



본 정보내용은 농업기술원 홈페이지, [제주영농지원시스템](#) Q 에서도 볼 수 있습니다.



농작물 병해충 예찰 및 방제정보



제 **10** 호

2023년
7월 17일 발표

제주특별자치도농업기술원에서 농작물 병해충 예찰 및 방제정보를 다음과 같이 발표하오니 농업인께서는 적기 방제로 피해가 최소화되도록 하여 주시고, 관계기관에서도 널리 홍보될 수 있도록 협조하여 주시기 바랍니다.



날씨전망



기 간	주별 전망
7. 17. ~ 7. 23.	확장하는 북태평양 고기압의 영향을 받겠으며, 남서쪽에서 다가오는 저기압의 영향으로 많은 비가 오는 때가 있겠음. 주평균기온은 평년(24.3~25.9℃)보다 높겠으며 강수량은 평년(35.5~62.3mm)과 비슷하거나 많겠음.
7. 24. ~ 7. 30.	북태평양 고기압의 영향을 주로 받겠으나, 남서쪽에서 다가오는 저기압의 영향으로 많은 비가 오는 때가 있겠음. 주평균기온은 평년(25.2~26.6℃)보다 높겠고 강수량은 평년(27.4~56.9mm)과 비슷하거나 많겠음.

(제주지방기상청 제공)



중점 방제대상 병해충



- **노지감귤** : 검은점무늬병, 굴녹응애, 볼록총채벌레 등
- **하우스감귤(만감류)** : 응애류, 진딧물, 굴굴나방 등
- **참다래** : 점무늬병 등
- **노지수박** : 역병, 탄저병, 덩굴마름병, 진딧물(총채벌레) 등
- **고추** : 역병, 탄저병, 진딧물, 총채벌레 등
- **더덕** : 녹병, 줄기썩음병, 점무늬병 등
- **참깨** : 역병, 시들음병 등



신속한 영농상담

제 주 특 별 자 치 도 농 업 기 술 원
서귀포농업기술센터 733-5959

기술지원조정과 760-7581
동부농업기술센터 760-7631

제주농업기술센터 713-5959
서부농업기술센터 760-7941



감 굴



■ 노지감굴 : 검은점무늬병, 굴응애(굴녹응애), 볼록총채벌레 등

- 검은점무늬병은 비 오기 전 예방 위주로 방제해야 효과가 높으며, 누적 강우량이 200mm 이상 되면 다시 살포하고,
- 볼록총채벌레는 기온이 올라가면서 밀도 증가가 예상되며, 굴녹응애는 7월 상순~8월 중순경이 발생 최성기로 전년도 피해가 발생했던 과원은 적용약제를 살포해 주시기 바랍니다.

◆ 방제약제

- 검은점무늬병 : 다이센엠-45(수), 라체스(수), 비온엠(수), 안트라콜(수) 등
- 볼록총채벌레 : 렘페이지(유), 엑셀트(액상), 엑스라지(액상), 엔젤팜(액상) 등
- 굴녹응애 : 다트룰(유탁), 비수(액상), 산마루(수), 엔젤팜(액상), 잭팟(액상) 등



굴녹응애 피해



볼록총채벌레 피해



■ 하우스감굴(만감류) : 응애류, 진딧물, 굴굴나방 등

- 하우스 감굴과 만감류(한라봉)의 여름순에 차면지응애 등 응애류는 물론 진딧물, 굴굴나방 등 해충이 피해를 줄 수 있으므로 예찰을 잘하여 발생 초기에 방제하여 주시기 바랍니다.

◆ 방제약제

- 응애류 : 노블레스(액상), 마이트킹(액상), 비수(액상), 진격(액상) 등
- 진딧물 : 모벤토(액상), 에버킹(입상), 트랜스폼(액상), 팡파레에스(수) 등
- 굴굴나방 : 미네토스타(입상), 살무사(액), 인도플로(입상), 칼립소(액상) 등



참 다 래



■ 참다래 : 점무늬병 등

- 점무늬병은 온도가 높고 강우가 많이 발생하는 조건에서 발생하므로 예방 위주의 약제살포가 중요하며, 작용기작이 다른 약제 살포로 저항성을 회피하여 주시기 바랍니다.

