



농작물 주간 영농동향 및 관리요령(36호)

2026. 10. 1. / 제주특별자치도농업기술원



기상상황

□ 기상현황 ('26. 9. 1. ~ 9. 30.)

(자료출처: 제주지방기상청)

구분	제주			서귀포			성산			고산		
	본년	전년	평년	본년	전년	평년	본년	전년	평년	본년	전년	평년
평균기온(°C)	25.3	27.1	23.3	25.5	27.6	24.1	24.7	26.4	23.2	24.3	26.5	23.1
강수량(mm)	51.5	326.6	228.9	39.4	404.2	208.4	57.4	519.0	251.0	45.0	190.6	124.2
일조시간(hr)	170.5	145.5	159.4	215.0	201.7	175.8	174.7	159.1	168.3	215.7	192.6	188.9

- [평균기온] 도평균 24.9°C로 전년보다 1.9°C낮고, 평년보다 1.5°C 높았음
- [강 수 량] 도평균 49.8mm로 전년보다 317.6mm, 평년보다 153.3mm 적었음
- [일조시간] 도평균 194.0시간으로 전년보다 19.3시간, 평년보다 20.9시간 많았음

□ 주간 기상전망

일자	05일(월)		06일(화)		07일(수)		08일(목)		09일(금)	10일(토)	11일(일)
	오전	오후	오전	오후	오전	오후	오전	오후			
강수확률	60%	40%	20%	20%	20%	20%	10%	10%	10%	10%	10%
제주	19 / 24		17 / 22		16 / 23		17 / 24		16 / 24	16 / 24	18 / 24
서귀포	19 / 24		18 / 23		17 / 23		17 / 24		17 / 24	18 / 25	18 / 25
성산	17 / 22		17 / 22		15 / 23		16 / 23		15 / 24	15 / 25	20 / 23
고산	20 / 24		18 / 22		18 / 23		19 / 24		19 / 25	19 / 25	19 / 26

- [강수예보] 5일(월) 오전에 비가 내리겠음
- [기온예보]
 - 아침 기온은 16~19°C, 낮 기온은 22~25°C로 평년(최저기온 17~18°C, 최고기온 23~25°C)과 비슷하겠음

주간 영농동향 및 주요작물 관리요령

1 과 수

【 노지감귤 】 과실비대기

- 일소 및 열과 피해를 예방하기 위해 수세유지, 토양수분관리 등 필요
 - 일소 방지대책: 과다착과 금지, 엽수 확보, 토양수분 변화 최소화 등
 - 열과 방지대책: 관수시설 과원 저녁시간 주기적인 소량관수(5~7일간격 15t/10a)
 - ※ 열과된 감귤은 바로 제거하지 않고 부패시 제거, 심할 시 곰팡이병 약제 살포
- 토양피복: 피복자재가 걷어지지 않도록 고정 및 바닥으로 늘어진 가지에 지주 설치
 - 토양에 물이 유입된 경우 피복자재를 걷어 토양 건조 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
 - (깍지벌레) 유충 등이 발견 될 경우 방제 실시
 - (총채벌레) 총채벌레 밀도가 높은 시기 이므로 예찰 후 전용약제 살포
 - (응애류) 성충이 예찰 되거나 피해 잎·열매가 확인되면 전용 약제 살포

【 만 감 류 】 과실비대기

- 온도관리: 천·측창을 모두 개방하여 최대한 외부온도와 가깝게 유지
 - 차광망 35%로 하우스 외부 2/3내외 피복 혹은 오전11시~오후3시 경 커튼으로 하우스 1/2정도 차광
 - 미스트시설 및 유동헨을 이용하여 짧게 자주 미스트 분사 및 헨 가동
 - * 기화되지 못한 큰 물방울이 과실에 맺힐 경우 피해가 발생할 수 있어 주의
- 물관리: 급격한 토양수분 변화는 열과 등의 원인이 될 수 있어 정기적 관수 필요
 - 3~5일 간격으로 10~20t/10a 관수(관수자재 및 토성·피복상태 등에 따라 관수방법 조절)
 - 기온이 높은 한낮에 관수할 경우 잎·열매에 피해가 발생할 수 있으며, 농수관이 뜨거워진 상태에서 관수를 실시하면 열상(데임) 피해가 발생할 수 있으므로 주의
- 병해충방제: 응애류, 총채벌레 등 예찰 후 방제 실시

【 키 위 】 과실성숙기로 품종별 당도, 건물중 등 품질조사 결과에 따라 수확시기 결정

- 물 관 리: 7~10일 간격으로 20~30t/10a 관수
- 병해충방제: 점무늬병, 연부병, 노린재, 총채벌레 등 예찰 및 방제 실시

【 양채류 】 양배추, 비트 등 정식 진행 중(정식률: 90% 이상)

- 양 배 추: 8월 중순 정식포장 결구 진행 중
- 양분관리

구분	1차	2차	3차
	정식 30일 후	1차 시비 15일 후	2차 시비 15일 후
양배추	요소 14kg	요소 14kg + 염화칼륨 10kg	요소 14kg + 염화칼륨 10kg
브로콜리	요소 9kg + 염화칼륨 5~7kg	요소 9kg + 염화칼륨 5~7kg	
콜라비	요소 5kg + 염화칼륨 4kg		
비트	요소 7.5kg + 염화칼륨 7.5kg	요소 7.5kg + 염화칼륨 7.5kg	

- 병해충방제: 나방 피해 관찰되고 있어 새순 발생기 순나방 등 예찰 방제 지도

【 당 근 】 숙음작업 진행 및 마무리 단계

- 숙음작업: (1차) 파종후 30~40일 경(본잎 2~3매) 포기사이 5~6cm정도로 숙음
(2차) 파종 후 40~50일 경(본잎 4~5매) 포기사이 9~12cm정도로 숙음
- 양분관리: (2차 웃거름) 파종 후 50일 경 요소 13kg/10a, 염화칼리 3kg/10a 시비
- 병해충관리: 최근 잦은 비로 무름병 등 병해충 방제 필요
파종 40~60일 후 검은잎마름병, 나방류 등 방제 필요

【 월 동 무 】 파종작업 마무리 단계

- 파종작업: 재식거리: 50~60cm x 19~25cm
파 종 량: 8,000~9,000주/10a 목표로 파종구당 1~2립 파종
잡초관리: 파종과 동시에 토양처리형 제초제 살포하여 잡초발생 억제
- 양분관리: 파종 후 20일 경 요소 11kg/10a, 염화칼리 9kg/10a 시비

【 마 늘 】 인력 파종 및 기계 파종 작업 지속적으로 추진 중(파종률: 90% 이상)

- 9월 상순부터 본격 파종 진행 중(10월 상순 마무리 예상)
- 종구준비: 210~260kg/10a의 종구를 준비하며, 인편분리는 파종 직전에 하는 것이 병해충 및 건조 방지에 유리

【 콩 】 착협 및 비대기

- 병해충방제: 흡즙 해충에 의한 쪽정이 발생이 예상되므로 포장 예찰을 강화하고 불마름병, 노린재류, 담배거세미나방 등 주요 병해충 전용 약제로 적기 방제 실시
※ 노린재 방제: (1차) 개화후 10~15일, (2차) 1차 살포후 10~15일후