

농작물 병해충 예찰 및 방제정보

제11호

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

농작물 병해충 예찰 및 방제정보 제11호를 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 비슷하거나 많을 전망

구 분	8월 1주 (8.3.~8.9.)	8월 2주 (8.10.~8.16.)
 평균기온	평년(26.9~28.1℃) 보다 높음	평년(26.4~27.8℃) 보다 높음
 강수량	평년(8.6~55.0mm)과 비슷하거나 많음	평년(23.2~69.7mm)과 비슷하거나 많음
 특이사항	북태평양 고기압 영향으로 덥고 습함	

중점 방제대상 병해충

과수

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

채소
식량

- 고추 역병, 탄저병, 총채벌레, 담배나방
- 참깨 시들음병, 역병, 잎마름병
- 콩 볼마름병, 자주무늬병, 파밤나방, 노린재류

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, 궤양병, 응애류, 총채벌레

- 고온다습한 날씨와 잦은 강우로 **검은점무늬병** 발생이 증가할 수 있으므로, 과원 내 통풍 관리에 신경을 써주시고 **궤양병**은 태풍과 **굴굴나방** 등에 의한 상처를 통해 감염되므로, 발생 과원은 8월 상·중순 예방 위주의 방제가 필요합니다. **응애류**는 8월 상·중순, **총채벌레**는 8~10월 상순이 주요 발생 시기로, 과실의 품질과 상품성 저하를 유발할 수 있으므로 정기적인 예찰과 발생 초기 적기 방제를 해주시기 바랍니다.



궤양병

방제약제

- **검은점무늬병** 다이센엠-45(수), 델란(수), 만수무강(액수), 비온엠(수) 등
- **궤양병** 네오보르도(수), 젠토마이신(입수), 태풍(수), SG세균박사(액수) 등
- **응애류** 강씨브(수), 비수(액수), 응애스타(액수), 주웁(액수) 등
- **총채벌레** 닥트롤(유탕), 렘페이지(유), 살무사(액), 엑스라지(액수), 왕중왕(입수) 등

시설 감귤 응애류, 총채벌레, 진딧물, 굴굴나방

- 시설하우스에서 발생하는 **응애류**, **총채벌레**, **진딧물**, **굴굴나방**은 대부분 크기가 작고 연중 발생하고 있으므로 예찰을 통해 발견 즉시 등록 약제로 방제를 해주시고 약제 살포시 저항성 회피를 위하여 계통이 서로 다른 약제로 교호 살포해주시기 바랍니다.



굴응애

방제약제

- **응애류** 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

키위 연부병, 점무늬병, 볼록총채벌레

- **연부병**, **점무늬병** 예방을 위해 통풍과 투광이 잘 되도록 전정 및 정지 작업을 해주시고 전정 가지는 과원에 남아 있지 않도록 밖으로 제거하여 주시기 바랍니다. 또한 **볼록총채벌레** 발생이 증가할 수 있으므로 예찰을 중점으로 발견시 방제 해주시기 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



볼록총채벌레

고추 역병, 탄저병, 총채벌레, 담배나방

- 강우 일수 및 강우량 증가로 **역병**과 **탄저병** 병원균이 활발해져 발생이 증가할 수 있으므로, 집중호우 전후 배수로 정비와 등록 약제로 예방 중심의 방제가 필요합니다. 고온으로 **총채벌레** 밀도가 높아질 수 있으며, **담배나방**은 부화 유충의 피해가 우려되므로 예찰 통해 발견시 등록 약제를 사용하여 적기에 방제하시기 바랍니다.



담배나방

● 방제약제

- **역병** 명작(액수), 벨리스플러스(입수), 포룸(수), 커버스(액수), 후론사이드(수) 등
- **탄저병** 다이센엠-45(수), 버픽스(액수), 벨리스플러스(입수), 지오판(수) 등
- **총채벌레** 다이몬파스트(액수), 비수(액수), 프로큐어(유), 엔젤팜(액수) 등
- **담배나방** 라이몬(액수), 장원(유), 애니충(액수), 프레바톤(수), 활주로(유) 등

참깨 시들음병, 역병, 잎마름병

- 집중 호우나 고온·다습한 환경 등으로 **시들음병**과 **역병**, **잎마름병** 증가할 것으로 예상되므로 배수로 정비와 포장 내 통풍 관리를 해주시기 바랍니다.

● 방제약제

- **시들음병** 스포로곤(입), 옥시동(수), 에스지세균박사(액수) 등
- **역병** 나폴레옹(입수), 리도밀골드(수), 미리카트(액수), 젼프로(액수), 후론사이드(입) 등
- **잎마름병** 아너스(액수), 탄자비(수), 푸르겐(유), 베노밀(수) 등



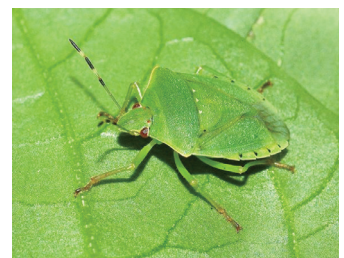
역병

콩 불마름병, 자주무늬병, 파밤나방, 노린재류

- 장마 전·후 고온다습한 환경으로 **불마름병**, **자주무늬병** 확산이 우려되고 건조한 날씨가 이어지면 **파밤나방**, **노린재류**의 발생이 증가할 수 있으므로, 포장을 수시로 예찰하여 병해충 방제를 적기에 예방해 주시기 바랍니다.

● 방제약제

- **불마름병** 방법대(수), 명품탄(입수), 무름멘다(수), 한누내(액수) 등
- **자주무늬병** 다코닐에이스(액수), 아너스(액수), 오티바(액수), 카디스(액수) 등
- **파밤나방** 블랙폭스(액수), 프로큐어(유), 캐치온(액수), 킹팜골드(유) 등
- **노린재류** 빅카드(액수), 유토피아(액수), 세베로(유), 스미치온(유) 등



풀색노린재

“농업인을 위한 온열질환 예방 및 대응 가이드”

1. 기본수칙



규칙적인
수분 섭취



그늘에서
휴식



시원한 옷
입기



서로 상태
확인하기

2. 온열질환 응급조치 요령



의식이 없는 경우,
즉시 **119** 신고



시원한 곳으로
이동



몸을 시원하게,
옷을 헹글하게



수분섭취
(의식이 있을 때만)

3. 폭염특보 체계 및 행동 요령



구 분	기 준	농업인 행동요령
폭염주의보	체감온도 33℃	농작업 단축 또는 작업시간 조정
폭염경보	체감온도 35℃	불가피한 경우를 제외하고 농작업 자제
폭염중대경보	체감온도 38℃ 이상 또는 기온 39℃ 이상	농작업 중단
열대야 주의보	밤 최저기온 25℃ 이상	다음날 작업 일정 및 강도 조정