



농작물 주간 영농동향 및 관리요령 (10호)



2024. 3. 11. / 제주특별자치도농업기술원

영농리포트

[감귤류]

○ 노지감귤

- 노지감귤 정지·전정 작업이 시작됨.
- 1월 고온과 2월 강우로 인하여 화아분화 양호 → 발아가 평년보다 빨라질 것으로 예상됨
- ※ 고품질 감귤 안정생산의 첫걸음은 올바른 정지·전정입니다.

○ 만 감 류

- 천혜향은 수확 마무리 단계이며, 정지·전정 작업을 시작하고 있음
- 한라봉·레드향은 정지·전정 작업을 마무리하고 있음
- 출하상황: 한라봉 16,211톤, 천혜향 21,064톤, 레드향 12,414톤
- 전년 동기 한라봉 10,138톤, 천혜향 11,198톤 레드향 7,646톤

[채소, 식량작물]

<가락공판장 거래동향>

- **감자)** 기상악화로 인한 출하작업 부진과 산지 저장물량 감소 등으로 강보합세 전망
 - 평균가격(상품, 2.23 ~ 3.7) 69,320원/20kg (전주 57,310 전년 70,063, 5년평균 55,567)
- **무)** 산지 저장물량 위주로 출하물량이 일정하게 공급되고 있으나, 수요 감소로 소폭 내림세
 - 향후 공급물량은 일정하겠으나, 급식업체 납품용 등 수요 증가로 강보합세 예상
 - 평균가격(상품, 2.23 ~ 3.7) 13,136원/20kg (전주 12,389 전년 11,935, 5년평균 10,719)
- **당근)** 급식 수요 등으로 수요는 증가할 것으로 보이나, 기상호조에 따른 출하량 증가로 약보합세 전망
 - 평균가격(상품, 2.23 ~ 3.7) 46,503원/20kg (전주 43,920 전년 46,976, 5년평균 33,634)
- **양배추)** 급식 수요 등으로 수요는 꾸준할 것으로 보이나, 기상 상황 회복에 따른 공급량 증가가 예상되어 약보합세 전망
 - 평균가격(상품, 2.23 ~ 3.7) 6,592원/8kg (전주 5,861 전년 6,213, 5년평균 6,700)
- **브로콜리)** 급식수요는 다소 증가하나, 산지 우천과 기상악화로 생산량이 감소하여 강보합세
 - 평균가격(상품, 2.23 ~ 3.7) 35,959/8kg (전주31,060 전년 25,767, 5년평균 26,813)

기상현황 및 전망

□ 전 주 기상현황 ('24. 3. 1. ~ '24. 3. 7.)

구분	본년				전년				평년			
	제주	서귀	성산	고산	제주	서귀	성산	고산	제주	서귀	성산	고산
평균기온(°C)	8.0	8.1	7.4	7.8	10.4	10.7	9.7	10.1	8.5	9.7	8.2	8.2
일조시간(시간)	19.8	31.2	20.8	17.3	58.8	57.6	55.8	59.5	32.5	38.6	36.9	59.5
강수량(mm)	29.1	24.4	29.2	13.3	4.0	12.7	5.2	7.0	22.7	22.5	28.1	15.7

○ 서귀포지역 개나리는 3월 6일 발아함.

- 작년과 평년에 비해 2월 중순에는 낮최고기온이 2~3°C 높고, 2월 하순~3월 5일까지 낮 최고기온이 2~3°C 낮게 나타나면서 작년보다 3일 빠르고 평년보다 2일 늦은 발아됨.

○ [평균기온] 7.8°C로 전년보다 2.4°C, 평년보다 0.8°C 낮았음

○ [일조시간] 22.3시간으로 전년보다 35.7시간, 평년보다 19.6시간 적었음

○ [강수량] 24.0mm로 전년보다 16.8mm, 평년보다 1.8mm 많았음

□ 이번 주 기상전망

(자료 : 제주지방기상청)

지역	11일(월)		12일(화)		13일(수)		14일(목)		15일(금)		16일(토)	17일(일)
	오전	오후	오전	오후	오전	오후	오전	오후	오전	오후		
제주도	 30%	 90%	 80%	 70%	 20%	 10%	 10%	 10%	 10%	 20%	 80%	 80%
제주	6 / 14		8 / 12		7 / 12		7 / 14		9 / 17		9 / 17	11 / 14
서귀포	6 / 13		8 / 13		6 / 14		7 / 15		9 / 16		11 / 16	12 / 16
성산	5 / 13		7 / 12		6 / 13		5 / 15		7 / 17		9 / 17	10 / 14
고산	7 / 13		9 / 11		6 / 11		7 / 14		8 / 13		11 / 16	11 / 13

○ [강우예보] 11일(월) 오후~12일(화)과 16일(토)~17일(일)에 비가 오겠음

○ [최고기온] 14.1°C 내외로 전년보다. 2.3°C 낮고 평년보다 0.6°C 높겠음

○ [최저기온] 8.0°C 내외로 전년보다 0.4°C, 평년보다 1.9°C 높겠음

* 기압골의 발달 정도와 이동 속도에 따라 강수시점이 변동될 가능성이 있으니, 향후 최신 예보를 참고하기 바랍니다.

