량은 평년과 비슷하거나, 9월 초반 많은 비가 내릴 때가 있겠고 지역편차가 크겠음

구 분	평 균 기 온	강 수 량
9월 1주 (9.02~9.08)	평년(22.1~23.1℃)과 비슷하거나 높음	평년(15.9~41.5mm)과 비슷하겠음
9월 2주 (9.9~9.15)	평년(20.4~21.8℃)과 비슷하겠음	평년(9.6~42.2mm)과 비슷하겠음
9월 3주 (9.16~9.22)	평년(19.3~20.5℃)과 비슷하겠음	평년(8.2~38.0mm)과 비슷하거나 적음
9월 4주 (9.23~9.29)	평년(17.8~18.8℃)과 비슷하거나 높음	평년(2.9~23.6mm)과 비슷하겠음

■ 전라남도 농업기술원 11월중 교육희망자 신청

- **농업인전문기술교육**
 - 농식품가공(절임류·소스) : 11월 4일 ~ 5일
 - 과수 전지전정 : 11월25일 ~ 26일
- **귀농·귀촌 교육**
 - 승계형 귀농 : 11월 4일 ~ 6일
- **경영·정보화교육**
 - 빅데이터를 활용한 온라인 마케팅 전략 : 11월 5일 ~ 6일
 - 사업계획서 작성 및 발표 : 11월 19일 ~ 22일
- **농업기계교육**
 - 농업기계 정비기능사 자격(실기) 취득 : 11월 18일 ~ 22일
- **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

《 8(백로) 9. 13(추석) 9. 23(추분) 》

■ 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, 이탈리아라이그라스 귀리, 호밀 등

◆ 원예작물

- 배추 정식 : 9상·중순
- 마늘 파종 : 9상순(종자소독 ☞ 베노람수화제+디메토유제)
- 양파 파종 : 9상순(정식 ☞ 10하순~11상순)
- 벌초·성묘 때 요주의 ☞ 벌쏘임, 예초기 사고, 진드기 물림 등

주요 영농과제

◆ 벼농사 관리

○ 벼 출수기 피해를 주는 병해충

- 목도열병은 이삭목 윗부분의 벼알 전체가 여물지 않음
- 세균성벼알마름병은 세균성 병으로 벼알에 직접 감염되어 잘 여물지 않고 적갈색이 됨
- 벼멸구는 벅대 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℃
 - 수확 시 수분 함량 24℃ ⇒ 15%까지 건조

※ 벼 수발아 원인 및 경감대책

원인) 벼는 출수 후 25~35일이 지나고 종자 중량의 25% 이상의 수분과 호흡에 필요한 산소와 생리대사에 저해를 주지 않는 25℃ 이상의 온도가 유지되면 발아를 하게 됨

대책) 휴면성이 강한 품종 선택, 키가 작고 쓰러짐에 강한 품종을 재배하며, 황숙기 이후에 적기에 빨리 수확하여야 함.

농사 주요 전달사항

◆ 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

◆ 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 씨마늘 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