



농작물 주간 영농동향 및 관리요령(15호)

2025. 04. 21. / 제주특별자치도농업기술원



기상상황

(자료출처: 제주지방기상청)

□ 지난주 기상현황 ('25. 04. 18. ~ '25. 04. 24.)

구분	본년				전년				평년			
	제주	서귀	성산	고산	제주	서귀	성산	고산	제주	서귀	성산	고산
평균기온(°C)	18.7	18.4	17.6	16.3	16.4	16.5	16.3	15.5	15.1	15.8	14.7	14.1
강수량(mm)	45.3	21.2	33.2	26.1	30.0	30.9	32.0	31.7	46.0	44.7	45.4	45.5
일조시간(시간)	8.7	66.4	52.4	35.0	7.6	55.3	33.4	18.1	27.2	60.3	48.5	32.0

- [평균기온] 17.7°C로 전년보다 1.6°C, 평년보다 2.8°C 높았음
- [강수량] 162.5mm으로 전년보다 48.1mm 많았으며, 평년보다 5.5mm 적었음
- [일조시간] 125.8시간으로 전년보다 1.2시간 길었으며, 평년보다 55.8시간 짧았음

□ 이번 주 기상전망

일자	29일(화)		30일(수)		5월 01일(목)		02일(금)		03일(토)	04일(일)	05일(월)
	오전	오후	오전	오후	오전	오후	오전	오후			
하늘상태	10%	10%	10%	10%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%
제주	11 / 20	14 / 23	15 / 24	16 / 23	15 / 22	16 / 23	15 / 22	16 / 23	16 / 22	16 / 22	16 / 22
서귀포	11 / 20	14 / 21	16 / 21	16 / 21	16 / 21	16 / 21	16 / 21	16 / 22	16 / 22	16 / 22	16 / 22
성산	9 / 20	12 / 21	14 / 22	15 / 22	14 / 20	15 / 21	15 / 21	15 / 21	15 / 21	15 / 21	15 / 21
고산	11 / 18	13 / 19	15 / 20	15 / 20	15 / 20	15 / 20	15 / 20	15 / 20	15 / 20	15 / 20	15 / 19

- [강우예보] 5월 1일(목)까지는 대체로 맑겠으며 그 이후에는 구름이 많겠음
- [기온예보] 아침기온은 11~16°C, 낮기온은 20~24°C로 평년과 비슷하거나 조금 높겠음 (평년 최저기온 13~15°C, 최고기온 20~21°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)	비고 (A-B)	경락가격 (C)	비고 (A-C)
천혜향	3kg	17,667	-2,725	15,929	1,737	19,513	-1,846
블루베리	1kg	44,298	-2,595	42,819	1,479	41,038	3,260
양파	15kg	17,750	-4,380	23,348	-5,598	15,574	2,176
간쪽파	10kg	45,826	4,294	70,869	-25,043	51,368	-5,542
감자	20kg	59,661	-573	62,254	-2,593	62,219	-2,558

2 과수

【 노지감귤 】

- 해안지역 기준 개화기가 제주시 5월 1~6일, 서귀포시 4월 27일~5월 3일로 전망됨
- 꽃이 많은 나무는 수세유지와 양분 보충을 위해 꽃봉오리 출현 이후 7~10일 간격으로 요소 30~40g/20L를 2~3회 엽면시비
- **(병해충방제)** 더듬이병 발생 우려 과원은 새순의 길이가 1.0~1.5cm가 되었을 때 방제 실시
- 구리제와 기계유유제(100~120배)를 혼용하여 살포하여 굴응애 동시 방제

〈꽃굴 출하농장 지정 신청〉

- ♣ 신청기간: 2025. 4. 14. ~ 5. 9.
- ♣ 신청장소: 과원 소재지 읍면동 주민센터
- ♣ 지원사항: 꽃굴 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 】 해안지역부터 개화가 시작되고 있음

