



농작물 주간 영농동향 및 관리요령 (20호)



2024. 5. 20. / 제주특별자치도농업기술원

영농리포트

[과수류]

- **노지감귤:** 1차 생리낙과가 시작함
- **만감류:** 생리낙과가 진행중임
- **블루베리:** 시설 블루베리의 수확 및 출하가 진행되고 있음(약 90% 내외)
 - (가락시장) 평균가격(상품, 5.3 ~ 5.16) 32,637원/kg(전주 36,422 전년 32,591 5년평균 30,194)
 - (제주시공판장) 5월 중순 상품 평균가격 17,250원/kg (전년 18,870, 평년 16,481)

[채소, 식량작물]

<가락공판장 거래동향>

- **감자:** 햇품가자 출하량 증가 및 5월 각종 행사 이후 소비감소로 약보합세 전망
 - 평균가격(상품, 5.3 ~ 5.16) 55,770원/20kg(전주 60,175 전년 66,300, 5년평균 52,837)
- **양파:** 제주 조생양파 마무리되고있으며, 전남지역의 반입물량이 증가로 약보합세 전망
 - 평균가격(상품, 5.3 ~ 5.16) 20,162원/15kg (전주 20,607 전년 17,586, 5년평균 12,949)
- **마늘:** 가락시작 내 마늘 거래가 5월 4일부터 시작됨
 - 도내 농협의 가수매가 시작되고 있으며, 금주 중 수매가격 결정 예정
 - 평균가격(상품, 5.4 ~ 5.9) 12,483원/3kg (전년 12,469, 3년 평균 13,871)

<제주시공판장 거래동향>

- **오이:** 5월 중순 상품 평균가격 2,302원/kg (전년 2,049원/kg, 평년 960원/kg)
- **딸기:** 5월 중순 상품 평균가격 8,906원/kg (전년 10,991원/kg, 평년 8,239원/kg)

기상현황 및 전망

□ 전 주 기상현황 ('24. 5. 10. ~ '24. 5. 16.)

구분	본년				전년				평년			
	제주	서귀	성산	고산	제주	서귀	성산	고산	제주	서귀	성산	고산
평균기온(°C)	18.2	18.5	17.7	16.9	18.1	18.0	17.3	17.0	17.8	18.3	17.3	16.5
일조시간(시간)	63.8	63.1	65.2	62.1	51.9	49.6	46.7	47.5	47.4	45.4	46.6	47.5
강수량(mm)	10.2	75.7	20.2	30.3	14.8	10.0	15.5	5.9	22.4	48.2	38.4	24.6

- [평균기온] 17.8°C로 전년보다 0.2°C, 평년보다 0.4°C 높았음
- [일조시간] 63.6시간으로 전년보다 14.6시간, 평년보다 16.8시간 많았음
- [강수량] 34.1mm로 전년보다 22.6mm, 평년보다 0.7mm 많았음

□ 이번 주 기상전망

(자료 : 제주지방기상청)

지역	20일(월)		21일(화)		22일(수)		23일(목)		24일(금)		25일(토)	26일(일)
	오전	오후	오전	오후	오전	오후	오전	오후	오전	오후		
제주도	10%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%
제주	17 / 25	18 / 24	18 / 24	18 / 25	18 / 24	18 / 24	18 / 24	18 / 24	18 / 24	18 / 24	18 / 24	18 / 24
서귀포	18 / 25	18 / 24	18 / 24	18 / 24	18 / 24	18 / 24	18 / 24	18 / 24	18 / 24	18 / 24	18 / 24	18 / 23
성산	15 / 25	16 / 24	16 / 24	16 / 24	17 / 24	17 / 24	17 / 24	17 / 24	17 / 24	17 / 23	16 / 23	16 / 23
고산	16 / 22	17 / 23	17 / 23	17 / 23	18 / 22	17 / 22	17 / 22	17 / 22	17 / 22	17 / 22	17 / 22	17 / 22

- [강우예보] 이번 주에는 대체로 구름 많은 날이 많겠음.
대기가 차차 건조해지겠으니 산불 등 화재 예방에 유의하기 바람
- [기온예보] 아침기온은 17~18°C, 낮 기온은 23~25°C로 평년과 비슷하겠음
(평년 최저기온 15~17°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

○ 양분관리

- (꽃비료) 과다착화 과원은 수세유지와 양분 보충을 위해 요소 10kg/10a 추가 시비
- (엽면시비) 수세유지를 위해 7~10일 간격으로 2~3회 요소·질산칼슘 등 살포
* 요소 30~40g/20ℓ, 질산칼슘 30~40g/20ℓ)

○ 예비지 재설정: 4월중순~5월상순 꽃이 많은 나무를 대상으로 꽃이 발생한 가지의 잎과 꽃을 전부 훑어냄

【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】

○ 인공수분작업이 진행되고 있음.

- 안정착과를 위해 꽃가루 발아율 검사결과에 따른 적정 희석배율 조정(꽃가루1g-석송자10g)

♣ 구리제 사용시 주의사항

- 발아 전 및 발아 극초기 살포는 더덩이병, 궤양병 방제에 효과가 적다
- 봄순이 1/2이상 자랐을 때 기계유유제와 혼용살포하면 더덩이병·궤양병 동시방제가 가능하고 약해도 적다
- 보드로액과 기계유유제를 혼용하지 않고 20일 이내에 교호살포할 경우 약해우려

채소 / 식량

○ 봄감자

- 대부분 포장에서 과경 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

- 정식시기에 따라 자연수분(정식 후 70일) 및 암이삭 비대 초기(정식후 75일)
- (병해충관리) 조명나방, 멸강나방 등 나방류 및 진딧물 예찰 및 방제

○ 보리 등숙기로 포장별 정도의 차이는 있지만 강풍에 의한 도복이 발생됨

- 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 조생 마늘은 수확이 90%이상 진행되었으며, 포장에서 일광건조 중 중·만생 마늘은 금주 중 수확 완료 예상

○ 쪽파 수확 굴착작업이 완료되었으며, 수확 후 자연 건조 중

○ 미니단호박

- 3월 하순 정식포장은 1~2번과 비대중이며
4월 하순 정식포장은 1번과 비대 및 2번과 개화 상태
- (줄기유인) 착과 균일, 미숙과 비율 감소를 위해 아들줄기 2~3본 유인 권장
 - * 곁가지를 모두 제거 할 경우 수꽃이 적어져 수정에 불리할 수 있음
- (양분관리) 1번과 비대기(착과 후 20~25일경)에 2차 웃거름 시비

○ 수박: 정식작업이 완료되었으며 터널 제거 및 줄기 유인 60% 진행 중

○ 딸기

- 시설딸기는 5화방 수확 중이며, 정식기 생육에 따라 수확량에 차이 발생
- 노지딸기는 4월 29일 첫 수확이 시작되었음