

농작물 병해충 예찰 및 방제정보

제 14호

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

농작물 병해충 예찰 및 방제정보 제14호를 다음과 같이 발표합니다. 병해충 적기 방제로 피해가 최소화 되도록 하고, 관계기관에서도 널리 홍보될 수 있도록 협조 바랍니다.

날씨 전망

〈기상청〉

1개월 전망

- 기온: 평년과 비슷하거나 높을 전망

- 강수량: 평년과 비슷하거나 적을 전망

구 분	9월 3주 (9.14.~9.20.)	9월 4주 (9.21.~9.27.)
 평균기온	평년(22.7~23.9℃)보다 높을 확률	평년(21.8~22.6℃)과 비슷하거나 높음
 강수량	평년(7.0~46.8mm)과 비슷하거나 적음	평년(1.4~22.4mm)보다 적을 확률
 특이사항	이동성 고기압 영향으로 건조한 날씨 예상	

중점 방제대상 병해충

과수

- 노지 감귤 검은점무늬병, 응애류, 총채벌레, 초록애매미충
- 시설 감귤 응애류, 총채벌레, 차잎말이나방

채소

- 양배추·브로콜리·무 검은썩음병, 벼룩잎벌레, 나방류
- 당근 검은잎마름병, 무름병, 나방류
- 마늘 흑색썩음균핵병, 고자리파리
- 토마토 가루이류, 토마토볼나방, 아메리카잎굴파리

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 검은점무늬병, 응애류, 총채벌레, 초록애매미충

- **검은점무늬병**은 9월까지 고온·다습하고 비가 잦은 경우 발생이 증가할 수 있으므로, 과원 내 통풍과 배수가 잘 되도록 관리하시고, 강우가 지속될 경우 예방 위주로 방제해 주시기 바랍니다. 또한, **응애류·총채벌레·초록애매미충** 등은 고온·건조한 날씨에 발생이 증가할 수 있으므로 예찰을 강화하고 발생 초기에 적용약제를 살포하여 피해를 예방하시기 바랍니다.
- **방제약제**
 - **검은점무늬병** 다이센엠-45(수), 델란(수), 만수무강(액수), 비온엠(수), 니폴레웅(입수) 등
 - **응애류** 미소왕(액수), 비수(액수), 엔비도스피드(액수), 응애스타(액수), 주웬(액수) 등
 - **총채벌레** 다트롤(유탁), 림페이지(유), 완타치(입수), 액스라지(액수), 엔젤팜(액수) 등
 - **초록애매미충** 만장일치(수), 브리가드(액수), 독소리(입수) 등



고온 건조한 날씨 수시 예찰

“고온 건조한 날씨로 해충 발생이 증가할 수 있으므로 수시로 예찰을 하시고 발생 초기에 방제해 주시기 바랍니다.”

※ 과원 주변 덩굴성 식물 및 잡초 제거 등 청결한 과원 관리가 필요합니다.

시설 감귤 응애류, 총채벌레, 차잎말이나방

- 시설감귤에서 **굴응애**와 **총채벌레**는 고온·건조하고 밀폐된 환경에서 발생이 증가할 수 있으며, **차잎말이나방**에 의한 잎·과실 피해도 우려되므로 수시로 예찰하여 발생 초기에 방제해 주시기 바랍니다. 시설 내 온·습도 관리와 환기를 통해 해충 발생 환경을 줄이고, 피해 잎과 과실은 제거하여 확산을 예방해 주시기 바랍니다.
- **방제약제**
 - **응애류** 노블레스(액수), 마이트킹(액수), 마스터프로(수), 비수(액수) 등
 - **총채벌레** 다데스(액수), 왕중왕(입수), 액스라지(액수), 퍼펙트(액수) 등
 - **차잎말이나방** 맬렛플러스(액수), 알타코아(입수), 코난(유), 캐치온(액수) 등



검은점무늬병



녹응애 피해



총채벌레 피해

양배추·브로콜리·무 검은썩음병, 벼룩잎벌레, 나방류

- 생육 초기 고온·다습한 환경에서 **검은썩음병** 발생과 **벼룩잎벌레**, **나방류** 등의 해충 피해가 나타날 수 있으므로 수시로 예찰하여 발생 초기에 방제해 주시기 바랍니다. 특히 잦은 강우로 포장 내 습도가 높아지면 병 발생이 증가할 수 있으므로 배수로로 정비하고 병든 잎은 신속히 제거하는 등 포장 관리를 철저히 해주시기 바랍니다.



