

아그로톱액상수화제 종합

다양성

총채벌레, 나방, 굴파리에 높은 효과 발현

강우

높은 부착성과 침투 및 이행으로 강우에 강함

속효성

벌레 빠른 섭식 중단 및 24시간 이내 치사

안전성

꿀벌 및 유익해충에 매우 안전(처리 후 1일 방사)

적용대상 및 사용량

작물명	적용병해충	희석배수	사용적기	안전사용시기	안전사용횟수
감귤	꽃노랑총채벌레	2000배	다발생기 7일간격	수확 14일 전까지	2회 이내
감귤	자나방류		발생초기	수확 14일 전까지	2회 이내
고추 (단고추류포함)	담배나방		발생초기 10일간격	수확 5일 전까지	3회 이내
머루	잎말이나방		발생초기	수확 14일 전까지	3회 이내
배추	배추좀나방		다발생기	수확 14일 전까지	3회 이내
배추	파밤나방		다발생기	수확 14일 전까지	3회 이내
수박 (복수박포함)	파밤나방		다발생기	수확 7일 전까지	3회 이내
오이	아메리카잎굴파리		발생초 7일간격	수확 3일 전까지	3회 이내
오이	목화바둑명나방		다발생기	수확 3일 전까지	3회 이내
참외	파밤나방		다발생기	수확 3일 전까지	2회 이내
참외	꽃노랑총채벌레		발생초기 7일간격	수확 3일 전까지	2회 이내
토마토 (방울토마토포함)	아메리카잎굴파리		발생초 7일간격	수확 2일 전까지	3회 이내
파	파굴파리		유충발생초기 10일간격	수확 7일 전까지	3회 이내
파	파밤나방		발생초기 10일간격	수확 7일 전까지	3회 이내



소비자상담전화: 1644-7337 | www.dongbangagro.co.kr

서울특별시 관악구 남부순환로2028 (남현동) 동방빌딩 (주)동방아그로 | TEL : 02-580-3600(代) FAX : 02-523-3505



나방, 총채 동시 방제
나방의 알(卵)까지 방제

아그로톱

나방 · 총채
아그로톱
액상수화제

- 품목명: 메톡시페노자이드,스피노사드 15(10+5)%
- 독 성: 저독성, 어독성 III급



특징

아그로톱액상수화제

(methoxyfenozide+Spinosad 10%+5%)

- ❖ Methoxyfenozide - 나방전문, 알(殺卵) 방제효과
- ❖ Spinosad - 나방, 총채, 굴파리 방제, 우수한 침달성



Methoxyfenozide 특징

접촉 후 빠른 섭식 중단 효과 긴 지속 효과

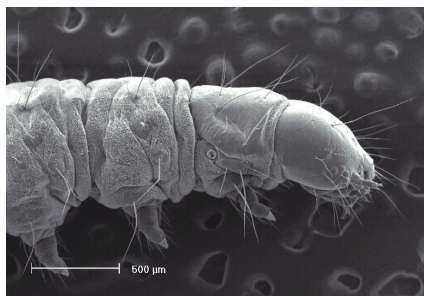
- 약제 접촉 후 10시간 이내 섭식 중단 24시간 이내 치사
- 약제의입자(2~3nm) 부착력이 매우 높아 3주간 약효 지속

나방의 (알)에 작용하는 특별한 효과

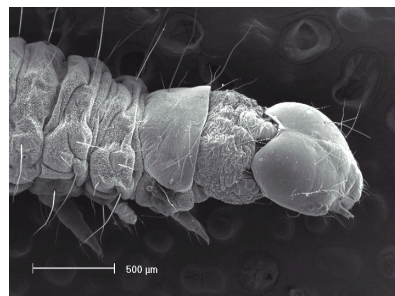
- Methoxyfenozide에 접촉한 나방의 알은 부화 하지 못함
- 담배나방은 경우 부화시 알 껍질을 먹고 치사

꿀벌 및 이억 곤충에 매우 안전

- Methoxyfenozide는 나방에만 작용하는 특이한 특징을 갖고 있어 꿀벌 및 유익해충에 매우 안전



[처리 전]



[처리 후 48시간]



[알 부화 억제]

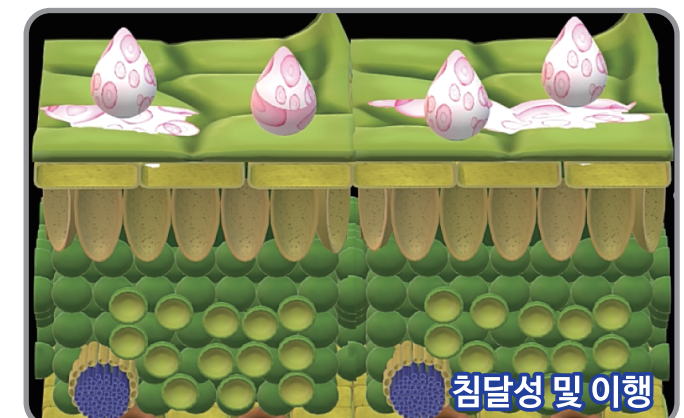
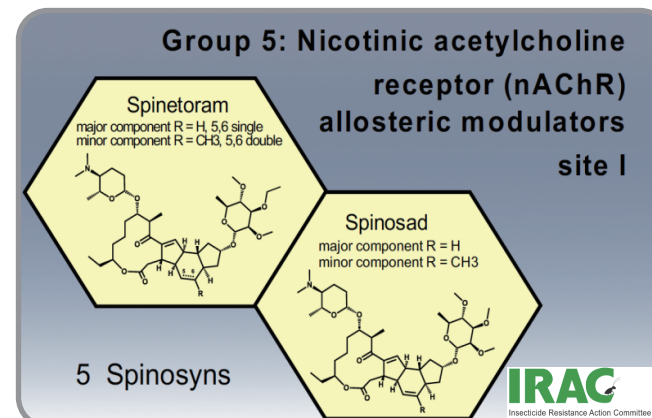
Spinosad 특징

성분의 기원 및 살충작용

- 미생물(박테리아-사카로폴리스포라 스피노사)에서 발견됨
- 1997년 미국에서 최초로 농업에 사용
- 곤충의 신경계에 작용하여 과다흥분 일으켜 살충효과 발현
- 흡즙성 및 나방(씹어먹는) 해충 등 다양한 해충에 효과 우수

저항성 해충 및 침달성

- Spinosad-Spinosyns는 현재까지 저항성 발현 보고가 없으며, IRAC 5번에 유일하게 속한 성분(저항성 발현 보고가 없음)
- 작물체 살포시 식물체내 침투 및 이행하는 특성으로 잎 뒷면에 생활하는 해충 방제도 가능하며 특히 굴파리류에 우수한 효과를 나타냄



침달성 및 이행

안전형

- 다양한 해충(총채벌레, 나방, 굴파리)에 우수한 효과를 발현한 반면 꿀벌에 매우 안전
- 수확 3일전(오이, 참외) 수확 2일전(토마토) 등록 되어 있어 연속 수확 작물에 안전하게 사용 가능합니다



꽃노랑총채벌레



[제품정보]