



농작물 주간 영농동향 및 관리요령 (9호)

2024. 3. 4. / 제주특별자치도농업기술원



영농리포트

[감 귤 류]

○ 노지감귤

- 방풍수 정리, 간벌 등 과원 환경개선 작업
- 1월 고온과 2월 강우로 인하여 화아분화 양호 → 발아가 평년보다 빨라질 것으로 예상됨
- ※ 고품질 감귤 안정생산의 첫걸음은 올바른 정지·전정입니다.

○ 만 감 류

- 선별 수확 및 출하가 진행되고 있음
- 출하상황: 한라봉 15,315톤, 천혜향 18,641톤, 레드향 12,287톤
- 전년 동기 한라봉 9,351톤, 천혜향 9,619톤 레드향 7,606톤
- 온도는 자연 온도 유지, 주기적인 품질 검사에 의한 선별수확 및 출하
- 레드향 가락공판장 평균가격(상품, 2.15 ~ 2.28) 24,935/3kg (전년 19,388, 5년평균 21,024)

[채소, 식량작물]

○ 감자) 당분간 산지 출하량 부족할 것으로 예상되어 강보합세 전망

- 가락공판장 평균가격(상품, 2.15 ~ 2.28) 59,801원/20kg (전년 60,151, 5년평균 48,921)

○ 무) 잦은 비로 상품성 저하되고 정상 품위 물량이 부족하여 가격이 오름세로 거래됨

- 가락공판장 평균가격(상품, 2.15 ~ 2.28) 12,389원/20kg (전년 12,832, 5년평균 10,963)

○ 당근) 제주 기상조건 악화로 시장 공급물량이 감소하며 강보합세 전망

- 가락공판장 평균가격(상품, 2.15 ~ 2.28) 43,920원/20kg (전년 48,556, 5년평균 33,096)

○ 양배추) 품질저하로 시세차이가 크게 발생하고 있으며, 개학 이후 소비회복으로 강보합세 형성 전망

- 가락공판장 평균가격(상품, 2.15 ~ 2.28) 5,861원/8kg (전년 6,441, 5년평균 6,587)

○ 브로콜리) 일조량 부진에 따른 만생종 작황 부진으로 출하량 감소하여 강보합세

- 가락공판장 평균가격(상품, 2.15 ~ 2.28) 31,060/8kg (전년 21,224, 5년평균 23,286)

○ 쪽파) 향후 급식업체 주문량 증가 등 소비 수요가 증가로 강보합세 전망

- 가락공판장 평균가격(상품, 2.15 ~ 2.28) 3,656/1kg (전년 4,243, 5년평균 3,799)

기상현황 및 전망

□ 전 주 기상현황 ('24. 2. 23. ~ '24. 2. 29.)

구분	본년				전년				평년			
	제주	서귀	성산	고산	제주	서귀	성산	고산	제주	서귀	성산	고산
평균기온(°C)	8.4	8.9	8.6	8.1	7.6	9.2	7.0	7.4	8.1	9.5	7.8	7.9
일조시간(시간)	15.0	15.4	8.0	13.8	39.9	50.9	47.6	40.8	32.2	37.9	36.3	40.8
강수량(mm)	62.2	18.7	66.9	12.1	5.0	8.5	9.0	2.6	18.2	20.5	25.6	15.2

- 평균기온은 높았으나, 일조시간이 적고 강수량은 많았음.
- [평균기온] 8.5°C로 전년보다 0.7°C, 평년보다 0.2°C 높았음
- [일조시간] 13.1시간으로 전년보다 31.8시간, 평년보다 23.8시간 적었음
- [강 수 량] 40.0mm로 전년보다 33.7mm, 평년보다 20.1mm 많았음

□ 이번 주 기상전망

(자료 : 제주지방기상청)

지역	04일(월)		05일(화)		06일(수)		07일(목)		08일(금)		09일(토)	10일(일)
	오전	오후	오전	오후	오전	오후	오전	오후	오전	오후		
제주도	 60%	 80%	 80%	 80%	 60%	 60%	 40%	 40%	 40%	 30%	 20%	 20%
제주	7 / 15		10 / 13		8 / 11		7 / 10		6 / 9		5 / 9	4 / 11
서귀포	6 / 13		11 / 13		8 / 13		6 / 12		5 / 11		4 / 11	4 / 12
성산	6 / 13		11 / 13		8 / 13		6 / 11		4 / 9		3 / 9	2 / 11
고산	7 / 15		10 / 13		8 / 11		6 / 10		6 / 9		4 / 8	5 / 10

○ [기상예보]

4일(월) 오후~5일(화)에는 흐리고 비 예보가 있음. 6(수)일 최저온도가 14°C까지 오르겠으며, 평균적으로 최저 5~7°C, 낮 기온 10~15°C를 유지하겠음

- [최고기온] 11.4°C 내외로 전년보다. 6.0°C 낮고 평년보다 0.9°C 낮겠음
- [최저기온] 6.3°C 내외로 전년보다 2.1°C 낮고, 평년보다 0.9°C 높겠음

