



농작물 주간 영농동향 및 관리요령 (12호)

2024. 3. 25. / 제주특별자치도농업기술원



영농리포트

[과 수 류]

○ 노지감귤

- 1월 고온과 2월 강우로 인하여 화아분화 양호하며, 해안지역에서 발아가 시작됨
- 노지감귤 정지·전정 작업이 진행되고 있음(60~70%).

※ 고품질 감귤 안정생산의 첫걸음은 올바른 정지·전정입니다.

○ 만 감 류

- 출하상황: 한라봉 17,067톤, 천혜향 23,578톤, 레드향 12,489톤 (3월 21일 기준)
- 전년 동기 한라봉 11,498톤, 천혜향 13,721톤 레드향 7,664톤

○ 블루베리) 가온작형의 수확·출하가 시작됨

- 평균가격(상품, 3.14 ~ 3.21) 64,847원/kg (전년 58,636, 5년평균 59,284)

[채소, 식량작물]

<가락공판장 거래동향>

- 감자) 저장물량 반입되고 있으나, 향후 경남 등 시설 햇감자 반입 예상으로 보합세 전망
 - 평균가격(상품, 3.7 ~ 3.21) 66,271원/20kg (전주 70,874 전년 76,776, 5년평균 55,755)
- 무) 김치공장, 식자재 업체 등 월동무 재고 확보 수요 증가로 강보합세 전망
 - 평균가격(상품, 3.7 ~ 3.21) 12,615원/20kg (전주 12,438 전년 11,770, 5년평균 10,156)
- 당근) 제주지역 출하종료기로 반입물량이 감소하면서 강보합세 전망
 - 평균가격(상품, 3.7 ~ 3.21) 52,814원/20kg (전주 49,144 전년 44,437, 5년평균 36,759)
- 양배추) 최근 제주·전라도 반입물량 증가 및 학교·식자재업체 수요증가로 보합세 전망
 - 평균가격(상품, 3.7 ~ 3.21) 7,922원/8kg (전주 7,865 전년 5,262, 5년평균 6,558)
- 양파) 제주도 조생양파, 전라도 하우스 양파의 출하가 시작되어 반입물량 증가예상, 전반적인 소비침체로 약보합세 전망
 - 평균가격(상품, 3.15 ~ 3.21) 24,558원/15kg (전년 20,709, 5년평균 18,446)

기상현황 및 전망

□ 전 주 기상현황 ('24. 3. 15. ~ '24. 3. 22.)

구분	본년				전년				평년			
	제주	서귀	성산	고산	제주	서귀	성산	고산	제주	서귀	성산	고산
평균기온(°C)	11.4	11.9	10.8	10.9	13.1	14.3	13.0	12.3	10.5	11.6	10.1	10.0
일조시간(시간)	58.6	67.2	64.0	61.1	37.8	37.6	37.1	41.8	42.4	46.4	45.6	41.8
강수량(mm)	3.1	4.7	1.7	2.6	20.6	23.3	43.3	18.6	28.9	48.0	52.3	26.1

- 벚나무가 3월 18일 발아함. 작년(2023년)보다 9일 늦었고, 평년보다 8일 늦었다.
 - 제주도는 기온이 평년과 비슷하였으나 일조시간은 평년보다 적었다. 3월 중순부터 최고기온이 평년최고기온보다 1~4℃ 높게 나타났고, 주말 사이 최고기온이 18℃ 내외로 오르면서 벚나무가 발아하였다.
- [평균기온] 11.2℃로 전년보다 1.9℃ 낮았고, 평년보다 0.7℃ 높았음
- [일조시간] 62.7시간으로 전년보다 24.2시간, 평년보다 18.7시간 많았음
- [강 수 량] 3.0mm로 전년보다 23.4mm, 평년보다 35.8mm 적었음

□ 이번 주 기상전망

(자료 : 제주지방기상청)

