

- 합성피레스로이드계 살충제
- 접촉독 및 소화 중독에 의하여 살충 효과
- 다른 약제에 저항성이 생긴 해충에도 탁월한 살충력이 있으며 대부분의 살균제나 살충제와 혼용 또는 연용에도 편리
- 저온이나 고온에서도 약효가 우수
- 한번 뿌려 많은 해충을 동시에 방제 함으로 방제 비용을 절감

스미사이드

유 제

전촉 및 소화중독에 의한
가려한 살충효과

스미사이드

원예용
살충제

적용해충 및 사용량

작물명	적용해충	사용적기 및 방법	물 20ℓ당 사용약량	안전사용기준	
				시기	횟수
감귤	굴굴나방	피해임 발생 초기 (개화기간 제외) 경엽처리	20mℓ	수확 21일 전까지 사용	3회 이내
갯	배추좀나방	다발생기 경엽처리		수확 14일 전까지	2회 이내
고추 (단고추류 포함)	담배나방	유충 발생 초기 경엽처리		수확 3일 전까지 사용	
	복숭아혹진딧물	발생 초기 경엽처리		수확 21일 전까지 사용	1회 이내
담배	담배나방	유충 발생 초기 경엽처리		수확 7일 전까지 사용	2회 이내
무	배추좀나방	다발생기 경엽처리		수확 21일 전까지 사용	
밤	복숭아명나방	성충 발생기 10일 간격 경엽처리		수확 7일 전까지 사용	3회 이내
배	조팝나무진딧물	발생 초기(개화기간 제외) 경엽처리			
배추	배추흰나비	나비나 애벌레(청벌레)		수확 21일 전까지 사용	2회 이내
	배추좀나방	발생 초기 경엽처리			
사과	사과굴나방	피해임 발생 초기 (개화기간 제외) 경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내	
	복숭아심식나방	나방 발생 최성기인 8월 상순부터 10일 간격 경엽처리			
유채	배추좀나방	다발생기 경엽처리			

- 품목명 : 펜발러레이트 - 5%
- 약효보증기간 : 4년
- 독성 : 보통독성, 어독성 I 급
- 포장단위 : 500mℓ x 20EA
- 작용기작 : 3a

주의사항

- 고추의 유묘기, 배와 감귤의 발아시부터 신엽 전개기까지(5월말 이전)는 약해의 우려가 있으니 사용하지 마십시오.
- 배추좀나방 방제시 이 약제를 오랫동안 연용한 지역이나 한두 번 사용하여도 약효가 많이 떨어질 경우에는 이 약제를 사용하지 마시고 다른 약제를 사용하십시오.
- 꿀벌에 피해가 있으므로 꽃이 피어있는 동안에는 사용하지 마십시오.
- 누에에는 장기간 독성이 있으니 뽕나무밭 주위에서는 사용하지 마시고 약제가 누에나 잠구에 묻지 않도록 주의하십시오.
- 보르도액과는 섞는 즉시 사용하시고 석회유황합제와는 섞어 쓰지 마십시오.
- 이 농약은 중복 살포할 경우 약해의 우려가 있으므로 중복 살포를 하지 마십시오.
- 눈을 자극시킬 수 있고, 알레르기를 일으킬 수 있으므로 보안경, 방제복, 마스크, 고무장갑을 착용하고 뿌리십시오.