



농작물 주간 영농동향 및 관리요령(14호)

2025. 04. 14. / 제주특별자치도농업기술원



기상상황

(자료출처: 제주지방기상청)

□ 지난주 기상현황 ('25. 04. 04. ~ '25. 04. 10.)

구분	본년				전년				평년			
	제주	서귀	성산	고산	제주	서귀	성산	고산	제주	서귀	성산	고산
평균기온(°C)	14.0	14.2	13.6	12.8	15.0	15.1	14.5	14.2	13.0	13.9	12.7	12.3
강수량(mm)	60.1	56.3	59.5	59.8	42.8	39.0	37.7	40.6	43.2	44.8	45.1	44.3
일조시간(시간)	0.2	2.9	0.6	0.9	3.5	3.5	4.2	2.3	20.6	38.4	36.4	20.9

- [평균기온] 13.7°C로 전년보다 1.1°C 낮았으며, 평년보다 0.7°C 높았음
- [강수량] 4.6mm으로 전년보다 8.9mm, 평년보다 111.7mm 적었음
- [일조시간] 235.7시간으로 전년보다 75.6시간, 평년보다 58.3시간 많았음

□ 이번 주 기상전망

일자	15일(화)		16일(수)		17일(목)		18일(금)		19일(토)	20일(일)	21일(월)
	오전	오후	오전	오후	오전	오후	오전	오후			
하늘상태	20%	10%	30%	30%	20%	20%	30%	20%	40%	40%	20%
제주	9 / 17		13 / 23		15 / 22		15 / 21		15 / 21	13 / 20	14 / 20
서귀포	8 / 18		13 / 21		14 / 21		15 / 21		14 / 20	14 / 21	14 / 20
성산	6 / 16		11 / 21		13 / 21		4 / 20		14 / 19	13 / 20	12 / 0
고산	9 / 15		12 / 19		15 / 21		15 / 19		14 / 19	13 / 19	13 / 19

- [강우예보] 이번 주에는 구름 많은 날이 많겠음
- [기온예보] 아침기온은 13~15°C, 낮기온은 20~23°C로 평년과 비슷하거나 조금 높겠음 (평년 최저기온 10~13°C, 최고기온 18~19°C)

주간 영농동향 및 주요작물 관리요령

1 거래동향

【 주요 작물 가락시장 '상(上)품' 거래동향】

○ 대상기간: 3월 29일 ~ 4월 11일

(단위: 원)

품명	규격	2025년 경락가격 (A)	전주 대비	2024년산		최근 5년 평균	
				경락가격 (B)	비고 (A-B)	경락가격 (C)	비고 (A-C)
천혜향	3kg	18,940	2,037	15,929	3,011	19,502	-562
블루베리	1kg	45,474	-2,215	50,293	-4,819	46,172	-698
양파	15kg	22,393	-1,187	24,908	-2,515	19,247	3,146
간쪽파	10kg	39,075	-4,559	49,115	-10,040	38,470	605
감자	20kg	63,793	-4,219	72,297	-8,504	67,625	-3,833

〈서리피해 대응 관리 요령〉

♣ 서리 발생 조건

- 야간에 날씨가 맑으며 온도가 낮고 바람이 불지 않을 때
- 비 온 뒤 2~3일 후 찬 북풍이 불어 낮 최고기온이 18℃ 이하일 때
- 해가 지고 난 뒤 시간당 0.8℃이상씩 기온이 떨어질 때

♣ 서리피해 방지 농작물 사전 관리대책

- ▷ 냉기가 침체되는 곳은 방풍수 등을 정리하여 냉기의 흐름을 좋게 함
- ▷ 상습 피해 포장에서는 재배시기(파종지연, 조기수확 등) 조율
- ▷ 서리 예측시 송풍팬 가동, 물 살포 등 서리발생 억제

〈시설하우스 화재 예방 및 시설관리 요령〉

♣ 전기누전, 난방기 과열로 인한 하우스 화재 발생 증가

→ 시설하우스 화재는 농가경제에 막대한 피해를 줄 수 있으니 사전대비 필수

- ▷ 난방기 버너·열교환기 분진제거 및 노후 연통 교체
- ▷ 난방기 주위 인화성물질 제거 및 소화기 배치
- ▷ 전선피복 손상 등 노후화된 전기시설 점검 및 교체

2 과수

【 노지감귤 】

- 발아가 진행되다가 최근 꽃샘추위로 소강상태임
금주 기온이 회복됨에 따라 발아 및 출리가 빠르게 진행될 것으로 예상됨
- 꽃이 많은 나무는 수세유지와 양분 보충을 위해 4월 하순~5월 상순 경 요소 10kg/10a를 추가 시비, 꽃봉오리 출현 이후 7~10일 간격으로 요소 30~40g/20L를 2~3회 엽면시비
- **(정지전정)** 작업 마무리 단계임
 - 수세상황, 착과예상량, 격년결실 등 상황에 맞게 전정 강도 조절 필요
 - 서리 상습발생 지역은 전정시기를 늦추고 10% 이내 약전정 실시
- 냉기가 침체되는 곳은 사전 서리·저온피해 방지를 위해 방풍수·방풍망을 정리
- **(병해충방제)** 새순의 길이가 1.0~1.5cm가 되었을 때 더덩이병 첫 방제 실시

