



농작물 주간 영농동향 및 관리요령(33호)

2026. 9. 4. / 제주특별자치도농업기술원



기상상황

□ 기상현황 ('26. 8. 24. ~ 9. 2.)

(자료출처: 제주지방기상청)

구분	제주			서귀포			성산			고산		
	본년	전년	평년	본년	전년	평년	본년	전년	평년	본년	전년	평년
평균기온(°C)	29.7	29.8	25.9	29.5	29.6	26.3	28.6	28.6	25.5	28.1	28.3	25.4
강수량(mm)	13.7	7.0	96.4	25.0	58.0	103.9	24.4	56.4	126.7	28.6	18.9	71.0
일조시간(hr)	80.7	74.3	59.0	78.6	83.9	59.1	85.9	80.3	60.2	90.1	91.9	66.7

- [평균기온] 도평균 29.0°C로 전년보다 0.1°C 낮고, 평년보다 3.2°C 높았음
- [강 수 량] 도평균 24.4mm로 전년보다 17.6mm, 평년보다 75.1mm 적었음
- [일조시간] 도평균 83.8시간으로 전년보다 1.2시간, 평년보다 22.6시간 많았음

□ 주간 기상전망

일자	08일(화)		09일(수)		10일(목)		11일(금)		12일(토)	13일(일)
	오전	오후	오전	오후	오전	오후	오전	오후		
강수확률	20%	20%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%	30%
제주	25 / 30		25 / 29		24 / 29		24 / 29		24 / 29	24 / 29
서귀포	25 / 30		24 / 29		24 / 29		24 / 29		24 / 29	24 / 29
성산	24 / 26		24 / 28		23 / 27		24 / 28		23 / 28	24 / 28
고산	24 / 29		24 / 29		24 / 29		24 / 29		24 / 28	24 / 28

- [하늘상태] 구름많은 날이 많겠음
- [기온예보]
 - 아침 기온은 24~25°C, 낮 기온은 29~30°C로 평년(최저기온 21~23°C, 최고기온 26~28°C)보다 조금 높겠음

주간 영농동향 및 주요작물 관리요령

1 과 수

【 노지감귤 】 과실비대기

- 일소 및 열과 피해를 예방하기 위해 수세유지, 토양수분관리 등 필요
 - 일소 방지대책: 과다착과 금지, 엽수확보, 토양수분 변화 최소화 등
 - ※ 착과량이 적은 나무의 경우 10월 중순 수상선과 실시
 - 열과 방지대책: 관수시설 과원 저녁시간 주기적인 소량관수(5~7일간격 15t/10a)
 - ※ 열과된 감귤은 따지 않으며, 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, 진딧물, 잎말이나방 등 예찰 후 방제 실시

【 키 위 】 과실성숙기로 본격적인 당축적 및 건물함량 증가

- 환상박피: 만개 후 100~120일 경에 5~10mm 두께로 실시
 - * 깊게 박피 할 경우 체관 손상이 복원되지 않을 수 있으므로 주의
- 물 관 리: 7~10일 간격으로 20~30t/10a 관수
- 병해충방제: 점무늬병, 연부병, 노린재, 총채벌레 등 예찰 및 방제 실시

2 발작물

【 양채류 】 양배추, 비트 등 정식 진행 중

- 양 배 추: 조생종은 정식이 시작되었으며, 중·만생종은 육묘 관리 중
- 육묘관리: 육묘기간은 파종 후 30~35일 내외
 - 물은 가급적 오전에 관수하며, 상토가 건조할 경우에만 늦은 오후에 적정 관수
 - ※ 늦은 오후 관수량이 많을 경우 다습에 의한 병 발생 증가 우려
 - 육묘장 내부 온도를 낮추기 위해 50% 차광망을 활용한 부분 차광 실시

【 당 근 】 발아 진행 중

- 재배의향 조사결과: '26년 1,834ha(전년 1,850ha 대비 감0.9%)
- 수분관리: 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
 - ※ 파종 3~4일 후 30% 차광망 피복시 물량 약 50% 이상 절감 가능

【 마 늘 】 토양소독 비닐제거, 비료 살포 및 경운작업 진행 중

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

【 가을감자 】 파종 진행 중

- 파종 준비: 파종(8월 하순~9월 상순) 전 발 정비 및 씨감자(200~300kg/10a) 준비
 - 양분관리: 파종 15~20일 전 퇴비 2,000kg/10a 살포 후 20cm 이상으로 깊이 경운
 - 포장준비: 파종 1일 전 혹은 당일 땅을 고른 후 바로 이랑을 만들어 건조피해 예방

【 콩 】 개화~착협기

- 병해충방제: 고온·가뭄이 지속됨에 따라 포장 예찰을 강화하고 불마름병, 노린재류, 담배거세미나방 등 주요 병해충 전용 약제로 적기 방제 실시

【 참 깨 】 일반참깨 수확 종료, 신품종(하니울) 수확 진행 중

- 6월 상순 파종 포장 등숙 초기, 꼬투리 갈변 시작
- 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.

○ 태풍 내습시 피해 최소화를 위해 시설하우스(버팀줄, 밴드끈, 비닐 등) 점검을 실시하고 폭우에 대비한 배수로 정비를 통해 피해를 사전에 예방하시기 바랍니다.