



농작물 주간 영농동향 및 관리요령 (16호)



2024. 4. 22. / 제주특별자치도농업기술원

영농리포트

[과수류]

- **노지감귤:** 지역별로 생육상황에 차이가 있으나, 평균적으로 출퇴기~백화기 진행중 수세가 전반적으로 좋고, 전년 대비 착화량이 많을 것으로 예상됨
- **만 감 류:** 개화기~만개기 진행 중
- **블루베리)** 가온작형의 수확·출하가 진행되고 있으며, 보조가온작형은 수확 준비중임
 - 평균가격(상품, 4.5 ~ 4.18) 48,325원/kg (전주 50,293 전년 46,767, 5년평균 42,786)

[채소, 식량작물]

<가락공판장 거래동향>

- **감자)** 저장 감자의 재고량이 풍부하여 높은 가격을 형성하고 있는 햇감자보다는 저장 감자의 거래가 활발할 것으로 예상됨
 - 평균가격(상품, 4.5 ~ 4.18) 65,617원/20kg(전주 72,297 전년 78,909, 5년평균 60,005)
- **무)** 제주지역 출하 마무리 및 저장창고 입고로 반입물량기 감소되며, 강보합세 전망
 - 평균가격(상품, 4.5 ~ 4.18) 12,961원/20kg (전주 13,265 전년 13,843, 5년평균 10,659)
- **당근)** 제주도 저온창고 물량이 부족하고, 타지역 작황 부진으로 강보합세 형성 전망
 - 평균가격(상품, 4.5 ~ 4.18) 81,378원/20kg (전주 74,050 전년 49,866, 5년평균 47,016)
- **양파)** 제주 조생양파 본격출하가 시작되고 수입양파가 꾸준히 반입되고 있어 반입물량 증가 및 약보합세 형성 전망
 - 평균가격(상품, 4.5 ~ 4.18) 21,130원/15kg (전주 24,908 전년 22,943, 5년평균 16,801)

<제주시공판장 거래동향>

- **오이)** 4월 중순 상품 평균가격 4,398원/kg (전년 2,954원/kg, 평년 2,310원/kg)
- **딸기)** 4월 중순 상품 평균가격 11,299원/kg (전년 5,717원/kg, 평년 5,213원/kg)

기상현황 및 전망

□ 전 주 기상현황 ('24. 4. 12. ~ '24. 4. 18.)







구분	본년				전년				평년			
	제주	서귀	성산	고산	제주	서귀	성산	고산	제주	서귀	성산	고산
평균기온(°C)	17.1	17.8	16.6	15.8	16.2	16.2	15.3	14.9	14.1	14.8	13.7	13.2
일조시간(시간)	43.9	38.9	44.3	39.3	54.5	47.9	53.0	48.6	45.6	46.6	46.7	48.6
강수량(mm)	0.4	65.1	21.8	5.9	25.6	31.9	40.9	19.4	17.0	31.5	29.9	16.9

○ 4월 15일은 저기압의 영향을 벗어나면서 대체로 맑은 날씨를 보이게 되었음. 또한 일사가 더해지고 국지적으로 따듯한 남풍류가 불게되면서 서귀포시는 4월 일최고기온 역대 최고기록을 경신함.

- [평균기온] 16.8°C로 전년보다 1.2°C, 평년보다 2.9°C 높았음
- [일조시간] 41.6시간으로 전년보다 9.4시간, 평년보다 5.3시간 적었음
- [강수량] 23.3mm로 전년보다 6.2mm, 평년보다 0.5mm 적었음

□ 이번 주 기상전망

(자료 : 제주지방기상청)

지역	22일(월)		23일(화)		24일(수)		25일(목)		26일(금)		27일(토)	28일(일)
	오전	오후	오전	오후	오전	오후	오전	오후	오전	오후		
제주도	 80%	 40%	 80%	 70%	 30%	 30%	 30%	 30%	 40%	 40%	 20%	 30%
제주	14 / 18	14 / 17	13 / 19	13 / 20	14 / 21	14 / 21	15 / 21	15 / 21	13 / 20	13 / 20	14 / 21	15 / 21
서귀포	15 / 19	14 / 17	14 / 20	14 / 21	15 / 21	15 / 21	15 / 21	15 / 21	13 / 20	13 / 20	15 / 21	15 / 22
성산	15 / 18	13 / 17	13 / 19	12 / 20	13 / 20	13 / 20	13 / 20	13 / 20	13 / 21	13 / 21	13 / 21	13 / 21
고산	14 / 19	13 / 18	13 / 18	13 / 19	15 / 19	15 / 19	15 / 19	15 / 19	15 / 20	15 / 20	15 / 20	12 / 20

