



농작물 주간 영농동향 및 관리요령 (7호)

2024. 2. 19. / 제주특별자치도농업기술원



영농리포트

[감 귤 류]

○ 노지감귤

- 노지감귤 출하 마무리 단계(출하율 92.2%, 전년 동기 95.4%)
- 수확완료 과원: 기온 10°C이상 따뜻한 날 엽면시비(요소 0.2~0.3%액, 7~10일 간격, 3~4회)
- * 감귤가격 호조세를 유지하기 위해서는 철저한 규격외감귤 유통차단이 필수입니다.

○ 만 감 류

- 선별 수확 및 출하가 진행되고 있음(한라봉 13.4천톤, 천혜향 14.5천톤, 레드향 11.6천톤)
- 온도는 자연 온도 유지, 주기적인 품질 검사에 의한 선별수확 및 출하
- 레드향 가락공판장 평균가격(상품, 2.1 ~ 2.14일) 29,318/3kg (전년 17,749, 5년평균 23,068)

[채소, 식량작물]

○ 감자) 당분간 산지 출하량 부족할 것으로 예상되어 강보합세 전망

- 가락공판장 평균가격(상품, 2.1 ~ 2.14일) 56,318원/20kg (전년 53,602, 5년평균 46,916)

○ 무) 시장 내 반입량은 증가하였으나, 명절 후 소비 비수기로 재고 물량이 적체되면서 가격이 내림세로 거래됨. 향후에도 당분간 설 이후 소비 둔화로 약보합세 전망

- 가락공판장 평균가격(상품, 2.1 ~ 2.14일) 11,608원/20kg (전년 12,547, 5년평균 10,860)

○ 당근) 제주 기상조건 완화로 인해 시장내 반입량 증가가 예상되어 약보합세 전망

- 가락공판장 평균가격(상품, 2.1 ~ 2.14일) 38,687원/20kg (전년 47,834, 5년평균 32,543)

○ 양배추) 제주도 물량 증가 추세, 전라도 물량 조기 마무리. 수요부진으로 약보합세 전망

- 가락공판장 평균가격(상품, 2.1 ~ 2.14일) 6,020원/8kg (전년 5,571, 5년평균 6,460)

○ 브로콜리) 제주산 만생종 일부물량 눈 피해등으로 출하량 감소로 강보합세 전망

- 가락공판장 평균가격(상품, 2.1 ~ 2.14일) 27,165/8kg (전년 20,971, 5년평균 21,858)

기상현황 및 전망

□ 전 주 기상현황 ('24. 2. 9. ~ '24. 2. 15.)

구분	본년				전년				평년			
	제주	서귀	성산	고산	제주	서귀	성산	고산	제주	서귀	성산	고산
평균기온(°C)	2.0	1.9	1.5	2.1	8.4	9.9	8.3	8.0	6.6	8.0	6.0	6.5
일조시간(시간)	7.0	20.3	16.1	9.2	8.6	21.0	16.9	12.2	27.4	39.2	36.2	12.2
강수량(mm)	0.3	0.0	0.4	1.0	71.7	39.2	81.8	43.2	14.4	20.5	20.5	12.1

- 12일 낮부터 따뜻한 남~남서풍의 유입으로 성산은 2월 14일에 14.2°C로 2월 최저기온이 역대 4위를 기록하였다.
- [평균기온] 1.9°C로 전년보다 6.8°C, 평년보다 4.9°C 낮았음
- [일조시간] 13.2시간으로 전년보다 1.5시간, 평년보다 15.6시간 적었음
- [강수량] 0.4mm로 전년보다 58.6mm 적었고, 평년보다 16.5mm 적었음

□ 이번 주 기상전망

(자료 : 제주지방기상청)

지역	19일(월)		20일(화)		21일(수)		22일(목)		23일(금)		24일(토)	25일(일)
	오전	오후	오전	오후	오전	오후	오전	오후	오전	오후		
제주도	 90%	 90%	 90%	 90%	 90%	 80%	 90%	 80%	 40%	 40%	 40%	 40%
제주	15 / 19	11 / 13	11 / 14	8 / 10	6 / 9	6 / 9	6 / 9	6 / 10				
서귀포	15 / 18	13 / 16	12 / 15	10 / 13	7 / 11	6 / 11	6 / 11					
성산	16 / 19	11 / 13	11 / 14	9 / 10	6 / 9	5 / 10	6 / 10					
고산	15 / 16	11 / 12	11 / 14	9 / 11	6 / 9	5 / 9	6 / 10					

○ [기상예보]

