



농작물 주간 영농동향 및 관리요령 (5호)

2024. 2. 5. / 제주특별자치도농업기술원



영농리포트

[감 귤 류]

○ 노지감귤

- 조생감귤 출하 진행중(출하율 90.9%, 전년 동기 92.4%)
- 수확완료 과원: 기온 10°C이상 따뜻한 날 엽면시비(요소 0.2~0.3%액, 7~10일 간격, 2~3회)
- * 감귤가격 호조세를 유지하기 위해서는 철저한 규격외감귤 유통차단이 필수입니다.

○ 만 감 류

- 한라봉, 레드향은 선별 수확 및 출하가 진행되고 있음
- 천혜향은 온도는 자연 온도 유지, 주기적인 품질 검사에 의한 물관리 작업 중
- * 야간온도 영하 이하 예보시 측창을 열고 냉기류 침체 방지
- * 난방기가 있는 과원 최저온도 2°C 관리
- 설 대목 만감류 반입량 큰 폭증가, 레드향 작황부진으로 대과위주 시세 소폭 상승 전망
- 레드향 가락공판장 평균가격(1. 18 ~ 1. 31일) 41,946원/5kg (전년 37,570원)

[채소, 식량작물]

○ 감자) 저장감자, 하우스 감자 출하량이 늘면서 시세는 당분간 약 보합세 전망

- 상품가격) 가락공판장 평균가격(1. 18 ~ 1. 31일) 53,014원/20kg (전년 53,628원)

○ 무) 전월 대비 반입물량 소폭 감소 예상되나, 명절 특수의 영향으로 소비자수요가 증가하면서 오름세에 거래되고 있으며 내주까지 명절 특수의 영향이 지속되면서 강보합세 전망

- 상품가격) 가락공판장 평균가격(1. 18 ~ 1. 31일) 11,083원/20kg (전년 12,191원)

○ 당근) 산지 폭설로 인한 출하작업 부진과 운송차질로 인하여 가격이 오름세로 거래됨

- 상품가격) 가락공판장 평균가격(1. 18 ~ 1. 31일) 28,350원/20kg (전년 54,426원)

○ 양배추) 제주도 물량 증가 추세, 전라도 물량 조기 마무리, 설 연휴 비축성 수요 증가로 강보합세 형성 전망

- 상품가격) 가락공판장 평균가격(1. 18 ~ 1. 31일) 5,230원/8kg (전년 6,843원)

○ 구마늘) 월동휴면기간, 흑색썩음균핵병 예찰 및 농약 방제

○ 양채류) 브로콜리, 콜라비 등 수확 활발히 진행중.

기상현황 및 전망

□ 전 주 기상현황 ('24. 1. 26. ~ '24. 2. 1.)

| 구분 | 본년 | | | | 대비 | | | | | | | |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | 전년 | | | | 평년 | | | |
| | 제주 | 서귀 | 성산 | 고산 | 제주 | 서귀 | 성산 | 고산 | 제주 | 서귀 | 성산 | 고산 |
| 평균기온(°C) | 7.8 | 8.3 | 7.2 | 7.8 | 5.6 | 6.1 | 4.7 | 5.9 | 5.6 | 6.8 | 5.0 | 5.6 |
| 일조시간(시간) | 11.8 | 33.9 | 28.2 | 24.0 | 26.2 | 41.9 | 35.3 | 28.8 | 18.7 | 37.8 | 32.4 | 28.8 |
| 강수량(mm) | 23.8 | 14.9 | 29.2 | 21.7 | 6.1 | 1.4 | 2.2 | 1.3 | 15.4 | 13.2 | 16.0 | 8.4 |

서귀포 지역의 매화는 1월 4일 받아 이후 기온이 작년보다 4~5°C 높게 나타났고, 1월 21일 개화 이후에도 1~2°C 높게 나타나면서 작년보다 13일 빠른 2월 1일 만발하였다.

