

메톡시페노자이드 수화제
액상수화제

유효성분 : methoxyfenozide (수화제)4%, (액상수화제)21%
기 타 : (수화제)계면활성제, 증량제 96%
(액상수화제)계면활성제, 부동제, 소포제, 증점제, 방부제, 증량제 79%
계 통 : 벤조일하이드라자이드계

[적용병해충 및 사용량] [수화제] 상표 : 팔콘 **저독성** 이 농약을 사용한 고춧잎은 식용목적으로 유통하거나 판매할 수 없습니다.



작물명	적용해충	사용적기 및 방법	물20ℓ 당 사용약량	안전사용 기준									
				시 기	횟 수								
배추	파 밤 나 방	발생초기	20g	수확 14일전까지 사용	3회 이내								
		유충발생초 10일간격											
감 (단감포함)	감 꼭 지 나 방	발생초 10일간격				수확 10일전까지 사용	2회 이내						
		앞 말 이 나 방											
사과	복숭아심식나방	발생초기						수확 7일전까지 사용	3회 이내				
		복숭아심식나방											
감귤	자나방류(네눈썹가자나방)	발생초기								수확 2일전까지 사용	3회 이내		
		자나방류(네눈썹가자나방)											
수박	파 밤 나 방	다발생기										수확 3일전까지 사용	2회 이내
		다발생기											
오이	목화바둑명나방	발생초기 10일간격		수확 2일전까지 사용	3회 이내								
		목화바둑명나방											
고추(단고추류포함)	담배나방	발생초기 7일간격				수확 7일전까지 사용	3회 이내						
		담배나방											
복숭아	복숭아순나방	발생초기						수확 14일전까지 사용	1회 이내				
		복숭아순나방											
복분자	무궁화잎밤나방	발생초기								수확 14일전까지 사용	2회 이내		
		무궁화잎밤나방											
들깨	담배거세미나방	다발생기										수확 7일전까지 사용	3회 이내
		담배거세미나방											
취나물	파 밤 나 방	발생초기	수확 3일전까지 사용	2회 이내									
		파 밤 나 방											
배콩	담배거세미나방	다발생기			수확 14일전까지 사용	3회 이내							
		담배거세미나방											
시금치	담배거세미나방	다발생기					수확 7일전까지 사용	2회 이내					
		담배거세미나방											
살구	복숭아순나방	발생초 7일간격							수확 14일전까지 사용	3회 이내			
		복숭아순나방											
양앵두(체리)	파 밤 나 방	다발생기									수확 3일전까지 사용	-	
		파 밤 나 방											
참외	담배거세미나방	발생초 10일간격	수확 3일전까지 사용	2회 이내									
		담배거세미나방											
접목선인장	담배거세미나방	다발생기			수확 7일전까지 사용	2회 이내							
		담배거세미나방											
숙갓	파 밤 나 방	유충발생초기					수확 14일전까지 사용	3회 이내					
		파 밤 나 방											
향미나리	파 밤 나 방	다발생기							수확 7일전까지 사용	2회 이내			
		파 밤 나 방											
근대	담배거세미나방	발생초기									수확 14일전까지 사용	2회 이내	
		담배거세미나방											
블루베리	담배거세미나방	다발생기	수확 7일전까지 사용	3회 이내									
		담배거세미나방											
팔미나리	이화명나방	1화기 성충발생 최성기 10~18일후			수확 30일전까지 사용	2회 이내							
		2화기 발아최성기 5~7일후											
벼	흑명나방	발생초기					수확 30일전까지 사용	2회 이내					
		흑명나방											
줄점팔랑나비	줄점팔랑나비	다발생기							수확 30일전까지 사용	2회 이내			
		줄점팔랑나비											



[액상수화제] 상표 : 런너 저독성

작물명	적용해충	사용적기 및 방법	물20ℓ 당 사용약량	1,000㎡(10a)당사용량		안전사용 기준	
				약량	살포량	시 기	횟 수
벼	흑명나방	7~8월 피해임이 한두잎 보이는 발생초기	4mℓ	28~32mℓ	140~160ℓ	수확 30일전까지 사용	2회 이내
	이화명나방	1화기 나방이 가장 많이 나오는 날로부터 10~18일		16~20mℓ	80~100ℓ		
		2화기 나방이 가장 많이 나오는 날로부터 5~7일		28~32mℓ	140~160ℓ		
	흑명나방(ULV)	발생초기		133mℓ	20mℓ		
흑명나방(무인항공기)	발생초기	800mℓ	32mℓ	0.8ℓ			
배추	배추좀나방	다발생기	10mℓ	약액이 충분히 묻도록 골고루 뿌림		수확 7일전까지 사용	3회 이내
	파 밤 나 방	유충 발생초	5mℓ				

