

액상수화제

플레토라



IPM병해충종합관리, 환경친화적인 나방전문살충제 플레토라!

유효성분 및 함량	인독사카브 4.5% 노발루론 5.25%
독성구분	보통독성 / 어독성 피급
포장단위	100ml × 50병/박스 250ml × 40병/박스
작용기작 코드	22a+15

| 제품특징

01

나방 전문 방제약제

작물 재배에서 문제가 되는 각종 나방류에 뛰어난 효과를 발휘합니다.

02

접촉독 및 섭식독을 통한 방제

해충이 섭식하거나 접촉을 하면 빠른 시간내에 섭식을 중단하여 작물 피해를 최소화 할 수 있습니다.

03

저항성 해충 방제에 탁월한 효과

해충 신경세포의 나트륨 채널을 차단함으로써 신경전달을 억제하여 곤충을 치사케 하는 인독사카브와 해충의 알과 유충에 키틴 합성 저해를 통한 비정상적인 탈피를 유도하여 살충효과를 발휘하는 노발루론의 혼합제로 유기인계나 피레스로이드계, 디아마이드계에 저항성을 나타내는 해충에 대해 특히 우수한 효과를 나타냅니다.

04

천적 및 환경에 영향이 적음

진디벌이나 포식성 응애류와 같은 유용곤충에 영향이 적어 종합적 해충방제(IPM)에 적합한 약제입니다.

| 적용대상 및 사용량

작물명	적용대상	사용적기 및 방법	물20ℓ(1말)당 사용약량	안전사용기준	
				사용시기	사용횟수
감(단감포함)	미국선녀벌레	다발생기 경엽처리	10mℓ	수확 14일 전까지	2회 이내
	감꼭지나방	발생초기 10일간격 경엽처리			
고추(단고추류포함)	담배나방				



| 주요 병충해



감 감꼭지나방



고추 담배나방



파 파밤나방



사과 복숭아순나방

| 적용대상 및 사용량

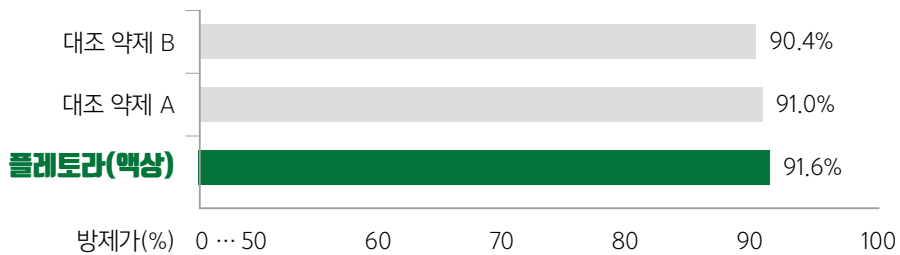
작물명	적용대상	사용시기 및 방법	물20ℓ(1말)당 사용약량	안전사용기준	
				사용시기	사용횟수
당근	담배거세미나방	발생초기 경엽처리	10mℓ	수확 7일 전까지	2회 이내
멜론	목화바둑명나방				
무	배추좀나방	다발생기 경엽처리		수확 14일 전까지	3회 이내
배	애모무늬잎말이나방				
배추	파밤나방				
복숭아	복숭아순나방	발생초기 7일간격 경엽처리		2회 이내	
부추	파밤나방	다발생기 경엽처리			
사과	복숭아순나방	발생초기 7일간격 경엽처리			
양배추	배추좀나방	유충 다발생기 경엽처리			
오이	아메리카잎굴파리	발생초기 7일간격 경엽처리			
옥수수	멸강나방	다발생기 경엽처리			
자두	복숭아순나방	발생초기 7일간격 경엽처리			
파(쪽파포함)	파밤나방	발생초기 10일간격 경엽처리		수확 21일 전까지	3회 이내

플레토라 액상수화제

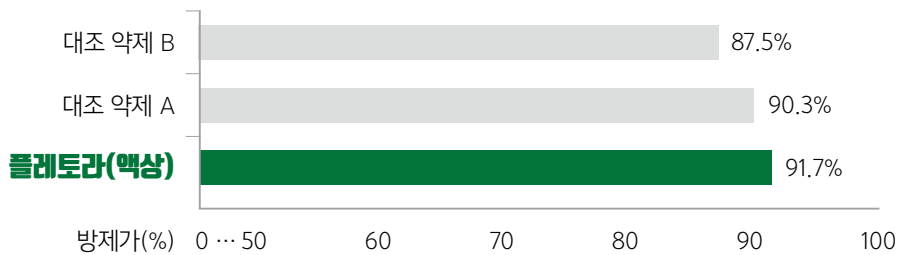
| 시험성적

고추 담배나방

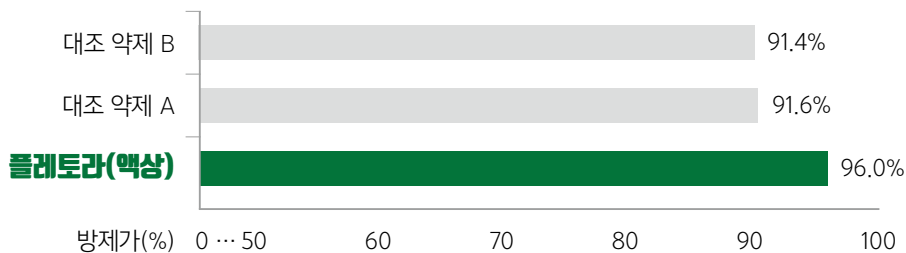
● (인바이오(주) 2013년)



