

2019년 5월호

농사정보

영암군
농업기술센터



5월 기상 전망



◆ 기온은 평년보다 높겠고, 강수량은 평년과 비슷하겠음.

구 분	평 균 기 온	강 수 량
5월 1주	평년(15.1~16.3℃)과 비슷하거나 높음	평년(14.9~26.6mm)과 비슷하거나 적음
5월 2주	평년(16.1~17.1℃)과 비슷하거나 높음	평년(13.5~43.8mm)과 비슷하거나 많음

■ 전라남도 농업기술원 7월중 교육희망자 신청

- 농업인전문기술교육
 - 농식품 유통·마케팅(2기)(7월 17~19일)
- 정보화교육
 - 농가 경영기록장 작성 및 성과분석(7월 16~17일)
 - 오픈 마켓 농산물 판매(7월 23~25일)
- 귀농·귀촌교육
 - 농식품 6차산업(7월 8~10일)
- 농업기계교육
 - 농업기계 전기용접(1기)(7월 4~5일)
 - 기계화 영농사(3기)(7월 15~26일)
- 스마트 팜 교육
 - 시설환경 및 스마트 팜 이해(7월 8일)
 - 환경 센서 활용 사례 및 실습(7월 9~10일)
 - 제어 패널 제작 실습 및 환경 데이터 활용(7월 11~12일)
- 교육신청(교육시작 30일전부터 신청 가능)
 - 인터넷 : 전라남도농업기술원 홈페이지(www.jares.go.kr)
 - 농업기술센터 : 신청담당(470-6591)

■ 농기계 봄철 주요 임대기종

예약문의 : 본점(덕진) 470-6618, 서부분소(삼호) 470-6638, 북부분소(시종)470-6658

- 관리기(로타리)- 임대료 7,000원
- 파종기(인력형)- 임대료 1,000원
- 관리기(비닐피복기)- 임대료 7,000원
- 관리기(파종기)- 임대료13,000원
- 승용예초기- 임대료 36,000원

5월 중 주요 농작업

▶식량작물	▶원예작물
<ul style="list-style-type: none"> ☞ 벼종자 소독 및 모판관리 ☞ 벼 적기 이앙 ☞ 고구마 심기 ☞ 콩 파종 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ 노지고추 정식 ☞ 참깨, 땅콩 파종 ☞ 시설채소 온.습도관리 ☞ 과수 적과 및 병해충 방제

※ 주요절기 : 5. 6(입하), 5. 21(소만)

■ 농사준비

◆ 식량작물

- 벼 기계이앙재배
 - 상자 당 파종량 : 어린모 220g, 중모 130g
 - 이앙당일 상자처리제 : 다카바, 뉴명콤비, 듀엣, 롱킥 등
 - 못자리 설치 : 4.하순 ~ 5.중순, 적기이앙 : 5.중순 ~ 6.상순
- 벼 직파재배 : 건답직파 4.1 ~ 5.15, 담수직파 5. 1 ~ 5.25

◆ 원예작물

- 노지고추 정식 ⇒ 5월5일 전후
 - 정식 7~10일전 포장 환경과 같은 조건으로 순화작업
 - 역병예방 : 프리엔, 미리카트 침지한 후 정식
- 참깨재배 : 단작⇒ 5상.중순, 이모작⇒ 6월상.중순
 - 종자소독 : 베노람, 티람수화제 침지 또는 분의소독

주요영농과제

◆ 벼 종자소독 방법

- ① 종자량에 맞게 물을 채움(종자 20kg당 물 40ℓ)
- ② 물 온도를 30℃까지 올린 후 종자소독약을 정량 희석
- ③ 종자를 10kg 단위로 물이 통할 수 있는 망에 담아 침지
- ④ 소독액 30℃에서 48시간 침지 후에 깨끗한 물로 교체한 후 싹이 움트기 시작하면 싹틔우기 작업 실시

◆ 효과적인 논 잡초방제 체계

○ 저항성 일년생 잡초가 많이 발생하는 경우

- 일년생잡초 : 피, 물달개비, 물옥잠, 알방동사니 등

① 이앙 전 씨레질 할 때 ⇒ **이앙 전 처리제**(나지마, 참일꾼, 사단 등)

② 이앙 후 10일경(피 2엽기) ⇒ **초·중기 처리제**

- 아리온노내, 다관왕, 문전옥답, 황금불점보, 하이킥, 풀천왕 등

○ 저항성 다년생 잡초가 우세한 경우

- 다년생잡초 : 올챙이고랭이, 올미, 새섬매자기 등

① 가을 논갈이하야 괴경, 지하경을 동사나 건조시켜 죽임

② 이앙 후 5일경(피 1엽기) ⇒ **초기 처리제**

- 키스타, 푸마시, 초보매, 오복, 아리안풀 등

③ 이앙 후 15일경(피 3엽기) ⇒ **중기처리제**

- 매직샷, 아리온노내, 저격수, 다관왕, 하이킥 등

◆ 괴불 이끼방제

- 발생조건 : 질소 및 인산과다, 온도(30℃)높고, 표층시비
- 인산과 질소비료를 추비로 나누어 줌, 발생심한 논은 물 걸러대기
- 마무리, 희망탄, 새논, 도움꾼, 지명타 등

농사주요전달사항

◆ 벼 육묘 병해 방제

○ 입고병(모잘록병)

- 증 상 : 모의 지제부 또는 종자에 백색곰팡이가 발생하는 토양 병원균으로 당기면 지상부 뽑힘

- 발생원인

- . 주야간 온도차가 클 때(주간 30℃ 이상, 야간 10℃ 이하)
- . 육묘중 상토가 너무 건조하거나 과습 할 경우

- 예방관리 : 녹화기 25℃ 내외 유지, 다찌에이스, 리도밀 500배액 관주

○ 뜸 묘

- 증 상 : 잎이 낮에는 시들고 밤에는 퍼지며, 곰팡이 발생이 없고 당기면 뿌리째 뽑힘

- 발생원인 : 일교차가 크고 야간온도 10℃ 이하, 토양 수분이 적은 경우

- 예방관리 : 적절한 온도 및 물 관리, 약광으로 증산작용 억제

◆ 총채벌레 방제

- 피해증상 : 어린잎 꽃 열매 생장점을 가해 변색 기형 바이러스 매개

- 생 태 : 잎 조직 속에 1마리가 20~170개 산란, 알부터 성충 까지(25℃에서 17일 소요)

- 가해작물 : 고추, 가지, 감자, 토마토, 오이 등

○ 방제 대책

- 정식 전 포장주변 잡초제거

- 계통이 다른 3가지 약제를 5일 간격으로 3회 이상, 생육초기 부터 집중 방제

- 주요약제 : 모스피란, 에이팜, 아타라, 부메랑, 섹큐어, 란네이트 등