

농작물 병해충 예찰 및 방제정보



본 정보내용은 농업기술원 '누리집', 제주DA플랫폼에서도 볼 수 있습니다.

농작물 병해충 예찰 및 방제정보 제8호를 다음과 같이 발표합니다. 병해충 적기 방제로 피해가 최소화 되도록 하고, 관계기관에서도 널리 홍보될 수 있도록 협조 바랍니다.

날씨 전망

〈기상청〉

1개월 전망

- 기온: 평년보다 높을 전망 - 강수량: 평년보다 많을 전망

구 분	6월 3주 (6.15.~6.21.)	6월 4주 (6.22.~6.28.)
평균기온	평년(21.2~21.8℃) 보다 높음	평년(21.8~22.8℃) 보다 높음
강수량	평년(23.8~48.0mm)과 비슷하거나 많음	평년(36.7~84.0mm)과 비슷하거나 많음
특이사항	아열대 고기압, 저기압 영향	

중점 방제대상 병해충

- 과수**
 - 노지 감귤 궤양병, 검은점무늬병, 각지벌레류, 응애류, 총채벌레류
 - 시설 감귤 굴응애, 진딧물, 총채벌레류
 - 키위 잣빛곰팡이병, 궤양병
- 채소**
 - 시설 토마트 잎곰팡이병, 가루이류, 총채벌레류, 토마토뿔나방
 - 수박 덩굴마름병, 탄저병
 - 고추 역병, 총채벌레류, 진딧물

농가 행동가이드

- 병든 식물체 즉시 제거
- 병해충 발생 초기 방제
- 시설 내 환기·습도 관리 철저
- 농약 안전 사용 기준 준수

※ 병해충은 시설 내에서 확산 속도가 빠르므로, 정기적인 예찰과 초기 대응을 통해 피해를 최소화해 주시기 바랍니다.

신속한 영농정보

제주특별자치도농업기술원 기술지원조정과 760-7551 제주농업기술센터 760-7751
서귀포농업기술센터 760-7821 동부농업기술센터 760-7621 서부농업기술센터 760-7921

노지 감귤 궤양병, 검은점무늬병, 깍지벌레류, 응애류, 총채벌레류

- 장마철 잦은 비 날씨와 고온·다습한 환경이 지속되면서 **궤양병, 검은점무늬병** 발생 위험이 평상시 보다 높아지며, 누적강수량 200mm이상일 경우에는 약제를 다시 살포해야 합니다. 또한 장마 이후에는 **깍지벌레류, 응애류**와 **총채벌레** 등 해충의 밀도 증가가 우려되므로 지속적인 예찰 활동을 통해 병해충 발생을 최소화하는 것이 중요합니다.

※ 깍지벌레류 방제 적기: 6월(중하순), 7월(하순), 8월(하순)경 발생 정도에 따라 적용 약제 2~3회 살포

방제약제

- 궤양병 가스란(수), 네오보르도(수), 에스지세균박사(액수), 보르도액 등
- 검은점무늬병 다이센엠(수), 델란(수), 만수무강(액수), 비온엠(수) 등
- 깍지벌레류 깍지사이드(입수), 검객(수), 골드윈(액수), 뉴자비왕(액수) 등
- 응애류 비수(액수), 응애스타(액수), 엔젤팜(액수), 주움(액수), 진격(액상) 등
- 총채벌레 다트롤(유탁), 더윈(액수), 액스라지(액수), 살무사(액) 등



검은점무늬병



화살깍지벌레

시설 감귤 굴응애, 진딧물, 총채벌레류

- 시설 감귤은 고온기에 접어들면서 **굴응애, 진딧물, 총채벌레**의 발생이 증가할 것으로 예상되며, 정기적인 예찰을 통한 관리가 필요할 것으로 판단됩니다.

방제약제

- 굴응애 가네마이트(액수), 노블레스(액수), 비수(액수), 와이드샷(분액) 등
- 진딧물 살무사(액), 인도플로(입수), 재규어(입수), 트랜스폼(액수) 등
- 총채벌레 검객(수), 다트롤(유탁), 섹큐어(액수), 왕중왕(입수), 액스라지(액수) 등

키위 잿빛곰팡이병, 궤양병

- **잿빛곰팡이병**은 6~7월 장마철의 잦은 강우와 높은 습도 조건에서 발생이 증가할 수 있으며, 가지와 잎이 무성하여 과원 내부에 통풍이 불량할 경우 병 발생이 더욱 심해질 수 있습니다. **궤양병**은 강우와 바람에 의해 생긴 상처 부위를 통해 감염되고 장마기 이후 발생 위험이 높아질 수 있습니다. 과원 내 햇빛 투과와 통풍이 원활하도록 여름 전정 후 자른 가지는 과원 밖으로 제거하여 전염원을 줄여야 합니다.



