

농작물 주간 영농동향 및 관리요령(38호)

2026. 11. 6. / 제주특별자치도농업기술원



기상상황

□ 기상현황 ('26. 10. 30. ~ 11. 5.)

(자료출처: 제주지방기상청)

구분	제주			서귀포			성산			고산		
	본년	전년	평년	본년	전년	평년	본년	전년	평년	본년	전년	평년
평균기온(℃)	17.7	16.9	15.5	18.4	17.2	16.6	17.2	16.0	14.9	17.3	16.4	15.6
강수량(㎜)	24.3	0.5	11.7	81.8	0.1	16.6	98.0	2.2	22.4	27.7	1.2	11.7
일조시간(hr)	30.4	37.7	35.0	41.8	48.4	31.1	39.9	41.1	42.3	33.5	43.5	42.4

○ **[평균기온]** 도평균 17.6℃로 전년보다 1.0℃, 평년보다 1.9℃ 높았음

○ **[강 수 량]** 도평균 57.9㎜로 전년보다 56.9㎜, 평년보다 42.3㎜ 많았음

○ **[일조시간]** 도평균 36.4시간으로 전년보다 6.3시간 적고, 평년보다 3.3시간 많았음

□ 주간 기상전망

일자	10일(화)		11일(수)		12일(목)		13일(금)		14일(토)	15일(일)	16일(월)
	오전	오후	오전	오후	오전	오후	오전	오후			
강수확률	10%	10%	10%	10%	10%	10%	20%	20%	40%	20%	20%
제주	9 / 14		10 / 15		11 / 16		12 / 17		14 / 18	15 / 18	14 / 17
서귀포	8 / 15		8 / 16		9 / 16		11 / 17		13 / 18	14 / 18	13 / 17
성산	9 / 13		10 / 16		10 / 18		12 / 16		14 / 18	15 / 19	14 / 16
고산	11 / 14		12 / 16		12 / 17		14 / 17		15 / 19	16 / 17	15 / 17

○ **[하늘상태]** 10일(화)~12일(목)은 맑겠으나, 14일(토)은 흐리겠음

○ **[기온예보]**

- 아침 기온은 8~15℃, 낮 기온은 14~18℃로 평년(최저기온 11~13℃, 최고기온 16~20℃)보다 비슷하거나 조금 낮겠음

주간 영농동향 및 주요작물 관리요령

1 과 수

【 노지감귤 】 극조생 수확·출하 중, 일반조생 착색 및 수확 준비

❍ 수확작업: 극조생 감귤 출하 시 품질기준(샘플의 80% 이상 당도 8.5°Bx 이상) 준수
- 부패방지를 위해 비가 내린 뒤 3일 이상 지난 후 수확하며, 수확 후 3일정도 예조
- 수확 7~15일 전까지 부패방지제 살포(농약별 안전사용기준 준수)

❍ 토양피복: 정기적인 품질조사 결과 및 기상상황에 따라 관수량 조절 필요
- 품질 조사 후(11월 10일 당도 12.3°Bx, 산함량 1.04%) 기준보다 당도가 낮으면 다음 조사까지 건조관리

❍ 병해충 방제: 수확기 약제 살포는 매우 신중을 기해야 하며 농약 안전사용기준 준수
- (흡즙해충) 노린재, 초록애매미충 등 밀도가 높을 경우 전용약제 살포
  *노린재의 경우 방풍수 주변 방제 병행
- (수부증) 잦은 비날씨로 부패가 발생하는 과원은 곰팡이병(저장병) 방제약제 살포

【 만 감 류 】 과실비대·착색기, 품질관리 및 시설 환기 필요

❍ 온도관리: 주간에는 하우스 온도가 20℃를 넘지 않도록 관리하고 야간은 자연온도로 유지
- 일교차가 커지는 시기이므로 새벽 과실 이슬맺힘을 줄이도록 천·측창 환기
- 가을순 발생과 부피과 억제를 위해 고온이 되지 않도록 관리

❍ 물관리: 당도가 증가하는 시기로 계획적인 품질관리가 중요
- 수확 1개월 이전: 10~15일 간격, 5~10t/10a를 기준으로 관수

※ 무가온 재배기준 11월 품종별 품질 목표

구분	한라봉	천혜향	레드향	황금향
당도(°Bx)	11.5	9.2	11.5	11.5
산함량(%)	1.5	2.5	1.6	1.1

❍ 병해충 방제: 총채벌레(5~7일 간격 철저한 예찰 후 조기 방제), 응애류 방제
* 수세가 약하거나 일부 품종(천혜향, 레드향 등)은 약해에 민감하므로 약제 살포 시 주의

【 키 위 】 그린키위 성숙기 및 골드키위 수확 마무리 단계

❍ 수확작업: 품종별 당도, 건물률 등 품질조사 결과에 따라 수확시기 결정
- 그린키위('헤이워드')는 과중이 10월까지 증가하고 건물률은 11월 상순까지 증가
- 상처가 없고 단단한 큰 과실을 먼저 수확하며, 수확 후 10℃에서 2~3일 예조 실시
- 상처과가 혼입되면 에틸렌 발생으로 과실이 연화될 수 있으므로 수확·운반 시 유의

