

제6호 농작물 병해충 예찰 및 방제정보

2024. 5. 17. 발표

본 정보내용은 농업기술원 홈페이지, 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.



〈기상청 날씨누리집〉

날씨 전망



- 5월 3주 (05. 13. ~ 05. 19.)
 - 이동성 저기압의 영향을 주로 받겠으나 북쪽을 지나는 기압골 영향도 받음
(평균기온) 평년(17.4~18.4℃)과 비슷하거나 높을 확률 40%
(강수량) 평년(18.1~43.2mm)과 비슷하거나 적을 확률이 40%
- 5월 4주 (05. 20. ~ 05. 26.)
 - 이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으나 남쪽에서 다가오는 저기압 영향도 받음
(평균기온) 평년(18.4~19.2℃)보다 비슷하거나 높을 확률 40%
(강수량) 평년(3.9~39.3mm)과 비슷하거나 적을 확률이 40%



중점 방제대상 병해충



- 노지감귤 : 더덩이병, 잿빛곰팡이병, 궤양병, 궂음애, 진딧물
 - 만감류 : 잿빛곰팡이병, 궂음애, 총채벌레, 차잎말이나방
 - 키위 : 잿빛곰팡이병, 뽕나무깍지벌레
 - 만생양파 : 잿빛곰팡이병, 노균병, 무름병
 - 시설토마토 : 곰팡이병, 아메리카잎굴파리, 총채벌레
 - 감자 : 역병, 무름병, 진딧물
- ※ 주요 해충(아메리카잎굴파리, 담배나방) 예찰 방제 필요

산불예방 및 미세먼지 발생을 줄이기 위해

영농폐기물 및 부산물을 태우지 맙시다



신속한 영농상담

제주특별자치도농업기술원
서귀포농업기술센터 760-7841

기술지원조정과 760-7551
동부농업기술센터 760-7621

제주농업기술센터 760-7751
서부농업기술센터 760-7921

노지감귤 : 더뎡이병, 잿빛곰팡이병, 궤양병, 굴응애, 진딧물



- 더뎡이병은 상습 발생과원을 중심으로, 잿빛곰팡이병은 꽃잎이 떨어질 때 발생하므로 꽃잎이 50%정도 누렇게 변할 때 방제 필요
- 궤양병은 전년도에 전염된 발생 포장에서 발생할 수 있으므로 방제 필요
- 굴응애, 진딧물은 예찰 후 밀도가 높은 포장은 방제가 필요합니다.

● 방제약제

- 더뎡이병 : 머니업(수), 코리스(액수), 유닉스(입수), 일급탄(입수), 푸르겐(수), 확시란(수) 등
- 잿빛곰팡이병 : 블랙잭(입수), 후론사이드(수), 델란(수), 카브리오(유) 등
- 궤양병+굴응애 : 구리제+기계유(유) 120배 등
- 진딧물 : 왕중왕(입수), 비상벨(액수), 천하평정(수) 등



더뎡이병



잿빛곰팡이병



궤양병

만감류 : 잿빛곰팡이병, 굴응애, 총채벌레, 차잎말이나방



- 잿빛곰팡이병은 다습한 환경에서 발생되므로 환기를 철저히 하고 절수 또는 하부관수로 습하지 않도록 관리
- 굴응애와 총채벌레는 예찰 후 밀도가 높아지기 전에 방제
- 차잎말이나방 애벌레는 잎과 과실을 가해하므로 애벌레가 거미줄을 치고 서식처를 만들기 전에 방제해 주시기 바랍니다.

● 방제약제

- 잿빛곰팡이병 : 벨쿠트(수), 델란(수), 벨리스플러스(입수), 유닉스(입수), 프린트(액수) 등
- 굴응애 : 다이마이트(분액), 진격(액수), 왕중왕(입수) 등
- 총채벌레 : 갤럭시(유), 렘페이지(유), 보스(입수), 킹스팜(액수) 등
- 차잎말이나방 : 귀공자(수), 프레바톤(수), 맬렛플러스(액수), 캐치온(액수) 등

