



에이팜®

나방, 총채벌레, 잎굴파리

품 목 명 | 에마메틴벤조에이트 유제
계 통 | 항생물질계 (6)
포장단위 | 100ml, 250ml

대한민국 1위 살충제
Since 1999

- 다양한 작물에 활용 가능(적용대상이 가장 많은 살충제)
- 고활성 원제 사용으로 잔류농약 안전성 탁월
- 강력한 침투효과와 섭식독 작용으로 나방, 총채벌레 해결



효과적인 총채벌레 방제 Tip!

- 꽃노랑총채벌레 발생초기에 에이팜을 살포한다
- 꽃이나 새순에 골고루 잘 묻도록 개화초기부터 7일 간격으로 2회 살포한다.
- 살충 작용기작이 다른 약제를 번갈아 살포한다



적용대상 및 사용량

분류	작물명	적용 해충	사용적기 및 방법	물 20L 당 사용량	안전사용기준		
					시기	횟수	
채소류	과채류	가지	담배나방	발생초기 10일간격, 경엽처리	10ml	수확 3일 전까지	
			꽃노랑총채벌레	발생초기, 경엽처리			
			담배가루이	발생성기 7일간격, 경엽처리			
			파범나방	다발생기, 경엽처리			
			열대거세미나방	발생초기, 경엽처리			
			담배거세미나방	다발생기, 경엽처리		3회 이내	
			아메리카잎굴파리	발생초기 7일간격, 경엽처리			
	고추 (단고추류포함)	꽃노랑총채벌레		10ml	수확 2일 전까지		
		담배나방	발생초 10일간격, 경엽처리				
		열대거세미나방	발생초기, 경엽처리				
		매미나방					
	착색단고추	담배가루이	발생성기 7일간격, 경엽처리	20ml	수확 3일 전까지		
	토마토 (방울토마토포함)	열대거세미나방	발생초기, 경엽처리	10ml	수확 2일 전까지		
		아메리카잎굴파리	발생초 7일간격, 경엽처리				
		담배가루이					

분류	작물명	적용 해충	사용적기 및 방법	물 20L 당 사용량	안전사용기준				
					시기	횟수			
박과류	호박(단호박포함)	아메리카잎굴파리	발생초 7일간격, 경엽처리	10ml	수확 3일 전까지	3회 이내			
		파밤나방	다발생기, 경엽처리						
		파종채벌레	발생초기 7일간격, 경엽처리						
		매미나방	발생초기, 경엽처리						
	멜론	아메리카잎굴파리	발생초기 7일간격, 경엽처리		수확 7일 전까지				
		담배가루이	발생성기 7일간격, 경엽처리						
		꽃노랑종채벌레	발생성기 7일간격, 경엽처리						
		차먼지음애	다발생기, 경엽처리						
	수박(복수박포함)	파밤나방	발생초기, 경엽처리		수확 3일 전까지				
		매미나방	다발생기, 경엽처리						
오이	오이	오이총채벌레	발생초기 7일간격, 경엽처리	20ml	수확 2일 전까지	2회 이내			
		아메리카잎굴파리	발생초기 7일간격, 경엽처리						
		차먼지음애	신초피해 발생초기, 경엽처리						
		열대거세미나방	발생초기, 경엽처리						
		매미나방	발생초기, 경엽처리						
	참외	아메리카잎굴파리	발생초기 7일간격, 경엽처리		수확 3일 전까지				
		담배가루이	발생초기 7일간격, 경엽처리						
		배추좀나방	유충 발생초기, 경엽처리	10ml					
		파밤나방	다발생기, 경엽처리						
		열대거세미나방	발생초기, 경엽처리						
채소류	결구엽 채류	파종채벌레	발생초기 7일간격, 경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내				
		배추흰나비	다발생기, 경엽처리						
		담배거세미나방	발생초기, 경엽처리						
		파밤나방	유충 발생초기, 경엽처리						
		매미나방	발생초기, 경엽처리						
		완두굴파리	발생초기 7일간격, 경엽처리						
		도둑나방	유충 발생초기, 경엽처리						
	양배추	배추좀나방	다발생기, 경엽처리	20ml	수확 3일 전까지	3회 이내			
		배추흰나비	다발생기, 경엽처리						
		파밤나방	발생초기, 경엽처리						
		열대거세미나방	발생초기, 경엽처리						
		매미나방	발생초기, 경엽처리						
		아메리카잎굴파리	발생초기 7일간격, 경엽처리						
	방울다다기양배추	배추좀나방	다발생기, 경엽처리		수확 7일 전까지	2회 이내			
		파종채벌레	발생초기 7일간격, 경엽처리						
		파굴파리	발생초기, 경엽처리						
		열대거세미나방	발생초기, 경엽처리						
		파밤나방	다발생기, 경엽처리						
	부추	담배거세미나방	다발생기, 경엽처리						
		좀머리총채벌레	발생초기 7일간격, 경엽처리						
	엽경채류	미나리							

