Jeju 제주특별자치도농업기술원 2026.10.16.발표

농작물 병해충 예찰 및 방제정보 제16호

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

농작물 병해충 예찰 및 방제정보 제16호를 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	10월 3주 (9.28.~10.4.)	10월 4주 (10.5.~10.11.)
평균기온	평년(18.2~19.2℃) 보다 높음	평년(17.4~18.6℃) 보다 높음
강수량	평년(0.6~7.5㎜)과 비슷함	평년(0.2~21.8㎜)과 비슷하거나 많음
특이사항	이동성 저기압, 고기압 영향	

중점 방제대상 병해충

과수

- 노지 감귤 응애류, 총채벌레, 노린재류
- 시설 감귤 응애류, 총채벌레

채소

- 양배추·브로콜리·무 검은점무늬병, 검은썩음병, 벼룩잎벌레, 나방류
- 당근 검은잎마름병, 무름병, 나방류
- 감자 역병, 무름병, 진딧물
- 토마토 곰팡이병, 흰가루병, 토마토뿔나방

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 응애류, 총채벌레, 노린재류

● 10월은 감귤 착색과 수확이 진행되는 시기로, 고온·건조한 날씨가 이어질 경우 응애류와 총채벌레 발생이 증가하므로 수시로 예찰하여 발생 초기에 방제해 주시기 바랍니다. 또한 가을철 기온 변화로 해충 발생 양상이 달라질 수 있으므로 과원 내 잎과 과실을 꼼꼼히 살펴 피해 여부를 확인하고, 노린재류에 의한 과실 피해가 우려되는 과원은 예찰을 강화하여 적기에 방제해 주시기 바랍니다.

● 방제약제

- 응애류 비수(액수), 엔비도스피드(액수), 응애스타(액수), 주움(액수), 후론사이드(수) 등
- 총채벌레 다트롤(유탁), 더원(입수), 완타치(입수), 액스라지(액수), 엔젤팜(액수) 등
- 노린재 브리가드(액수), 빅카드(액수), 똑소리(입수) 등

시설 감귤 응애류, 총채벌레

● 시설 감귤은 외부 기온이 낮아지더라도 시설 내 온도가 높고, 건조한 환경이 지속될 경우 응애류와 총채벌레를 수시로 예찰하여 발생 초기에 방제해 주시기 바랍니다. 특히 착색·수확기에는 해충에 의한 과실 피해를 예방할 수 있도록 관리하고 수확을 앞둔 시기인 만큼 농약 안전사용기준을 반드시 준수하여 방제해 주시기 바랍니다.

● 방제약제

- 응애류 노블레스(액수), 마이트킹(액수), 마스터프로(수), 비수(액수) 등
- 총채벌레 다데스(액수), 왕중왕(입수), 액스라지(액수), 퍼펙트(액수) 등

볼록총채벌레 피해

차먼지응애피해

썩덩나무노린재

행동가이드

농약안전사용기준을
잘 지켜 안전한 농산물을 생산합시다!

양배추·브로콜리·무 검은점무늬병, 검은썩음병, 벼룩잎벌레, 나방류

● 기온 변화와 토양 수분이 많아질 수 있는 시기로 검은점무늬병·검은썩음병 발생이 우려되므로 배수 및 포장 관리를 철저히 해 주시기 바랍니다. 또한 벼룩잎벌레와 나방류 피해가 나타날 수 있으므로 수시로 예찰하여 발생 초기에 방제하시고, 병든 잎과 피해 잔재물은 신속히 제거해 주시기 바랍니다.

검은점무늬병(양배추)

● 방제약제
- 검은점무늬병(공통) 푸르겐(수), 젠토왕(수)
  (브로콜리) 로브랄(수), 다코닐(수) 등
- 검은썩음병(양배추) 방범대(수), 젠토가스신(입수), 태풍(수), 한우물(수용) 등
  (브로콜리) 메가폰(입수), 브래이브(입수), 성보크린(수), 크러쉬(입수) 등
- 벼룩잎벌레(양배추·무) 엘산(유), 엑설트(액수), 토리치(분액) 등
- 담배거세미나방(양배추·무) 알지오(유탁), 젠토런(액수), 캡틴(유) 등
- 배추좀나방(양배추·브로콜리·무) 동작그만(유), 미네토스타(액수), 알지오(유탁), 킹팜골드(유) 등

당근 검은잎마름병, 무름병, 나방류

● 기상 여건에 따라 검은잎마름병과 무름병이 증가할 수 있으므로 포장 내 물빠짐을 좋게 관리해 주시고, 나방류도 생육 중 지속적으로 피해를 줄 수 있으므로, 수시로 예찰하여 발생 초기에 방제하고 생육 관리에 유의해 주시기 바랍니다.

잎마름병

● 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

감자 역병, 무름병, 진딧물

● 일교차가 커지며 잦은 강우가 지속되면 토양 습도가 올라가 역병, 무름병이 발생하기 쉬우므로 밭 물빠짐(배수) 관리를 철저히 하여주시고, 진딧물 발생 초기에 전용 약제로 방제하여 건강한 생육 상태를 유지해 주시기 바랍니다.

수염진딧물

● 방제약제
- 역병 다코닐에이스(액수), 명작(액수), 텔루스(액수), 포룸디(수) 등
- 무름병 가스란(수), 메가폰(입수), 일품(수), 태풍(수), 한누내(액수) 등
- 진딧물 아타라(입수), 장원(유), 코니도(수) 등

토마토 곰팡이병, 흰가루병, 토마토뿔나방

● 시설내부 습도가 올라가면 잎곰팡이병·잿빛곰팡이병 발생 위험이 높아지며, 건조 조건에서는 흰가루병이 확산될 수 있으므로 적절한 환기와 온습도 관리가 필요합니다. 토마토뿔나방은 발생 초기 방제가 매우 중요하며, 피해 잎 발견 즉시 제거해야 합니다. 이후 발생 포장 전체에 등록된 농약을 약액이 작물에 고루 묻도록 꼼꼼히 살포해 주시고, 2회 이상 약제를 살포할 경우에는 작용기작이 다른 약제를 교차 사용하여 내성이 생기지 않도록 예방이 중요합니다.

● 방제약제
- 곰팡이병 사파이어(액수), 트리후민(수), 카디스(액수) 등
- 흰가루병 카디스(액수), 캐스팅(액수), 트리후민(수) 등
- 토마토뿔나방 캡틴(유), 네이팜(유), 엑셀트(입수), 벨스모(유) 등

흰가루병

토마토뿔나방 유충

수확기 "감귤" 주요 농약 안전사용 기준

구분	상표명	수확전 사용시기	사용 횟수	구분	상표명	수확전 사용시기	사용 횟수
살충제	엔 젤 팜(액수)	7일	3회	살균제	머 니 업(수)	7일	3회
	델리게이트(입수)	7일	2회		베 푸 란(액)	14일	1회
	엔비도스피드(입수)	14일	3회		해 비 치(수)	7일	3회
	섹 큐 어(액수)	7일	3회		스 포 르 곤(수)	7일	2회
	마 이 트 킹(액수)	14일	2회	살비제	더 원(입수)	21일	3회
	총채나방방(액수)	14일	2회		다이마이트(분액)	14일	2회
	만 장 일 치(수)	14일	3회		비 수(액수)	21일	3회
	액 스 라 지(액수)	14일	2회		응 애 스 타(액수)	14일	3회