

농작물 병해충 방제정보



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

농업과 24절기

처서(處暑): 양력 8월 23일

처서(處暑)란 여름이 지나면 더위도 가시고 신선한 가을을 맞이하게 된다는 의미를 가지고 있는 절기로, 더위가 그친다는 뜻에서 붙여진 이름이다. 처서가 지나면 따가운 햇볕이 누그러지고 아침저녁으로 신선한 기운을 느끼게 되기 때문에 파리, 모기의 극성도 사라져가고, 귀뚜라미가 하나둘씩 나오기 시작한다. 농사철 중에 비교적 한가한 때여서 "어정 칠월 건들 팔월"이란 말도 한다. 어정거리면서 칠월을 보내고 건들거리면서 팔월을 보낸다는 말인데, 다른 때보다 그만큼 한가한 농사철이라는 것을 표현한 말이다.

중점 방제대상 병해충

- ▶ 노 지 감 굴 검은점무늬병, 궤양병, 굴녹응애, 불룩총채벌레 등
- ▶ 만 감 류 응애류, 굴굴나방 등
- ▶ 마 늘 종구소독 등
- ▶ 고 추 총채벌레, 역병, 탄저병 등
- ▶ 콩 불마름병, 파밤나방, 노린재 등
- ▶ 더 덕 진딧물, 응애, 녹병, 줄기썩음병, 점무늬병 등

신속한 영농상담



제주농업기술센터 ☎ 713-5959	서귀포농업기술센터 ☎ 733-5959	동부농업기술센터 ☎ 760-7631
서부농업기술센터 ☎ 760-7941	원예연구과 ☎ 760-7221	친환경연구과 ☎ 760-7341
농산물원종장 ☎ 760-7411	감귤아열대연구과 ☎ 760-7261	기술지원조정과 ☎ 760-7533

농약 안전사용기준을 잘 지켜 안전한 농산물을 생산합시다!

- 잔류허용기준 강화(PLS시행)로 작목별 등록된 농약만 사용해야 안전합니다 -

본 정보내용은 홈페이지(<http://www.agri.jeu.kr>),
스마트폰 어플 **제주영농정보**에서도 볼 수 있습니다.

노지감굴 검은점무늬병, 굴응애(굴녹응애), 볼록총채벌레 등

- 검은점무늬병은 누적 강수량이 200~250mm되면 비가 오기 전에 약제 살포해야 하며,
- 궤양병은 강한 비바람, 해충 등에 의해 생긴 상처를 통해서 침입하므로 병든 가지 제거 하고 태풍 내습 전 약제를 살포하는 것이 좋습니다.
- 굴응애는 고온 건조한 날씨가 계속 되면 밀도가 증가하므로 잎당 2~3마리가 예찰되면 방제해야 합니다.
- 굴녹응애는 육안으로 구별이 어렵기 때문에 가까운 지도기관을 방문하여 진단 후 적용 약제를 살포하여 주시기 바랍니다.
- 볼록총채벌레 밀도가 높아지고 있으며 10월까지 피해를 줄 수 있으니 예찰 후 계통이 다른 약제를 번갈아 살포해 주시기 바랍니다.

방제약

- ▶ 검은점무늬병 : 다이센엠-45(수) 등
- ▶ 궤양병 : 가스란(수), 탐나라(수), 타미나(수) + 탄산칼슘 등
- ▶ 굴응애(굴녹응애) : 산마루(수), 닥트룰(유탕), 모벤토(액수), 잭팟(액수) 등
- ▶ 총채벌레류 : 슈퍼펀치(액수), 스트라이크(액수), 렘페이지(수,유), 골드윈(액수) 등



궤양병 피해



굴녹응애 피해



볼록총채벌레 피해

만감류 굴굴나방, 응애류, 진딧물 등

- 응애류 발생량이 증가하는 시기로 여름 순에 굴굴나방과 진딧물이 발생하여 피해를 주므로 유충이 잎 속으로 파고들어가기 전에 약제방제를 실시하여야 방제 효과가 높습니다.
- 총채벌레도 발생량이 증가하는 시기이므로 수시로 예찰을 하여 밀도가 높아지기 전에 방제하여 주시기 바랍니다.
- 태풍 발생으로 천창을 개방하였을 때 사전에 검은점무늬병 방제가 필요합니다.