❍ 병해충 방제: 뽕나무깍지벌레, 과실연부병, 점무늬병 등 예찰·방제 실시

2 밭작물

【 양채류 】 양배추 구 비대·결구, 브로콜리 조생종 수확 및 만생종 화뢰 형성

❍ 생육상황

- (양배추) 8월 중순 정식포장은 구 비대 중(구 직경 13~15cm 내외), 8월 하순~9월 상순 정식포장은 결구 시작 (* 결구 및 출뢰 최적온도: 15~16℃)
- (브로콜리) 8월 하순 정식 조생종 일부 포장에서 수확이 진행 중이며, 만생종은 화뢰 형성·비대 단계
- (콜라비) 구 비대가 진행 중

❍ 양분관리 (단위: 10a)

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

❍ 병해충 방제 및 포장 정비: 무름병·검은썩음병·검은무늬병·나방류를 예찰하고, 비가 잦거나 배수가 불량한 포장은 배수로를 정비

- 양배추: 시들음병, 검은썩음병, 무름병, 나방류(배추좀나방 등) 등
- 브로콜리: 검은썩음병, 검은무늬병 등
- 비트: 갈색점무늬병 등 적기 방제 지도

【 당 근 】 뿌리 비대기, 파종시기·포장별 생육 편차 및 병해 관리

❍ 생육상황: 8월 5일 파종 포장은 초장 약 60cm, 엽수 9~10매 수준이며, 파종기 가뭄 및 일부 해안지역 조풍 피해로 생육 차이 남

❍ 북주기: 수확 1개월 전 뿌리 상단부가 노출되어 녹색화되지 않도록 북주기 실시

❍ 양분관리: (3차 웃거름) 파종 후 70일 경 요소 9kg/10a 시비

❍ 병해충관리: 최근 고온다습 및 비 날씨로 무름병, 세균잎마름병, 검은잎마름병, 나방류 등 발생 우려가 높으므로 배수로 정비 및 적용약제 방제 철저

【 월 동 무 】 파종 완료, 본엽 전개 및 생육 진행 중

❍ 생육상황: 전반적으로 생육은 양호하나, 9월 중순 파종 포장 일부에서 초기 가뭄에 따른 발아 불량·결주와 생육 지연이 나타남

❍ 북주기: 생육 향상과 잡초 관리를 위해 북주기를 실시하고, 강우에 대비해 배수로 정비

❍ 양분관리: (1차 웃거름) 파종 후 20일 경 요소 11kg/10a, 염화가리 9kg/10a 시비
(2차 웃거름) 1차 시비 후 15일 경 요소 11kg/10a, 염화가리 8kg/10a 시비

❍ 병해충관리: 초기 생육기 거세미나방 등 나방류, 벼룩잎벌레 등 해충 방제 및 무름병, 노균병, 흰무늬병 등 병해 방제 작업 실시

【 구 마 늘 】 파종 완료, 지상부 출현 및 본엽 전개 중

❍ 수분관리: 강우 상황을 살펴 관수하고, 비가 없을 경우 10일 간격으로 약 30t/10a를 기준으로 2~3회 관수

❍ 병해충 방제: 흑색썩음균핵병·뿌리응애·고자리파리·잎마름병 등을 예찰하고, 습해 포장은 배수를 개선한 뒤 필요한 경우 적용약제로 방제

【 양 파 】 조생종 정식 80% 진행중, 중만생종 콩 후작 포장의 경우 수확 상황에 따라 정식이 늦어질 전망

❍ 정식 및 포장준비

- (조생양파) 정식묘(엽수 3~4매, 초장 25~35cm) 생육 양호하며 인력 및 기계정식 추진 중
- (만생양파) 정식 전 밑비료 시비, 경운작업 후 멀칭비닐 피복작업 진행 중이며 일부지역 앞작물 콩 성숙 지연으로 11월 중순에 정식 전망
  * 표준시비량(kg/10a): 퇴비 2,000, 석회 100, 요소 17, 용성인비 40, 염화가리 10
  * 정식기준: 정식본수 33,000주/10a 내외(이랑 120cm, 줄간격 20~24cm, 포기간격 10cm)

❍ 육묘 후기 관리: 묘판이 건조하지 않도록 수분관리를 지속하고, 육묘 후반기 나방류(순나방 등), 고자리파리, 잘록병 등 방제 철저

【 콩 】 수확기, 강우 피해 종실 선별과 신속한 건조 필요

❍ 생육상황: 수확기 강우로 콩나물콩 일부에서 종실 껍질 갈라짐·주름 및 꼬투리 곰팡이 등 피해 발생

❍ 수확관리: 잎이 누렇게 되어 떨어지고 꼬투리의 80~90% 이상이 황갈색으로 변색될 때 적기 수확 실시(해찬·풍산나물 10월 하순, 아람 11월 상·중순 수확)

- 기계수확 시 성숙 후 15일 경(개화 후 60일 경) 줄기와 꼬투리가 마를 때 수확 실시