분류	작물명	적용 해충	사용적기 및 방법	물 20L 당 사용량	안전사용기준		
					시기	횟수	
엽경채류	순무양배추 (콜라비)	배추좀나방	다발생기, 경엽처리	10ml	수확 7일 전까지	2회 이내	
		파종체벌레					
	아스파라거스	담배거세미나방			수확 3일 전까지		
		파밤나방					
	파(쪽파포함)	파종체벌레	발생초기 7일간격, 경엽처리		수확 7일 전까지		
		파굴파리					
		열대거세미나방	발생초기, 경엽처리		수확 14일 전까지		
		파밤나방	발생초 10일간격, 경엽처리		수확 7일 전까지		
	쪽파	담배거세미나방	다발생기, 경엽처리		수확 14일 전까지		
		파밤나방					
채소류	양미나리(셀러리)	아메리카잎굴파리	발생초기 7일간격, 경엽처리			3회 이내	
		갓	배추좀나방 파밤나방	다발생기, 경엽처리	수확 7일 전까지		
	결구상추(양상추)	도둑나방	유충발생초기, 경엽처리		수확 3일 전까지		
		파밤나방					
	곤달비	차웅애	발생초, 경엽처리				
	근대	파밤나방	다발생기, 경엽처리			2회 이내	
		담배거세미나방					
	당근	파밤나방			수확 7일 전까지		
		담배거세미나방					
		매미나방	발생초기, 경엽처리				
		아메리카잎굴파리	발생초기 7일간격, 경엽처리				
	들깨(잎)	파밤나방	다발생기, 경엽처리		수확 2일 전까지	3회 이내	
		담배거세미나방					
		매미나방	발생초기, 경엽처리				
		아메리카잎굴파리	발생초기 7일간격, 경엽처리				
	돌나물	파밤나방	다발생기, 경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내		
	비름	점박이등애	엽당 3~5마리 발생시, 경엽처리				
		꽃노랑총채벌레	발생초 7일간격, 경엽처리				
	상추(양상추포함)	열대거세미나방	발생초기, 경엽처리				
		파밤나방	다발생기, 경엽처리			수확 3일 전까지	
		담배거세미나방					
		아메리카잎굴파리	발생초기 7일간격, 경엽처리				
		파밤나방	발생초, 경엽처리			수확 7일 전까지	
		열대거세미나방					
엽채류	시금치	담배거세미나방	발생초기, 경엽처리		2회 이내		
		파밤나방	다발생기, 경엽처리				
		열대거세미나방					
		아메리카잎굴파리	발생초기 7일간격, 경엽처리				
	깻갓	파밤나방	다발생기, 경엽처리			수확 3일 전까지	
		담배거세미나방					
		파종체벌레	발생초기 7일간격, 경엽처리				
		아메리카잎굴파리					
	참나물	담배거세미나방	다발생기, 경엽처리	수확 14일 전까지			
	청경채	무잎벌	다발생기, 경엽처리				
		배추좀나방	발생초기, 경엽처리				
		아메리카잎굴파리	발생초기 7일간격, 경엽처리	수확 7일 전까지			
		파밤나방	다발생기, 경엽처리				

분류	작물명	적용 해충	사용적기 및 방법	물 20L 당 사용량	안전사용기준	
					시기	횟수
엽채류	취나물	아메리카잎굴파리	발생초기, 경엽처리	10ml	수확 7일 전까지	1회 이내
		차응애				
		담배거세미나방	다발생기, 경엽처리			
		파밤나방				
	캐일	꽃노랑총채벌레	발생초기 7일간격, 경엽처리			
		갓기름나물 (식방풍)	애물결들명나방			
		로케트(루꼴라)	파밤나방			
		배추흰나비	다발생기, 경엽처리			
	파세리(향미나리)	배추좀나방	발생초, 경엽처리		수확 3일 전까지	2회 이내
		파밤나방	다발생기, 경엽처리			
		담배거세미나방				
		아메리카잎굴파리	발생초기 7일간격, 경엽처리			
채소류	인삼	파밤나방	다발생기, 경엽처리	10ml	수확 7일 전까지	1회 이내
		미국선녀벌레	약충 발생기, 경엽처리			
		매미나방	발생초기, 경엽처리			
	고추냉이	배추좀나방	다발생기, 경엽처리		수확 14일 전까지	3회 이내
		배추흰나비				
		대민총채벌레	발생초기 7일간격, 경엽처리			
	무	파밤나방			수확 7일 전까지	
		점박이옹애	다발생기, 경엽처리			
		담배거세미나방				
	열무	매미나방	발생초기, 경엽처리		수확 14일 전까지	
		아메리카잎굴파리	발생초기 7일간격, 경엽처리			
		무잎벌	다발생기, 경엽처리			
근채류	마늘	마늘혹응애	발생초기 10일간격, 경엽처리	10ml	수확 7일 전까지	2회 이내
		매미나방				
		생강	발생초기, 경엽처리			
	순무	배추좀나방			수확 14일 전까지	
		배추흰나비				
		파밤나방				
		담배거세미나방				
	아욱	아메리카잎굴파리	발생초기 7일간격, 경엽처리		수확 7일 전까지	2회 이내
		목화명나방	발생초기, 경엽처리			
		배추좀나방				
		파밤나방	다발생기, 경엽처리			
유지종실류	여주	꽃노랑총채벌레	발생초 7일간격 2회, 경엽처리	10ml	수확 5일 전까지	3회 이내
		네눈쑥가지나방	다발생기, 경엽처리			
	용과	꽃노랑총채벌레	발생초기 7일 간격, 경엽처리		수확 21일 전까지	
		배추좀나방				
	비트	유채	다발생기, 경엽처리		수확 14일 전까지	2회 이내
		배추흰나비				
	유채(씨)	배추좀나방	발생초기, 경엽처리			
		유채(잎)	아메리카잎굴파리			
과일류	감귤류	레몬(라임포함)		10ml	수확 21일 전까지	3회 이내
		유자	네눈쑥가지나방		수확 7일 전까지	
		오렌지	다발생기, 경엽처리		수확 14일 전까지	2회 이내
	열대과일류	망고	볼록총채벌레		수확 7일 전까지	