- 온도관리: 백화기~만개기는 낮 최고온도를 25℃ 이하 유지
 - 야간에는 천·측창을 모두 닫고 주간에는 모두 개방
 - * 측창 개폐가 어려울 경우 밤·낮 모두 개방
 - 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
개화~만개기는 7일 간격으로 15~20t/10a 관수
- (병해충 방제) 총채벌레, 진딧물, 잎말이나방 등 예찰 후 초기방제 실시
 - 굴응애는 개화 20~30% 정도 진행될 때 기계유유제 100~150배 살포

【 키 위 】

- 신초관리: 신초가 성장하고 있으며 결과지 충실도에 맞춰 불필요한 어린순 제거
 - 제거대상: 지면을 향하고 있는 가지, 꽃봉오리 없는가지, 세력이 약한 가지 등
- 꽃봉오리 솟기: 결과지 10cm 내외일 때 결과지당 3~4개 꽃봉오리를 남기고 제거
 - 제거대상: 기형, 충실하지 못한 것, 겹꽃 측화뢰 등
- 병해충방제: 궤양병은 3월 하순부터 낙화기까지 10일 간격으로 적용약제 교호살포
전년도 깍지벌레가 발생했던 과원은 기계유제(100배 희석) 살포
꽃썩음병은 백화기부터 10일 간격으로 적용약제를 10일 간격으로 3회 살포
- 인공수분: 개화일로부터 2~3일 이내에 이슬이 마른 후 오전 중에 작업 실시
 - 꽃가루와 증량제를 기본적으로 1 : 10~15 비율로 희석하여 사용하나 사전에 적정희석배율 조정을 위한 꽃가루 발아율 검사 필요
 - 꽃가루는 당일애 수분할 정도의 양만 혼합

3 **채소 / 식량**

【 미 니 단 호 박 】 터널비닐 찢기 및 제거, 추비살포, 줄기유인 작업 진행 중

- (터널 내 온도관리) 관수 및 터널 비닐뚫기 작업을 통한 고온피해 예방 필요
- 정식 후 30일 경 터널비닐 제거, 줄기유인, 1차 추비 실시
 - (터널비닐 제거) 사전에 서서히 환기구멍을 늘려 외부기온에 적응시킨 후 완전히 제거
 - * 갑자기 제거할 경우 급격한 온도변화로 3~5일 축 처지는 현상 발생
 - (줄기유인) 터널비닐 제거하며 아들줄기 2~3본을 양쪽으로 유인하여 방임재배
 - * 아들줄기가 4개이상 발생한 경우, 건설한 2~3본을 남기고 제거 필요
 - (웃비료 시비) 터널 옆 고랑에 NK비료 20kg/10a 시비

【 초 당 옥 수 수 】 비닐타공작업이 대부분 완료됨

- (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 무릎 이상 자라서 비닐 구멍 밖으로 꺼낼 시기에 요소 40~60kg/10a 살포
- (물관리) 이삭이 맺히기 전까지 주 1회 관수
- (병해충 방제) 나방류는 발견 즉시 방제해야하며 가능한 해질녘에 실시

【 감 자 】

- 겨울감자는 괴경이 형성되고 있으며, 봄감자는 잎 전개 및 복지가 신장되고 있음
 - 잎이 전개되면 북주기를 실시하여 가뭄피해 경감, 괴경수 증가 유도
- 서리·냉해 및 바람 피해에 주의하며, 피해를 입은 경우 요소 0.2%액 엽면시비
- (병해충 방제) 무름병, 역병, 총채벌레, 진딧물 등 병해충 방제작업 필요

【 마 늘 】 마늘종제거 작업이 진행 중

- (물관리) 구비대기는 수분을 가장 많이 필요로 하는 시기이므로 적절한 관수 필요
- (마늘종 제거) 마늘 생육상황에 맞게 마늘종 제거
 - 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
- (병해충 방제) 무름병, 흑색썩음균핵병, 잎마름병, 녹병 등 예찰방제 필요
 - 수확 전 작물보호제 살포는 안전사용기준을 지키며 신중하게 결정

【 양 파 】 조생양파 수확이 90% 내외로 마무리 단계

- (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) 햇양파 생산량 증가와 출하지역 확대로 약보합세 전망