● (한국삼공(주) 2014년)



● (충북대 2014년)



| 작물별 혼용 자료

작물명	살균제	살충제
사과	머판(입상), 캐피즈(액상), 오리우스(유탁), 살루스(액상), 도마크(유), 반조(액상), 델란(수), 매카니(입상), 푸르겐(수), 살림꾼(액상), 해비치(입상), 실바코(수), 프린트(액상), 포리옥신(수), 스포프곤(수), 카디스(액상), 프로키온(액상), 트리후민(수), 헥사코나졸(액상), 차단(액상), 매카니(유현), 에이플(입상), 살림꾼(입상), 농용신(수)	서머리(입상), 써커데드(액상), 다이몬파스트(액상), 쇼크(액상), 시나위(수), 가네마이트(액상), 카스케이드(분산성), 트랜스폼(액상), 모벤토(액상), 올스타(유), 빅스톤(입상), 주움(액상), 지존(액상)



작물별 혼용 자료

작물명	살균제	살충제
감	머판(입상), 캐피즈(액상), 도마크(유), 살루스(액상), 커스토디아(액상), 오리우스(유현), 델란(수), 매카니(유현), 카브리오에이(입상), 푸르겐(수), 푸름이(액상), 살림꾼(액상), 나타나(수), 해비치(입상), 실바코(수), 에이플(입상), 포리옥신(수), 카디스(액상), 헥사코나졸(액상)	트리보(분액), 가네마이트(액상), 카스케이드(액상), 부메랑(입상), 검객(수), 킬충(액상), 히어로(유), 쇼크(액상), 시나위(수), 지존(수), 주렁(수), 런너(액상), 암메이트(수)
고추 (단고추류)	두아졸(유), 머판(입상), 미라도(액상), 캐피즈(액상), 오리우스(유탕), 살루스(액상), 도마크(유), 반조(액상), 커스토디아(액상), 포룸(수), 미리카트(액상), 캐스팅(액상), 카브리오에이(입상), 에이플(입상), 살림꾼(액상), 캐스팅(액상), 매카니(유현), 살림꾼(액상), 용마루(수용), 벨리스플러스(입상), 미리카드(액상), 힌트(액상), 옴티바옴티(액상), 네오보르도(수), 델란케이(수), 가스란(수), 다코닐에이스(액상), 실바코(수), 프린트(액상), 스포르곤(수), 후론사이드(수), 프로키온(액상)	서머리(입상), 인섹타(입상), 아피스(액상), 스코프(분액), 써커데드(액상), 부메랑(입상), 엑셀트(입상), 지존(액상), 볼리암-타고(액상), 빅스톤(입상)
배추	반조포르테(수), 선방(액상), 마금(액상), 메가폰(입상), 일품(수), 아그리마이신(수), 리도밀골드(수), 용마루(수용), 미리카트(액상), 명작(액상), 텔루스(액상), 리도밀골드 플러스(수), 클립톤(액상), 영일바이오(수), 인피니트(액상), 카브리오(유), 킬러펜서(수)	다이몬파스트(액상), 위록(유), 서머리(입상), 엑셀트(액상), 만루포(액상), 빅스톤(입상), 모멘토(액상), 빅카드(액상), 세티스(입상), 스트레이트(입상)
배	도마크(유), 머판(입상), 캐피즈(액상), 커스토디아(액상), 델란(수), 매카니(유현), 푸르겐(수), 살림꾼(액상), 벨쿠트(수), 나타나(수), 해비치(입상), 실바코(수), 포리옥신(수), 스포르곤(수), 후론사이드(수), 카디스(액상), 트리후민(수), 삼공헥사코니졸(액상)	트리보(분액), 쇼크(액상), 시나위(수), 지존(수), 카네마이트(액상), 카스케이드(분산)
복숭아	농용신(수), 용마루(수용), 에이플(입상), 푸르겐(수), 트리후민(수), 캐피즈(액상), 머판(입상), 커스토디아(액상)	빅카드(액상), 트레본(수), 아크라마이트(액상), 쇼크(액상)
부추	명작(액상), 병모리(수), 용마루(수), 펜피라(입상), 베노밀(수), 톱신엠(수)	위록(유), 코모란(유), 금관총(액상), 램페이지(유), 빅카드(액상), 애니충(액상), 울가미(액상), 주웜(액상)
오이	프리퍼(액상), 미라도(액상), 반조포르테(액상), 선방(액상), 도마크(유), 커스토디아(액상), 미리카트(액상), 포룸(수), 시위내(유), 캐스팅(액상), 캐스팅(입상), 벨리스플러스(입상)	서머리(입상), 위록(유), 써커데드(유), 포위망(액상), 빅카드(액상), 델리게이트(입상), 부메랑(입상), 스트레이트(입상), 알지오(유탕), 암메이트(수), 코니도(수)
파 (쪽파포함)	두아졸(유), 미라도(액상), 조반니(유), 오리우스(유탕), 커스토디아(액상), 명작(유), 스포르곤(수), 카브리오(유), 오티바(액상), 푸르겐(유), 포리옥신(수)	위록(유), 벌컨(유), 코모란(유), 램페이지(유), 빅카드(액상), 패키지(수), 런너(액상), 매치(유), 부메랑(입상), 세베로(유), 스튜어드골드(액상), 에이팜(유), 파단(수용)

사용상 주의사항

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