

“전 세계 20개국에서 같이 사용합니다”

유제

# 코모란



다양한 해충 방제를 위한 종합 살충제, 코모란!

유효성분 및 함량	아세타미프리드 7% 노발루론 9%
독성구분	보통독성 / 어독성 Ⅲ급
포장단위	100ml × 50병/박스 250ml × 40병/박스
제조원	아다마 막테심(이스라엘)
작용기작 코드	4a+15

## | 제품특징

01

### 폭 넓은 스펙트럼의 단독 종합살충제!!

나비목과 총채벌레, 가루이, 진딧물 등 폭 넓은 해충에 우수한 효과를 가지는 종합살충제로 아다마코리아(주)만의 단독품목입니다.

02

### 효과 발현 시간의 단축!!

네오니코티노이드계의 조합으로 곤충생장조절제(IGR)의 효과발현시간을 단축합니다.

03

### 농민을 고려한 약제

코모란은 약제별 방제효과는 그대로 유지하면서 두 약제를 따로 사용하는 수고를 절반으로 줄인 생력화 약제입니다.

## | 적용대상 및 사용량

작물명	적용대상	사용시기 및 방법	물20ℓ(1말)당 사용약량	안전사용기준	
				사용시기	사용횟수
감귤	파리류	발생초기 경엽처리	10ml	수확 21일 전까지	3회 이내
	네눈썹가지나방				
	조팝나무진딧물	다발생기 경엽처리			
	회살각지벌레				
굴굴나방	발생초기 10일간격 경엽처리				
고추 (단고추류포함)	목화진딧물	다발생기 경엽처리		수확 2일 전까지	2회 이내
	꽃노랑총채벌레	발생초기 7일간격 경엽처리			
	담배나방	발생초기 10일간격 경엽처리			
	복숭아혹진딧물	다발생기 경엽처리			



주요 병충해



감귤 조팝나무진딧물



감귤 화살깍지벌레

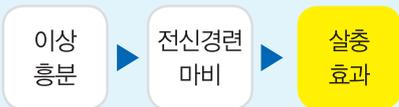


감귤 꿀꿀나방

코모란 유제

아세타미프리드

네오니코티노이드계  
신경계에 작용



침투이행성(흡즙해충 우수)  
속효성 : 성충과 유충 모두 효과적

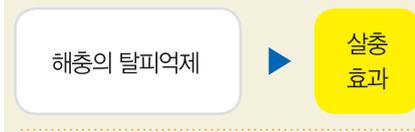
폭넓은 스펙트럼  
속효성 초기방제 약제

나비목 예방에  
탁월한 지효성 약제

IPM에 적합한  
종합살충제 단독품목!

노발루론

곤충생장조절제(IGR)  
키틴합성 억제작용



섭식독 및 접촉독 효과(나비목해충에 우수)  
유충발생 초기사용으로 알까지 방제  
꿀벌에 영향이 적음

적용대상 및 사용량

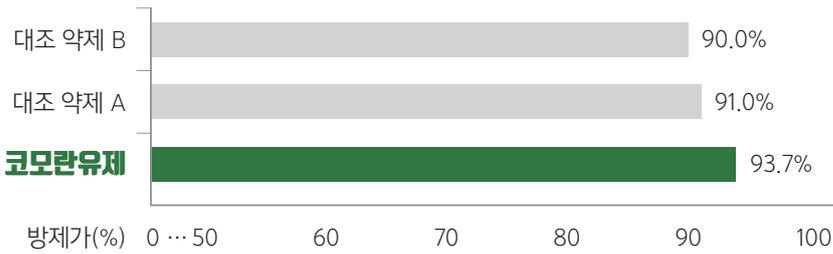
작물명	적용대상	사용시기 및 방법	물20ℓ(1말)당 사용약량	안전사용기준	
				사용시기	사용횟수
딸기	작은뿌리파리	발생초기 10일간격 관주처리	10ml(100ml/주)	수확 3일 전까지	2회 이내
부추	파밤나방	다발생기 경엽처리	10ml	수확 7일 전까지	
블루베리	갈색날개매미충				
사과	은무늬꿀나방	발생초기 10일간격 경엽처리	6.7ml	수확 21일 전까지	3회 이내
	조팝나무진딧물	다발생기 경엽처리	10ml		
	사과혹진딧물				
수박	파밤나방	발생초기 7일간격 경엽처리	10ml	수확 14일 전까지	2회 이내
토마토	담배가루이			수확 5일 전까지	
파(쪽파포함)	파밤나방			발생초기 10일간격 경엽처리	수확 21일 전까지

## 코모란 유제

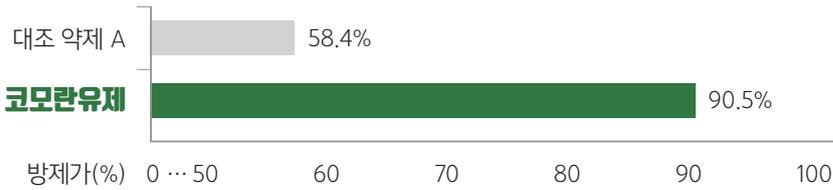
### | 시험성적

#### 감귤 꿀꿀나방

• (한국 삼공 2009)

