



농작물 주간 영농동향 및 관리요령(29호)

2026. 08. 06. / 제주특별자치도농업기술원



기상상황

□ 기상현황 ('26. 8. 1. ~ 8. 5.)

(자료출처: 제주지방기상청)

구분	제주			서귀포			성산			고산		
	본년	전년	평년	본년	전년	평년	본년	전년	평년	본년	전년	평년
평균기온(°C)	30.4	30.4	28.1	30.8	29.2	27.9	29.8	28.8	27.2	28.5	28.0	27.1
강수량(mm)	0.0	2.9	26.1	0.0	4.8	33.3	0.0	3.8	28.4	2.1	5.2	18.2
일조시간(hr)	56.9	41.5	38.4	54.4	31.1	33.7	56.0	32.7	36.1	50.6	36.1	39.9

- [평균기온] 도평균 29.9°C로 전년보다 0.8°C 높고, 평년보다 2.3°C 높았음
- [강 수 량] 도평균 1.1mm로 전년보다 3.1mm 적고, 평년보다 25.5mm 적었음
- [일조시간] 도평균 54.5시간으로 전년보다 19.1시간 많고, 평년보다 17.5시간 많았음

□ 주간 기상전망

일자	10일(월)		11일(화)		12일(수)		13일(목)		14일(금)	15일(토)	16일(일)
	오전	오후	오전	오후	오전	오후	오전	오후			
강수확률	60%	40%	40%	40%	30%	20%	20%	20%	30%	10%	10%
제주	26 / 32		26 / 33		26 / 33		26 / 33		26 / 34	26 / 33	26 / 33
서귀포	26 / 31		26 / 32		26 / 32		26 / 32		27 / 33	26 / 33	26 / 33
성산	26 / 30		26 / 31		25 / 30		24 / 31		25 / 30	24 / 31	26 / 30
고산	28 / 32		27 / 31		27 / 31		26 / 31		27 / 31	26 / 30	26 / 30

- [강수예보] 10일(월) 오전에는 비가 내리겠음
- [기온예보]
 - 아침 기온은 26~27°C, 낮 기온은 31~34°C로 평년(최저기온 25~26°C, 최고기온 30~31°C)과 비슷하거나 조금 높겠음

주간 영농동향 및 주요작물 관리요령

1 과 수

【 노지감굴 】 과실비대기

- 물관리: 토심이 얇은 과원이나 과다 착과된 나무를 중심으로 관수 실시
 - * 토양 건조 후 급격한 관수(강우)시 열과 발생을 조장하므로 토양 수분이 서서히 높아질 수 있도록 관수 실시
- 병해충 방제: 고온기에는 약해 발생 우려가 있으므로 이른 아침 기온이 낮은 시간대에 농약을 살포하고, 농약 혼용은 가급적 피함
 - (검은점무늬병) 농약살포 후 누적강수량 200~250mm이상 일 경우 전용약제 재살포
 - (각지벌레) 기온 상승에 따라 유충 발생이 증가할 것으로 예상되므로 예찰 및 적기 방제 필요
 - (굴굴나방) 여름순 발생초기에 방제하며 특히 어린나무·휴식년 나무는 방제 철저
 - (총채벌레) 기온상승과 비례하여 총채벌레 밀도 증가함에 따라 예찰 후 전용약제 살포
 - (굴녹응애) 크기가 작아 육안으로 확인이 어렵기 때문에 전년도 발생하였던 과원 중심으로 피해 잎·열매를 예찰 후 전용약제 살포

【 만 감 류 】 과실비대기

- 온도관리: 천·측창을 모두 개방하여 최대한 외부온도와 가깝게 유지
 - 차광망 35%로 하우스 외부 2/3내외 피복 혹은 오전1시~오후3시 경 커튼으로 하우스 1/2정도 차광
 - 미스트시설 및 유동헨을 이용하여 짧게 자주 미스트 분사 및 헨 가동
 - * 기화되지 못한 큰 입자의 물방울이 과실에 맺힐 경우 피해 우려 주의
- 물관리: 지속되는 가뭄으로 토양수분이 부족한 포장은 충분한 관수를 실시하여 수분 스트레스를 최소화하고 적습 유지
 - 3~5일 간격으로 10~20t/10a 관수
 - 최근 기온이 높아 한낮에 관수할 경우 잎·열매에 피해가 발생할 수 있으며, 농수관이 뜨거워진 상태로 관수를 실시하면 열상(데임) 피해가 발생할 수 있으므로 주의
- 열매숙기: 열매가 많은 나무위주 2차 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
- 병해충방제: 응애류, 총채벌레, 진딧물, 잎말이나방 등 예찰 후 방제 실시