주간 영농동향 및 주요작물 관리요령

과수

【노지감귤】

- 방풍수 정리 등 주변 과원정리
- 노지감귤 발아기가 전·평년 대비 빨라질 것으로 예상됨
 - (기상상황) 2024년 1월 1일 ~ 2월 14일 평균기온이 전·평년대비 1.1 ~ 2.4℃ 높음
 - (발아기 예상) 제주시 3. 28.전후(전년 4. 3.), 서귀포시 3. 27.전후(전년 3. 29.)
 - 서리방지 및 굴응애·더듬이병·궤양병 등 병해충 조기방제 필요
- 지속적인 비날씨로 노지감귤 전정은 3월 상순 본격 시작 예상
 - 서리 상습발생 과원은 전정시기 늦추고 10%이내 약전정 실시
 - ※ 전정시기: 해안지역) 3월 중순, 중산간지역) 3월 말 ~ 4월 상

【만 감 류】

- 레드향 등 정지전정 작업이 시작됨(현재 10% 이내)
- 동상해 피해방지를 위하여 가온시설이 없는 하우스는 최대한 발아를 늦게 해야함
- 온도관리: (발아전까지) 낮 온도 15~20℃ 내외 유지
 - 측창 항상 개방, 천창 낮 개방, 밤 닫음
- 물관리: 수확 후 1회정도 충분한 관수 후 전정 완료시까지 단수
- 토양관리: 토양검정 결과에 따라 유기물, 석회고토, 비료 등 적정시비량 살포
- 저장용 과실: 수확 7~14일전 부패방지 약제(스포르곤, 벤레이트 등) 살포
- 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

【키위】

- 남원 해안지역 발아 시작중(골드키위)이며 전년대비 7~10일정도 빠름

【하우스감귤】

- 일조부족으로 이상낙과 증가 발생, 잿빛곰팡이병 방제 필요

♣ 2024년 감귤원 1/2 간벌사업 신청기한 연장

- ▷ 신청기간: '24. 1. 18.(목) ~ 4. 30.(화)
- ▷ 지원대상: 노지 감귤원(온주감귤 및 잡감류) 간벌 희망 농가
- ▷ 지원내용: 간벌 작업단 작업비(2,300천원/ha) 및 간벌 작업에 따른 보험 가입비
- ▷ 신청접수: 지역 농감협 및 읍면동사무소

채소 / 식량

○ 양채류(비트/콜라비/양배추/브로콜리 등)

- (양배추) 기상불량 및 가격하락으로 수확이 지연되고 있음(수확율 약 65%)
늦은 수확시 통터짐·추대발생 우려
- (브로콜리) 대부분 수확 마무리.

○ 근채류(당근/월동무)

- (월동무) 약 60% 수확 진행중이며, 한파·병해 등에 의한 갈변증상이 나타나고 있음.
 - 기상악화로 인한 생육불균형으로 등급별 가격차이가 크게 발생하고 있음.
 - 생육이 부진한 곳은 요소 또는 4종복비 0.2~0.3% 엽면살포
 - 수확이 늦어질 경우 노균병, 균핵병 등 예찰·방제
- (당근) 약 85% 수확진행중이나, 강우에 따른 수확·출하 부진으로 19일 이후 가격 상승
 - 당근 20kg상품 가락공판장 평균가격: (2.1~2.16)37,528원→(2.19~2.9)47,704원
 - 2일~4일에는 비예보가 없으나 4~6일사이에는 비예보가 있어 빠른 수확이 필요함
 - 비 날씨로 다습한 환경이 될 경우, 지상부 생육이 왕성한 곳은 온도차에 의한 아침 이슬 등에 의한 검은잎마름병, 점무늬병 등 발생 주의

○ 인경채소(마늘/양파.쪽파 등)

- 최근 잦은 강우와 기온상승으로 웃자람현상이 발생하고 있으며, 시들음병, 세균성점무늬병, 균핵병, 무름병 등 증가예상 → 예방적 방제 및 배수로 정비 필요
- (양파) 잦은 비날씨로 배수 불량지 흑색썩음균핵병, 노균병 발생 증가
- (마늘) 잦은 비날씨로 일부 배수 불량지역 뿌리용애, 무름병 발생 증가
- (대파/잎쪽파) 저온 다습에 의한 잿빛곰팡이병 등 방제 필요
- (구쪽파) 수확 마무리 단계이며 비 날씨로 도복증상(5% 내외)

○ 감자: 최근 강우로 인하여 가을감자 수확 및 봄감자 파종 지연

- (가을감자) 계속된 비날씨로 수확 지연(수확율 80%)
- (겨울감자) 타공작업 진행 중(15%)
- (봄감자) 서부지역은 파종이 완료되었으며, 동부지역은 잦은 비로 파종지연(15%)

○ 단호박: 3월하순 정식을 위한 육묘가 한창이며, 일조부족으로 웃자람 현상 발생 중

○ 초당옥수수: 2. 28일부터 노지터널재배 정식이 시작되었으며 잦은 비로 정식이 예정일보다 5~7일 늦어질것으로 예상됨

○ 시설과채류

- (딸기) 2화방 수확이 7~10일 늦은 3월상순까지 진행 될 것으로 예상
일조 부족으로 열매 비대가 지연되고 생산량, 품질(당도) 감소 우려
- (시설오이)
 - (터널재배) 1월 하순 정식하여 현재 착과 초기단계로 적과 및 덩굴손 제거 작업 필요
 - (일반재배) 정식 마무리 단계