



# 농작물 주간 영농동향 및 관리요령(18호)

2026. 05. 13 / 제주특별자치도농업기술원



## 기상상황

### □ 기상현황 ('26. 05. 01. ~ 05. 10) (자료출처: 제주지방기상청)

구분	제주			서귀포			성산			고산		
	본년	전년	평년	본년	전년	평년	본년	전년	평년	본년	전년	평년
평균기온(°C)	16.4	15.9	17.3	17.4	16.4	17.8	16.4	15.5	16.8	15.7	14.6	16.1
강수량(mm)	18.2	39.5	30.4	29.1	235.4	85.9	17.3	205.3	66.2	26.2	93.8	38.8
일조시간(시간)	97.5	58.5	67.8	98.9	56.1	63.2	95.4	58.5	64.8	96.2	55.1	64.6

- [평균기온] 16.4°C로 전년보다 0.8°C 높고, 평년보다 0.6°C 낮았음
- [강수량] 22.7mm로 전년보다 120.8mm, 평년보다 32.6mm 적었음
- [일조시간] 97.0시간으로 전년보다 40.0시간, 평년보다 31.9시간 많았음

### □ 주간 기상전망

일자	14일(목)		15일(금)		16일(토)		17일(일)		18일(월)	19일(화)	20일(수)
	오전	오후	오전	오후	오전	오후	오전	오후			
강수확률	20%	20%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	20%	30%	60%
제주	16 / 22	17 / 23	17 / 23	17 / 23	18 / 24	18 / 23	17 / 23	17 / 22	18 / 23	17 / 23	17 / 22
서귀포	16 / 21	18 / 23	18 / 22	18 / 22	19 / 23	19 / 23	18 / 22	18 / 22	19 / 23	18 / 22	18 / 22
성산	15 / 22	16 / 22	16 / 24	16 / 24	17 / 23	18 / 23	18 / 22	19 / 23	18 / 23	18 / 22	19 / 23
고산	16 / 22	17 / 23	17 / 24	17 / 24	18 / 23	18 / 23	18 / 22	18 / 21	18 / 23	18 / 22	18 / 21

- [강수예보] 20일(수)에 비가 오겠음
- [기온예보]
  - 아침 기온은 16~19°C, 낮 기온은 21~24°C로 평년(최저기온 15~16°C, 최고기온 22~23°C)과 비슷하거나 조금 높겠음

# 주간 영농동향 및 주요작물 관리요령

## 1 과 수

### 【 노지감귤 】

- 개화기(해안지역)는 5월 4일로 전년보다 3일 빠름
- 여름비료 시비: 5월 하순~6월 상순에 주며, 꽃비료를 주었으면 생략 가능  
<여름비료 시용량>

구분 (수령별)	성분량(kg/10a)			비료(질소기준) 시용량(kg/10a)	
	질소	인산	칼륨	원예전용복비 (12-6-8)	유기배합 (8-7-6)
10	3.0	0	5.2	25.0kg	37.5kg
20	4.6	0	8.0	38.3kg	57.5kg

- 병해충 방제: 꽃잎이 70%정도 떨어지는 시기에 잿빛곰팡이병 전용약제 살포

### 【 만 감 류 】

- 온도관리: 낮 최고온도를 한라봉 28℃, 레드향·천혜향·황금향 25℃로 설정 관리  
\* 주야간 온도차를 한라봉은 15℃ 내외로 만들어 꼭지깃 발현을 유도하고  
타 품종은 10~12℃ 내외로 유지하여 꼭지깃 발생 방지
- 물 관 리: 개화~만개기는 7일 간격으로 15~20t/10a 관수  
종화기~1차 생리낙과기는 5~7일 간격으로 20t/10a 관수
- 병해충방제: 총채벌레, 진딧물, 잎말이나방 등 예찰 후 조기방제 실시

### 【 키 위 】

- 골드키위 인공수분 작업 마무리 단계
- 병해충방제: 꽃피기 20일 전부터 10일 간격으로 꽃썩음병 적용약제를 3회이내 살포
- 인공수분: 개화일로부터 2~3일 이내에 이슬이 마른 후 오전 중에 작업 실시  
적정 희석배율 조정을 위한 꽃가루 발아율 검사 필요  
※ 농업기술센터에 방문하여 발아율 검사 후 결과에 따라 증량제 희석배율 조정

### 【 미니단호박 】 4월 상순 정식한 포장 터널 비닐 제거

- 정식 후 30일 경 터널비닐 제거, 줄기유인, 1차 추비 실시
- 줄기유인: 아들줄기 2~3본을 양쪽으로 유인하여 재배
  - 아들줄기가 4개이상 발생한 경우, 건실한 2~3본을 남기고 제거
- 웃비료 시비: 고랑에 NK비료 27kg/10a 2회 나누어 시비(전면살포 금지)

### 【 초당옥수수 】

- 3월 중순 정식한 포장 수이삭 출현 중
- 웃비료: 무릎 이상 자라서 비닐 구멍 밖으로 꺼낼 시기에 요소 40~60kg/10a 시비
- 병해충 방제: 나방류는 발견 즉시 방제해야 하며, 가능한 해질녘에 실시

### 【 감 자 】

- 겨울감자는 수확이 시작 되었으며, 봄감자는 개화율 70% 내외로 괴경 비대 중
  - 괴경비대기에 자연 강우량을 고려하여 10~15일 간격으로 관수 필요

### 【 마 늘 】

- 5월 상순부터 수확이 시작되었으며, 5월 중순 이후 본격적인 수확 작업 예상
  - 2차생장 및 스펀지 마늘은 5% 이내로 평년보다 적음

### 【 양 파 】

- 조생양파 수확 마무리, 만생양파 구비대 진행 중
- 물관리: 만생양파는 구비대가 왕성한 시기로 15일 간격으로 물을 주되, 다습할 경우 습해, 노균병 등 병해 발생 위험이 있으니 자연 강우량과 배수 환경 고려하여 관수
- 병해충 방제: 노균병, 잣빛곰팡이병 등 예찰 및 방제 필요
  - 수확시기 작물보호제 살포는 안전사용기준을 고려하여 결정
- 수확: 만생종은 잎이 쓰러지는 것을 확인하여, 저장·출하 등의 목적에 따라 수확시기 조절
  - 조기출하: 잎이 쓰러지기 시작할 때 맑은 날을 택하여 수확
  - 중장기 저장: 잎이 70~80% 쓰러지고, 3~5일 이상 맑은 날이 지속된 이후 수확

### 【 맥 류 】

- 병해충 방제: 출수~개화기에 붉은곰팡이병 전용 약제 3회 이내 살포

중동 정세 불안으로 비료와 에너지 수급 차질이 우려되고 있습니다  
토양 검사 기반의 『적정 비료 사용』 및 시설하우스·농기계 운영시  
『효율적 에너지 사용』에 적극 동참해 주시기 바랍니다