



# 농작물 주간 영농동향 및 관리요령(15호)

2025. 04. 21. / 제주특별자치도농업기술원



## 기상상황

(자료출처: 제주지방기상청)

### □ 지난주 기상현황 ('25. 04. 11. ~ '25. 04. 17.)

구분	본년				전년				평년			
	제주	서귀	성산	고산	제주	서귀	성산	고산	제주	서귀	성산	고산
평균기온(°C)	15.2	14.4	13.9	13.3	17.0	17.8	16.3	16.1	13.8	14.7	13.5	13.0
강수량(mm)	59.3	50.1	47.5	51.7	32.1	28.0	32.3	27.6	45.2	46.4	46.6	46.1
일조시간(시간)	10.8	118.6	58.2	27.9	2.2	65.7	23.8	5.9	18.0	31.9	31.0	16.9

- [평균기온] 14.2°C로 전년보다 2.6°C 낮았으며, 평년보다 0.4°C 높았음
- [강수량] 215.5mm으로 전년보다 117.9mm, 평년보다 117.7mm 많았음
- [일조시간] 208.6시간으로 전년보다 88.6시간, 평년보다 24.3시간 많았음
- 4월 12일 많은 비와 강풍이 불었음
  - 고산지역 4월 일최대풍속<sup>(29.9m/s)</sup>과 최대순간풍속<sup>(34.9m/s)</sup>이 역대 1위 기록
  - 서귀포지역 4월 1시간 최대강수량<sup>(35.0mm)</sup>이 역대 3위 기록

### □ 이번 주 기상전망

일자	22일(화)		23일(수)		24일(목)		25일(금)		26일(토)	27일(일)	28일(월)
	오전	오후	오전	오후	오전	오후	오전	오후			
하늘상태	90%	90%	40%	20%	20%	30%	30%	20%	20%	30%	30%
제주	17 / 22	12 / 19	12 / 20	11 / 18	12 / 19	12 / 19	13 / 20	12 / 19	12 / 19	13 / 20	
서귀포	17 / 19	13 / 21	13 / 21	12 / 20	11 / 20	12 / 21	12 / 21	11 / 20	12 / 21	12 / 21	
성산	16 / 19	12 / 19	11 / 20	11 / 19	10 / 19	11 / 20	10 / 19	11 / 20	11 / 20	10 / 19	
고산	16 / 18	12 / 17	12 / 18	12 / 17	12 / 17	12 / 18	13 / 19	12 / 17	12 / 18	13 / 19	

- [강우예보] 이번 주에는 22일(화)에는 비가 내리지만 구름 많은 날이 많겠음
- [기온예보] 아침기온은 11~17°C, 낮기온은 18~22°C로 평년과 비슷하거나 조금 높겠음 (평년 최저기온 12~13°C, 최고기온 19~20°C)

# 주간 영농동향 및 주요작물 관리요령

## 1 거래동향

### 【 주요 작물 가락시장 '상(上)품' 거래동향】

○ 대상기간: 4월 05일 ~ 4월 18일

(단위: 원)

품명	규격	2025년 경락가격 (A)	전주 대비	2024년산		최근 5년 평균	
				경락가격 (B)	비교 (A-B)	경락가격 (C)	비교 (A-C)
천혜향	3kg	20,391	1,451	15,929	4,462	20,456	-65
블루베리	1kg	46,893	1,419	48,325	-1,432	44,485	2,408
양파	15kg	22,130	-263	21,130	1,001	18,389	3,741
간쪽파	10kg	41,532	2,457	67,141	-25,609	45,430	-3,898
감자	20kg	60,233	-3,560	65,617	-5,384	63,484	-3,251

### <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°C 이하일 때
- 해가 지고 난 뒤 시간당 0.8°C이상씩 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

## 【 노지감귤 】

- 해안지역 기준 개화기가 제주시 5월 1~6일, 서귀포시 4월 27일~5월 3일로 전망됨
- 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
- 냉기가 침체되는 곳은 사전 서리·저온피해 방지를 위해 방풍수·방풍망을 정리
- **(병해충방제)** 새순의 길이가 1.0~1.5cm가 되었을 때 더덩이병 첫 방제 실시
  - 구리제와 기계유유제(100~120배)를 혼용하여 살포하여 굴응애 동시 방제

## 〈풋귤 출하농장 지정 신청〉

- ♣ 신청기간: 2025. 4. 14. ~ 5. 9.
- ♣ 신청장소: 과원 소재지 읍면동 주민센터
- ♣ 지원사항: 풋귤 출하 활성화 지원
  - 포장상자 지원: 5kg상자 500원/매, 10kg상자 630원/매 (농가당 최대 1,000매)
  - 잔류농약 안전성 검사비: 180,000원/건 (농가당 3건 이내)
  - 물류비: 택배비 2,500원/건(농가당 최대 500건), 해상물류비 35원/kg(농가당 최대 2t)

## 【 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: 출퇴~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
  - 제거대상: 지면을 향하고 있는 가지, 꽃봉오리 없는가지, 세력이 약한 가지 등
- 꽃봉오리 숙기: 결과지 10cm 내외일 때 결과지당 3~4개 꽃봉오리를 남기고 제거
  - 제거대상: 기형, 충실하지 못한 것, 곁꽃 축화뢰 등
- 병해충방제: 궤양병은 3월 하순부터 낙화기까지 10일 간격으로 적용약제 교호살포  
전년도 깍지벌레가 발생했던 과원은 기계유제(100배 희석) 살포
- 적정희석배율 조정을 위한 꽃가루 발아율 검사 필요
  - \* 6월까지 농업기술센터 방문·의뢰 후 결과에 따라 증량제 희석배율 조정

【 미 니 단 호 박 】 정식작업이 마무리되어 엽수 확보 중

- (터널 내 온도관리) 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 괴경형성 중이며, 봄감자는 출현에 따른 비닐 구멍뚫기 마무리단계
  - 비닐 피복부위 중 낮은 부분에 구멍을 내어 빗물이 스며들면 출현에 도움이 됨
- 서리냉해 및 바람 피해에 주의하며, 피해를 입은 경우 요소 0.2%액 엽면시비
- (병해충방제) 무름병, 역병, 총채벌레, 진딧물 등 병해충 방제작업 필요

【 마 늘 】

- (물관리) 구비대기는 수분을 가장 많이 필요로 하는 시기이므로 적절한 관수 필요
- (마늘종 제거) 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
- (웃비료 지양) 2차생장(별마늘 등) 발생을 막기 위하여 향후 질소질 비료의 시비 지양
- (병해충방제) 세균점무늬병, 잎집썩음병, 녹병, 뿌리응애 주 발생시기로 예찰방제 필요

【 양 파 】 조생양파 수확이 60% 내외 진행되고 있음

- (물관리) 수확 20일 전부터는 포장을 건조하게 관리
- (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) 햇양파가 본격적으로 출하되고 있으나, 소비수요 감소, 시장 내 적체물량 증가로 약보합세 전망