



# 농작물 주간 영농동향 및 관리요령(19호)

2026. 05. 21 / 제주특별자치도농업기술원



## 기상상황

### □ 기상현황 ('26. 5. 1. ~ 5. 20.) (자료출처: 제주지방기상청)

구분	제주			서귀포			성산			고산		
	본년	전년	평년	본년	전년	평년	본년	전년	평년	본년	전년	평년
평균기온(°C)	18.5	17.5	17.7	19.1	17.6	18.2	17.9	16.9	17.2	17.6	15.9	16.5
강수량(mm)	23.8	70.7	63.9	73.6	311.8	160.5	84.0	280.9	125.0	48.3	138.3	80.8
일조시간(시간)	194.3	132.1	135.9	184.5	115.6	129.0	179.0	120.4	132.2	191.4	106.5	130.2

- [평균기온] 18.3°C로 전년보다 1.3°C 높고, 평년보다 0.9°C 높았음
- [강수량] 57.4mm로 전년보다 143.7mm, 평년보다 50.1mm 적었음
- [일조시간] 187.3시간으로 전년보다 68.6시간, 평년보다 55.5시간 많았음

### □ 주간 기상전망

일자	23일(토)		24일(일)		25일(월)		26일(화)		27일(수)	28일(목)	29일(금)
	오전	오후	오전	오후	오전	오후	오전	오후			
강수확률	60%	60%	10%	20%	20%	20%	70%	70%	10%	20%	10%
제주	18 / 23	17 / 24	17 / 25	18 / 25	17 / 23	17 / 23	17 / 24	18 / 24	17 / 23	17 / 23	17 / 24
서귀포	17 / 22	16 / 23	16 / 23	18 / 22	17 / 22	18 / 24	16 / 23	17 / 22	18 / 24	17 / 22	16 / 23
성산	16 / 22	17 / 24	17 / 24	19 / 23	18 / 24	17 / 23	16 / 23	16 / 22	18 / 24	17 / 23	16 / 23
고산	17 / 22	17 / 23	18 / 24	19 / 23	18 / 22	18 / 24	18 / 22	18 / 24	18 / 22	18 / 24	18 / 22

- [강수예보] 23일(토), 26일(화)에 비가 오겠음
- [기온예보]
  - 아침 기온은 16~18°C, 낮 기온은 22~25°C로 평년(최저기온 16~17°C, 최고기온 23~24°C)과 비슷하겠음

# 주간 영농동향 및 주요작물 관리요령

## 1 과 수

### 【 노지감귤 】

- 만개기(도전체): 5월 10일로 전년보다 3일 빠르고 평년보다 4일 늦음
- 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	복합비료 (20-18-15)	원예전용복비 (12-6-8)	유기배합 (8-7-6)
10	3.0	0	5.2	15.0kg	25.0kg	37.5kg
20	4.6	0	8.0	23.0kg	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: 온도가 올라가면서 증산량이 증가하고 있어 충분한 관수 필요
  - (종화기~1차 생리낙과기) 5~7일 간격으로 20t/10a 관수
  - (1차 생리낙과~비대기) 3~5일 간격으로 20t/10a 관수
- 병해충방제: 총채벌레, 진딧물, 잎말이나방 등 예찰 후 조기방제 실시

### 【 키 위 】

- 신초관리: 가지와 잎의 생육이 빨라지는 시기로, 적심·전정·가지유인 작업 실시
- 적과: 꽃잎이 떨어진 후 10~15일 경(수분 후 2주이내) 소형과 및 기형과 위주 1차 적과
- 병해충 방제: 꽃피기 20일 전부터 10일 간격으로 꽃썩음병 적용약제를 3회이내 살포

## 【 미니단호박 】 터널 제거작업 마무리

- 줄기유인: 아들줄기 2~3본을 양쪽으로 유인하여 재배
  - 아들줄기가 4개이상 발생한 경우, 건설한 2~3본을 남기고 제거
- 웃비료 시비: 고랑에 NK비료 27kg/10a 2회 나누어 시비(전면살포 금지)

## 【 초당옥수수 】

- 3월 상순 정식한 포장 암이삭 출현 중
  - 정식 시기에 따라 자연수분(정식 후 70일) 및 암이삭 비대 초기(정식 후 75일)
- 병해충 방제: 나방류는 발견 즉시 방제해야 하며, 가능한 해질녘에 실시

## 【 감 자 】

- 겨울감자는 수확이 진행되고 있으며, 봄감자는 괴경 비대 중
  - 괴경비대기에 자연 강우량을 고려하여 10~15일 간격으로 관수 필요

## 【 마 늘 】

- 5월 상순부터 수확이 시작되었으며, 5월 중순부터 본격적인 수확 진행 중
  - 2차생장 및 스펀지 마늘은 5% 이내로 평년보다 적음

## 【 양 파 】

- 만생양파 구비대 진행 중
- 물 관리: 만생양파는 구비대가 왕성한 시기로 15일 간격으로 물을 주되, 다습할 경우 습해, 노균병 등 병해 발생 위험이 있으니 자연 강우량과 배수 환경 고려하여 관수
  - 수확 20일 전부터는 포장을 건조하게 관리
- 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 】

- (유숙~완숙기) 기상을 고려하여 수확시기를 결정하고 수확 후 충분히 건조하여 저장

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