

2022년 4월호



농사정보



농업기술센터
농업인상담소



4월 기상 전망



◆ 기온은 평년과 비슷하거나 높겠으며 강수량은 평년과 비슷하거나 적겠음.

구 분	평 균 기 온	강 수 량
4월 1주 (3.28~4.3)	평년(7.9~9.9℃)과 비슷하거나 높음	평년(3.2~13.2mm)과 비슷
4월 2주 (4.4~4.10)	평년(9.7~11.3℃)과 비슷하거나 높음	평년(3.8~30.3mm)과 비슷
4월 3주 (4.11~4.17)	평년(11.0~12.6℃)과 비슷	평년(6.3~19.7mm)과 비슷하거나 적음
4월 4주 (4.18~4.24)	평년(12.4~14.2℃)과 비슷	평년(12.5~29.8mm)과 비슷하거나 적음

■ 전라남도 농업기술원 5~6월중 교육희망자 신청

- 농업인전문기술 교육
 - 포도(신규): 5월 2~3일
 - 차(신규): 5월 26~27일
 - 고추(신규): 6월 8~9일
 - 아열대 과수: 6월 27~29일
- 귀농·귀촌 교육
 - 여성 귀농인 역량강화: 5월 10~12일
 - 귀농인 농촌생활 기술(2기)(신규): 6월 8~10일
 - 귀농인 과수 입문(신규): 6월 21~23일
- 정보화 교육
 - 1인 미디어 제작 및 활용(2기): 6월 28일~7월 1일
- 농업기계 교육
 - 굴착기·지게차·스키드로더: 5월 3~4일
 - 농작업기계 전기용접(1기): 5월 19~20일
 - 귀농·귀촌인 농업기계 입문: 6월 2~3일
 - 기계화 영농사(2기): 6월 13~24일
- 특화 교육
 - 발효식초: 5월 16~18일
 - 스마트 팜(기초이론, 엽·과채류): 5월 23~25일
 - 농촌 마을리더 육성(신규): 6월 16~17일
- 교육신청(교육일 전월 1일부터 신청 가능)
 - 농업기술센터: 신청담당(470-6592)

4월 중 주요 농작업

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

※ 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

주요영농과제

◆ 벼 직파재배 파종시기

재배양식	파종적기(월.일)	비 고
건답직파	5. 16 ~ 5. 31	모내기 적기(5.25~6.5)보다 5~10일전 파종
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 1주 전 이랑 만들 때 살포
- 이랑높이 20cm이상 조간은 넓게, 주간은 좁게
- 모판에 물을 충분히 주고 육묘 시 심겨져 있던 깊이대로 정식

◆ 옥수수 재배 요령

- 파종시기: 늦서리오기 15일 전 후 (벚꽃 개화기)
 - 멀칭직파(4월 상순), 노지직파(4월 중순)
- 거름주기(10a)
 - 밑거름: 질소 7.5kg, 인산 3kg, 칼리 6kg, 퇴비 1,500kg
 - 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) 혼용 시 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 침지 후 바로 냉수에 담금
 - ※ 시간초과 시 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%)