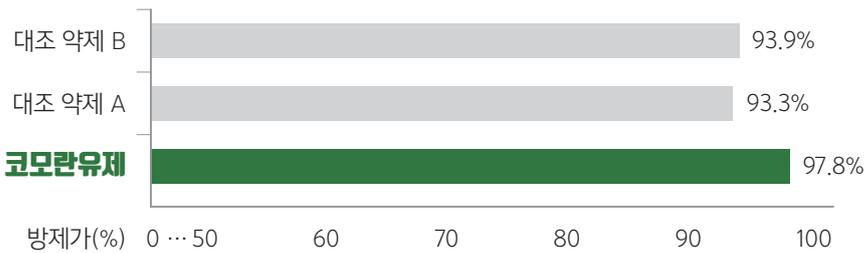


• (경농 2010년)

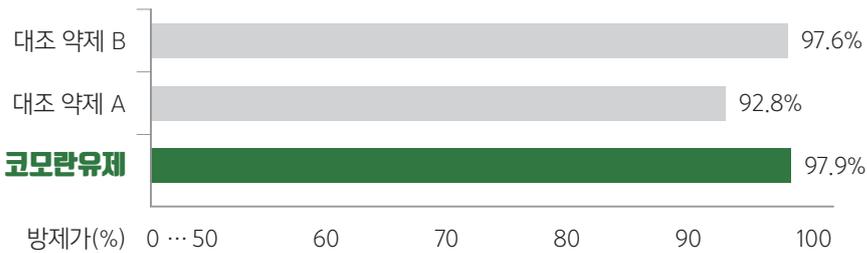


#### 감귤 조팝나무진딧물

• (한국 삼공 2009)



• (제주 대학교 2010)





작물별 혼용 자료

작물명	살균제	살충제
감귤	커스토디아(액상), 반조(액상), 살루스(액상), 델란(수), 푸르겐(수), 다이센엠45(수), 션업(입상), 벤레이트(수), 라피드(액상), 벨쿠트(수), 델란케이(수), 다코닐(수), 스포르곤(수), 안트라콜(수), 후론사이드(수), 카브리오(유)	트리보(분액), 데시스(유), 산마루(수), 팔콘(수), 쇼크(액상), 피레스(유), 가네마이트(액상), 화스탁(유), 아크리마이트(액상), 주움(액상)
사과	머판(입상), 캐피즈(액상), 오리우스(유탁), 살루스(액상), 도마크(유), 반조(액상), 푸르겐(수), 다이센엠45(수), 벤레이트(수), 에이플(입상), 프로키온(액상), 로브랄(수), 시스텐엠(수), 실바코(수), 포리옥신(수), 홀렛(수), 스포르곤(수), 안트라콜(수), 사천왕(수), 후론사이드(수), 금모리(액상), 라피드(액상), 프린트(액상), 해비치(입상), 베노밀(수)	서머리(입상), 써커데드(액상), 쇼크(액상), 시나위(수), 가네마이트(액상), 카스케이드(분산성), 트랜스폼(액상), 모벤토(액상), 울스타(유), 빅스톤(입상), 주움(액상), 지존(액상)울스타, 쇼크(액상), 알타코아(입상), 애니충(액상)
고추 (단고추류)	머판(입상), 캐피즈(액상), 오리우스(유탁), 살루스(액상), 도마크(유), 반조(액상), 델란(수), 명작(액상), 스포르곤(수), 자부신(수), 카브리오(액상), 베노밀(수), 실바코(수), 안트라콜(수), 후론사이드(수), 아그리마이신(수), 카브리오(유), 크린캡(유), 벨리스플러스(입상), 삼진왕(미탁), 오티바(액상), 캐스팅(액상)	서머리(입상), 써커데드(액상), 쇼크(액상), 시나위(수), 가네마이트(액상), 카스케이드(분산성), 트랜스폼(액상), 모벤토(액상), 빅스톤(입상), 주움(액상), 지존(액상), 인섹타(입상)
부추	명작(액상), 병모리(수), 용마루(수), 펜피라(입상), 베노밀(수), 톱신엠(수)	워록(유), 플레토라(액상), 금관총(액상), 렘페이지(유), 빅카드(액상), 애니충(액상), 올가미(액상), 주움(액상)
수박	도마크(유), 미라도(액상), 오리우스(액상), 커스토디아(액상), 마금(액상), 캐피즈(액상), 승부처(수), 명작(액상), 스포르곤(수), 피리오(액상), 펜피라(입상), 프로키온(액상), 사파이어(액상), 에이플(입상), 머큐리(액상), 인피니티(액상)	빅스톤(입상), 쇼크(액상)
토마토	마금(액상), 선방(액상), 머판(입상), 프리퍼(유제), 금모아(수), 명작(액상), 차단(액상), 펜피라(입상), 이카초(액상), 이코션(입상)	트리보(분액), 워록(유), 애니충(액상), 빅카드(액상), 산마루(수), 히어로(유), 신기루(액상)
파 (쪽파포함)	두아졸(유), 미라도(액상), 오리우스(유탁), 커스토디아(액상), 명작(유), 스포르곤(수), 카브리오(유), 오티바(액상), 푸르겐(유), 포리옥신(수)	워록(유), 플레토라(액상), 렘페이지(유), 빅카드(액상), 패키지(수), 런너(액상), 매치(유), 부메랑(입상), 세베로(유), 스투어드골드(액상), 에이팜(유), 파단(수용)

사용상  
주의사항

1. 이 농약은 누에에는 장기간 독성이 있으므로 뽕나무밭 주위에는 사용하지 마시고 약제가 누에나 잠구에 묻지 않도록 주의하십시오.
2. 약제 살포시 작업자는 보호장비를 착용하고 눈에들어가지 않도록 바람을 등지고 뿌리되 작업 후에는 입안을 물로 헹구고, 손,발 등을 비눗물로 깨끗이 씻으십시오.