◆ 방제약제

- 점무늬병 : 안트라콜(수), 어바우트(수), 유닉스(입상), 호리쿠어(유) 등



점무늬병



▣ 노지수박 : 역병, 탄저병, 덩굴마름병, 진딧물(총채벌레) 등

- 비가 자주 오면 **역병**이 발생할 수 있으며, 수확이 종료될 때까지 **탄저병**과 **덩굴마름병** 등 병이 발생하지 않도록 배수로 정비와 예방위주로 방제를 하고,
- 장마가 종료되어 건조해지면 **진딧물**과 **총채벌레류**가 발생하여 상품성을 떨어뜨릴 수 있으므로 발생초기에 방제해야 합니다.



수박 탄저병

◆ 방제약제

- ◎ **역병·탄저병** : 오티바(액상), 캐스팅(액상) 등
- ◎ **덩굴마름병** : 머니업(수), 카브리오(유), 푸르겐(유), 프린트(액상) 등
- ◎ **진딧물** : 모스피란(수), 빅카드(액상), 아타라(입상), 오신(수) 등

▣ 고추 : 역병, 탄저병, 진딧물, 총채벌레 등

- **역병**은 토양이 오래 과습하거나 배수가 불량한 환경에서 발생되기 때문에 배수로 정비를 잘해야 하며, **탄저병**은 장마기 비바람에 의해 급격히 증가될 수 있습니다.
- **바이러스**는 단독감염 보다 2종 이상 바이러스의 복합감염 비율이 많으며, 이 중 80%가 **진딧물**에 의해 전염되기 때문에 매개해충 방제가 필요합니다.



고추 칼라병

※ **진딧물 매개 : 오이모자이크바이러스**

※ **총채벌레 매개 : 토마토반점위조바이러스(칼라병)**

◆ 방제약제

- ◎ **역병** : 미리카트(액상), 명작(액상), 예작(액상), 캐스팅(액상) 등
- ◎ **탄저병** : 나폴레옹(입상), 머니업(수), 벨리스플러스(입상), 비온엠(수) 등
- ◎ **진딧물** : 기사도(액상), 오신(수), 유토피아(액상), 주령(수), 트랜스폼(액상) 등
- ◎ **총채벌레** : 귀공자(수), 렘페이지(유), 불리암후레쉬(액상), 숄탄(액) 등

농약 안전사용기준을 잘 지켜 안전한 농산물을 생산합시다!



발작물



▣ 더덕 : 녹병, 점무늬병 등

- 비 내리는 날이 많고 일조가 부족하면 **녹병**, **점무늬병**이 발생하여 피해를 줄 수 있으므로 물 빨 도랑을 정비하여 주시기 바랍니다.

◆ 방제약제

- **녹병** : 디펜더(수), 스트로비(액상), 시스텐(수), 호리쿠어(유) 등
- **점무늬병** : 오티바(액상), 지오판(수), 카디스(액상), 프린트(액상) 등



더덕 녹병

▣ 참깨 : 역병, 시들음병 등

- 비 내리는 날이 많아지면 **역병**과 **시들음병**이 발생할 수 있으며 물이 고이지 않도록 배수로 정비를 잘하여 병이 확산되지 않도록 예방위주로 적용약제를 살포해 주시기 바랍니다.

◆ 방제약제

- **역병** : 굳케어(수), 나폴레옹(입상), 명작(액상), 미리카트(액상) 등
- **시들음병** : 옥시동(수), 코사이드(수) 등

태풍, 집중호우, 가뭄, 폭염
여름철 기상재해 철저한 사전 대비로
피해를 예방합시다.



감귤원 침수



흙 쓸림



하우스 파손

여름철 호우와 강풍으로 인한 농작물 **침수, 쓰러짐, 낙과, 조풍피해, 시설물 파손** 등에 철저히 대비하여 피해를 최소화하고 안전사고 예방에도 각별히 유의바랍니다.