

2018년 4월호



# 농사정보



영암군농업기술센터  
농업인상담소



## 4월 기상 전망



◆ 기온은 평년과 비슷하거나 높겠으나, 일시적으로 기온이 떨어져 쌀쌀할 때가 있겠음. 강수량은 대체로 평년과 비슷하겠음.

구 분	평 균 기 온	강 수 량
4월 1주	평년(7.3~8.7℃)과 비슷하거나 높음	평년(3.2~12.1mm)과 비슷
4월 2주	평년(9.4~10.8℃)와 비슷	평년(1.9~12.5mm)과 비슷
4월 2주	평년(10.6~12.2℃)와 비슷	평년(7.8~25.3mm)과 비슷

### ■ 전라남도 농업기술원 5월중 교육희망자 신청

- 농업인전문기술교육
  - 농대생 농촌드림캠프(5월 10~11일)
  - 도시농업전문가(심화 2) 양성(5월 28~30일)
- 정보화교육
  - SNS활용마케팅(5월 9~11일)
- 귀농·귀촌교육
  - 채소(5월 14~16일)
  - 축산(5월 28~30일)
- 교육신청(교육시작 30일전부터 신청 가능)
  - 인터넷 : 전라남도농업기술원 홈페이지([www.jares.go.kr](http://www.jares.go.kr))
  - 농업기술센터 : 신청담당(470-6591)

### ■ 2018년 영암왕인문화축제 개최

- 기 간 : 4. 5(목) ~ 4. 8(일)/4일간
- 장 소 : 왕인박사유적지, 상대포역사공원 등
- 행사내용 : 7개부문 93종 프로그램
- 주최/주관 : 영암군/영암군향토축제추진위원회

## 4월 중 주요 농작업

▶식량작물	▶원예작물
<ul style="list-style-type: none"> <li>☞ 못자리 육묘자재 준비</li> <li>☞ 법씨파종</li> <li>☞ 이앙기 점검정비</li> <li>☞ 규산질 비료 주기</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☞ 옥수수 파종</li> <li>☞ 터널고추정식</li> <li>☞ 마늘·양파 병해충 방제</li> <li>☞ 배 인공수분</li> </ul>

※ 주요절기 : 청명(4. 5.), 한식(4. 6.), 곡우(4. 20.)

### ■ 농사준비

#### ◆ 식량작물

- 벼 육묘 자재 준비
  - ☞ 법씨, 상자, 상토, 소독약제 등
  - ☞ 소금물가리기(건전한 종자 선별)
  - ☞ 소독 약제 : 키맨, 스위퍼, 호리쿠어, 균마기골드 등
- 논토양 배양
  - ☞ 유기물 넣어주기, 규산질 비료, 논 깊이갈이

#### ◆ 원예작물

- 과원 관리(가뭄, 저온 및 늦서리 피해 예방)
- 마늘·양파 병해충방제
- 터널고추정식 : 4월중·하순

### ■ 농약 잔류허용 기준 강화(PLS 도입)에 따른 농업인 주의사항

- 재배작목에 등록된 농약만 사용하기
- 농약 희석배수와 살포횟수 지키기
- 출하 전 마지막 살포일 준수하기
- 농약 사용 전 포장지 표기사항 다시 한번 확인하기
- 불법 밀수입 농약이나 출처 불분명한 농약 사용금지

## 주요영농과제

### ◆ 벼 직파재배 파종시기

재배양식	파종적기(월.일)	비고
건답직파	4. 1 ~ 5. 15	
담수직파	5. 1 ~ 5. 25	

※ 일평균기온 13~15℃ 이상 파종가능

### ◆ 소금물 가리기

- 물 20ℓ에 소금 4.2kg(찰벼 1.3kg) 녹인물에 법씨를 담가 가라앉은 법씨를 깨끗한 물에 2~3회 씻은 후 말림
- 건전종자 선별(수발아, 쪽정이, 병해충 등)

### ◆ 터널고추 아주심기 요령

- 정식 시기 : 4월 중 . 하순
- 경운 2~3주전 퇴비, 석회 등 포장 전면살포
- 밑거름은 정식 1주전 이랑만들때 살포
- 이랑높이 20cm이상 조간은 넓게, 주간은 좁게
- 모판에 물을 충분히 주고 육묘시 심겨져 있던 깊이대로 정식

### ◆ 옥수수 재배 요령

- 파종시기 : 늦서리오기 15일전후 (벚꽃 개화기)
  - 멀칭직파(4월 상순), 노지직파(4월 중순)
- 거름주기(10a)
  - 밑거름(질소7.5kg, 인산3kg, 칼리 6kg, 퇴비1,500kg)
  - 웃거름 질소 7.5kg( 무릎정도 자란 7~8엽기)
- 파종방법
  - 재식거리 : 60×25cm(6,600본/10a)
  - 1구멍 3~5cm깊이 2~3립씩 파종

## 농사주요전달사항

### ◆ 약제별 소독요령

▷ 키다리병에 대한 약제 저항성을 줄이기 위해서는 다음 방법 중 2년 주기로 바꾸어 소독 실시

◀약량기준 : 물2말(40ℓ)에 약제희석 후 종자20kg 침지>

- 이프코나졸(키맨) 80ml 희석
- 프루디옥소닐(아리스위퍼) 40ml+프로클로라츠(스포탁) 20ml 희석
  - ※ 프로클로라츠(스포탁) 동일성분 : 동부프로라츠, 영일법씨왕
- 터부코나졸(균마기골드) 20ml 희석
  - ※ 정량보다 많이 들어가면 발아 불량 약해 발생
  - ※ 살충제(스미치온, 메프치온) 혼용시 약해발생
- 프로클로라츠(균마기) 20ml 희석
  - ※ 정량보다 많이 들어가면 발아 불량 약해 발생
- 소독방법
  - 종자소독(약제희석 ⇒ 종자침지) ⇒ 최아 ⇒ 파종
  - 종자소독은 침종 전 실시하고 수온 30~32℃에 48시간 소독
  - 소독 후에는 법씨를 맑은 물에 2~ 3 회 액제를 씻은 다음 침종

### ◆ 온탕 소독

- 물 온도 60℃ 10분 또는 65℃ 7분 침지후 바로 냉수에 담금
  - ※ 시간초과시 발아세가 현저히 떨어지므로 주의해야 함.
- 석회황(22%) 체계처리 : 온탕소독을 한 종자를 석회황 50배액 (물 1ℓ에 석회황 20ml)을 희석한 후 30℃에 24시간 소독
  - ☞ 방제가 : 온탕소독(91.8%), 석회황체계처리(94.3%)