

농작물 병해충 예찰 및 방제정보

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.



농업과 24절기

입 추(入 秋) 양력 8월 7일(음력 7월 10일)

대서와 처서 사이에 있는 입추는 여름이 지나고 가을에 접어드는 시기이다. 입추부터 입동(立冬)전 까지를 가을이라고 한다. 입추에 하늘이 청명하면 만곡(萬穀)이 풍년이라고 여겼고, 입추에 비가 조금 내리면 길하고 반대로 많이 내린다면 벼가 상한다고 여겼다. 또 천둥이 치면 벼의 수확량이 적었다. 입추가 지난 뒤에는 어쩌다 늦더위가 있기도 하지만 밤에는 서늘한 바람이 불기 시작한다. 이때부터 가을 준비가 시작된다.



중점 방제대상 병해충

- 노지감귤: 검은점무늬병, 귤녹응애, 궤양병, 볼록총채벌레 등
- 만감류: 응애류, 귤굴나방 등
- 노지수박: 역병, 탄저병, 덩굴마름병 등
- 고추: 총채벌레, 차면지응애 등
- 더덕: 녹병, 줄기썩음병, 점무늬병 등
- 콩 : 불마름병, 파밤나방, 노린재 등

신속한 영농상담

제주농업기술센터 713-5959

서부농업기술센터 760-7941

원예경영연구과 760-7311

서귀포농업기술센터 733-5959

친 환 경 연 구 과 760-7221

농 산 물 원 종 장 760-7411

동부농업기술센터 760-7631

감귤야열대연구과 760-7261

기술지원조정과 760-7581

1833-8572(바로처리)로 전화주시면 가까운 농업기술센터로 바로 연결되어 상담 받을 수 있습니다.

본 정보내용은 제주특별자치도농업기술원 홈페이지에서도 볼 수 있습니다.

농약안전사용기준을 잘 지켜 안전한 농산물을 생산합시다!

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



감 귤

□ 노지감귤: 검은점무늬병, 궂응애(궂녹응애), 볼록총채벌레 등

- 검은점무늬병은 누적 강수량이 200mm이상이면 비가 오기 전에 다시 약제를 살포해야 하며, 궂양병은 강한 비바람이나 해충 등에 의해 생긴 상처를 통해서 침입하기 때문에 병든 가지 제거, 궂굴나방 방제 및 태풍 내습 전 적용약제를 살포하고,
- 궂녹응애는 8월 상중순에 밀도가 가장 증가하는 시기이며, 크기가 작아 육안으로 예찰이 어렵기 때문에 전년도 발생했거나 피해가 예상되는 과원은 적용약제로 방제해 주시기 바랍니다.
- 볼록총채벌레는 장마가 끝나 기온이 오르면서 발생 밀도가 높아질 우려가 있어 예찰 후 방제해 주는 것이 좋습니다.

◆ 방제약제

- ◎ 검은점무늬병: 다이센엠-45(수), 머니엡(수), 비온엠(수), 일급탄(입수) 등
- ◎ 궂양병: 가스란(수), 탐나라(수), SG세균박사(액수) + 탄산칼슘 200배 등
- ◎ 볼록총채벌레: 엑스라지(액수), 볼리암타고(액수), 천하평정(수) 등
- ◎ 궂녹응애: 비수(액수), 산마루(수), 엔젤팜(액수), 잭팟(액수) 등



검은점무늬병 피해



궂녹응애



볼록총채벌레 피해

□ 만 감 류: 궂굴나방, 응애류 등

- 궂굴나방은 여름순에 많이 발생하여 피해를 주며 유충이 잎 속으로 궂을 파고 들어간 후에는 약제방제가 어렵기 때문에 예찰 후 7일 내외 간격으로 약제 살포를 해주시고
- 검은점무늬병은 태풍 발생으로 천창을 개방하였을 때 방제가 필요합니다.

