

농작물 병해충 예찰 및 방제정보

제 10 호

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

농작물 병해충 예찰 및 방제정보 제10호를 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: 평년과 비슷할 전망

구 분	7월 3주 (7.13.~7.19.)	7월 4주 (7.20.~7.26.)
 평균기온	평년(24.8~26.2℃) 보다 높음	평년(25.9~27.3℃) 보다 높음
 강수량	평년(8.0~37.5mm) 과 비슷	평년(1.0~26.1mm)과 비슷
 특이사항	아열대 고기압 영향으로 덥고 습함	

중점 방제대상 병해충

과수

- 노지 감귤 검은점무늬병, 응애류, 총채벌레
- 시설 감귤 응애류, 총채벌레, 진딧물, 굴굴나방
- 키위 연부병, 점무늬병, 볼록총채벌레

채소 식량

- 고추 역병, 탄저병, 담배나방
- 참깨 시들음병, 역병, 잎마름병
- 콩 탄저병, 자주무늬병, 파밤나방
- 더덕 녹병, 점무늬병, 탄저병

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

제 주 특 별 자 치 도 농 업 기 술 원 기술지원조정과 760-7551 제주농업기술센터 760-7751
서귀포농업기술센터 760-7821 동부농업기술센터 760-7621 서부농업기술센터 760-7921

노지 감귤 검은점무늬병, 응애류, 총채벌레

- 장마철 잦은 강우와 높은 습도로 인해 **검은점무늬병** 발생이 증가할 수 있으므로, 과원 내 고사 가지와 병든 가지를 제거하여 병 발생을 최소화 하여 주시기 바랍니다. **응애**와 **총채벌레**는 잎과 어린 과실 중심으로 예찰 후 발생 초기에 신속히 방제하여 주시기 바랍니다.

※ **검은점무늬병**: 누적강수량 200mm 이상일 경우에는 추가 살포

● 방제약제

- **검은점무늬병** 다이센엠-45(수), 델란(수), 만수무강(액수), 비온엠(수) 등
- **응애류** 강터치(액수), 엔비도스피드(액수), 응애스타(액수), 진격(액상), 주웁(액수) 등
- **총채벌레** 닥트롤(유탕), 더원(액수), 엑스라지(액수), 살무사(액), 총채나방방(액수) 등



검은점무늬병

시설 감귤 응애류, 총채벌레, 진딧물, 굴굴나방

- 시설하우스는 장마철에도 **응애류**와 **굴굴나방**이 지속적으로 발생할 수 있습니다. 새순 발생 초기 등록약제를 농약안전사용기준에 따라 적기에 살포하시기 바라며, 충분한 환기를 통해 병해충 피해를 예방하시기 바랍니다.

● 방제약제

- **굴응애** 노블레스(액수), 마이트킹(액수), 마스터프로(수), 비수(액수) 등
- **총채벌레** 닥트롤(유탕), 살무사(액), 섹큐어(액수), 왕중왕(입수), 엑스라지(액수) 등
- **진딧물** 더원(입수), 미네토스타(입수), 재규어(입수), 코모란(유) 등
- **굴굴나방** 미네토스타(입수), 살무사(액), 조커(액수), 왕중왕(입수) 등



총채벌레

키위 연부병, 점무늬병, 볼록총채벌레

- **연부병**, **점무늬병**은 고온·다습한 조건에서 증가하므로 과수원 내 햇빛 투과와 통풍이 잘 되도록 적절한 여름 전정(剪定)이 필요하며, 전정한 가지는 과원 밖으로 제거하여 주시기 바랍니다. 장마 후 고온 건조한 날씨가 지속될 경우 **볼록총채벌레** 발생이 증가할 수 있으므로 예찰을 중점으로 발견시 방제해 주시기 바랍니다.

