



농작물 주간 영농동향 및 관리요령 (2호)

2024. 1. 15. / 제주특별자치도농업기술원



영농리포트

[감 귤 류]

○ 노지감귤

- 조생감귤 수확 진행중(출하율 77.3%, 전년 동기 79.1%)
- 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 필수적입니다.

○ 만 감 류

- 과실 성숙기(당도증가, 산도감소), 병해충(총채벌레, 응애류 등) 방제작업이 진행되고 있음
- 온도는 자연 온도 유지, 주기적인 품질 검사에 의한 물관리 작업 중
- * 야간온도 영하 이하 예보시 측창 닫고 관리 (난방기 있는 과원 최저온도 2°C 관리)
- 토양수분은 과습하지 않은 상태의 관수 등 필요

[채소, 식량작물]

- **감자)** 주초 많은 물량 출하로 시중물량이 풍부하고, 소비가 부진하여 내림세에 거래됨
 - 상품가격) 가락공판장 평균가격(12. 28 ~ 1. 10일) 50,831원/20kg (전년 51,158원)
- **무)** 월동무 본격 출하, 한파로 인한 소비 부진으로 약보합세 전망
 - 상품가격) 가락공판장 평균가격(12. 28 ~ 1. 10일) 10,516원/20kg (전년 11,612원)
- **당근)** 제주도에서 주로 출하됨, 출하물량의 안정적 공급으로 내림세에 거래됨
 - 상품가격) 가락공판장 평균가격(12. 28 ~ 1. 10일) 22,337원/20kg (전년 46,989원)
- **양배추)** 최근 가격약세 영향으로 주산지인 제주지역 출하량 조절로 반입량이 다소 감소하여 약보합세
 - 상품가격) 가락공판장 평균가격(12. 28 ~ 1. 10일) 4,856원/8kg (전년 5,221원)
- **구마늘)** 월동휴면기간, 흑색썩음균핵병 예찰 및 농약 방제
- **양채류)** 양배추 결구 비대 및 수확 진행 중, 브로콜리, 콜라비 수확 활발히 진행중.

기상현황 및 전망

□ 전 주 기상현황 (‘24. 1. 5. ~ ‘24. 1. 11.)












구분	본년				대비							
					전년				평년			
	제주	서귀	성산	고산	제주	서귀	성산	고산	제주	서귀	성산	고산
평균기온(°C)	7.7	8.0	6.5	7.8	-1.5	-1.6	-1.7	-1.9	1.2	0.5	0.8	1.3
일조시간(시간)	18.1	36.0	33.4	23.7	-22.3	-16.7	-10.6	-21.9	3.4	2.5	6.0	-21.9
강수량(mm)	5.5	2.5	1.4	2.9	3.8	2.5	-0.1	2.7	-7.6	-9.7	-16.2	-4.9

매화(개화) 관측 제주지방기상청의 계절관측 매화는 1월 4일 발아하였으며, **1월 15일 개화함**. 이는 **작년보다 25일 빠르고 평년보다 32일 빠름**.

- **[평균기온]** 7.5°C로 전년보다 1.7°C 낮고, 평년보다 1.0°C 높았음
- **[일조시간]** 27.8시간으로 전년보다 17.9시간 적고, 평년보다 2.5시간 적었음
- **[강수량]** 3.1mm로 전년보다 2.2mm 많았고, 평년보다 9.6mm 적었음

□ 이번 주 기상전망

(자료 : 제주지방기상청)

지역	15일(월)		16일(화)		17일(수)		18일(목)		19일(금)		20일(토)	21일(일)
	오전	오후	오전	오후	오전	오후	오전	오후	오전	오후		
제주도	 20%	 0%	 0%	 0%	 0%	 40%	 40%	 40%	 40%	 40%	 40%	 40%
제주	4 / 7		3 / 10		4 / 13		10 / 16		8 / 11		8 / 11	7 / 8
서귀포	5 / 11		4 / 12		7 / 15		12 / 16		10 / 13		10 / 13	7 / 10
성산	3 / 7		2 / 9		5 / 15		10 / 16		9 / 12		8 / 12	7 / 9
고산	4 / 6		4 / 9		7 / 14		12 / 15		9 / 12		8 / 11	7 / 9

○ **[기상예보]** 아침 기온은 15일(월)~17일(수), 21일(일)~22일(월) 3~7도로 평년(최저기온 4도 내외)과 비슷하거나 조금 높겠으며, 18일(목)~20일(토) 8~12도로 평년보다 높겠고, 낮 기온은 7~15도로 평년(최고기온 8~11도)과 비슷하거나 높겠다고 예보함.

기상청 1개월 장기전망 (1. 11)에서 기온은 1주, 2주는 평년과 비슷할 확률이 50%, 3주, 4주는 평년과 비슷하거나 높을 확률이 각각 40%로 예보

강수는 1주, 2주는 평년과 비슷할 확률이 50%, 3주, 4주는 평년과 비슷하거나 많을 확률이 각각 40%로 예보.

- **[최고기온]** 12.0°C 내외로 전년보다 4.3°C 높고, 평년보다 3.0°C 높겠음
- **[최저기온]** 7.1°C 내외로 전년보다 4.1°C 높고, 평년보다 3.6°C 높겠음

주간 영농동향 및 주요작물 관리요령

감귤

【노지감귤】

- 수확작업: 완숙과 위주 구분 수확(약 95% 완료) 및 예조 후 출하
 - 준비작업: 저장고 소독, 컨테이너 세척 등
 - 예조: 그늘진 곳에서 예조(유통시 부패과 줄이기)
- 수확완료 과원: 기온 10°C 이상 따뜻한 날 엽면시비(요소 0.2~0.3%액, 7~10일 간격, 2~3회)

【만 감 류】

- 한라봉 등 만감류 과실비대 및 성숙기(착색완료, 당도 증가, 산도 감소 등). 물관리, 병해충 방제
- 온도관리: 밤, 낮 온도 최대한 자연온도 유지
 - 야간온도 0°C 이하 예보시 측창 닫고 관리(난방기 있는 과원 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)
 - 정기적 품질(당도, 산함량) 분석 후 관수량 조절
 - 과원 환경에 따라 물빠짐 차이가 있으므로 과습이나 건조되지 않도록 관리

채소, 식량작물

- 당근: 수확 진행중(45% 수확), 성출하기로 가격이 하락되고 있음.
 - (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): 양배추 결구 비대중이며 수확 진행중, 브로콜리, 콜라비 등 양채류 활발히 수확 및 출하 진행 중
 - (병해충 방제)
 - . 나방류(도둑나방, 파밤나방, 담배거세미나방), 노균병 방제
- 마늘 / 양파: 1~2월 흑색썩음균핵병 주 발생시기로 예찰 방제 필요
- 월동무: 수확 및 출하작업 활발히 진행중(35% 수확), 월동 후 수확예정 포장은 습해 관리 철저
 - 비대기 날씨 호조로 인해 2.2kg 이상 월동무 발생이 많아 평년대비 상품률 50% 수준