◆ 방제약제

- ◎ 응애류: 노블레스(액수), 마이트킹(액수), 비수(액수), 진격(액수) 등
- ◎ 궂굴나방: 미네토스타(입수), 알타코아(입수), 칼립소(액수) 등



채 소

□ 수박: 역병, 탄저병, 덩굴마름병 등

- 역병은 포장이 과습하고 물빠짐이 나쁘거나 침수되면 발생할 수 있으며, 수확이 끝날 때까지 탄저병과 덩굴마름병 등 병이 발생하지 않도록 배수로 정비는 물론 예방 위주로 방제해야 합니다.

◆ 방제약제

- 역 병: 명작(액수), 미리카트(액수), 인피니트(액수), 캐스팅(액수) 등
- 덩굴마름병, 탄저병: 에이플(입수), 오티바(액수), 카브리오(유) 등
- ※ 수확기 농약 안전사용기준 준수

□ 마늘: 흑색썩음균핵병, 뿌리응애 등

- 흑색썩음균핵병과 뿌리응애 등은 반드시 파종 전 종자소독으로 예방해야 합니다.

◆ 방제약제

- 종구소독: 삼공베노람(수), 큰나락(수) 1시간 침지 후 그늘에서 말림
- 고자리파리, 뿌리응애: 록손(유), 삼공디메토(유), 스미치온(유) 등

□ 고추: 총채벌레, 차면지응애 등

- 총채벌레는 과실을 가해했을 경우 표면이 코르크화로 기형이 되어 상품성을 떨어뜨리게 되며, 토마토반점위조바이러스(TSWV)를 매개하여 생육을 저하시키게 됩니다.
- 차면지응애 피해 증상은 잎의 가장자리 안쪽으로 오그라들며 잎 뒷면은 기름을 바른 것처럼 광택이 나며 갈색이 짙어지기 때문에 예찰 후 방제가 필요합니다.



총채벌레 피해

◆ 방제약제

- 총채벌레: 귀공자(수), 렘페이지(유), 제라진(유), 숄탄(액수) 등
- 차면지응애: 볼리암타고(액수), 쇼크(액수), 산마루(수) 등



밭 작 물

□ 더덕: 녹병, 점무늬병 등

- 녹병, 점무늬병은 비오는 날이 많아지면 발생 위험이 있으므로 침수가 되지 않도록 물 뺄 도량을 재정비하고 예방 위주의 방제가 필요합니다.

◆ 방제약제

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



발 작 물

□ 콩: 불마름병, 파밤나방, 노린재 등

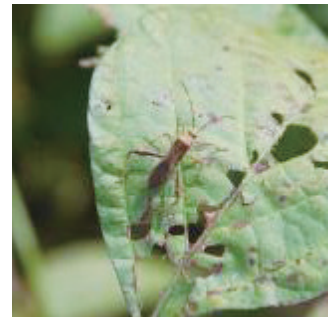
- 세균성불마름병은 고온다습해지면 발생하며, 고온건조한 날씨가 이어지면 나방류 해충이 돌발적으로 발생되어 피해를 줄 수 있고,
- 톱다리개미허리노린재는 2세대 성충은 8월 상순~9월 중순에 발생하기 때문에 피해가 발생하지 않도록 적용약제 살포가 필요합니다.



불마름병

◆ 방제약제

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



톱다리개미허리노린재

그라목손, 메소밀 등 고독성 농약 반품하고 보상받자!

■ 기간: 2022. 9. 30.까지

■ 해당농약: 10품목

■ 반품처: 주변 판매업체



농림축산식품부



농촌진흥청



농협



한국작물보호협회



전국작물보호제유통협회

그라목손, 메소밀 등 고독성농약? 사용금지! 당장 반품하고 보상 받자!



그라목손, 메소밀 등 고독성농약은 국민의 건강과 농산물 안전성 확보를 위해 2011년 취소되었습니다.