키위 : 꽃썩음병, 잿빛곰팡이병, 뽕나무각지벌레



- **꽃썩음병**은 습도가 높아지면 발생할 수 있으므로 예방 위주의 방제가 필요하며, **뽕나무 각지벌레**는 가지 표면에 기생하며 수액을 빨아먹어 나무의 세력을 떨어뜨리기 때문에 산란 시기인 5월 중순 이후 예찰한 다음 적용약제를 살포하여 주시기 바랍니다.
- **방제약제**
 - **꽃썩음병** : 가스란(수), 고운손(입수), 영일스마트(입수) 등
 - **잿빛곰팡이병** : 살림꾼(액수), 깨꼬탄(수), 새노브란(수), 칸투스(입수) 등
 - **뽕나무각지벌레** : 검객(수), 독소리(입수), 모벤토(액수), 히어로(유) 등

만생양파 : 잿빛곰팡이병, 노균병, 무름병



- 기상 상황에 따라 **잿빛곰팡이병**, **노균병** 등이 발생할 수 있으며, 특히 **노균병**은 습도 90% 이상 물방울 맺힘이 2시간 이상일 경우 기공으로 침입, 질소질 비료 과용으로 식물체가 연약하게 자란 포장에서 주로 발생. 배수로 정비와 균형 시비 바랍니다.
- **방제약제**
 - **노균병** : 더존(수), 리도밀골드(수), 젼프로(액수), 이슬탄(입수) 등
 - **잿빛곰팡이병** : 레빅사(액수), 후론사이드(수), 차단(액수), 깨꼬탄(수) 등



노균병

시설 토마토 : 곰팡이병, 아메리카잎굴파리, 총채벌레



- 시설 내 다습조건이 되면 **잎곰팡이병** 피해를 받을 수 있으며, **총채벌레**, **가루이류** 등은 바이러스병을 매개하므로 초기 방제에 힘써 주시기 바랍니다.
- **방제약제**
 - **곰팡이병** : 골든벨(액수), 사파이어(액수), 텔도(수) 등
 - **아메리카잎굴파리** : 엑셀트(액수), 에이팜썬더(유), 토리치(분액)
 - **총채벌레** : 캡틴(유), 렘페이지(유), 팬텀(입수) 등
- ※ **토마토반점위조바이러스(TSWV)예방 위주의 방제 필요**
 - 고추, 상추, 토마토 등 정식초기부터 철저한 총채벌레 방제로 피해 확산을 방지하고, 감염된 작물은 태우거나 제거할 것



총채벌레 피해잎



토마토반점위조바이러스

감자 : 역병, 무름병, 진딧물



- **역병**은 저온 다습한 경우 발병이 확산되며 일단 발생하면 방제가 어렵기 때문에 발생 이전에 적용약제를 살포하여 예방하는 것이 중요
- **바이러스병**을 매개하는 **진딧물**이 발생하는 시기이므로 가을 재배 씨감자로 활용할 포장은 방제를 철저히 해야 합니다.
 - ※ **꽃마름병**이 발생한 포기는 뿌리째 뽑아 폐기
- **방제약제**
 - **역병** : 다이센엠(수), 다코닐(액수), 포룸(수), 미리카트(액수) 등
 - **무름병** : 메가폰(입수), 방범대(수), 일품(수), 한우물(수), 비천무(입수) 등
 - **진딧물** : 빅카드(액수), 트랜스폼(액수), 장원(유) 등

주요 해충 예찰·방제를 철저히 합시다



아메리카잎굴파리

- **피해** : 유충은 잎에 구불구불한 굴(터널)을 뚫어 가해하며, 성충은 잎에 붙어 즙을 빨아먹거나 산란하여 잎에 작은 반점 남김
- **기주작물** : 가지과(가지, 토마토) 박과(수박, 오이, 호박, 참외)
- **방제약제** : 엑셀트(액수), 에이팜썬더(유), 토리치(분액), 캡틴(유),



담배나방

- **피해** : 알에서 부화 즉시 과실에 구멍을 뚫고 들어가 과실 내부를 먹고 탈출, 과실은 물러지고 썩어서 낙과됨
- **기주작물** : 고추, 가지, 토마토, 파프리카
- **방제약제** : 장원(유), 에이팜썬더(유), 총편치(유), 제트팜(유), 벨스모(유)



농약 안전사용기준을 잘 지켜 안전한 농산물을 생산합시다!

- 잔류허용기준 강화(PLS시행)로 **작목별 등록된 농약만 사용해야 안전** 합니다 -