【 키 위 】

- 재배관리: 결과지 상단부 순지르기 및 적심, 눈따기 실시
 - (눈 따 기) 주간 및 주지에서 발생한 불필요한 신초 제거
 - (순지르기) 결과지의 최종 결실부로부터 7~8눈 남기고 순지르기 실시
- 물 관 리: 4~5일 간격으로 20~30t/10a 관수
- 병해충방제: 점무늬병, 연부병, 잣빛곰팡이병, 총채벌레 등 예찰 및 방제 실시

2 발작물

【 당 근 】 파종률 25%내외(계속된 가뭄으로 파종 지연)

- 파종시기: 해안지역(7월 중순~8월 중순), 중산간지역(7월 하순~8월 중순)
- 토양시비: 파종 1주 전, 토양검정 결과에 따른 밑비료 시비 후 경운작업 실시
(표준시비량: 요소 13kg, 용성인비 48kg, 황산가리 14kg/10a)
- 이미 파종하여 관수를 시작한 포장은 20mm(20톤/10a) 이상 관수 필요
 - ※ 파종 3~4일 후 30% 차광망 피복시 물량 약 50% 이상 절감 가능

【 마 늘 】 파종 전 사전 준비

- 포장준비: 파종 2~4주 전 퇴비 및 석회 시비하고 깊이갈이 또는 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 및 건조 방지에 유리

【 콩 】 파종 시기에 따라 유묘기에서 신장기

- 6월~7월상순 파종 포장은 신장기, 7월 중순~하순 파종 포장은 유묘기~신장기
- 병해충방제: 고온·가뭄이 지속됨에 따라 포장 예찰을 강화하고 노린재류, 담배거세미나방 등 주요 병해충을 등록약제로 적기 방제 실시

【 참 깨 】 등숙기~수확기

- 5월 이전 파종한 포장 수확 및 건조 작업 시작
 - 5월 중순 파종한 포장 등숙 초기이며, 6월 상순 파종 포장은 개화 및 꼬투리 형성기
- 아래 꼬투리 1~2개가 벌어지기 시작할 때(황숙기) 수확하여, 바람이 잘 통하는 장소에서 건조 후 털기 작업 실시

원예작물 재배를 계획할 때에는 반드시 관수시설이 확보된 포장을 선택해야 가뭄·폭염들의 자연재해를 대비할 수 있습니다.

폭염 단계별 대응요령

(공통사항)

- 기상청 폭염특보 및 예보를 수시로 확인 (기상청 홈페이지, 앱 활용)
- 시원하고 깨끗한 물과 쉴수 있는 그늘(휴식공간)준비
- 작업자가 요청하는 경우 쿨토시 등 보냉장구 제공
- 나홀로 작업은 최대한 피하고, 2인 1조로 움직이기
- 고령 농업인 및 온열질환 민감군은 무리한 야외 활동을 자제
- 실내작업장의 경우 차광망, 송풍기, 미스트 등 냉방·환기장치 작동 여부를 사전 점검
- 온열질환 증상 발생 시 신속히 119 신고 및 응급조치

(주의) 일 최고 체감온도 33℃ 이상 2일 이상 지속

- 매 2시간 이내 20분 이상의 휴식을 부여
- 온열질환 민감군, 작업강도가 높은 작업자 휴식시간 추가 배정
- 무더위 시간대(낮12~17시) 야외 및 고온 실내환경 농작업 단축 또는 작업시간대 조정

(경고) 일 최고 체감온도 35℃ 이상 2일 이상 지속

- 매 2시간 이내 20분 이상의 휴식을 부여
- 온열질환 민감군, 작업강도가 높은 작업자 휴식시간 추가 배정
- 무더위 시간대(낮12~17시) 불가피한 경우를 제외하고는 야외 및 고온 실내환경 농작업 중지
- 가급적 새벽~오전 중에 작업 마무리하도록 조정
- 불가피한 실외 농작업 시 휴식시간 충분히 부여