〈고품질 감귤생산 과원 만들기〉

♣ 감귤원 1/2 간벌

- ▷ 간벌은 2~4월에 실시하며 햇빛을 골고루 받을수 있도록 남북방향으로 실시
- ▷ 세로 방향으로 1/2열 간벌을 한 후 나무사이가 좁아지면 가로방향 1/2 간벌 실시
- ▷ 간벌효과: 품질향상, 병해충 방제·수확 등 농작업 편의성 향상

♣ 방풍수 정리

- ▷ 방풍수의 높이는 6m 높이로 절단하고, 밀폐도 70% 내외로 가지치기

【 만 감 류 】

- **온도관리:** 발아기~백화기에는 낮 최고온도를 한라봉 28℃ 레드향, 천혜향 황금향 25℃ 이하 유지
 - 천창은 낮에 개방하고 밤에 닫고, 측창은 밤·낮으로 닫음
 - * 한라봉은 주야간 온도차를 15℃ 내외로 만들어 꼭지깃 발현을 유도하고
타 품목은 10~12℃ 내외로 유지하여 꼭지깃 발생 방지 필요
- **물 관 리:** 발아~출리기는 매일 5mm/10a 또는 3~5일 20t/10a 관수 필요
출리~백화기는 3~5일 간격으로 10~15t/10a 관수
- **(병해충방제)** 총채벌레, 진딧물, 잎말이나방 등 예찰후 초기방제 실시

【 키 위 】

- **신초관리:** 신초가 성장하고 있으며 결과지 충실도에 맞춰 불필요한 어린순 제거필요
- **병해충방제:** 궤양병은 3월 하순부터 낙화기까지 10일 간격으로 적용약제 교호살포
전년도 깎지발레가 발생했던 과원은 기계유제(100배 희석) 살포
- 적정희석배율 조정을 위한 꽃가루 발아율 검사 필요
 - * 6월까지 농업기술센터 방문·의뢰 후 결과에 따라 증량제 희석배율 조정

【 미니 단 호 박 】 정식작업이 마무리됨

- 관수 및 터널 비닐뚫기 작업을 통한 고온피해 예방 필요

【 초 당 옥 수 수 】

- 정식 이후 강우량이 적어 관수정도에 따른 포장별 생육차이가 발생하고 있음
- 터널 비닐구멍 뚫기: 본엽 5~6매(정식 후 40~42일) 내외일 때
 - (타공방법) 구멍을 뚫지않고 찢을 경우 보온효과가 떨어지기 때문에 구멍을 뚫음
 - (타공위치) 정식위치의 수직방향으로 타공하여 줄기가 곧게 자랄 수 있도록 유도
- (웃비료) 옥수수가 무름 이상 자라서 비닐 구멍밖으로 꺼낼 시기에 요소 40~60kg/10a 살포

【 감 자 】

- 겨울감자는 괴경형성이 진행됨에 따라 무름병, 진딧물 등 병해충 방제 필요
- 봄감자는 순이 출현하고 있으며, 새순이 나오면 멀칭비닐 구멍뚫기 작업 필요
 - 비닐 피복부위 중 낮은 부분에 구멍을 내어 빗물이 스며들면 출현에 도움이 됨
- 발아 초기 서리냉해 및 바람 피해에 주의하며, 피해를 입은 경우 요소 0.2%액 엽면시비

【 마 늘 】

- 구비대기는 수분을 가장 많이 필요로 하는 시기이므로 적절한 관수 필요
- 마늘 생육상황에 맞는 마늘종 제거시기 결정 필요
 - 마늘종이 올라오면 빨리 제거·절단할수록 구비대에 유리함
 - 단, 생육이 너무 좋은 경우 마늘종을 빨리 제거하면 마늘 2차생장(별마늘 등) 발생 우려
- 마늘종 제거방법
 - 한번에 제거하려고 기다리기보다 2~3회 걸쳐 뽑아야 구 비대에 효과적
 - 주아재배용 마늘은 종을 남겨 놓고 5~6월에 주아 수확
- 2차생장(별마늘 등) 발생을 막기 위하여 향후 질소질 비료의 시비 지양
- 세균점무늬병, 잎집썩음병, 녹병, 뿌리응애 주 발생시기로 예찰방제 필요

【 양 파 】 조생양파 수확이 진행되고 있음

- (물관리) 구비대가 왕성한 시기로 15~20일 간격으로 물을 주되, 다습할 경우 습해, 노균병 등 병행발생위험이 있으니 자연강우량·배수환경 고려하여 관수
- (병해충 방제) 노균병, 잿빛곰팡이병, 흑색썩음균핵병 예찰 및 방제 필요
 - 수확시기 작물보호제 살포는 안전사용기준을 지키며 신중히 결정
- (수확) 잎이 넘어지는 것을 확인하며 수확하는 목적에 따라 수확시기 조절
 - 조기출하: 잎이 넘어지기 시작할 때 맑은 날을 택하여 수확
 - 중장기 저장: 잎이 70~80% 도복되고, 3~5일 이상 맑은 날이 지속된 이후 수확
- 출하동향: 저장양파 재고소진으로 햇 양파 위주로 거래가 진행되고 있으며 4월 중순 이후 조생종 출하가 집중될 경우 가격 하락폭이 클 것으로 전망