



농작물 주간 영농동향 및 관리요령 (21호)



2024. 5. 27. / 제주특별자치도농업기술원

영농리포트

[과수류]

- **노지감귤:** 1차 생리낙과가 시작함
- **만감류:** 생리낙과가 진행중임
- **블루베리:** 시설 블루베리의 수확 및 출하가 마무리되어가고 있으며
 비가림 블루베리의 수확 및 출하가 본격적으로 이루어지고 있음
 -(가락시장) 평균가격(상품, 5.10 ~ 5.23) 29,501원/kg(전주 32,637 전년 30,529 5년평균 29,501)
 -(제주시공판장) 5월 하순 상품 평균가격 18,622원/kg(전순 14,865 전년 15,759, 평년 17,250)

[채소, 식량작물]

<가락공판장 거래동향>

- **감자:** 육지부 시설감자 출하 성수기로 물량증가에 따른 약보합세 전망
 - 평균가격(상품, 5.10~5.23) 48,349원/20kg(전주 55,770 전년 62,753, 5년평균 47,275)
- **양파:** 제주 조생양파 마무리되었으며, 육지부 출하 성수기에 따른 약보합세 전망
 - 평균가격(상품, 5.10~5.23) 18,142원/15kg (전주 20,162, 전년 15,620, 5년평균 11,869)
- **마늘:** 대정농협 마늘 수매가격이 3,800원/kg으로 결정됨(전년대비 600원/kg ↑)
 그 외 지역농협들은 6월 초중 수매가격 결정 예정
 - (벌마늘) 대정농협 벌마늘 수매가격은 2,400원/kg으로 결정됨
 지역농협 출하 미계약 농가 벌마늘 수매비 지원단가 720원/kg
 - 평균가격(상품, 5.10~5.23) 12,023원/3kg (전주 12,483, 전년 12,048, 3년 평균 13,565)

<제주시공판장 거래동향>

- **오이:** 5월 하순 상품 평균가격 1,148원/kg (전순 1,050 전년 1,063, 평년 265)
- **딸기:** 5월 하순 상품 평균가격 14,124원/kg (전순 9,547 전년 11,371, 평년 3,952)

기상현황 및 전망

□ 전 주 기상현황 ('24. 5. 17. ~ '24. 5. 23.)

구분	본년				전년				평년			
	제주	서귀	성산	고산	제주	서귀	성산	고산	제주	서귀	성산	고산
평균기온(°C)	20.3	20.7	19.4	19.0	18.8	19.1	18.5	17.6	18.7	19.3	18.2	17.5
일조시간(시간)	73.9	68.5	63.4	71.4	39.6	41.0	39.7	32.6	48.8	47.7	48.8	32.6
강수량(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	38.1	94.9	144.7	42.9	22.2	53.1	40.6	31.8

- [평균기온] 19.9°C로 전년보다 1.4°C, 평년보다 1.5°C 높았음
- [일조시간] 69.3시간으로 전년보다 31.1시간, 평년보다 24.8시간 많았음
- [강수량] 0mm로 전년보다 80.2mm, 평년보다 36.9mm 적었음

□ 이번 주 기상전망

(자료 : 제주지방기상청)

지역	27일(월)		28일(화)		29일(수)		30일(목)		31일(금)		6월 01일(토)	02일(일)
	오전	오후	오전	오후	오전	오후	오전	오후	오전	오후		
제주도	90%	60%	30%	10%	10%	10%	30%	30%	40%	30%	20%	10%
제주	19 / 21	17 / 21	17 / 24	18 / 24	18 / 23	18 / 23	17 / 24	17 / 23	18 / 23	17 / 24	17 / 24	17 / 24
서귀포	19 / 24	16 / 24	17 / 24	17 / 23	18 / 23	18 / 23	17 / 24	17 / 23	18 / 23	17 / 24	17 / 24	17 / 24
성산	20 / 22	16 / 23	15 / 23	16 / 24	17 / 23	17 / 23	16 / 24	16 / 23	17 / 23	16 / 23	17 / 24	17 / 24
고산	18 / 21	16 / 21	16 / 23	17 / 23	18 / 22	18 / 22	17 / 23	17 / 23	18 / 22	17 / 22	17 / 22	17 / 23

