



# 농작물 주간 영농동향 및 관리요령 (23호)



2024. 6. 10. / 제주특별자치도농업기술원

## 영농리포트

### [과수류]

○ **노지감귤:** 1차 생리낙과가 한창 진행중에 있으며, 궤양병, 각지벌레 등 방제 중

○ **만감류:** 2차 생리낙과가 진행중이며 열매숙기 작업 진행 중

○ **블루베리:** 가온재배는 출하 마무리, 비가림재배는 80% 내외 출하 중

노지재배 남부 하이부시에서 출하가 시작됨.

- (가락시장) 평균가격(상품, 5.24 ~ 6.6) 28,178원/kg(전주 28,442 전년 27,083 5년평균 29,114)

- (제주시공판장) 6월 상순 상품 평균가격 18,755원/kg(전순 17,439 전년 15,271, 평년 15,990)

### [채소, 식량작물]

#### <가락공판장 거래동향>

○ **감자:** 시설 봄감자 출하가 마무리되고 있으나, 노지 봄감자가 본격 출하되며 약보합세 전망

- 평균가격(상품, 5.24 ~ 6.6) 33,312원/20kg(전주 42,697 전년 46,882, 5년평균 33,397)

○ **양파:** 전국적으로 출하 성수기이며, 상인들의 재고량도 풍부하여 약보합세 전망

- 평균가격(상품, 5.24~6.6) 18,211원/15kg (전주 18,031, 전년 19,353, 5년평균 13,806)

○ **초당옥수수:** 제주농협조합공동사업법인 통합마케팅 수취가 시작됨

- 가락공판장 평균가격(상품, 6.1~6.6) 23,539원/4kg

- (제주농협조합공동사업법인) 6월 10일 기준 농가 수취가격: 1,650원/개

#### <제주시공판장 거래동향>

○ **오이:** 6월 상순 상품 평균가격 1,011원/kg (전순 1,048 전년 922, 평년 353)

# 기상현황 및 전망

## □ 전 주 기상현황 ('24. 5. 31. ~ '24. 6. 6.)

구분	본년				전년				평년			
	제주	서귀	성산	고산	제주	서귀	성산	고산	제주	서귀	성산	고산
평균기온(°C)	20.2	20.5	19.9	18.7	20.7	21.3	20.7	19.2	20.1	20.7	19.5	19.1
일조시간(시간)	44.8	42.6	43.2	42.6	36.9	30.1	36.0	30.0	46.4	43.5	43.2	30.0
강수량(mm)	2.6	7.4	4.8	10.1	55.2	171.9	110.6	146.6	14.7	35.4	26.9	15.1

- 2024년 제주도 봄철(3~5월) 평균기온은 15.2°C로 역대 4위를 기록함  
 - 제주도 봄철 평균기온 역대순위: 1위 2021년, 2위 2023년, 3위 2022년
- 6월2일 강정지역 최대순간풍속은 17.1m/s로 6월 역대 1위를 기록함
- [평균기온] 19.8°C로 전년보다 0.7°C, 평년보다 0.1°C 낮았음
- [일조시간] 43.3시간으로 전년보다 10.1시간, 평년보다 2.5시간 많았음
- [강수량] 6.2mm로 전년보다 114.9mm, 평년보다 16.8mm 적었음

## □ 이번 주 기상전망

(자료 : 제주지방기상청)

지역	10일(월)		11일(화)		12일(수)		13일(목)		14일(금)		15일(토)	16일(일)
	오전	오후	오전	오후	오전	오후	오전	오후	오전	오후		
제주도	20%	20%	30%	30%	20%	10%	10%	20%	20%	20%	60%	30%
제주	19 / 26		20 / 26		20 / 27		20 / 27		20 / 27		20 / 27	
서귀포	20 / 26		20 / 26		20 / 26		20 / 26		20 / 26		20 / 26	
성산	19 / 24		19 / 26		19 / 26		19 / 26		19 / 26		19 / 26	
고산	19 / 25		20 / 25		19 / 25		19 / 25		19 / 25		20 / 25	

- [강우예보] 이번 주는 전반적으로 구름많은 날이 많겠으며,  
 15일(토)에는 흐리고 비가 오겠음
- [기온예보] 아침기온은 19~20°C, 낮 기온은 25~27°C로 평년과 비슷하거나 조금 높겠음  
 (평년 최저기온 19~20°C 최고기온 24~25°C)

# 주간 영농동향 및 주요작물 관리요령

## 과수

### 【노지감귤】

#### ○ 병해충관리

- (궤양병) 궤양병 발생되었던 과원 위주로 5월 하순~6월 상순 2차 살포 실시
- (각지벌레) 5월 하순~6월 하순 종류별 유충 발생시기에 따라 적용약제 살포
- (검은점무늬병) 6월 상~중순 경 전용약제 및 기계유유제 혼용살포

