

제8호
2025.6.16.발표

농작물 병해충 예찰 및 방제정보

본 정보내용은 농업기술원 '누리집', 제주영농지원시스템(<https://rda.agri.jeju.kr>)에서도 볼 수 있습니다.

제주특별자치도농업기술원에서 농작물 병해충 예찰 및 방제정보를 다음과 같이 발표합니다. 농업인께서는 적기 병해충 방제로 피해가 최소화되도록 하여 주시고, 관계기관에서도 널리 홍보될 수 있도록 협조하여 주시기 바랍니다.

날씨 전망



기 간	전 망	
6월 3주 (6.16. ~ 6.22.)	평균기온	평년(21.2~22.0°C)과 비슷하거나 높을 확률 40% ※ 확률전망(%) : 낮음 20, 비슷 40, 높음 40
	강수량	평년(20.6~62.5mm)과 비슷할 확률 50% ※ 확률전망(%) : 적음 20, 비슷 50, 많음 30
6월 4주 (6.23. ~ 6.29.)	평균기온	평년(21.9~22.9°C)보다 높을 확률 50% ※ 확률전망(%) : 낮음 10, 비슷 40, 높음 50
	강수량	평년(28.0~93.8mm)과 비슷할 확률 50% ※ 확률전망(%) : 적음 20, 비슷 50, 많음 30

<기상청 날씨누리집>

중점 방제대상 병해충



I. 과수

- 노지감귤 : 궤양병, 검은점무늬병, 귤(녹)응애, 화살깍지벌레, 총채벌레
- 시설감귤 : 귤응애, 총채벌레, 귤굴나방, 진딧물

II. 채소

- 시설토마토 : 총채벌레, 가루이류, 토마토뽕나방
- 수박 : 탄저병, 덩굴마름병
- 고추 : 탄저병, 담배나방
- 단호박: 흰가루병

신속한 영농상담

제주특별자치도농업기술원 기술지원조정과 760-7551 제주농업기술센터 760-7751
서귀포농업기술센터 760-7841 동부농업기술센터 760-7621 서부농업기술센터 760-7921

노지감귤 - 궤양병, 검은점무늬병, 굴(녹)응애, 화살깍지벌레, 총채벌레

- 장마기간(6월 하순~7월 중순) 잦은 비 날씨로 인해 궤양병과 검은점무늬병 발생이 증가하므로, 비가 오기 전 사전 방제가 필요하며 또한 누적강수량이 200mm 이상일 경우에는 약제를 다시 살포해야 합니다.
- 전년도 굴(녹)응애 피해가 있었던 감귤원은 과실로 이동하는 6월 중·하순경 1차 방제가 필요합니다. 또한 깍지벌레 유충 부화 시기로 작용 기작이 다른 적용 약제를 2~3회 연속해서 살포 효과를 높여주시고, 볼록총채벌레는 포장에 따라 발생 양상이 다르지만 기온 상승과 함께 밀도가 증가하므로 예찰 후 신속한 방제를 실시해야 합니다.
- 방제약제
 - 궤양병 : 에스지세균박사(액수), 가스란((수), 태풍(수), 탐나라(수) 등
 - 검은점무늬병 : 다이센엠45(수), 안트라콜(수), 비온엠(수), 탄제로(수) 등
 - 굴응애 : 엔비도스피드(액수), 응애스타(액수), 주움(액수), 미소왕(액수) 등
 - 화살깍지벌레 : 뉴자비왕(액수), 골드윈(액수), 깍지마기(액수), 왕중왕(입수) 등
 - 총채벌레 : 델리게이트(입수), 엑스라지(액수), 엔절팜(액수), 미네토스타(입수) 등



궤양병



검은점무늬병



볼록총채벌레

시설감귤 - 굴응애, 총채벌레, 굴굴나방, 진딧물

- 하우스 내부에서는 응애류 밀도가 높아 피해가 발생할 수 있으며 기온이 높고 습도가 높은 환경에서는 여름순이 발아하면서 굴굴나방, 진딧물 발생이 증가하므로 방제가 필요합니다.
- 방제약제
 - 굴응애 : 울스타(유), 노블레스(액수), 비수(액수), 응애스타(액수) 등
 - 총채벌레 : 섹큐어(입), 엑스라지(액수), 델리게이트(입수), 퍼펙트(액수) 등
 - 굴굴나방+진딧물 : 천하평정(수), 왕중왕(입수), 완타치(입수), 슈퍼펀치(액수) 등



굴응애



굴굴나방



조팝나무 진딧물



시설토마토 - 총채벌레, 가루이류, 토마토뽕나방

- 방제가 소홀한 시설재배 토마토에서 **총채벌레, 가루이류, 토마토뽕나방**이 고온기에 밀도가 급격히 높아질 수 있어 주의가 필요합니다. 특히 크기가 작은 해충은 발생 초기 발견이 어려워 피해가 커질 수 있으므로 끈끈이트랩을 활용해 정기적으로 예찰하고, 발견시 계통이 다른 약제를 번갈아 사용해 방제 효과를 높이는 것이 중요합니다.



