



## 5월 기상 전망



◆ 기온은 평년과 비슷하거나 높겠으며, 강수량은 평년과 비슷하거나 적겠음.

구 분	평 균 기 온	강 수 량
5월 1주 (4.25~5.1)	평년(13.7~15.1°C)과 비슷하거나 높음	평년(4.9~30.5mm)과 비슷
5월 2주 (5.2~5.8)	평년(15.6~16.8°C)과 비슷하거나 높음	평년(6.9~28.7mm)과 비슷하거나 적음
5월 3주 (5.9~5.15)	평년(15.9~16.9°C)과 비슷	평년(14.4~27.1mm)과 비슷하거나 적음
5월 4주 (5.16~5.22)	평년(17.3~18.1°C)과 비슷	평년(7.7~29.8mm)과 비슷

## 5월 중 주요 농작업

▶ 식량작물	▶ 원예작물
☞ 벼종자 소독 및 모판관리 ☞ 벼 적기 이앙 ☞ 고구마 심기 ☞ 콩 파종	☞ 노지고추 정식 ☞ 참깨, 땅콩 파종 ☞ 시설채소 온·습도관리 ☞ 과수 적과 및 병해충 방제

※ 주요절기: 5. 5(입하), 5. 21(소만)

### ■ 전라남도 농업기술원 6~7월중 교육희망자 신청

- 농업인 전문기술 교육
  - 고추(신규): 6월 8~9일
  - 아열대 과수: 6월 27~29일
  - 약용작물: 7월 4~6일
  - 키위(신규): 7월 14~15일
- 귀농·귀촌 교육
  - 귀농인 농촌생활 기술(2기)(신규): 6월 8~10일
  - 귀농인 과수 입문(신규): 6월 21~23일
  - 귀농·귀촌인 전통주제조(신규): 7월 12~14일
- 정보화 교육
  - 1인 미디어 제작 및 활용(2기): 6월 28일~7월 1일
  - 스마트폰 촬영 및 동영상 편집: 7월 26~28일
- 농업기계 교육
  - 귀농·귀촌인 농업기계 입문: 6월 2~3일
  - 기계화 영농사(2기): 6월 13~24일
  - 농작업기계 전기용접(2기): 7월 7~8일
  - 기계화영농사(3기): 7월 18~29일
- 특화 교육
  - 농촌 마을리더 육성(신규): 6월 16~17일
  - 수출 농업인 전문교육: 7월 25~26일
- 교육신청(교육일 전월 1일부터 신청 가능)
  - 농업기술센터: 신청담당(470-6592)

### ■ 농사준비

#### ◆ 식량작물

- 벼 기계이앙재배
  - 상자 당 파종량: 어린모 220g, 중모 130g
  - 이앙당일 상자처리제: 다카바, 뉴명콤비, 듀엣, 롱킥 등
  - 못자리 설치: 4월 하순 ~ 5월 중순, 적기이앙: 5월 중순 ~ 6월 상순
- 벼 직파재배: 건답직파 5. 16 ~ 5. 31, 담수직파 5. 1 ~ 5. 25

#### ◆ 원예작물

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

## 주요 영농 과제

### ◆ 벼 종자소독 방법

- ① 종자량에 맞게 물을 채움(종자 20kg당 물 40ℓ)
- ② 물 온도를 30°C까지 올린 후 종자소독약을 정량 희석
- ③ 종자를 10kg 단위로 물이 통할 수 있는 망에 담아 침지
- ④ 소독액 30°C에서 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, 황금볼점보, 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

### ◆ 벼 육묘 병해 방제

#### ○ 입고병(모잘록병)

- **증상**: 모의 지제부 또는 종자에 백색곰팡이가 발생하는 토양 병원균으로 당기면 지상부 뽑힘
- **발생원인**
  - . 주야간 온도차가 클 때(주간 30°C 이상, 야간 10°C 이하)
  - . 육묘중 상토가 너무 건조하거나 과습 할 경우
- **예방관리**: 녹화기 25°C 내외 유지, 다찌에이스, 리도밀 500배액 관주

## 농사 주요 전달 사항

### ○ 뜰 묘

- **증상**: 잎이 낮에는 시들고 밤에는 퍼지며, 곰팡이 발생이 없고 당기면 뿌리째 뽑힘
- **발생원인**: 일교차가 크고 야간온도 10°C 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
- **생태**: 잎 조직 속에 1마리가 20~170개 산란, 알부터 성충까지(25°C에서 17일 소요)
- **가해작물**: 고추, 가지, 감자, 토마토, 오이 등
- **방제 대책**
  - 정식 전 포장주변 잡초제거
  - 계통이 다른 3가지 약제를 5일 간격으로 3회 이상, 생육초기부터 집중 방제
  - 주요약제: 모스피란, 에이팜, 아타라, 부메랑, 섹큐어, 란네이트, 등

### ◆ 2022년 기상재해대응 병해 방제지원사업(벼 병해충방제 약제구입권)

- **지원대상**: 2022년 벼 육묘용상토 지원사업 1차 대상 관내 벼 재배 농업인
- **지원내용**: 벼 육묘상 살균·살충제(상자처리제 등)구입비 일부
- **지원기준**: 25,000원/ha(최대 2ha, 50,000원)
  - ※ 지원금액 외 추가되는 비용은 농가 부담
- 관내 농약판매업 등록업체 33곳(농협, 농약사 등)
- **사용기간**: 2022. 6. 30일까지(이후 사용불가)
- **배부방법**: 읍면상담소 → 마을이장 → 농업인