



농작물 주간 영농동향 및 관리요령 (18호)



2024. 5. 6. / 제주특별자치도농업기술원

영농리포트

[과수류]

- **노지감귤:** 지역별로 생육상황에 차이가 있으나, 평균적으로 백화기~개화기 진행중
- **만감류:** 온도관리에 따라 개화상황이 개화기부터 낙화기로 다양하게 진행중
- **블루베리:** 시설 블루베리의 수확 및 출하가 진행되고 있음(약 50% 내외)
 - (가락시장) 평균가격(상품, 4.19 ~ 5.2) 38,546원/kg(전주 42,819 전년 44,043 5년평균 39,230)
 - (제주시공판장) 4월 하순 상품 평균가격 34,989원/kg (전년 32,807, 평년 27,977)

[채소, 식량작물]

<가락공판장 거래동향>

- **감자:** 저장물량 소진으로 햇품 시설감자 위주로 거래되며 약보합세 전망
 - 평균가격(상품, 4.19 ~ 5.2) 60,329원/20kg(전주 62,254 전년 71,612, 5년평균 57,895)
- **무 :** 제주 저장무 출하물량이 조절되며 반입량 변동 폭이 크고 시세 보합세 전망
 - 평균가격(상품, 4.19 ~ 5.2) 16,646원/20kg (전주 14,863 전년 16,018, 5년평균 12,416)
- **양파:** 육지부 양파 출하 성수기로 반입 물량이 증가하여 약보합세 전망
 - 평균가격(상품, 4.19 ~ 5.2) 21,228원/15kg (전주 20,968 전년 10,333, 5년평균 13,516)

<제주시공판장 거래동향>

- **오이:** 4월 하순 상품 평균가격 2,565원/kg (전년 1,754원/kg, 평년 1,265원/kg)
- **딸기:** 4월 하순 상품 평균가격 12,110원/kg (전년 6,449원/kg, 평년 5,593원/kg)

기상현황 및 전망













□ 전 주 기상현황 ('24. 4. 26. ~ '24. 5. 2.)

| 구분 | 본년 | | | | 전년 | | | | 평년 | | | |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 제주 | 서귀 | 성산 | 고산 | 제주 | 서귀 | 성산 | 고산 | 제주 | 서귀 | 성산 | 고산 |
| 평균기온(°C) | 17.2 | 18.1 | 16.9 | 16.4 | 15.9 | 16.3 | 15.2 | 15.0 | 16.3 | 16.9 | 15.8 | 15.3 |
| 일조시간(시간) | 35.9 | 32.3 | 34.2 | 34.3 | 64.5 | 61.2 | 65.1 | 62.1 | 48.6 | 45.4 | 47.2 | 62.1 |
| 강수량(mm) | 47.6 | 67.3 | 85.1 | 64.2 | 6.1 | 7.4 | 10.2 | 9.1 | 17.8 | 52.7 | 40.3 | 20.7 |

- 4월 29일은 중국 상하이 부근에서 다가오는 저기압의 영향으로 제주 전역에 비가 내렸고 남풍이 강하게 불면서 남부와 산지를 중심으로 새벽에 비가 집중되어 남부 중산간은 4월 1시간 최다강수량 최고기록을 경신함.
- **[평균기온]** 17.2°C로 전년보다 1.6°C, 평년보다 1.1°C 높았음
- **[일조시간]** 34.2시간으로 전년보다 29.1시간, 평년보다 16.7시간 적었음
- **[강수량]** 66.1mm로 전년보다 57.9mm, 평년보다 33.2mm 많았음