- [강우예보] 27일(월)에 비가 오겠음
- [기온예보] 아침기온은 16~19°C, 낮 기온은 21~24°C로 평년과 비슷하겠음
(평년 최저기온 16~18°C 최고기온 23~24°C)

주간 영농동향 및 주요작물 관리요령

과수

【노지감귤】

○ 병해충관리

- (잿빛곰팡이병) 꽃잎이 70%정도 떨어지는 시기에 전용약제 살포
- (궤양병) 궤양병 발생되었던 과원 위주로 5월 하순~6월 상순 2차 살포 실시
- (각지벌레) 5월 하순~6월 하순 종류별 유충 발생시기에 따라 적용약제 살포

○ 양분관리

- (여름비료) 5월 하순~6월 상순에 시비하며 꽃비료를 주었으며 생략가능
 - * 20년생 화산회토 기준 10a당 21복비 22kg, 인산칼리맞춤1호 기준 23kg 시비
 - * 여름비료의 칼륨성분은 염화칼륨보다는 황산칼륨가 들어있는 비료 선택

【만 감 류】

○ 온도관리: (생리낙과기) 낮온도 28℃ 이하, 밤 온도 17~18℃

- 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: (종화기~생리낙과기) 5~7일간격으로 20t/10a 관수

○ 병해충관리

- (총채벌레) 잎 끝과 꽃잎이 갈변 시 예찰 후 발생초기 방제
- (진딧물, 잎말이나방) 봄순에 발생예찰 및 방제 작업 필요
- (잿빛곰팡이병) 꽃이 떨어지는 시기에 전용약제를 1~2회 살포하며, 시설 내 환기 철저

【키위】

○ (열매숙기) 수분 후 2주 이내 1차적과 추진 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

♣ 구리제 사용시 주의사항

- 궤양병 방제를 위해서는 5월 하순은 기계유유제 100~120배, 6~7월은 150~200배와 혼용
- 보드로액과 기계유유제를 혼용하지 않고 20일 이내에 교호살포할 경우 약해우려
- 일부 구리제 살포시 탄산칼슘 200배 혼용 살포하여 약해 예방 필요

채소 / 식량

○ 봄감자

- 대부분 포장에서 괴경 비대기가 진행되고 있음
- 강풍으로 인한 잎·줄기 절상된 포장은 역병 등 방제 철저
 - * 역병 증상이 발견되면 치료 효과가 있는 살균제 중심으로 약제 살포
- 진딧물, 총채벌레 등 병해충 방제 작업 중

○ 초당옥수수

- 이삭이 여물과 동시에 수염이 황갈색으로 변색되고 있음
- 빠른 포장은 금주부터 수확 실시

○ 보리 대부분의 포장에서 수확이 완료됨(수확률 70%)

- 도복된 포장은 익는 즉시 빠른 수확 및 출하 전 건조 작업 철저 필요

○ 양파 조생 양파는 수확이 마무리되었으며, 중·만생 양파는 구 비대기

- (수분관리) 구 비대를 위한 주기적 관수가 필요(강우 고려 7~10일 간격 30~40mm 내외)
- (병해충관리) 계속된 비로 인해 잎마름병 등 병해충 확산으로 방제 작업 필요

○ 마늘 도내 마늘 수확작업이 완료되었음

- 대정지역 마늘은 수매가 시작되었음(대정농협 마늘 수매가격: 3,800원/kg)
- 구좌지역 마늘은 수확 후 절단 작업 및 별마늘 분리작업 진행 중

○ 쪽파 수확 굴착작업이 완료되었으며, 수확 후 자연 건조 중

- 건조 완료된 후 출하 실시

○ 미니단호박

- 3월 하순 정식포장은 1~2번과 비대중 및 3~4번화 개화 중
- 4월 하순 정식포장은 1~2번과 비대중
- (열매관리) 착과 20일 후 받침대 이용 열매돌리기 및 일소 방지
- (병해충관리) 비 예보시 덩굴마름병, 검은별무늬병, 흰가루병 등 방제 철저

○ 수박: 4월 상순 조기정식한 포장은 착과되어 비대가 시작됨

○ 딸기: 5월 하순~6월 상순 중 수확 마무리 예정