그라목손, 메소밀 등 고독성 농약(10품목) 이렇게 반품하세요

▶ **반품농약:** 패러쿼트클로라이드 액제(그라목손, 그라목손인타온), 엔도살판 유제(지오릭스), 디클로르보스 유제(디디브이피), 메토밀 수화제, 메토밀 액제(판네이트, 메소밀), 모노크로토포스 액제(모노포, 아조드린), 벤퓨라카브 유제(온글), 오메토에이트 액제(호리마트), 이피엔 유제(이피엔), 메티다티온 유제(스프라사이드, 메치온)

▶ **보상방법:** 농약업체별 현물 보상

▶ **반품기간:** 2022. 9. 30.까지

<농업인 등>

보유 농약을 근처 농협·판매업체에 반품

<농협·판매업체>

- 농약업체별 보상방법에 따라 반품자에게 보상
- 반품받은 농약은 농약 업체에 즉시 반품

<농약 업체>

농협·판매업체에 반품된 농약을 신속하게 회수·폐기

▶ 농약업체별 반품농약 보상내용

업체명 (현재업체명)	반품농약	반품농약별 보상내용	연락처
(주)영일케미컬 (농협케미컬)	패러쿼트클로라이드 액제, 엔도살판 유제, 디클로르보스 유제, 메토밀 수화제, 메토밀 액제, 모노크로토포스 액제, 메티다티온 유제	글루포시네이트알모늄 액제 500ml 1병 교환	031-738-5200 (마케팅전략팀)
(주)동방아그로	패러쿼트클로라이드 액제, 엔도살판 유제, 디클로르보스 유제, 메토밀 수화제, 메토밀 액제, 모노크로토포스 액제, 벤퓨라카브 유제	플루티아젯메일, 글루포시네이트알모늄 미탁제 500ml 1병 교환	02-580-3637
성보화학(주)	패러쿼트클로라이드 액제, 디클로르보스 유제, 메토밀 수화제, 메토밀 액제, 모노크로토포스 액제, 이피엔 유제	글리포세이트아이스프롬필아민, 엠시피에이 액제 500ml 1병 교환 알파사이퍼메트린 유제 500ml 1병 교환	1833-3231
산천타코리아(주)	패러쿼트클로라이드 액제, 디클로르보스 유제, 메티다티온 유제	글리포세이트포타슘 액제 500ml 1병 교환 타이베트삼 입상수화제 100g 1병 교환	1588-3889 (고객센터)
한국삼공(주)	패러쿼트클로라이드 액제, 엔도살판 유제, 디클로르보스 유제, 메토밀 수화제, 모노크로토포스 액제, 이피엔 유제	클로티아니딘 액상수화제 100ml 1병 교환	각지역 담당자
(주)경농	패러쿼트클로라이드 액제, 메토밀 수화제, 메토밀 액제, 엔도살판 유제, 메티다티온 유제	글루포시네이트알모늄 액제 300ml 1병 교환 글루포시네이트알모늄 액제 300ml 2병 교환	02-3488-5976 (현상원매니저)
동부팜한농, 아그로텍 (주)광한농	패러쿼트클로라이드 액제, 엔도살판 유제, 디클로르보스 유제, 메토밀 수화제, 모노크로토포스 액제, 오메토에이트 액제, 메티다티온 유제	글리포세이트아이스프롬필아민 액제 300ml 또는 사이퍼메트린 유제 500ml 1병 교환	02-3159-5672 (영업지원팀)
선문그린사이언스(주)	패러쿼트클로라이드 액제, 메토밀 액제, 모노크로토포스 액제, 메티다티온 유제	에마벡틴벤조에이트 유제 100ml 1병 교환	010-8989-0491
바이엘크롭사이언스(주)	엔도살판 유제, 이피엔 유제	스피로테트라메트 액상수화제 100ml 1병 교환	1577-4644
인바이오믹스	메토밀 수화제, 메토밀 액제	사이퍼메트린 유제 500ml 1병 교환	031-477-6011

▶ **잠정등록 농약은 2022년 1월 1일부터 사용할 수 없습니다.**

▶ 반드시 농약 포장지에 적힌 등록작물에만 사용하고, 2021.12.31 이전 구매농약의 교환·반품은 구매한 판매업체로 문의하시기 바랍니다.



농림축산식품부



농촌진흥청



농협



한국작물보호협회



전국작물보호제유통협회

※ 다음 발표 예정일은 2022년 8월 16일입니다.