작물명	적용해충	사용적기 및 방법	물20ℓ당 사용약량	1,000㎡(10a)당사용량		안전사용 기준			
				약량	살포량	시 기	횟 수		
파	파 밤 나 방	유충 발생초 10일간격	5mℓ	약액이 충분히 문도록 골고루 뿌림	25mℓ	3ℓ	수확 7일전까지 사용	3회 이내	
양배추	도둑나방	유충 발생초기							
고추(단고추류 포함)	담배나방	발생초기 10일간격	10mℓ						
목초지	멸강나방	다발생기	5mℓ						
감(단감포함)	감꼭지나방	발생초기 10일간격	10mℓ						
고구마	뒷날개흰밤나방	다발생기	5mℓ						
감귤	자나방류	발생초기							
딸기	파 밤 나 방	다발생기							
밤	복숭아명나방(ULV)	산란기부터 10일간격	167mℓ				수확 14일전까지 사용		
대추	대추애기잎말이나방	발생초기	10mℓ				수확 7일전까지 사용		
갯	파 밤 나 방	다발생기	5mℓ	약액이 충분히 문도록 골고루 뿌림			수확 3일전까지 사용	2회 이내	
시금치	담배겨세미나방								
	파 밤 나 방								
포도	포도들명나방							수확 14일전까지 사용	3회이내
참나물	담배겨세미나방	수확 10일전까지 사용						1회이내	
사과	복숭아심식나방	발생초기 10일간격						수확 21일전까지 사용	3회이내
	매실애기잎말이나방	다발생기						수확 3일전까지 사용	2회이내
근대	파 밤 나 방								
취나물	파 밤 나 방								
배	애모무늬잎말이나방	다발생기						수확 7일전까지 사용	3회이내
들깨	파 밤 나 방								
당근	담배겨세미나방		수확 3일전까지 사용	2회이내					
유채	배추좀나방	발생초기	수확 14일전까지 사용	2회이내					
			10mℓ				수확 21일전까지 사용		

[사용방법] [수화제] 1. 이 약제는 곤충생장조절제(IGR계) 약제이므로 다른 계통 약제보다 조금 빨리 사용(유충발생초기부터)하는 것이 효과적입니다. [액상수화제] 1. 이 농약은 사용약량을 지켜 물에 희석한 후, 경엽처리시 작물별 최대살포물량을 넘지 않도록 주의하여 살포하십시오. [(10a당 살포물량 : 과수류(200~450ℓ), 포도(200~300ℓ), 장과류(복분자/베리류, 100~250ℓ), 채소류/화훼류(150~200ℓ),]

2. 이 약제는 곤충생장조절제(IGR계) 약제이므로 다른 계통 약제(유기인계, 카바메이트계)보다 2~3일 일찍 사용하는 것이 효과적입니다.

3. 무인헬기로 방제할 경우, 농업용무인헬기 조종 자격인증자에 의해 살포되어야 합니다.

4. 한국농업무인헬기협회에서 발간한 "농업무인헬기를 이용한 병해충방제 실무지침"에 준하여 살포하시기 바랍니다.

[특징] [수화제] 1. 이 약제는 곤충탈피호르몬 유도체로서 나방류 해충에 선택적으로 특이한 살충효과를 갖는 곤충생장조절(탈피촉진)제입니다. 2. 이 약제는 나방류에만 작용하므로 거미류 등 기타 천적에 영향이 적어 종합적 해충방제에 효율적입니다.

3. 이 약제는 벤조일하이드라자이드계의 살충제로서 다른 계통에 저항성이 생긴 해충에도 효과가 우수합니다.

[액상수화제] 1. 이 농약은 나방류 해충에 선택적으로 효과를 나타내는 곤충생장조절제(IGR계)로서 다른 약제(유기인계, 피레스로이드계 등)에 저항성이 생긴 해충에도 효과가 우수합니다.

2. 이 농약은 나방류 해충에만 선택적으로 살충효과를 나타내어 천적(포식성응애류/노린재류 및 무당벌레)의 유용곤충에 영향이 적어 종합적해충방제(IPM)에 효율적입니다.

3. 이 농약은 탈피를 촉진하여 해충을 치사시키는 작용기작을 가지므로 탈피를 억제하여 해충을 치사시키는 기존 다른 곤충생장 조절제보다 약효가 빨리 나타납니다.

⚠ [약효·약해에 관한 주의사항] [액상수화제] 1. 사용하기전에 잘 흔들어 사용하십시오. 경우에 따라 약간의 침전이 있을 수 있으나 약효에는 영향이 없습니다. 2. 무인항공기로 살포시 바람이 강할 경우에는 약액이 주위로 비산되어 약효부족 및 적용작물 이외에 영향을 줄 수 있으므로 주의하십시오.

⚠ [안전 및 기타 주의사항]



[수화제·액상수화제] 1. 이 약제는 누에에는 장기간 독성이 있으나 뽕나무밭 주위에서는 사용하지 마시고 약제가 누에나 잠구에 묻지 않도록 주의하십시오.

2. 이 농약은 눈을 자극시킬 수 있으므로 보안경, 방제복 등 방제장비를 반드시 착용하십시오.

[액상수화제] 1. 이 농약은 0도(°C)이하에서 결빙될 우려가 있으므로 보관장소의 온도가 0도(°C) 이하로 내려가지 않도록 주의하십시오. 저장중 결빙된 제품은 상온에서 녹으면 일부 침전물이 발생할 수 있으나 잘 흔들어 사용하시면 효과에는 영향이 없습니다.

[해독방법] [액상수화제·수화제] 1. 만약 이 농약이 눈에 들어 갔을 경우에는 즉시 흐르는 물로 씻고 안과외사의 치료를 받으십시오.

[등록회사] [수화제]팔콘(경농) [액상수화제]런너(팜한농)