



농작물 주간 영농동향 및 관리요령 (22호)



2024. 6. 3. / 제주특별자치도농업기술원

영농리포트

[과수류]

- **노지감귤:** 1차 생리낙과가 한창 진행중에 있으며, 궤양병, 각지벌레 등 방제 중
- **만감류:** 생리낙과가 진행중이며(빠른 곳은 2차) 열매숙기 작업 진행 중
- **블루베리:** 시설 블루베리의 수확 및 출하가 마무리되었으며
 비가림 블루베리의 수확 및 출하가 본격적으로 이루어지고 있음
 -(가락시장) 평균가격(상품, 5.17 ~ 5.30) 28,442원/kg(전주 29,501 전년 27,935 5년평균 29,257)
 -(제주시공판장) 5월 하순 상품 평균가격 17,439원/kg(전순 14,865 전년 15,759, 평년 17,250)

[채소, 식량작물]

<가락공판장 거래동향>

- **감자:** 노지감귤 출하가 시작되어 육지부 시설감자와 병행 판매중임
 전남, 제주 지역의 봄감자가 6우러 본격출하되면서 물량 증가로 약보합세 전망
 - 평균가격(상품, 5.17~5.30) 42,697원/20kg(전주 48,349 전년 53,956, 5년평균 40,557)
- **양파:** 전국적으로 작황이 전년 대비 부진하여 구가 큰 양파 위주로 시세 형성
 중만생종 양파 출하지역 확대로 가격은 약보합세 전망
 - 평균가격(상품, 5.17~5.30) 18,031원/15kg (전주 18,142, 전년 16,720, 5년평균 12,087)
- **마늘:** 대정농협 마늘 수매가격이 3,800원/kg으로 결정됨(전년대비 600원/kg ↑)
 - (벌마늘) 대정농협 벌마늘 수매가격은 2,400원/kg으로 결정됨
 지역농협 출하 미계약 농가 벌마늘 수매비 지원단가 720원/kg
 - 평균가격(상품, 5.17~5.30) 12,845원/3kg (전주 12,023, 전년 12,381, 3년 평균 13,901)

<제주시공판장 거래동향>

- **오이:** 5월 하순 상품 평균가격 1,048원/kg (전순 1,050 전년 1,063, 평년 265)
- **딸기:** 5월 하순 상품 평균가격 11,1364원/kg (전순 9,547 전년 11,371, 평년 3,952)


기상현황 및 전망

□ 전 주 기상현황 ('24. 5. 24. ~ '24. 5. 30.)

구분	본년				전년				평년			
	제주	서귀	성산	고산	제주	서귀	성산	고산	제주	서귀	성산	고산
평균기온(°C)	20.5	21.1	20.3	18.8	22.1	21.1	20.6	20.4	19.4	20.1	18.9	18.3
일조시간(시간)	62.4	53.5	51.4	56.0	32.0	18.8	20.8	21.5	47.2	45.9	47.0	21.5
강수량(mm)	6.3	30.9	20.8	14.9	39.2	61.4	38.3	39.1	19.5	41.2	35.1	23.4

- 5월 26일 낮부터 제주도 남부지역을 중심으로 비가 시작되어 오후에는 전지역으로 확대
 - 남부 및 남부중산을 중심으로 시간당 20~35mm의 매우 강한 비가 내림
 - 그 밖에 지역에서는 시간당 5~10mm 내외의 비가 내림
- [평균기온] 20.2°C로 전년보다 0.9°C 낮았으며 평년보다 1.0°C 높았음
- [일조시간] 55.8시간으로 전년보다 32.6시간, 평년보다 15.4시간 많았음
- [강수량] 18.2mm로 전년보다 26.3mm, 평년보다 11.6mm 적었음

□ 이번 주 기상전망 (자료 : 제주지방기상청)

지역	03일(월)		04일(화)		05일(수)		06일(목)		07일(금)		08일(토)	09일(일)
	오전	오후	오전	오후	오전	오후	오전	오후	오전	오후		
제주도	 10%	 10%	 10%	 10%	 30%	 30%	 30%	 20%	 30%	 30%	 40%	 30%
제주	17 / 23	17 / 23	17 / 24	17 / 24	17 / 24	17 / 24	18 / 24	18 / 24	18 / 25	18 / 25	19 / 25	19 / 25
서귀포	17 / 24	17 / 24	17 / 24	17 / 24	17 / 24	17 / 24	18 / 24	18 / 24	19 / 24	19 / 24	19 / 25	19 / 25
성산	15 / 23	15 / 23	16 / 23	16 / 23	16 / 23	16 / 23	17 / 24	17 / 24	17 / 24	17 / 24	18 / 24	18 / 25
고산	16 / 22	16 / 22	17 / 22	17 / 22	17 / 23	17 / 23	17 / 23	17 / 23	18 / 24	18 / 24	18 / 24	19 / 24

- [강우예보] 이번 주는 전반은 대체로 맑겠으나, 후반은 구름많은 날이 많겠음
- [기온예보] 아침기온은 17~20°C, 낮 기온은 23~25°C로 평년과 비슷하겠음
(평년 최저기온 17~19°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
- (깍지벌레) 5월 하순~6월 하순 종류별 유충 발생시기에 따라 적용약제 살포
- (검은점무늬병) 6월 상~중순 경 전용약제 및 기계유유제 혼용살포

○ 양분관리

- (여름비료) 5월 하순~6월 상순(만개후 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

○ 병해충관리

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

【키위】

○ (열매숙기) 수분 후 2주 이내 1차 적과 실시 (열매수 82~100개/m² 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

- 일부 조기 정식 포장은 수확을 위한 줄기 파쇄작업이 시작되었으며, 6월 상순 이후 본격적 수확 예상
- 장마 개시 확인 후 수확작업 시기 결정하며 역병 피해가 심한 포장은 빠른 수확 필요

○ 초당옥수수

- 일부 빠른 포장은 수확을 시작하였으며, 6.8부터 본격적인 수확 예상
 - * 적정수확시기: 이삭 발생후 25일 경 이삭 수염이 흑갈색으로 말랐을 때
 - * 이삭 끝 수염이 떨어진 것은 나방 가해 피해로 폐기
- 이삭이 성숙함에 따라 토양수분이 부족하지 않도록 지속적인 관수관리 필요

○ 보리 대부분의 포장에서 수확이 완료됨(수확률 90%)

○ 콩 (파종준비) 종자소독 및 조류기피제 처리 후 건조

(토양시비) 비화산회토 기준 요소 8.7m 용성인비 30, 염화가리 8.3kg/10a 시비

○ 중·만생 양파 수확이 일부 시작되었으며, 6월 10일경부터 본격적인 수확 예정

- (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
- 추대, 분구 등 양파 생육불량 피해신고 기간: 2024. 5. 23. ~

○ 마늘 대부분의 농협에서 수매가 마무리되고 있음(대정농협 마늘 수매가격: 3,800원/kg)

- 등급별 수매비율: 특 약 40~45%, 중 약 30%, 보통 약 20%, 벌마늘 5~10% 내외
- 수확 후 비를 맞은 마늘은 포장건조 3일 연장

○ 쪽파 수확 후 자연 건조 중이며 건조 완료된 쪽파는 출하 실시

○ 미니단호박: 최근 맑은 날씨로 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: 해안지역 덩이줄기 유인이 마무리 됨

- 4월 상순 조기정식 포장 비대상황: 과고 10cm, 과경 8cm 내외