토마토뽕나방 성충

- 방제약제
 - **총채벌레** : 렘페이지(유), 팬텀(입수), 캡틴(유), 총채탄(액수) 등
 - **가루이류** : 모벤토(액수), 에이팜(유), 총알탄(액수), 검객(수) 등
 - **토마토뽕나방** : 캡틴(유), 에마킹(유), 토리치(분액), 엑셀트(액수) 등



수박 - 탄저병, 덩굴마름병

- 탄저병은 비가 내린 후 다습한 환경 조건에서 발생이 증가하며 병이 전염되면 급속하게 확산되어 방제가 어려워지며, **덩굴마름병**은 감염된 묘를 정식하거나 비가 많이 오는 고온·다습할 경우 발생해 방제만으로 방제가 어려우므로 사전에 배수로 정비와 과습을 방지하고 생육을 강건하게 유지시켜야 병을 예방할 수 있습니다.



탄저병

- 방제약제
 - **탄저병** : 고추탄(수), 카브리오(유), 임팩트(수), 벨쿠트(수) 등
 - **덩굴마름병** : 푸르겐(유), 미리내(입제), 비온엠(수), 버픽스(액수) 등



고추 - 탄저병, 담배나방

- 고추 탄저병은 장마철에 온·습도가 높은 조건에서 발생 위험이 높으며, 질소 비료를 과다하게 사용할 경우 더욱 심해질 수 있습니다. 따라서 밀식을 피하고 포장의 통풍이 원활히 유지하여 관리해 주시기 바랍니다.
- **담배나방**은 6월부터 월동 후 활동을 시작해 7~8월 고온기 동안 가장 많이 발생하며 과실을 직접 가해하여 상품성을 떨어뜨리는 주요 나방류 해충으로 발생 초기에 방제를 해야 합니다.



담배나방

- 방제약제
 - **탄저병** : 고추탄(수), 에이플(입수), 카브리오(유), 후론사이드(수), 다이센엠-45(수) 등
 - **담배나방** : 바이고(액수), 송골매(수), 알지오(유탁), 프레바톤(수), 헌티드(액수) 등



단호박 - 흰가루병

- 잦은 강우로 일조 부족, 건조하고 일교차가 심하면 흰가루병 발생할 수 있으므로 병든 잎, 과실 제거해 주시고 발생 초기 등록 약제 살포가 필요합니다.
- 방제약제
 - **흰가루병** : 비반도(액수), 새나리(유), 카디스(액수) 등



PLAY스토어에서 "제주영농정보" 다운로드 후 이렇게 활용해보세요!!

● 농경지 기상정보 확인

① 메인화면에서 원하는 정보 클릭

② 지역별 기상정보 확인

③ 지점별 보기 ↓ 관측지점 설정 ↓ 기간 설정 ↓ 기상정보 확인

관측지점	고도(M)	윤적수분(%)	가용지수(kpa)	가용상태
노량동	52	70.4	0	다습
상귀리	199	46.6	7	다습
신원리	99	40.6	21	적습
신촌리	38	52.2	2	다습
오리2동	70	43.6	12	적습
외산리	123	59.1	6	다습
용강동	239	50.4	23	적습
도순동	121	49.4	4	다습
동용동	143	57.8	8	다습
상효동	175	57.7	6	다습
상매동	161	49.4	27	적습
수향리	145	58.8	5	다습

● 영농정보 확인

① 메인화면에서 원하는 정보 클릭

③ 보기 버튼 클릭 후 영농정보 확인

② 확인하고 싶은 회차 클릭

※ 사용중 궁금한 사항은 농업기술원 기술지원조정과(☎ 064-760-7553)로 연락바랍니다.

장마철 농작물 피해 경감을 위해 사전 대비 하세요.
 배수로 정비를 철저히 하여 침수 및 유실 예방 / 작물별 병해충 예방을 위해 비 내리기 전 적용약제 살포

※ 다음 발표 예정일은 2025년 7월 1일입니다.