- [강우예보] 22일(월) 오전과 23일(화)에 비가 오겠음
- [기온예보] 아침 기온은 13~16°C, 낮 기온은 17~22°C로
 평년(최저기온 12~13°C, 최고기온 19~20°C)과 비슷하거나 조금 높겠음
 - [최고기온] 19.5°C 내외로 전년보다 1.8°C 평년보다 0.5°C 높겠음
 - [최저기온] 13.8°C 내외로 전년보다 2.5°C 평년보다 2.1°C 높겠음

주간 영농동향 및 주요작물 관리요령

과수

【노지감귤】

- **병해충관리:** 4월하순~5월상순(새순 3~5cm시기) 기계유유제 100배와 보르도액 혼용방제
※ 올해 발아가 빠르고 지역에 따라 생육이 불규칙하여 적기방제 시기는 달라질수 있음
- **양분관리**
 - 과다착화 과원은 수세유지와 양분 보충을 위해 요소 10kg/10a 추가 시비
 - 수세유지를 위해 7~10일 간격으로 2~3회 요소·질산칼슘 등 엽면시비 실시
* 요소 30~40g/20ℓ, 질산칼슘 30~40g/20ℓ)
- **예비지 재설정:** 4월중순~5월상순 꽃이 많은 나무를 대상으로 꽃이 발생된 가지의 앞과 꽃을 전부 훑어냄

【만 감 류】

- **온도관리:** (백화기~만개기) 최고온도 25℃ 이내 유지
 - 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:** (개화기~만개기) 7일 간격으로 15~20mm/10a 관수
(만개기~종화기) 꽃잎이 떨어지기 시작하면 절수
- **병해충관리:** 개화 10~20% 시기 기계유유제를 이용한 응애방제 방제 작업
봄순의 총채벌레·진딧물 예찰 및 방제 작업 필요

【하우스감귤】

- (조기가온 작형) 만개후 100~110일(횡경 50mm)경부터는 온도를 내리기 시작하여 최소온도 23℃, 최저온도 17℃로 관리
 - ※ 온도 내리는 방법: 최저온도 20℃까지는 2일에 1℃, °C이하는 3일에 1℃씩 내림
- (후기가온 작형) 가온 후 100일(과실횡경 30~35mm) 전·후부터 중간단수 실시

【키위】

- 결과지 길이가 약 10cm일 때 결과지 당 3~4개의 꽃봉오리 남기고 적료
- 결과지 충실도에 맞춰 불필요한 어린순 제거 작업 진행 중
- 안정 착과를 위한 적정 희석배율 조정을 위한 꽃가루 발아율 검사 실시

채소 / 식량

○ 월동무: 수확작업이 완료됨

○ 인경채소

- (양파) 조생종의 수확이 진행중이며, 중·만생종은 구 비대시기로 주기적 관수 및 노균병, 잎마름병 등 방제작업 진행 중
- (마늘) 마늘종 제거 작업 진행중이며, 잎마름병, 잎집썩음병 등 방제 작업중
* 4월 19일 대정농협 마늘종 수매가 2,700원
- (쪽파) 온도상승에 따른 과번무 주의, 생육기 비날씨로 인한 전반적인 생산량 감소 예상
노균병, 잣빛곰팡이병, 총채벌레 등 예찰방제 필요

○ 감자

- (봄감자) 복지신장기로 역병, 벼룩잎벌레 등 병해충 방제 작업 중
- (겨울감자) 괴경비대기~성숙기로, 5월부터 수확 예정,
농약안전사용기준을 준수한 수확 전 마무리 예찰 방제

○ 메밀/기장: 수확기와 장마가 겹치지 않도록 파종 필요

- 파종적기: 메밀 3월하순~4월중순, 기장 4월상순~5월상순
- 파종량: 흩어뿌림 기준 메밀 12kg/10a, 기장 4~5kg/10a
- 비 날씨 등 토양에 습기가 많을 경우, 파종후 2~4일 이내 제초제 살포

○ 미니단호박

- 간헐적인 비날씨로 인하여 고온피해 발생은 나타나지않았으며, 전반적으로 생육이 양호
- 온도에 따른 터널 뚫기작업을 실시하며, 최저기온이 11℃ 이상 유지되도록 주의 필요
- 줄기 유인을 위한 망갈기 및 웃거름 주기 작업 진행 중

○ 초당옥수수: 터널재배(2월 하순 정식) 포장은 잎꺼내기 작업 진행중(80%)

○ 노지수박: 4월 2일 경 첫 정식이 시작되어 약 40% 내외 진행 중

○ 시설과채류

- (딸기) 3화방 이후 액화방 등 수확 중이며
상황에 따라 응애, 흰가루병 등 병해충 방제 필요
- (토마토) 겨울작형은 8화방 전후 수확 중이며 봄작형은 수확작업 준비 중
- (오이) 수확작업중이며, 최근 좋은 날씨로 수확량 증가추세