

2020년 4월호



# 농사정보



영암군농업기술센터  
농업인상담소



## 4월 기상 전망



◆ 기온은 평년보다 높겠으나, 기온의 변화가 크겠으며 북쪽 찬 공기의 영향으로 일시적으로 기온이 떨어질 때가 있겠음. 강수량은 평년과 비슷하거나 많겠음

구 분	평 균 기 온	강 수 량
4월 1주 (3.30~4.5)	평년(8.4~9.8°C)보다 높음	평년(2.6~11.3mm)보다 많음
4월 2주 (4.6~4.12)	평년(10.3~11.9°C)과 비슷하거나 높음	평년(5.3~28.4mm)과 비슷
4월 3주 (4.13~4.19)	평년(11.5~12.9°C)보다 높음	평년(6.7~21.6mm)과 비슷
4월 4주 (4.20~4.26)	평년(12.9~14.3°C)보다 높음	평년(5.6~17.7mm)과 비슷하거나 많음

## ■ 전라남도 농업기술원 6월중 교육희망자 신청

- 전문기술 교육
  - 버섯 재배 / 6월 1~3일
  - 여성 농업인 창업(심화) / 6월 15~17일
- 귀농·귀촌 교육
  - 과수 입문 / 6월 9~11일
- 농업기계 교육
  - 제2기 여성 농업인 농업기계반 / 6월 4~5일
  - 제1기 농작업 전기용접반 / 6월 29~30일
- 정보화 교육
  - 농업경영회계 기본 실무 / 6월 23~25일
- 교육신청(교육시작 50일전부터 신청 가능)
  - 농업기술센터 : 신청담당(470-6592)

※ 코로나19 발생으로 교육일정 잠정 연기(신청은 가능)

## 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. 4.), 한식(4. 5.), 곡우(4. 19.)

## ■ 농사준비

### ◆ 식량작물

- 벼 육묘 자재 준비
  - ☞ 법씨, 상자, 상토, 소독약제 등
  - ☞ 소금물가리기(건전한 종자 선별)
  - ☞ 소독 약제 : 씨엔조아, 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

## 주요 영농과제

### ◆ 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

## 농사 주요 전달사항

### ◆ 약제별 소독요령

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

«약량기준 : 물2말(40ℓ)에 약제희석 후 종자20kg 침지»

- 피리벤카브·트리플루미졸(씨엔조아) 80mℓ 희석
- 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%)