● 방제약제

- **연부병** 베노밀(수), 지오판(수), 호리쿠어(유) 등
- **점무늬병** 안트라콜(수), 어바우트(수), 유닉스(입수) 등
- **볼록총채벌레** 검객(수), 렘페이지(유), 엑셀트(입수), 총채탄(액수), 킬러탄(액수) 등



점무늬병

고추 역병, 탄저병, 담배나방

- **역병**과 **탄저병**은 장마철 잦은 강우와 고온다습한 환경에서 발생이 증가할 수 있으므로, 병든 식물체를 신속히 제거하고 예방 중심의 방제를 실시하여 주시기 바랍니다. **담배나방**은 새잎을 중심으로 예찰하고, 알이나 유충 발견시 등록약제를 사용하여 적기에 방제하시기 바랍니다.



탄저병

- **방제약제**
 - **역병** 명작(액수), 벨리스플러스(입수), 포룸(수), 커버스(액수), 후론사이드(수) 등
 - **탄저병** 다이센엠-45(수), 버픽스(액수), 벨리스플러스(입수), 지오판(수) 등
 - **담배나방** 라이몬(액수), 만장일치(수), 애니충(액수), 프레바톤(수), 활주로(유) 등

참깨 시들음병, 역병, 잎마름병

- 비날씨가 지속되면 **시들음병**과 **역병**이 증가할 것으로 예상되며, 고온·다습한 환경이 지속될 경우 **잎마름병** 발생도 우려됩니다. 배수로 정비와 포장 내 통풍 관리를 해주시기 바랍니다.



잎마름병

- **방제약제**
 - **시들음병** 스포로곤(입), 옥시동(수), 에스지세균박사(액수) 등
 - **역병** 나폴레옹(입수), 델란케이(수), 리도밀골드(수), 미리카트(액수), 젬프로(액수) 등
 - **잎마름병** 아너스(액수), 탄자비(수), 푸르겐(유), 하이베노밀(수) 등

콩 탄저병, 자주무늬병, 파밤나방

- **탄저병**, **자주무늬병**은 7~8월에 기온이 높아지고 비가 자주 올 때 발생이 심하며, 장마 후 **나방**의 발생이 증가할 수 있으므로, 포장을 수시로 예찰하여 병해충 방제를 적기에 예방해 주시기 바랍니다.



탄저병

- **방제약제**
 - **탄저병** 사파이어(액수), 어바우트(수), 안트라콜(수), 호리쿠어(유) 등
 - **자주무늬병** 다코닐에이스(액수), 아너스(액수), 오티바(액수), 카디스(액수) 등
 - **파밤나방** 강씨브(수), 블랙폭스(액수), 엑셀트(액수), 킹팜골드(유) 등

더덕 녹병, 점무늬병, 탄저병

- 더덕은 통풍 및 배수 관리를 철저히 하여 병 발생 환경을 개선하여, **녹병·점무늬병·탄저병**이 발생하지 않도록 예방 중심의 예찰과 적기 방제를 하여 주시기 바랍니다.
- 방제약제
 - **녹병** 시스텐(수), 호리쿠어(유), 실바코플러스(액수), 프린트(액수) 등
 - **점무늬병** 아너스(액수), 자벨린(액수), 푸르겐(유), 카디스(액수) 등
 - **탄저병** 메니업(수), 블랙잭(입수), 벨리스플러스(입수) 등

“폭염으로 인한 온열질환 예방 수칙”

● 폭염안전 5대 기본수칙 의무



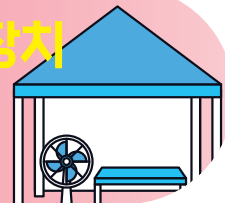
물

- ✓ 시원하고 깨끗한 물 충분히 제공

- ✓ 폭염 작업 시(이동식) 에어컨, 산업용 선풍기 등 냉방·통풍장치 및 그늘막 설치

냉방장치

- ✓ 작업시간대 조정 등 폭염 집중 시간대 노출 최소화



휴식

- ✓ 체감온도 31℃ 이상 폭염 작업 시 적절한 휴식
- ✓ 체감온도 33℃ 이상 폭염 작업 시 매 2시간 이내 20분 이상 휴식

보냉장구

- ✓ 냉각의류, 냉각조끼 등 개인 보냉장구 지급



신고

- ✓ 온열질환자·의심자가 의식이 없는 경우 즉시 119 신고
- ✓ 의식이 있는 경우 응급조치 후 증상 개선 없을 시 119 신고