지역	25일(월)		26일(화)		27일(수)		28일(목)		29일(금)		30일(토)	31일(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	12 / 16		13 / 14		9 / 16		10 / 18		12 / 18		10 / 18	
서귀포	13 / 16		13 / 16		9 / 17		11 / 17		12 / 18		11 / 18	
성산	12 / 15		12 / 15		8 / 16		9 / 17		11 / 18		9 / 18	
고산	12 / 16		12 / 13		9 / 14		11 / 15		11 / 16		11 / 16	

- [강우예보] 25일(월) 오후부터 26일(화) 오전에는 비가 오겠음
- [기온예보] 아침기온은 9~13℃로 평년(7~10℃)보다 높겠고,
 낮 기온은 14~18℃로 평년(14~17℃)과 비슷하거나 높겠음
 - [최고기온] 16.4℃ 내외로 전년보다. 0.1℃ 낮고 평년보다 1.5℃ 높겠음
 - [최저기온] 10.9℃ 내외로 전년보다 1.1℃, 높고 평년보다 3.1℃ 높겠음

주간 영농동향 및 주요작물 관리요령

과수

【노지감귤】

- 노지감귤 정지·전정이 본격적으로 진행 중(60~70% 이내)
 - 서리 상습발생 과원은 전정시기 늦추고 10%이내 약전정 실시
 - ※ 전정시기: 해안지역) 3월 중순, 중산간지역) 3월 말 ~ 4월 상
- 토양관리: 토양검정 결과에 따라 무기질비료 적정시비 살포
 - ※ 흡수율을 높이기 위해서 가급적 강우가 예보된 날에서 1~2일 전에 시비

【만 감 류】

- 발아기 전까지는 자연온도 관리(천·측창 항시 개방)
 - ※ 서리 피해 방지를 위하여 가온시설이 없는 하우스는 최대한 발아를 늦게 해야함
- 발아기 이후 관리요령
 - 온도관리: 최고온도 20~25℃, 주야간 온도편차 10℃ 이내 유지
 - ※ 한라봉의 경우 최고온도 28℃ 및 주야간 온도편차 15℃ 이내 유지
 - 물관리: 봄순 발아 균일 및 생육 촉진을 위하여 매일 5mm/10a 관수
 - 양분관리: 요소(4종복비) 20~40g/20L을 7~10일 간격으로 3~4회 엽면시비

【하우스감귤】

- (조기가온 작형) 생리낙과 후 중간단수 중
 - 과실비대를 위해 2차낙과 종료 후 최고온도 28~30℃, 최저온도 24℃을 40~50일 유지
 - 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 (낙과상태를 보면서 3~5일에 0.5℃씩 올려줌)

【키위】

- 발아율: (레드키위) 80~90%, (스위트골드) 70~80% (감황) 70~80%
 - 발아 후 저온 피해 예방을 위한 열풍기 가동 등 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 85% 수확 진행 중

- 수확 지연시 통터짐·추대발생 위험으로 조기수확 필요

○ 월동무: 약 68% 수확 진행 중

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

○ 당근: 약 97% 수확 진행 중이며 3월말경 수확 마무리 예정

○ 인경채소

- (양파) 서부지역 조생종은 3월 18일경 첫 수확 개시했으며, 동부지역 중·만생종은 노균병, 잎마름병 등 방제작업 진행 중
- (마늘) 배수 불량 포장 위주 잎집썩음병, 흑색썩음균핵병, 뿌리응애 발생에 따른 방제작업 중
· 전년 대비 약 20일정도 빠르게 2차 생장이 발생하고 있음

○ 감자

- (봄감자) 동부지역은 파종이 완료되었으며, 서부지역은 싹 꺼내기작업 진행 중(50%)
- (가을감자) 서부지역은 수확이 완료되었으며 동부지역은 4월상순 수확 완료 예정(수확율 90%)
- (겨울감자) 싹 꺼내기 작업 완료에 따른 병해충 방제

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

○ 초당옥수수: 정식 마무리 단계

- 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
최근 좋은 날씨로 잣빛곰팡이병 발생 감소 추세
- (토마토) 겨울작형은 6화방 전후 수확 중이며 봄작형은 유인 및 결순관리 중
- (오 이) 터널재배는 금주부터 수확 시작 예정