잿빛곰팡이병

방제약제

- 잿빛곰팡이병 균프로(수), 로브랄(수), 머큐리(액수), 차단(액수), 칸투스(입수) 등
- 궤양병 가스란(수), 네오보르도(수), 에스지세균박사(액수) 등

시설토마토 잎곰팡이병, 가루이류, 총채벌레류, 토마토불나방

● 시설재배 작물에서 **잎곰팡이병, 가루이류, 총채벌레, 토마토불나방**의 발생이 증가할 것으로 예상됩니다. **가루이류**와 **총채벌레**는 바이러스병을 매개하고, **토마토불나방**은 잎과 과실을 가해하여 수량 및 품질 저하를 초래할 수 있으므로 정기적인 예찰과 발생 초기 적기 방제가 필요합니다.

● **방제약제**

- **잎곰팡이병** 버픽스(액수), 트리후민(수), 삼공지오판(수) 등
- **가루이류** 검객(수), 모스피란(수), 엑셀트(액수), 오신(수) 등
- **총채벌레** 기대찬(액수), 팜텀(입수), 종알탄(액수), 총채나방방(액수) 등
- **토마토불나방** 벨스모(유), 알지오(유탁) 코난(유), 토리치(분액) 등



불나방 애벌레

수박 덩굴마름병, 탄저병

● 장마철 잦은 강우와 고온다습한 기상 여건으로 **덩굴마름병**과 **탄저병** 발생이 증가할 것으로 예상됩니다. 특히 배수가 불량하거나 통풍이 부족한 포장에서는 병 발생이 많을 수 있으므로 포장 관리를 철저히 하고, 예방 중심의 예찰과 적기 방제를 해주 시기 바랍니다.

● **방제약제**

- **덩굴마름병** 미래빛(액수), 벨쿠트(수), 블랙잭(입수), 하이베노밀(수) 등
- **탄저병** 나플레옹(입수), 베노밀(수), 다이센엠(수) 등



탄저병

고추 역병, 총채벌레류, 진딧물

● 역병은 기온이 높은 환경과 토양 과습 조건에서 발생이 많아 배수가 불량하거나 침수 피해를 받은 포장을 중심으로 피해가 우려됩니다. **총채벌레**와 **진딧물**은 기온 상승과 함께 밀도가 증가할 수 있으므로 주의가 필요하고, 병해충 발생 초기 등록 약제를 활용한 적기 방제를 통해 피해를 최소화할 수 있도록 관리하여 주시기 바랍니다.

● **방제약제**

- **역병** 명작(액수), 벨리스플러스(입수), 포룸(수), 후론사이드(수) 등
- **총채벌레류** 돌격대(분액), 다트룰(유탁), 캡틴(유), 퍼펙트(액수) 등
- **진딧물** 미네토스타(입수), 살무사(액), 코모란(유), 트랜스폼(액수) 등



꽃노랑총채벌레

안전한 농약사용 꼭 지켜주세요

① 작물에 등록된 농약만 구입 및 사용하세요!

- 미등록 농약 시 검출 및 부적합 발생 가능성 높음
- 농약 잔류허용기준 초과 시 농산물 폐기·회수 및 과태료 부과

② 농약 포장지 표기사용을 확인하세요!

- 제품명, 성분명, 사용작물, 안전사용기준, 사용 주의사항 등을 확인

③ 농약 희석배수와 살포일, 살포 횟수를 꼭 지키세요!

- 미준수시 농산물 잔류허용기준을 초과하여 부적합 발생 가능성 높음

④ 불법농약, 밀수농약 그 출처가 불분명한 농약은 절대 구입·사용하지 마세요!

- 「농약관리법」에 따라 불법 농약을 사용한 자에게 500만원 이하의 과태료 부과

① 배수로 정비를 철저히 하여 침수 및 유실 예방

② 시설하우스는 사전에 기둥 버팀줄, 비닐 고정 끈을 보강하고 환기시설, 전기시설, 배수로 정비 등 사전 점검·정비

장마철 농작물

피해 경감을 위해 사전대비 하세요!

③ 작물별 병해충 예방을 위해 비 내리기 전 적용약제 살포

④ 강풍 발생 예상 시 필요한 경우 노지작물은 지주대를 설치하고 시설하우스는 밀폐 후 환풍기를 가동하여 골조와 비닐을 밀착