□ 이번 주 기상전망

(자료 : 제주지방기상청)

| 지역 | 06일(월) | | 07일(화) | | 08일(수) | | 09일(목) | | 10일(금) | | 11일(토) | 12일(일) |
|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | 오전 | 오후 | 오전 | 오후 | 오전 | 오후 | 오전 | 오후 | 오전 | 오후 | | |
| 제주도 |  90% |  20% |  20% |  20% |  40% |  20% |  20% |  10% |  10% |  10% |  30% |  40% |
| 제주 | 18 / 21 | 16 / 21 | 15 / 18 | 14 / 19 | 15 / 21 | 16 / 23 | 17 / 22 | | | | | |
| 서귀포 | 17 / 21 | 15 / 22 | 14 / 19 | 14 / 21 | 15 / 21 | 16 / 22 | 17 / 21 | | | | | |
| 성산 | 18 / 22 | 15 / 22 | 13 / 19 | 13 / 20 | 14 / 22 | 15 / 22 | 16 / 22 | | | | | |
| 고산 | 16 / 18 | 15 / 18 | 14 / 18 | 14 / 16 | 14 / 20 | 16 / 20 | 16 / 20 | | | | | |

- **[강우예보]** 주말부터 내리는 비가 6일(월) 오전까지 이어지겠음
- **[기온예보]** 최저기온은 14~18°C로 평년과 비슷하거나 조금 높겠고(평년 14~15°C)
최고기온은 18~23°C로 평년과 비슷하겠나 조금 높겠음(평년 21~22°C)
 - **[최고기온]** 20.4°C 내외로 전년보다 0.5°C 높고, 평년보다 0.4°C 낮겠음
 - **[최저기온]** 15.3°C 내외로 전년보다 2.1°C 평년보다 1.5°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**
 - (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 발생된 가지의 잎과 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:** 봄순의 총채벌레·진딧물 발생예찰 및 방제 작업 필요
레드향은 종화기로 잣빛곰팡이 방제작업 중

【하우스감귤】

- (극조기가온 작형) 수확이 5~7일 지나면 전정을 시작하고, 충분한 관수와 속효성 비료를 사용하여 수세회복과 새순발아 촉진
- (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℃, 10℃이하는 3일에 1℃씩 내림
- (후기가온 작형) 과실크기가 40mm 전후에서 당도가 8°Bx 되었을 때 재관수 시작
 - 관수량은 조금씩 늘려나가야함(첫날 1mm/10a → 3일째 3mm/10a → 5일째 5mm/10a)

【키위】

- 인공수분작업이 본격적으로 시작되었음.
 - 안정 착과를 위 꽃가루 발아율 검사 결과에 따른 적정 희석배율 조정

채소 / 식량

○ 인경채소

- (양파) 조생양파는 수확이 마무리되었으며, 중만생종은 구 비대기로, 계속된 비로 인해 잎마름병 등 병해충 확산으로 방제 작업 필요
- (마늘) 2차생장, 병해충 등으로 인하여 수확이 일찍 시작되고 있음
- (쪽파) 수확기가 다가옴에 따라 도복되고 있으며 굴취작업 준비 중

○ 감자

- (봄 감 자) 빠른 정식 포장에서는 개화가 시작되고있으며, 역병, 총채벌레 등 병해충 방제 작업 중
- (겨울감자) 일조부족으로 수확이 평년보다 늦어질 것으로 예상됨

○ 기장: 파종이 완료되었으며 중산간 지역은 밭아 초기 단계임

○ 초당옥수수

- 정식시기에 따라 수꽃 출현(정식 후 55일) 및 암이삭 발생(정식 후 65일)
- 조명나방, 멸강나방 등 나방류 예찰 및 방제 중

○ 미니단호박: 터널 제거, 웃거름 시용 및 줄기유인 작업 60% 진행 중

- 일부 포장에서는 7번째 마디에 암꽃 정상 착생 중

○ 노지수박: 정식이 약 85% 진행 중

- (정식) 해안지역은 마무리 단계이며, 중산간 지역은 5월 상순 마무리 예정

○ 딸기

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

○ 토마토

- 겨울작형은 9화방 전후 수확 중이며 이달 내 작기 마무리 예정
- 봄작형은 1화방 수확이 시작되었으며, 7화방 전·후로 적심 작업 중

○ 오이 수확작업 중이며, 최근 좋은 날씨로 수확량 증가추세