- [평균기온] 7.8°C로 전년보다 2.2°C, 평년보다 2.0°C 높았음
- [일조시간] 24.5시간으로 전년보다 8.6시간, 평년보다 5.0시간 적었음
- [강수량] 22.4mm로 전년보다 19.7mm 적었고, 평년보다 9.2mm 적었음

□ 이번 주 기상전망

(자료 : 제주지방기상청)

| 지역 | 05일(월) | | 06일(화) | | 07일(수) | | 08일(목) | | 09일(금) | | 10일(토) 설날 | 11일(일) |
|-----|---------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------------|--------|
| | 오전 | 오후 | 오전 | 오후 | 오전 | 오후 | 오전 | 오후 | 오전 | 오후 | | |
| 제주도 | 90% | 90% | 40% | 40% | 40% | 30% | 30% | 30% | 20% | 20% | 20% | 30% |
| 제주 | 9 / 12 | | 7 / 9 | | 5 / 8 | | 4 / 8 | | 5 / 8 | | 4 / 9 | 5 / 9 |
| 서귀포 | 11 / 14 | | 7 / 12 | | 5 / 10 | | 4 / 10 | | 5 / 10 | | 4 / 11 | 5 / 11 |
| 성산 | 11 / 12 | | 6 / 9 | | 4 / 8 | | 3 / 8 | | 3 / 9 | | 3 / 10 | 3 / 11 |
| 고산 | 10 / 12 | | 6 / 8 | | 5 / 7 | | 4 / 7 | | 4 / 7 | | 5 / 8 | 6 / 9 |

○ [기상예보]

2월 5일(월)까지는 비가 오겠으며, 7일(화)~11일(일) 아침기온은 4~6도, 낮 기온은 8~10도로 예보함. 기상청 1개월 장기전망 (1. 25)에서 기온은 1주, 4주는 평년과 비슷할 확률이 50%, 2주, 3주는 평년과 비슷하거나 높을 확률이 각각 40%로 예보. 강수는 1주, 4주는 평년과 비슷할 확률이 50%, 2주, 3주는 평년과 비슷하거나 많을 확률이 각각 40%로 예보.

- [최고기온] 9.5°C 내외로 전년보다 2.8°C 낮고, 평년과 같음
- [최저기온] 5.5°C 내외로 전년보다 0.1°C 높고, 평년보다 2.3°C 높겠음

주간 영농동향 및 주요작물 관리요령

감귤

【노지감귤】

- 수확작업: 감귤 수확 마무리 단계 (출하율 90.9%, 전년 동기 92.4%)
 - 준비작업: 저장고 소독, 컨테이너 세척 등
 - 예조: 그늘진 곳에서 예조(유통시 부패과 줄이기)
- 수확완료 과원: 기온 10°C이상 따뜻한 날 엽면시비(요소 0.2~0.3%액, 7~10일 간격, 2~3회)

【만 감 류】

- 한라봉, 레드향은 선별 수확 및 출하가 진행되고 있음
- 온도관리: 밤, 낮 온도 최대한 자연온도 유지
 - 야간온도 0°C 이하 예보시 측창 열고 냉기류 침체 방지(난방기가 있는 과원은 최저온도 2°C 관리)
 - * 야간 측, 천창 닫아서 관리할 경우 과피 표면에 이슬이 생기지 않도록 해뜨기 전 환기 필요
- 물관리: 10~15일 간격으로 5~10톤/10a (가급적 오전 일찍 관수)
 - 과원 환경에 따라 물빠짐 차이가 있으므로 과습이나 건조되지 않도록 관리
 - 정기적 품질(당도, 산함량) 분석 후 관수량 조절
 - * 산함량 1.7% 이상일 경우: 관수(5톤/10a)는 10~15일 간격으로 실시 및 맑은 날 오전 2~3분 지면살수
 - * 산함량 1.5% 이하일 경우: 수확을 늦추거나 수확 후 5~7일 예조 후 출하