주간 영농동향 및 주요작물 관리요령

과수

【노지감귤】

- 방풍수 정리 등 주변 과원정리
- 지속적인 비날씨로 노지감귤 전정은 3월 상순 본격 시작(3% 이내)
 - 서리 상습발생 과원은 전정시기 늦추고 10%이내 약전정 실시
 - ※ 전정시기: 해안지역) 3월 중순, 중산간지역) 3월 말 ~ 4월 상
- 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 귤응애·더듬이병·괘양병 등 병해충 사전 방제 필요
- 토양관리: 토양검정 결과에 따라 유기물, 석회고토, 비료 등 적정시비량 살포

【만 감 류】

- 만감류 정지·전정 작업이 50~60% 진행됨
 - 천혜향은 수확 마무리 단계이며, 정지·전정 시작
 - 한라봉·레드향은 정지·전정 마무리 단계
- 온도관리: 발아전까지 자연온도 관리 (천·측창 항시 개방)
 - ※ 서리 피해 방지를 위하여 가온시설이 없는 하우스는 최대한 발아를 늦게 해야함
- 물관리: 수확 후 1회정도 충분한 관수 후 전정 완료시까지 단수
- 토양관리: 토양검정 결과에 따라 유기물, 석회고토, 비료 등 적정시비량 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】

- 새순 발아가 전년 대비 7~10일 정도 빠를 것으로 예상됨.
→ 늦서리 및 저온 피해 예방을 위해 난방기 가동 필요

♣ 목재파쇄기 사용, 안전이 최우선입니다

- ▷ (작업 전) 개인보호구 착용, 비상정지 방법 숙지, 투입구 이물질 확인 등
- ▷ (작업 중) 적절한 엔진속도, 1.5m이상 보조막대 사용, 비산물 주의
- ▷ (작업 후) 엔진 정지 후 점검·정비

채소 / 식량

○ 양채류(비트/콜라비/양배추/브로콜리 등)

- (양배추) (수확율 약 70%) 수확 지연시 통터짐·추대발생 위험으로 조기수확 필요
- (브로콜리) 수확작업 마무리 됨.

○ 근채류(당근/월동무)

- (월동무) 65% 수확 중, 해발 50m 이상의 무는 저품질로 폐기 예상
- (당 근) 88% 수확 중, 계속된 가격 상승으로 한창 수확 중
* 가락공판장 평균가격(20kg 상품): (2.8)33,232 →(2.19)47,928 →(2.28)49,860→(3.8)51,775

○ 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) 동부지역 중·만생종은 지속된 강우로 생육이 부진하며
서부지역 조생종은 3월 15일경 첫 수확 예상.
- (마늘) 잦은 비날씨로 흑색썩음균핵병 및 뿌리응애 발생에 따른 방제작업 진행 중
- (대파/잎쪽파) 저온 다습에 의한 잿빛곰팡이병 등 방제 필요

○ 감자

- (봄감자) 서부지역은 싹 꺼내기 작업이 진행 중(30%)이며,
동부지역은 파종 진행 중(60%)이며 3월 10일 내 파종 완료 예상
- (가을감자) 서부지역은 수확이 완료되었으며
동부지역은 계속된 비날씨로 수확 지연(수확율 80%)
- (겨울감자) 싹 꺼내기 작업 완료.

○ 단호박: 3월 중순 정식 예정 포장은 토양과습으로 발정비 지연되고 있으며, 일조부족으로 생육이 지연되고 있음.

○ 초당옥수수

- 잦은 비날씨로 정식작업이 지연(5~7일 예상)되어 3월 20일경까지 정식 완료 예상
- 육묘중인 모종은 일조부족, 과습에 의한 잎끝마름 증상과 노화 진행

○ 시설과채류

- (딸기) 2화방 수확 마무리 및 3화방 적과 중
- (토마토) 2023년 10월 정식 농가 4화방 전후로 수확 중
- (오이) 터널재배는 줄기유인작업 중이며, 일반시설재배는 정식이 시작됨