



농작물 주간 영농동향 및 관리요령(28호)

2025. 07. 28. / 제주특별자치도농업기술원



기상상황

(자료출처: 제주지방기상청)

□ 지난 주 기상현황 ('25. 07. 18. ~ '25. 07. 24.)

구분	본년				전년				평년			
	제주	서귀	성산	고산	제주	서귀	성산	고산	제주	서귀	성산	고산
평균기온(°C)	29.1	28.8	27.2	27.5	29.9	28.7	28.4	27.5	27.1	26.7	26.0	25.8
강수량(mm)	70.4	14.0	27.5	48.1	34.3	29.1	30.3	24.7	39.0	37.7	38.6	18.8
일조시간(시간)	64.8	56.1	58.1	58.1	56.3	27.5	34.1	45.3	50.5	38.6	42.2	46.8

- [평균기온] 28.1°C로 전년보다 0.5°C 낮았으며, 평년보다 1.8°C 높았음
- [강 수 량] 41.4mm으로 전년보다 10.9mm, 평년보다 7.9mm 많았음
- [일조시간] 59.3시간으로 전년보다 18.5시간, 평년보다 14.8시간 길었음

□ 이번 주 기상전망

일자	29일(화)		30일(수)		31일(목)		8월 01일(금)		02일(토)	03일(일)	04일(월)
	오전	오후	오전	오후	오전	오후	오전	오후			
하늘 상태											
	30%	30%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	30%
제주	26 / 31		26 / 31		26 / 31		27 / 31		27 / 31	27 / 31	26 / 31
서귀포	27 / 31		27 / 31		27 / 31		27 / 31		27 / 31	27 / 31	26 / 31
성산	26 / 31		26 / 31		26 / 31		26 / 30		23 / 31	23 / 31	25 / 31
고산	26 / 30		26 / 30		26 / 30		26 / 30		26 / 30	26 / 31	26 / 31

- [강우예보] 이번 예보기간은 대체로 흐리겠음
- [기온예보] 아침기온은 26~27°C, 낮기온은 31°C 내외로 평년과 비슷하거나 조금 높겠음
(평년 최저기온 25~26 내외, 최고기온 30~31°C)
- 최고체감온도가 33°C 내외로 올라, 열대야가 나타나는 곳이 있겠음

주간 영농동향 및 주요작물 관리요령

1 거래동향

【 주요 작물 가락시장 '상(上)품' 거래동향】

○ 대상기간: 7월 12일 ~ 7월 25일

(단위: 원)

품명	규격	2025년 경락가격 (A)	전주 대비	2024년		최근 5년 평균	
				경락가격 (B)	비고 (A-B)	경락가격 (C)	비고 (A-C)
하우스감귤	3kg	22,062	148	20,717	1,344	21,605	457
블루베리	1kg	31,222	2,547	27,365	3,857	27,054	4,168
감자	20kg	33,392	2,469	26,266	7,126	29,917	3,475

2 폭염 대응 농작업 가이드

- 에어컨, 선풍기 등 냉방장치 및 그늘막 설치로 휴식공간 조성
- 작업 전: 기상상황을 수시로 확인하며 챙이 넓은 모자 착용 및 자외선 차단제 바르기
냉각의류, 냉각조끼 등 개인 보냉장비 확보
- 작업 중: 폭염특보 발령 시 1시간 주기로 10분 이상 규칙적 휴식 및 물 자주 마시기
- 무더운 시간대(12~17시)에는 휴식을 부여하며 야외작업 최소화
- 온열 질환자·의심자가 의식이 없을 경우 즉시 119 신고

3 과수

【 노지감귤 】

- 열매숙기: 생리낙과가 종료되면 착과량에 따라 열매 달린 양 조절
 - 착과량이 많은 나무는 가지별 열매숙기 및 극소과 열매숙기 후 8월 중 상단부 열매숙기
 - * 나무 전체에서 골고루 따내는 것보다 가지별로 숙아야 품질이 좋아짐
 - 수세가 약하고 적게 달린 나무는 전체 열매숙기로 수세회복 필요
- 토양피복: 토양에 물이 유입된 경우 빠른 토양 건조를 위해 피복물 제거
- 여름전정: 봄순 등에 여름순이 발생했거나 발생이 우려되는 가지를 발아가 가능한 3~5마디를 남기고 잘라냄.
 - 봄순이 강한 경우 봄순 15~20cm에서 절단 및 봄순이 충분한 경우 기부전정
 - 봄순이 보통인 경우 봄순끝에서 먼저 나오는 여름순 전정
 - 봄순이 약한 경우 전년도 가지에서 절단전정

- **병해충방제:** 굴굴나방, 진딧물, 깍지벌레, 검은점무늬병, 궂양병 방제 필요하며
고온기로 약해를 방지하기 위해 이른 아침에 농약살포하며 혼용 자제
 - 검은점무늬병: 2주 간격 또는 누적강수량 200mm 이상일 때마다 적용약제 살포
 - 궂양병: 구리제(일부 구리제 탄산칼슘 200배 혼용)와 굴굴나방 약제혼용 살포
 - 깍지벌레: 종류별 유충 발생시기에 맞춰 적용약제 살포 필요
 - 볼록총채벌레: 계통이 다른 약제를 번갈아가며 살포 및 주변덩굴 제거
 - 굴굴나방: 여름순 발생초기에 방제하며 특히 어린나무·휴식년 나무는 방제 철저
 - 굴녹응애: 검은점무늬병 1차 방제시기에 동시방제 적용약제를 선택하여 방제