#### ○ 양분관리

- (여름비료) 5월하순~6월상순(만개 후 20일)에 시비하며 꽃비료를 주었으며 생략가능
  - \* 20년생 화산회토 기준 10a당 21복비 22kg, 인산칼리맞춤1호 기준 23kg 시비
  - \* 여름비료의 칼륨성분은 염화칼륨보다는 황산칼륨가 들어있는 비료 선택

#### ○ 토양피복: 토양 피복은 장마 전에 마무리해야함

- (피복 전) 배수로 정비 및 점적호스 노즐 점검
- (피복시기) 수세에 따라 다르나, 화산회토양은 6월 중순, 비화산회토는 7월 상·중순

### 【만 감 류】

#### ○ 온도관리: (생리낙과기) 낮온도 28℃ 이하를 유지

- 주야간온도차: 한라봉 15℃, 천혜향, 레드향, 황금향, 카라향 10℃
  - ※ 야간 온도는 계속 상승하므로 5~7일 간격으로 주간온도 상향 설정 필요
- 야간: 천·측창 닫음, 낮: 천·측창 개방 (측창 개폐가 어려울 시 밤·낮 모두 개방)
  - ※ 낮에 천·측창 모두 개방할 때와 천창개방-측창닫을 때는 4~5℃이상 차이가 발생하기 때문에 하우스내 온도가 고온이 되지 않도록 개폐관리 중요

#### ○ 물관리: (1차 생리낙과기) 5~7일간격으로 20t/10a 관수

(2차 생리낙과기~비대기) 3~5일 간격으로 20t/10a 관수

- 본격적인 더위가 시작되고 있으며, 한낮 관수는 잎·열매에 피해가 발생할 수 있음

#### ○ 열매숙기: 열매가 많으 나무위주 적과 작업 실시

- 뿌리 발육, 과실비대 촉진, 해거리 경감 등을 위해 반드시 실시해야함

#### ○ 병해충관리

- (총채벌레) 잎 끝과 꽃잎이 갈변 시 예찰 후 발생 초기 방제
- (진딧물, 잎말이나방) 봄순에 발생예찰 및 방제 작업 필요

### 【키위】

#### ○ (열매숙기) 수분 후 2주 이내 1차 적과 실시 (열매수 82~100개/m<sup>2</sup> 기준 실시)

- 하단부 편평과, 불수정과, 기형과, 측화, 상처과, 병해충 피해과 중심으로 열매숙기

#### ○ (순지르기) 최종 결실부로부터 7~8눈을 남기고 순지르기

#### ○ (가지유인) 발육지 40~60%정도 경화될 때 기부에서 가지를 비틀거나 정부 압박 주지로부터 결과모지를 45° 각도로 유인결속

## 채소 / 식량

### ○ 봄감자

- 줄기파쇄 작업과 수확 작업이 본격적으로 진행되기 시작함
  - (수확시기) 수확은 토양습도가 낮을 때 실시하며 비 예보 시 수확시기 조절 필요  
역병 등 병해충 피해가 심한 포장은 빠른 수확 필요
  - (수확작업 중) 가능하면 상처가 나지 않도록 수확
  - (수확직후) 직사광선이 없고 바람이 잘 통하는 곳에 1~2주 동안 넓게 펴서 가져감
    - \* 수확 후 바로 포장하거나 쌓으면 호흡열이 올라감

### ○ 초당옥수수: 수확 작업이 본격적으로 진행되고 있음

- 적정수확시기: 이삭 발생후 25일 경 이삭 수염이 흑갈색으로 말랐을 때
  - \* 이삭 끝 수염이 떨어진 것은 나방 가해 피해로 폐기
- 상품기준: 가식부위 15cm이상 알맹이 끝맺힘 95%내외 (품종별 다소 상이)

### ○ 콩: 강우 예보에 따른 파종 및 제초제 사용 준비

- (파종준비) 종자소독 및 조류기피제 처리 후 건조
- (토양시비) 비화산회토 기준 요소 8.7m 용성인비 30, 염화加里 8.3kg/10a 시비
- (파종시기) 6월 15일 기준 3~4kg/10a 내외 줄파종
  - 재식거리: 줄파기준 조간 45~60cm, 주간 10cm 내외
- (제초관리) 파종 후 3일 이내 사용하며 강우예보가 없을 시 유제 사용

### ○ 중·만생 양파: 수확 작업이 본격적으로 진행되고 있음

- 수확 후 3~5일 이상 건조 필요
- 장기 저장이 목적일 때는 70~80% 도복 시 수확

### ○ 미니단호박: 최근 좋은 기상조건으로 착과 및 비대 등 생육 양호

- (열매관리) 착과 20일 후 받침대 이용 열매돌리기 및 일소 방지
- (병해충관리) 비 예보시 덩굴마름병, 검은별무늬병, 흰가루병 등 방제 철저
  - \* 일부 포장 흰가루병 초기증상이 예찰됨에 따라 빠른 방제 필요

### ○ 수박: 상처과 및 10마디 내 착과 적과 작업 진행 중

- 4월 상순 조기정식 포장 비대상황: 과고 15cm, 과경 13cm 내외