

2017년 10월호



농사정보



영암군농업기술센터
농업인상담소



10월 기상 전망



◆ 기온은 평년과 비슷하거나 낮겠고, 강수량은 평년보다 적겠음.

구 분	평 균 기 온	강 수 량
10월 1주	평년(16.5°C)과 낮음	평년(12.6mm)과 비슷하거나 적음
10월 2주	평년(15.6°C)과 비슷	평년(15.2mm)과 비슷
10월 3주	평년(13.7°C)과 비슷하거나 낮음	평년(8.8mm)보다 적음
10월 4주	평년(12.0°C)과 비슷	평년(8.8mm)보다 적음

■ 전라남도 농업기술원 11월중 교육희망자 신청

- 농업인전문기술 교육
 - 시설원예(스마트 팜) : 11월 9일 ~ 10일
 - 농산물우수관리(GAP)인증 : 11월 28일
- 귀농 · 귀촌 교육
 - 모바일 쇼핑몰 운영 : 11월 13일 ~ 17일
- 농업기계 교육
 - 농업기계정비기능사 자격취득(필기)반 : 11월 20일 ~ 24일
- 교육신청(교육시작 30일전부터 신청 가능)
 - 인터넷 : 전라남도농업기술원 홈페이지(www.jares.go.kr)
 - 농업기술센터 : 신청담당(470-6591)

■ 2017 월출산 국화축제 개최 안내

- 기 간 : 10. 28(토) ~ 11. 12(일) / 16일간
- 장 소 : 월출산 기찬랜드
- 주 제 : 호남의 소금강, 월출산에서 펼쳐지는 가을빛 국화향연!
- 내 용 : 전시행사, 공연행사, 경연행사, 체험행사, 부대행사

10월 중 주요 농작업

▶ 식량작물	▶ 원예작물
<ul style="list-style-type: none"> ☞ 벼 적기 수확 및 건조 ☞ 맥류(보리·밀) 파종 ☞ 고구마 수확 및 저장 ☞ 사료작물 파종 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ 시설채소 온·습도 관리 ☞ 마늘 파종 및 양파 정식 ☞ 과수 과종별 적기 수확 ☞ 가을무·배추밭 관리

※ 주요절기 : 10. 8(한로), 10. 23(상강)

■ 농사준비

◆ 식량작물

- 벼 후기 논 관리 : 수량과 품질에 영향을 미침
 - 완전물떼기 : 이삭판 후 30~40일경
 - 적기 수확(중만생종) : 출수 후 50~55일(적산온도 1,200°C내외)
 - 건조 온도 : 일반용 45°C, 종자용 40°C⇒수분함량 15%이하 건조
- 녹비작물 파종 : 10월중(헤어리베치, 호밀, 이탈리아라이그라스 등)

◆ 원예작물

- 마늘 적기파종 : 9하순~10상순
 - 종자소독⇒ 베노람 +디메토유제(1시간 침지→ 음건→파종)
- 가을무배추 : 정식 후 15일 간격 웃거름 병충해 방제(노균병배추좀나방 등)

■ 2017 국제농업박람회 개최 안내

- 기 간 : 10. 26(목) ~ 11. 5(일) / 11일간
- 장 소 : 전남농업기술원 일원

주요영농과제

◆ 맥류(보리, 밀) 재배기술

- 파종시기 : 10중순 ~ 11상순
 - 월동 전 본엽 5~6매 잎이 나올 수 있을 때
- 소요 종자량 : 15~18(kg/10a)
- 시비 기준량(kg/10a) : 밀거름 40%, 웃거름 60%
 - 요소 20, 용성인비 37 염화加里 7 퇴비1,000, 석회 등
- 종자소독 : 붉은곰팡이병, 감부기병, 줄무늬병 예방
 - 카보람(비타지람)분제 1봉(100g)에 40kg 분의소독
- ※ 씨뿌리기 하루 전 종자에 골고루 묻도록 섞어 파종

◆ 양파 재배기술

- 육묘상 관리
 - 물주기, 풀뽑기, 솟아내기, 병해충 방제(잘록병, 고자리파리 등)
- 정식시기 : 10하순~11상순(평균기온 15℃ 기준)
- 정식 요령
 - 50일모 굵기 6~8mm, 키30cm, 엽수4매 정도 선택
 - 잎과 뿌리가 잘리지 않고 뿌리가 건조하지 않는 상태에서 똑바로 심는 것이 활착과 생육이 좋음
 - 정식 후 뿌리가 건조하지 않도록 물을 주어 활착 증진
- 거름주는 양(kg/10a) : 요소15+염화加里10
 - 밀거름은 완효성 비료가 이용율이 높아 효과적
 - 명품300, 단한번, 하나로, 등

농사주요전달사항

◆ 사료작물 적기 파종

- 이탈리아라이그라스(IRG)
 - 파종적기 : 10상순(늦어도 10중순까지는 파종)
 - 파종량(kg/ha) : 입모종 50 흠어뿌림 40, 조파 30
- 청보리
 - 파종적기 : 10중순 ~11상순
 - 파종량(kg/ha) : 줄뿌림 150, 흠어뿌림 200
- 이탈리아라이그라스와 청보리 혼파
 - 파종적기 : 10월 중·하순
 - 파종량(kg/ha) ⇒ 이탈리아라이그라스 25, 청보리 130

◆ 질소비료와 밥맛과의 관계

- 단백질과 밥맛은?
 - 단백질은 밥을 지을 때 전분립자가 수분 흡수하거나 팽창(호화)되는 것을 방해하거나 함량이 높은 쌀은 밥이 식었을 때 호화된 전분에 비해 빨리 굳어 밥의 질감을 나쁘게 함
 - 밥맛이 좋은 품종이라도 질소를 많이 주면 찰기와 질감에 나쁜 영향을 주어 밥맛을 떨어뜨림
- 질소비료 사용시기와 밥맛은?
 - 질소비료를 밀거름으로 과용은 도복, 병충해 발생하여 쌀의 품질 저하를 초래할 수는 있으나 밥맛의 직접적인 영향을 주지 않음
 - 출수기 전후 이삭거름, 알거름 과용은 단백질 함량 증가로 밥맛에 직접적인 영향을 줌