【 만 감 류 】

- **온도관리:** 천측창을 모두 개방하여 최대한 외부온도와 가깝게 유지 및 가능한 32°C 이하 유지
 - 오전11시~오후3시 경 차광망 35%로 하우스 2/3내외 혹은 커튼으로 하우스 1/2정도 피복
 - 미스크시설 및 유동헨이 설치될 경우 짧게 자주 미스트 분사·헨 가동
 - * 기화되지 못한 큰 입자의 물방울이 과실에 맺힐 경우 피해 우려
- **물 관 리:** 급격한 토양수분 변화는 열과 등의 원인이 될 수 있어 정기적 관수 필요
 - 고온기 과실비대와 산함량 경감을 위하여 충분한 관수(3~5일 간격 20t/10a 내외)
 - 최근 기온이 높아 한낮에 관수할 경우 잎·열매에 피해가 발생할 수 있음
- **열매숙기:** 열매가 많은 나무위주 2차~마무리 적과 작업 실시,
 - 8월까지 잎 100~120매 당 1과, 12~13과/m² 기준으로 적과작업 실시
- **열매 매달기:** 가지 부러짐방지, 열매 마찰방지, 품질향상 등을 위해 가급적 일찍 실시
 - 나무의 윗부분은 약간 아래로, 가운데 부분은 약간 위로, 아랫부분은 30°이상 상향
- **병해충 방제** 총채벌레, 진딧물, 잎말이나방 등 예찰 후 적기방제 실시
 - 궂양병: 금년도 봄순에 발생했던 과원은 연속적으로 발생될 수 있으므로 방제 철저
 - 굴굴나방: 여름순 발생초기 5~7일 간격으로 2~3회에 걸쳐 계통 교호 살포

【 키 위 】

- **여름전정:** 가지 2차 생장에 따른 7~8월 여름전정(눈따기, 순지르기, 신초유인) 실시
 - (눈 따 기) 주간에서 발생하는 눈 등은 발견 즉시 제거
 - (순지르기) 결과지의 최종 결실부로부터 7~8눈 남기고 순지르기 실시,
강한 발육지의 경우 그루터기 전정(작은 잎 2개 남기고 절단) 및 가지비틀기
 - (새 가지유인) 수광량 증가, 과실 품질 향상을 추진하며, 2회 이상 나누어 실시
 - 발육지의 40~60% 경화될 때 발육지 기부에서 엄지(가지 비틀기), 정부 압박
 - 주지로부터 직접 결과모지를 45°각도로 유인 결속
- **병해충방제:** 잣빛곰팡이병 방제를 위해 개화이후 내부 환기 철저, 적용약제 살포
전년도 깍지벌레가 발생했던 과원은 기계유유제(100배 희석) 살포
점무늬병: 군사가 있는 전정가지 등을 완전히 제거하고 적용약제 살포

【 양채류 】 양배추, 비트 등 파종작업이 10% 내외 진행 중

- 파종량: 128공 트레이 파종 시 양배추는 45트레이/10a, 브로콜리 30트레이/10a
콜라비는 75트레이/10a 필요
- 파종작업: 비료성분이 있는 원예용 전용상토를 이용하며, 씨앗이 보이지 않을 정도로 복토
- 육묘관리: 육묘기간은 파종 후 30~35일 내외
 - 물은 가급적 오전에 관수하며 50% 차광망을 활용하여 온도관리

【 당 근 】 파종작업이 5% 내외 진행 중

- 파종 1주 전: 토양검정 결과에 따른 밑비료 시비 후 경운작업 실시
(표준시비량: 요소 13/kg, 용성인비 48kg, 염화加里 12kg/10a)
- 파종: 비를 고려하여 파종시기를 결정하며, 파종 시 복토를 0.5~1.5cm 정도로 얇게 함
 - 기계 파종 시 토양 내 수분 보유력 향상 및 발아균일 효과를 위한 파종 후 진압 필요
 - 재식거리: 이랑 120~180cm, 포기사이 15cm, 이랑 폭에 따라 6~10조 파종
 - * 기계수확을 하기 위해서는 6조식으로 파종필요
 - 종자 소요량: 줄파종 기준 1.5L/10a 내외
- 파종 후: 적당한 관수(토양수분 20~60% 유지)를 통하여 발아 및 초기생육 촉진 필요
 - 파종 후 3일 이내 전용 제초제를 살포하며 5~10일간 비 예보가 없을 시 관수
 - * 당근은 초기 생육이 느리기 때문에 생육초기 생육 및 잡초 관리 중요

【 콩 】 6월 파종 포장은 신장기, 7월 파종 포장은 발아기~유묘기 진행 중

- 제초관리: 파종 후 3일 이내 제초제를 사용하며 강우예보가 없을 시 유제 사용
- 병해충방제: 발아 후 콩나방 등 병해충 예찰 방제 필요

【 마 늘 】 파종 전 사전 준비작업 진행 중

- 포장준비: 파종 2~4주 전 퇴비 및 석회 시비하고 깊이갈이 경운작업 실시
 - 퇴비는 2,000kg/10a 내외를 시비하며 석회는 토양pH 측정 후 사용량 결정
- 병해충방제: 전년도 흑색썩음균핵병 등 병발생이 심했던 포장은 토양소독 실시
- 종구준비: 210~260kg/10a의 종구를 준비하며
 - 인편분리는 파종 직전에 하는 것이 병해충·건조 방지에 유리