

농작물 병해충 예찰 및 방제정보

제 12 호

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

농작물 병해충 예찰 및 방제정보 제12호를 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 적을 전망

구 분	8월 3주 (8.17.~8.23.)	8월 4주 (8.24.~8.30.)
 평균기온	평년(26.1~27.3℃) 보다 높음	평년(25.4~26.6℃) 보다 높음
 강수량	평년(29.3~94.1mm) 보다 적음	평년(27.8~77.7mm)과 비슷하거나 적음
 특이사항	북태평양 고기압 영향으로 덥고 습함	

중점 방제대상 병해충

과수

- 노지 감귤 검은점무늬병, 궂양병, 굴굴나방, 응애류, 총채벌레
- 시설 감귤 굴굴나방, 응애류, 진딧물, 총채벌레
- 키위 연부병, 점무늬병, 볼록총채벌레

식량
채소

- 콩 균핵마름병, 나방류, 노린재류
- 참깨 시들음병, 잎마름병, 노린재류
- 토마토 가루이류, 아메리카잎굴파리, 토마토볼나방

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 검은점무늬병, 궤양병, 굴굴나방, 응애류, 총채벌레

- **검은점무늬병**은 강우 시 발생이 증가할 수 있으므로 비 오기 전 예방 방제를 실시하고, **궤양병**은 태풍·강풍 및 **굴굴나방** 피해로 생긴 상처를 통해 감염될 수 있어 강풍 예보시 사전 방제해 주시기 바랍니다. 또한 고온·건조한 날씨에는 **응애류**와 **총채벌레** 발생이 증가할 수 있으므로 수시로 예찰하고, 특히 8월~10월 상순 **총채벌레** 발생 증가 시기에는 끈끈이트랩 등을 활용해 예찰하고 발생 초기에 방제해 주시기 바랍니다.



검은점무늬병

● 방제약제

- **검은점무늬병** 다이센엠-45(수), 델란(수), 만수무강(액수), 비온엠(수) 등
- **궤양병** 가스란(수), 젠토마이신(입수), 태풍(수), SG세균박사(액수) 등
- **응애류** 미소왕(액수), 비수(액수), 엔비도스피드(액수), 응애스타(액수), 주웸(액수) 등
- **총채벌레** 닥트롤(유탕), 렘페이지(유), 살무사(액), 액스라지(액수), 왕중왕(입수) 등
- **굴굴나방** 미네토스타(입수), 왕중왕(입수), 코모란(유), 크레모아(분액) 등

시설 감귤 굴굴나방, 응애류, 진딧물, 총채벌레

- 고온이 지속되는 8월에는 **굴굴나방**, **응애류**, **진딧물**, **총채벌레** 등 해충 발생이 증가할 수 있으므로 **굴굴나방**, **진딧물**은 새순, **응애류**는 잎 뒷면, **총채벌레**는 꽃과 어린 과실을 중심으로 확인하고 발생 초기에 적용약제로 방제해 주시기 바랍니다.



궤양병

● 방제약제

- **굴굴나방** 미네토스타(입수), 살무사(액), 조커(액수), 왕중왕(입수) 등
- **응애류** 노블레스(액수), 마이트킹(액수), 마스터프로(수), 비수(액수) 등
- **진딧물** 더원(입수), 미네토스타(입수), 쇼단(액수), 재규어(입수), 코모란(유) 등
- **총채벌레** 닥트롤(유탕), 살무사(액), 섹규어(액수), 왕중왕(입수), 액스라지(액수) 등

키위 연부병, 점무늬병, 볼록총채벌레

- 국지성 강우 및 집중호우 후에는 **연부병**·**점무늬병** 발생 여부를 확인 하여 필요시 적용약제로 방제해 주시기 바라며, 고온·건조에 따른 **볼록총채벌레** 발생에 유의하여 잎과 과실을 중심으로 예찰을 강화하고 발생 초기에 방제해 주시기 바랍니다.