방제약

- ▶ 응애류 : 마이트킹(액수), 다이마이트(분액), 엔비도(액수), 노블레스(액수) 등
- ▶ 굴굴나방 : 히든키(입수), 알지오(유탕), 알타코아(입수), 칼립소(액수) 등

채 소

마늘 종구소독 등

- 파종전에 종구 소독을 실시해야 뿌리에 남아있던 흑색썩음균핵병균, 뿌리응애 등 생육기간 동안 병해충 발생량을 줄일 수 있습니다.

◆ 종구소독 방법

- 침지소독법 : 물 20ℓ에 약제 40g을 혼합한 약액에 종구를 1시간 담근 후 그늘에서 말려 당일 파종
- 분의소독법 : 종구 1kg에 약제 4g을 넣어 종구에 약이 골고루 묻도록 잘 섞은 후 파종

방제약

- ▶ 약제 : 베노밀·티람수화제(큰나락, 삼공베노람)

고추 총채벌레, 역병, 탄저병 등

- 총채벌레는 토마토반점위조바이러스(TSWV)를 매개하므로 예찰 후 초기 방제가 필요하며, 강한 비바람을 동반한 태풍에 의해 역병과 탄저병이 발생 가능성이 있으므로 기상예보에 따라 방제하여 주시기 바랍니다.

방제약

- ▶ 총채벌레 : 귀공자(수), 모스피란(수), 제라진(유), 젠토킬(미탁) 등
- ▶ 차면지응애 : 피라니카(유), 산마루(수), 볼리암-타고(액수) 등
- ▶ 역병·탄저병 : 벨리스플러스(입수), 캐스팅(입수), 후론사이드(수)

밭 작 물

콩 불마름병, 파밤나방, 노린재 등

- 고온다습해지면 불마름병이 발생하며, 고온건조한 날씨가 이어지면 나방류해충이 돌발적으로 발생되어 피해를 줄 수 있으며
- 톱다리개미허리노린재는 2세대 성충은 8월상순 ~ 9월중순에 발생하기 때문에 피해가 발생하지 않도록 적용약제 살포가 필요합니다.

방제약

- ▶ 불마름병 : 명품탄(입수), 젠토마이신(입수) 등
- ▶ 파밤나방 : 명타자(유탁), 암메이트(수) 등
- ▶ 톱다리개미허리노린재 : 천하평정(수), 타스타(유), 유토피아(액수) 등



불마름병



톱다리개미허리노린재

발 작 물

I 더 덕

진딧물, 응애, 녹병, 점무늬병 등



- 진딧물, 응애는 고온 건조하면 발생할 수 있어 주기적으로 예찰하여 초기에 방제하여 주시기 바랍니다.
- 녹병, 줄기썩음병, 점무늬병은 일조가 부족하고 비오는 날이 많아지면 발생하므로 침수되지 않도록 물 뺀 도랑을 재정비하고 예방 위주의 방제가 필요합니다



방제약

- ▶ 진딧물+차응애 : 타스타(수), 강써브(수)
- ▶ 녹병 : 시스텐(수), 디펜더(수), 스트로비(액수), 삼공핵사코나졸(액수) 등
- ▶ 점무늬병 : 오티바(액수), 동방지오판(수), 두루두루(액수) 등

풋굴 생산 및 출하는 이렇게...

- 풋굴이란? 기능성 성분을 이용할 목적으로 출하되는 초록색 감굴



- 2021년도 풋굴 출하기간 : 2021. 08. 01. ~ 09. 15. 까지

※ 출하기간 이후 수확 유통행위는 비상품감굴 유통행위로 간주됨

- 출하 전 반드시 농약 잔류 검사 실시

(주)오에이티씨	(주)피캠코리아	제주대학교 산학협력단	한라분석연구원(주)	(주)SAP분석평가 연구소
064-725-6667 010-9800-4644	042-823-8680 010-7568-8680	064-754-3980	064-725-1151 010-8662-3706	042-933-2100 010-4422-1671

- 수확은 오전 중에 하고 비닐 밀봉 처리 후 출하하면 감량 및 변색을 줄일 수 있음.

여름철 기상재해 사전준비로 피해를 최소화 합시다.

시설하우스

- 버팀줄, 버팀목, 비닐 고정 끈, 배수로 정비 등 점검 및 하우스 보완
- 전기시설, 비상발전기 점검 및 연료보충

노지작물

- 어린나무 및 고접한 나무 지주를 세워 묶어주기
- 침수 및 토양유실 예방을 위한 물도랑 정비
- 작물별 병해충 예방을 위한 작물보호제 살포



※ 다음 발표 예정일은 **2021년 9월 1일**입니다.