



농작물 주간 영농동향 및 관리요령 (11호)

2024. 3. 18. / 제주특별자치도농업기술원



영농리포트

[감 굴 류]

○ 노지감굴

- 노지감굴 정지·전정 작업이 진행되고 있음(30%).

- 1월 고온과 2월 강우로 인하여 화아분화 양호

→ 발아기가 평년보다 빨라질 것으로 예상됨

※ 고품질 감굴 안정생산의 첫걸음은 올바른 정지·전정입니다.

○ 만 감 류

- 정지·전정 및 봄비료 시비 작업 중

- (정지·전정) 한라봉·레드향은 마무리 단계이며 천혜향은 50%정도 진행 중

- 출하상황: 한라봉 16,699톤, 천혜향 22,304톤, 레드향 12,456톤 (3월 14일 기준)

· 전년 동기 한라봉 10,931톤, 천혜향 12,618톤 레드향 7,659톤

[채소, 식량작물]

<가락공판장 거래동향>

○ 감자) 기상악화로 인한 출하작업 부진과 산지 저장물량 감소 등으로 강보합세 전망

- 평균가격(상품, 2.29 ~ 3.14) 70,874원/20kg (전주 69,320 전년 72,107, 5년평균 54,555)

○ 무) 육지부 저장무 물량 소진과 월동무 수요 증가로 강보합세 전망

- 평균가격(상품, 2.29 ~ 3.14) 12,438원/20kg (전주 13,136 전년 12,095, 5년평균 10,421)

○ 당근) 제주지역 출하종료기로 반입물량이 감소하고 있으나, 상품성 하락으로 보합세 전망

- 평균가격(상품, 2.29 ~ 3.14) 49,144원/20kg (전주 46,503 전년 44,469, 5년평균 34,709)

○ 양배추) 제주지역 출하종료기로 반입량 감소가 예상되어 강보합세 전망

- 평균가격(상품, 2.29 ~ 3.14) 7,865원/8kg (전주 6,592 전년 5,789, 5년평균 6,775)

○ 쪽파) 산지 기상여건 악화 및 개학 후 수요증가로 오름세로 거래되고 있으나 기온

상승으로 양호한 품위의 쪽파가 다량 출하될 것으로 예상되어 약보합세 전망

- 평균가격(상품, 2.29 ~ 3.14) 58,941원/10kg (전주 54,918 전년 31,594, 5년평균 39,230)

기상현황 및 전망

□ 전 주 기상현황 ('24. 3. 8. ~ '24. 3. 14.)

구분	본년				전년				평년			
	제주	서귀	성산	고산	제주	서귀	성산	고산	제주	서귀	성산	고산
평균기온(°C)	8.8	9.2	8.1	8.5	12.2	13.5	12.7	11.7	9.1	10.2	8.6	8.7
일조시간(시간)	46.4	60.7	51.4	49.0	59.5	55.0	54.1	46.7	38.9	43.4	42.3	46.7
강수량(mm)	9.7	17.8	10.4	13.6	9.6	2.6	1.9	4.9	20.0	27.3	30.8	16.9

- 제주지역 개나리는 3월 12일 개화함.
- 개나리 발아(3.4) 이후 일최고기온이 평년과 비슷했지만, 3월 7일~10일 사이에 일조량이 평년보다 높게 나타나면서 작년대비 1일, 평년대비 5일 빨리 개화함.
- [평균기온] 8.7°C로 전년보다 3.8°C, 평년보다 0.5°C 낮았음
- [일조시간] 51.9시간으로 전년보다 2.0시간 적고, 평년보다 9.1시간 많았음
- [강수량] 12.9mm로 전년보다 8.1mm 많았고, 평년보다 10.9mm 적었음

□ 이번 주 기상전망

(자료 : 제주지방기상청)

지역	18일(월)		19일(화)		20일(수)		21일(목)		22일(금)		23일(토)	24일(일)
	오전	오후	오전	오후	오전	오후	오전	오후	오전	오후		
제주도	 20%	 30%	 30%	 20%	 20%	 10%	 10%	 10%	 30%	 30%	 40%	 40%
제주	6 / 15		9 / 15		7 / 12		7 / 14		7 / 15		10 / 16	11 / 17
서귀포	7 / 15		9 / 15		6 / 13		6 / 15		8 / 15		10 / 16	12 / 16
성산	6 / 14		8 / 16		6 / 12		5 / 15		6 / 14		9 / 15	10 / 16
고산	7 / 14		9 / 14		6 / 11		8 / 13		8 / 14		10 / 15	11 / 15