볼록총채벌레

● 방제약제

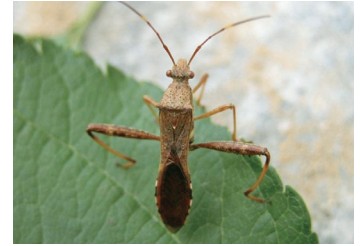
- **연부병** 베노밀(수), 지오판(수), 호리쿠어(유) 등
- **점무늬병** 안트라콜(수), 어바우트(수), 유닉스(입수) 등
- **볼록총채벌레** 검객(수), 렘페이지(유), 엑셀트(입수), 총채탄(액수), 킬러탄(액수) 등

콩 균핵마름병, 나방류, 노린재류

- **균핵마름병**은 지제부와 뿌리를 썩게 하므로, 배수·통풍 관리에 유의하고 발생 시 방제해 주시기 바랍니다. **나방류**는 8월 중·하순 고투리 형성기에 애벌레 발생 여부를 확인하시고, **노린재류**는 8월 상순~9월 중순 발생 시기이므로 예찰 후 성충 발견시 방제해 주시기 바랍니다.

● 방제약제

- **균핵마름병** 사파이어(액수), 카디스(액수), 애니팡(액수), 카브리오(유) 등
- **나방류** 블랙폭스(액수), 프로큐어(유), 캐치온(액수), 킹팜골드(유) 등
- **노린재류** 빅카드(액수), 유토피아(액수), 세베로(유), 스미치온(유) 등



툰다리개미허리노린재

참깨 시들음병, 잎마름병, 노린재류

- 고온·건조한 날씨가 지속될 것으로 예상되나 소나기 등 일시적 강우가 발생하면 **시들음병**, **잎마름병** 발생에 유의하고, 배수로 정비 및 과원 내 통풍 관리와 함께 발생 초기에 적용약제로 방제해 주시기 바랍니다. 또한 **노린재** 발생이 증가할 수 있으므로 예찰을 통해 발생 초기에 방제해 주시기 바랍니다.

● 방제약제

- **시들음병** 스포로곤(입), 옥시동(수), 에스지세균박사(액수) 등
- **잎마름병** 아너스(액수), 탄자비(수), 푸르겐(유), 베노밀(수) 등
- **노린재류** 강씨브(유), 데스플러스(유), 명타자(유탕) 등



잎마름병

토마토 가루이류, 아메리카잎굴파리, 토마토불나방

- 여름철 기온 상승으로 **가루이류**, **아메리카잎굴파리**, **토마토불나방** 발생이 증가할 수 있으므로 잎 뒷면과 새순·과실을 중심으로 예찰을 강화하고, 유충 및 피해 발생 여부를 확인하여 발생 초기에 적용약제로 방제해 주시기 바랍니다. 특히 **토마토불나방**은 새순과 과실 내부로 침입하기 전에 조기에 방제해 주시기 바랍니다.

● 방제약제

- **가루이류** 검객(수), 모벤토(액수), 델리게이트(입수) 등
- **아메리카잎굴파리** 델리게이트(입수), 볼리암타고(액수), 에이팜(유) 등
- **토마토불나방** 네이팜(유), 라피탄(액), 벨스모(유), 엑셀트(입수), 토리치(분액), 캡틴(유) 등



토마토불나방

“품목별 농약 사용 주의보”

● 8월 주요 품목별 농약 사용 주의보 (제주특별자치도 '25. 8월 기준)

품목	검출성분	건수
감귤	Saflufenacil (사플루페나실)	1

● 주요 부적합 잔류허용기준 및 안전사용기준

품목	검출성분	잔류허용기준(mg/kg)		잔류허용기준 적용 근거	농약 안전사용기준 등록 유무
		'25.7.	'26.7.		
감귤	Flubendiamide (플루벤디아마이드)	0.01	0.01	일률기준	미등록농약

● 부적합이 3년간 지속 발생한 성분, 품목으로 집중 관리 필요

부적합 지속 발생 품목	부적합 지속 발생 성분
가지, 들깻잎, 부추, 상추, 열무, 자두, 포도, 풋고추, 홍고추	아이소프로티올레인, 카벤다짐, 펜디메탈린, 디노테퓨란, 카보퓨란, 메타벤즈티아주론, 터부포스, 페니트로티온, 펜프로파트린, 프로클로라즈, 오리사스트로빈, 포레이트, 디니코나졸

● 부적합 발생 주요 농산물 비교 ('25-'26년 6월 기준)

2025년 6월			2026년 6월		
번호	품목명	발생(건)	번호	품목명	발생(건)
1	감자	6	1	상추	10
	블루베리	6			
2	매실	5	2	감자	7
	상추	5			
3	마늘	4	3	매실	5
	열무	4		미나리	5
				쑥갓	5
기타	부추, 살구, 오디, 호박 들깻잎, 밀, 양파, 취나물 등	35	기타	살구, 양파, 열무, 토마토, 부추, 블루베리 등	56
합계	29개 품목	65	합계	37개 품목	88