

제11호
2025.8.1.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	
8월 1주 (8.4. ~ 8.10.)	평균기온	평년(26.9~28.1°C)과 비슷하거나 높을 확률이 40% ※ 확률전망(%) : 낮음 20, 비슷 40, 높음 40
	강수량	평년(11.1~72.0mm)과 비슷하거나 많을 확률 40% ※ 확률전망(%) : 적음 20, 비슷 40, 많음 40
8월 2주 (8.11. ~ 8.17.)	평균기온	평년(26.4~27.8°C)보다 높을 확률 50% ※ 확률전망(%) : 낮음 10, 비슷 40, 높음 50
	강수량	평년(20.1~56.9mm)과 비슷할 확률 50% ※ 확률전망(%) : 적음 30, 비슷 50, 많음 20

〈기상청 날씨누리집〉

중점 방제대상 병해충



I. 과수

- 노지감귤 : 검은점무늬병, 궤양병, 굴(녹)응애, 총채벌레
- 시설감귤 : 굴응애, 진딧물, 굴굴나방
- 참다래 : 점무늬병, 총채벌레

II. 채소

- 고추 : 총채벌레, 담배나방

III. 식·특용작물

- 콩 : 불마름병, 파밤나방, 노린재류
- 더덕 : 점무늬병, 탄저병

신속한 영농상담

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

노지감귤 - 검은점무늬병, 궤양병, 귤(녹)응애, 총채벌레

- 잦은 비 날씨가 예상될 때 사전에 **검은점무늬병**은약제를 살포해 주시고 충분히 건조하여 효과를 높일수 있도록 통풍이 잘 되게 관리를 해야 합니다.

특히 **궤양병** 발생이 심한 과원의 경우(8월 상·중순) 방제가 필요하며, 태풍 등 강한 바람이나 **해충**(굴굴나방 등)에 의한 상처나 식물체의 기공을 통해서 침입하기 때문에 태풍 예보시 사전에 적용약제를 살포하여 주시기 바랍니다.



궤양병

- **귤(녹)응애**는 8월 상·중순 방제 시기이며, **총채벌레**는 8~10월 상순까지 최대 발생기로 끈끈이 트랩을 설치하거나 잎을 두드려서 흰색종이에 떨어진 벌레를 확인 후 신속한 방제를 해야 합니다.

● 방제약제

- **검은점무늬병** : 다이센엠45(수), 안트라콜(수), 비온엠(수), 탄제로(수) 등
 - **궤양병** : 네오보르도(수), 태풍(수), 브레이브(입수), SG세균박사(액수) 등
 - **귤(녹)응애** : 엔비도스피드(액수), 비수(액수), 주움(액수), 엘레스탈(입수) 등
 - **볼록총채벌레** : 델리게이트(입상), 엑셀트(액수), 더원(입수), 총채카트(액수) 등
- ※ 구리제 살포시 "탄산칼슘 200배" 혼용으로 약해 예방

시설감귤 - 귤응애, 진딧물, 굴굴나방

- **응애류**는 감귤에 기생하며 잎과 과실 표면을 흡즙하여 상품성을 떨어뜨리고 여름순~가을순 발아가 시작되면 **진딧물**, **굴굴나방**을 정기적으로 방제하여 건전한 순관리를 해주시기 바랍니다.

● 방제약제

- **귤응애** : 노블레스(액수), 비수(액수), 엑시마이트(친환경) 등
- **진딧물** : 천하평정(수), 더원(입수), 코니도(수) 등
- **굴굴나방** : 미네토스타(입수), 프레바톤(수), 왕중왕(입수) 등



귤응애



참다래 - 점무늬병, 총채벌레

- 참다래 잎에서 가장 많이 발생하는 **점무늬병**은 6월 이후~수확기 전까지 발생하며, **볼록총채벌레**는 고온 건조한 날씨에 밀도가 증가될 수 있어 초기에 적용약제를 살포해 주시기 바랍니다.
- 방제약제
 - **점무늬병** : 안트라콜(수), 호리쿠어(유), 유닉스(입수) 등
 - **총채벌레** : 닥트롤(유탁), 엑셀트(액수), 총채탄(액수) 등



점무늬병

고추 - 총채벌레, 담배나방

- 최근 고온으로 인해 **총채벌레** 밀도가 높아져 바이러스(TSWV) 확산이 우려되고 **담배나방**은 고추에 매년 피해를 주는 해충으로 발생증가 될 것으로 예상에 발견 즉시 약제 살포가 필요합니다.

※ 총채벌레는 흰 종이 위에 피해 증상이 나타나는 줄기를 털어 성충과 유충을 관찰

- 방제약제
 - **총채벌레** : 엑셀트(액수), 섹큐어(액수), 만장일치(수) 등
 - **담배나방** : 원파워(입수), 애니충(액수), 프레바톤(수), 헌티드(액수) 등



총채벌레



담배나방

콩 - 불마름병, 파밤나방, 노린재류

- 생육 중·후기에 고온 다습시 **세균성불마름병**이 발생하며 고온 건조한 날씨가 이어지면 **나방류** 해충이 돌발적으로 발생하여 피해를 줄 수 있습니다.
- **노린재**는 성충은 8월 상순 ~ 9월 중순에 발생하기 때문에 예찰을 하신후 성충이 발견되면 적용약제 살포가 필요합니다.
- 방제약제
 - **불마름병** : 방범대(수), 명품탄(입수), 젠토마이신(수), 성보싸이클린(수) 등
 - **파밤나방** : 명검(입수), 엑셀트(액수), 캐치온(액수), 암메이트(수) 등
 - **노린재류** : 유토피아(액수), 명타자(유탁), 스미치온(유), 뚝소리(입수) 등



불마름병

더덕 - 점무늬병, 탄저병

- 온도가 높고 습기가 많은 날씨가 계속되면 점무늬병, 탄저병이 발생하여 피해를 줄 수 있으므로 과원에 도랑을 정비하시어 과습하지 않고 통기가 원활하게 관리해 주시기 바랍니다.
- 방제약제
 - 점무늬병 : 푸르겐(유), 오티바(액수), 영일바이오(수), 카디스(액수) 등
 - 탄저병 : 다코닐에이스(액수), 오티바(액수), 안트라콜(수) 등



탄저병

"폭염 속 농작업 5대 기본 수칙"

- ① 시원하고 깨끗한 물 충분히 섭취
- ② 일내 옥외작업 시 에어컨, 선풍기 등 냉방장치 및 그늘막 열기
- ③ 체감 온도 33℃ 이상 폭염작업시 매 2시간이내 20분 이상 휴식
- ④ 냉각의류, 냉각조끼 등 개인 보냉장구 착용
- ⑤ 온열질환자·의심자가 의식이 없을 경우 즉시 119인고