19일(월)~22일(목)에 비가 오겠으며, 이번 예보기간 아침 기온은 6~15°C, 낮 기온은 8~19°C로 평년(최저기온 4~6°C, 최고기온 10~13°C)보다 비슷하거나 높은 분포를 보이겠지만 기온의 변화가 크겠다고 예보함. 특히 19일(월)~20일(화) 기온은 평년보다 5~10°C가량 높겠음 또한 19일(월)은 바람이 강하게 불겠으니 시설물 관리와 안전사고에 유의

- [최고기온] 12.3°C 내외로 전년보다 2.2°C 높고 평년보다 1.2°C 높겠음
- [최저기온] 9.3°C 내외로 전년보다 5.4°C 높고, 평년보다 4.9°C 높겠음

주간 영농동향 및 주요작물 관리요령

감귤

【노지감귤】

- 토양검정 의뢰 및 방풍수 정리 등 주변 과원정리
- 수세 약한 과원: 따뜻한 날(기온 10°C이상) 요소 0.2%액을 7~10일 간격 3~4회 엽면시비
- 노지감귤 발아기가 전·평년 대비 빨라질 것으로 예상됨
 - (기상상황) 2024년 1월 1일 ~ 2월 14일 평균기온이 전·평년대비 1.1 ~ 2.4°C 높음
 - 서리 상습발생 과원은 전정시기 늦추고 10%이내 약전정 실시
- ※ 전정시기: 해안지역) 3월 중순, 중산간지역) 3월 말 ~ 4월 상

【만 감 류】

- 한라봉, 레드향, 천혜향 선별 수확 및 출하가 진행되고 있음
- 온도관리: 밤, 낮 모두 최대한 자연온도 유지
- 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 및 선별수확
 - * 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
- 수확후 관리) 천·측창을 열어 자연온도로 관리, 수확 완료 후 충분한 물주기, 수세회복을 위해 맑은 날 오전에 요소 0.2%액을 7~10일 간격 3~4회 엽면시비

♣ 2024년 감귤원 1/2 간벌사업

- ▷ 사업 량: 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:** 약 75% 수확 진행중 및 출하가 이루어지고있음

- (병해충 방제): 비 날씨로 다습한 환경이 될 경우, 지상부 생육이 왕성한 곳은 온도차에 의한 아침 이슬 등에 의한 검은잎마름병, 점무늬병 등 발생 주의

○ **월동무:** 약 50% 수확 진행중 및 약 37% 출하가 이루어지고있음

- 생육이 부진한 곳은 요소 또는 4종복비 0.2~0.3% 엽면살포
- 수확이 늦을 경우 노균병, 균핵병 등 예찰·방제

○ **양채류(비트/콜라비/양배추/브로콜리 등)**

- (양배추) 조생종 수확 완료 및 중생종 약 35% 수확 진행중
적기수확 실시(수확지연 시 통터짐 현상 발생 위험)
- (브로콜리) 약 85% 수확 진행중
* 해발 200m 지대는 최근 한파로 인한 언피해로 상품성 저하 우려
- (병해충 방제): 기온회복 및 강수에 따른 양배추 균핵병, 노균병, 브로콜리 검은무늬병 등 방제

○ **인경채소(마늘/양파.쪽파 등)**

- 최근 잦은 강우와 기온상승으로 세균성점무늬병, 균핵병, 무름병 등 증가예상
→ 예방적 방제 및 배수로 정비 필요
- (양파) 재고량 증가(약 33만톤, 전년대비 6.9%↑)와 수입양파 출하 등으로 가격하락 전망
- (구마늘) 월동휴면기~줄기비대기 시기, 흑색썩음균핵병 예찰 및 농약 방제

○ **감자:** 최근 강우로 인하여 가을감자 수확 및 봄감자 파종 지연

- (가을감자) 약 70%수확 진행중, 강우로 인한 무름병 방제 필요
- (봄감자) 파종(2월 하~3월 상)에 따른 포장 준비 및 씨감자 준비(휴면타파, 종서 산광 싹틔우기)
* 상습 서리지역은 3월 하순~4월 상순 서리피해 발생우려로 재배 여부 숙고 필요

○ **단호박 / 초당옥수수**

- (파종작업) 정식 전 일수계산 파종실시 (육묘기간: 단호박 30~35일, 초당옥수수 15~20일)
- (육묘기간 보온관리) 적정온도 25~30°C (최저온도 단호박 18°C 초당옥수수 10°C 이상 유지)
- (정식시기) 단호박: 단엽 5매 내외, 초당옥수수: 본엽 3매 내외