- 이번 주는 대체로 맑겠으며, 22일(금)~24일(일)은 대체로 흐리겠음
- 18일(월)~22일(금) 아침 기온은 6~9도, 낮 기온은 12~15도로 평년(최저기온 7~9도, 최고기온 14~16도)과 비슷하거나 조금 낮겠으며 23일(토)~25일(월) 아침 기온은 10~12도, 낮 기온은 16~17도로 평년과 비슷하거나 조금 높겠음
- [강우예보] 금주 강우예보는 없음.
- [최고기온] 14.5°C 내외로 전년보다 1.5°C 낮고 평년보다 0.3°C 높겠음
- [최저기온] 8.0°C 내외로 전년보다 2.8°C, 낮고 평년보다 0.9°C 높겠음

주간 영농동향 및 주요작물 관리요령

과수

【노지감귤】

- 방풍수 정리 등 주변 과원정리
- 노지감귤 정지·전정이 본격적으로 진행 중(30% 이내)
 - 서리 상습발생 과원은 전정시기 늦추고 10%이내 약전정 실시
 - ※ 전정시기: 해안지역) 3월 중순, 중산간지역) 3월 말 ~ 4월 상
- 토양관리: 토양검정 결과에 따라 유기물, 석회고토, 비료 등 적정시비량 살포
 - ※ 흡수율을 높이기 위해서 가급적 강우가 예보된 날에서 1~2일 전에 시비

【만 감 류】

- 한라봉·레드향은 정지·전정 마무리 단계이며 천혜향은 50% 진행 중
- 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

【하우스감귤】

- (조기가온 작형) 생리낙과 후 중간단수 중
 - 평년 대비 낙과기간이 길어지고 있으며, 낙과량도 평년대비 증가
 - 가온 100일 후 일부과원에서 낙과 발생 중 → 현 온도 대비 2℃ 낮춰서 관리 필요
- (후기가온 작형) 생리낙과 진행중

【키위】

- 레드키위는 40~50%, 스위트골드는 20%정도 발아됨.
 - 발아 후 저온 피해 예방을 위한 온도 관리 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

○ 양배추: 약 80% 수확 진행 중

- 수확 지연시 통터짐·추대발생 위험으로 조기수확 필요

○ 월동무: 약 65% 수확 진행 중

- 해발 50m 이상의 무는 저품질로 폐기 예상
- 3월 저온으로 크기가 작아 상품률 높이기 위한 일부 수확 지연

○ 당근: 약 95% 수확 진행 중이며 3월말경 수확 마무리 예정

○ 인경채소

- (양파) 잦은 비날씨로 습해피해, 노균병, 잎마름병 등 발생에 따른 방제작업 중 서부지역 조생종은 3월 18일경 첫 수확 개시.
- (마늘) 잦은 비날씨로 흑색썩음균핵병, 잎집썩음병 및 뿌리응애 발생에 따른 방제작업 중
- 전년 대비 약 20일정도 빠르게 2차 생장이 발생하고 있음

○ 감자

- (봄감자) 서부지역은 싹 꺼내기작업 진행 중(50%)이며,
동부지역은 3월 15일로 파종 마무리
- (가을감자) 서부지역은 수확이 완료되었으며
동부지역은 4월상순 수확 완료 예정(수확율 85%)
- (겨울감자) 싹 꺼내기 작업 완료에 따른 병해충 방제

○ 단호박: 3월 하순 본격 정식 예정으로, 경운 및 비닐피복 작업 중이며 일부 농가는 정식이 시작됨.

○ 초당옥수수: 최근 맑은 날씨로 정식이 75%정도 진행 중

- 본엽 5매 이상의 노화묘를 정식할 경우 수량·상품성이 떨어질 수 있으므로 주의 필요

○ 시설과채류

- (딸 기) 2화방 수확 마무리 및 3~4화방 적과작업 진행 중
- (토마토) 겨울작형은 5화방 전후 수확 중이며 봄작형은 유인 및 결순관리 중
- (오 이) 터널재배는 줄기유인작업 중이며, 일반시설재배는 정식이 시작됨