검은썩음병(양배추)

● 방제약제

- **검은썩음병(양배추)** 방범대(수), 젠토가스신(입수), 태풍(수), 한우물(수용) 등
(**브로콜리**) 메가폰(입수), 브레이브(입수), 성보크린(수), 크러쉬(입수) 등
- **벼룩잎벌레(양배추·무)** 엘산(유), 엑셀트(액수), 토리치(분액) 등
- **담배거세미나방(양배추·무)** 알지오(유탕), 젠토런(액수), 캡틴(유) 등
- **배추좀나방(양배추·브로콜리·무)** 동작그만(유), 미네토스타(액수), 알지오(유탕), 킹팜골드(유) 등

당근 검은잎마름병, 무름병, 나방류

- 당근은 비날씨로 인해 다습한 환경에서 **검은잎마름병**과 **무름병** 발생이 증가할 수 있고 **나방류** 피해도 우려되므로, 수시로 예찰하여 발생 초기에 방제하시기 바랍니다. 특히 잦은 강우에 대비하여 배수로로 정비하고 포장 내 과습을 방지하는 등 재배환경을 관리해 주시기 바랍니다.



무름병

● 방제약제

- **검은잎마름병** 가스란(수), 다코닐에이스(액수), 보가드(입수), 크러쉬(입수) 등
- **무름병** 일품(수), 영일스마트(입수), 젠토가스신(입수), 한우물(수) 등
- **나방류** 런너(액수), 아타브론(유), 코난(유), 프레바톤(수) 등

마늘 흑색썩음균핵병, 고자리파리

- 마늘은 파종 전·후 **흑색썩음균핵병**과 **고자리파리** 피해 예방을 위해 토양 관리가 중요한 시기입니다. 건전한 종구를 사용하고 배수가 잘 되도록 관리하며, 발생 여부를 수시로 예찰하여 초기부터 방제해 주시기 바랍니다.



고자리파리 유충

● 방제약제

- **흑색썩음균핵병** 벨리스플러스(입수), 실바코(액수), 카스텔란(수), 카디스(액수) 등
- **고자리파리** 다이몬파스트(액수), 세빈(수), 리모트(액수), 사령탑(유) 등

토마토 가루이류, 토마토볼나방, 아메리카잎굴파리

- 시설내 고온·건조한 환경에서 **가루이류**, **토마토볼나방**, **아메리카잎굴파리** 등의 발생이 증가할 수 있으므로 수시로 예찰하여 발생 초기에 방제하시기 바랍니다. **가루이류**는 바이러스병을 매개할 수 있으므로 해충 발생 여부를 지속적으로 확인하고 시설 내 잡초 및 피해 잎을 제거하여 밀도를 낮춰주시기 바랍니다.

● 방제약제

- **가루이류** 검객(수), 델리게이트(입수), 모벤토(액수) 등
- **토마토볼나방** 네이팜(유), 라피탄(액), 벨스모(유), 엑셀트(입수), 토리치(분액), 캡틴(유) 등
- **아메리카잎굴파리** 델리게이트(입수), 볼리암타고(액수), 에이팜(유) 등

“그을음병” 예방이 중요합니다!



그을음병

- 그을음병은 각지벌레류 진딧물 등 흡즙성 해충이 배설한 감로에 그을음병균이 번식하여 잎과 과실 표면이 검게 변하는 병입니다. 고온·다습한 환경에서 발생이 많으며 광합성을 저해하고 과실의 상품성을 떨어뜨립니다.



피해 사진



방제요령

- ① 각지벌레 진딧물 등 흡즙성 해충을 수시로 확인하여 적기에 방제해 주시기 바랍니다.
- ② 나무 가지치기 잡초 제거 등으로 과원 내 통풍과 채광이 잘 되도록 관리해 주시기 바랍니다.



당부사항

- 주기적으로 과원을 살펴 흡즙성 해충을 조기에 발견하세요.
- 과원 내 통풍과 채광을 확보하시고 방제시 농약안전사용기준을 준수하세요.