♣ 2024년 감귤원 1/2 간벌사업

- ▷ 사업량: 136ha(제주시 49ha, 서귀포시 87ha)
 - ※ 신청량 초과 시 추경 예산 반영 후 지원 예정(농가 신청량 전부 접수)
- ▷ 지원대상: 노지 감귤원(온주감귤 및 잡감류) 간벌 희망 농가
- ▷ 지원내용: 1/2 간벌 작업단 작업비(2,300천원/ha) 및 간벌 작업에 따른 보험 가입비 정액 지원
- ▷ 신청기간: '24. 1. 18.(목) ~ 2. 29.(목)
- ▷ 신청접수: 지역 농감협 및 읍면동사무소

채소, 식량작물

- **당근:** 활발히 수확 및 출하 진행중(70% 수확)
 - (병해충 방제): 비 날씨로 다습한 환경이 될 경우, 지상부 생육이 왕성한 곳은 온도차에 의한 아침 이슬 등에 의한 검은잎마름병, 점무늬병 등 발생 주의
- **양채류(비트/콜라비/양배추/브로콜리 등):** 활발히 수확 및 출하 진행 중
 - (양배추) 조생종 수확완료, 중생종 수확 진행중(25% 수확)
 - (브로콜리) 만생종 수확 진행중(65% 내외), 최근 한파로 주추팜
 - * 해발 200m 지대는 한파로 인한 언피해로 상품성 저하 우려
 - (병해충 방제): 비 갠 뒤 양배추 균핵병, 노균병, 브로콜리 검은무늬병 등 방제
- **마늘 / 양파:** 최근 강우에 따른 무름병, 세균성점무늬병, 고자리파리 등 병해충 방제 필요
 - 잎마늘은 본격적인 수확이 진행되고 있음
 - (양파) 재고량 증가(약 33만톤, 전년대비 6.9%↑)와 수입상 양파 출하 등으로 가격하락 전망 (한국농촌경제연구원)
- **월동무:** 수확 및 출하작업 활발히 진행중, 월동 후 수확예정 포장은 습해 관리 철저
- **감자:** 가을감자 수확진행중(60%)이며 겨울감자는 파종이 마무리 단계임

겨울철 시설하우스 관리

- (환경 관리) 겨울철 작물별 적정습도 유지로 생육관리 및 병 예방
 - 보온커튼은 해가 뜨는 즉시 걷어, 햇빛을 많이 받을 수 있도록 관리
 - 과채류는 변온관리하면 작물의 수량과 품질을 향상시키며 난방비 절감에도 도움이 됨
 - ※ 해뜨기 전에 1~2시간 정도 예비 가온하여 햇볕이 충분하면 광합성이 촉진될 수 있도록 온도를 적정수준으로 유지, 해가 진 후 4~6시간 정도는 동화산물 전류를 촉진할 수 있도록 약간 높은 온도를 유지, 전류가 끝난 뒤에는 작물생육에 지장이 없을 정도의 낮은 온도로 호흡에 의한 소모를 줄임
- (한파 대비) 지역별 기후 조건에 맞는 품목 선택과 안전 작기 준수
 - 최저 한계 온도 확보, 야간 최저 과채류 12°C 이상, 엽채류 8°C 이상 유지
- (화재 예방) 일상점검을 통한 화재 사전 예방
 - 온실 화재는 전기와 화기취급 부주의로 발생하므로, 사전에 철저히 점검하고 안전수칙을 준수하는 것이 중요함
 - ※ 난방기, 보일러, 전선, 유류배관 등 시설물에 대한 사전 점검 및 정비 철저

- 가. 난방기 주위에 인화성 물질이 없도록 조치
- 나. 안전을 고려한 용량에 맞는 전기시설 및 장치 사용여부 확인
- 다. 노후화된 전기시설의 점검 및 교체
- 라. 절연테이핑, 접지, 너트 조임 상태 등에 대한 주기적인 관리
- 마. 콘센트 접점, 분전반 내부 등 미세먼지 제거
- 바. 난방기 주변에 소화기 배치, 사용요령 숙지
- 사. 온실 내에서 금연, 촛불, 가스레인지 등 보조 난방 사용 시 격별히 주의