분류	작물명	적용 해충	사용적기 및 방법	물 20L 당 사용량	안전사용기준	
					시기	횟수
과일류	인과류	비파	매미나방 복숭아명나방	발생초기, 경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내
		석류	매미나방 석류가루이		수확 7일 전까지	
		구기자	열점박이잎벌레	다발생기, 경엽처리	수확 3일 전까지	
		딸기	파밤나방	다발생기, 경엽처리	수확 2일 전까지	
	장과류	산딸기	차응애 미국흰불나방	업당 3~5마리 발생시, 경엽처리	수확 14일 전까지	3회 이내
		무화과	대만총채벌레	발생초 7일간격, 경엽처리	수확 7일 전까지	
		복분자(라즈베리)	무궁화잎밤나방	발생초기, 경엽처리	수확 14일 전까지	
			총채벌레	발생초 7일간격, 경엽처리		
			매미나방	발생초기, 경엽처리		
			미국흰불나방	다발생기, 경엽처리		
	블루베리	뽕나무(오디)	뽕나무총채벌레	발생초 7일간격, 경엽처리		
		꽃노랑총채벌레				
		애모무늬잎말이나방	발생초기, 경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내	
		노랑쐐기나방	유충 다발생기, 경엽처리			
		미국흰불나방	발생초기, 경엽처리			
		담배가루이	발생초기 7일간격, 경엽처리			
		매미나방	발생초기, 경엽처리			
		블랙베리	미국흰불나방	다발생기, 경엽처리		
		양뱡두(체리)	매미나방	발생초기, 경엽처리		
			수확 30일 전까지	1회 이내		
핵과류	대추	꽃노랑총채벌레	발생초기 7일간격, 경엽처리	10ml	수확 7일 전까지	2회 이내
		대추나무잎혹파리				
		콩꼬투리혹파리	발생초기, 경엽처리			
	오미자	볼록총채벌레	발생초기 7일간격, 경엽처리			
		매미나방	발생초기 경엽처리			
		버찌가는잎말이나방	발생초기 7일간격, 경엽처리			
	자두	매미나방	발생초기, 경엽처리			
		복숭아심식나방	발생초기 10일간격, 경엽처리			
	콩	대만총채벌레	발생초기 7일간격, 경엽처리			
		매미나방	발생초기, 경엽처리			
두류	땅콩	열대거세미나방	발생초기 7일간격, 경엽처리			
		파밤나방	다발생기, 경엽처리			
	지황			수확 21일 전까지	3회 이내	2회 이내
	홍화	완두굴파리	발생초 7일간격, 경엽처리			
기타식물류	맥문동	무궁화어리총채벌레				
	형개	대만총채벌레	발생초기 7일 간격, 경엽처리			
	서류	감자	오이총채벌레	수확 7일 전까지	3회 이내	3회 이내
		열대거세미나방	발생초기, 경엽처리			
곡류	기장	매미나방		수확 14일 전까지	2회 이내	2회 이내
		멸강나방	다발생기, 경엽처리			
화훼류	국화	점박이응애		-	-	-
		꽃노랑총채벌레	발생초기 7일간격, 경엽처리			
		아메리카잎굴파리	발생초기, 경엽처리			
	심비디움	줄기선충	출하 전 7일간격 2회, 관주처리			
		꽃노랑총채벌레	발생초 7일간격, 경엽처리			
	장미	매미나방	발생초기, 경엽처리			
수목류	접목선인장	담배거세미나방	발생초 7일간격, 경엽처리	원액 1ml/ 흉고직경cm	-	-
	소나무	소나무재선충	1월~2월, 원액수간주사			
		솔껍질깍지벌레	후약충 발생초기, 나무주사			
	잣나무	소나무재선충	2~3월, 나무주사			

잠정등록

작물명	적용 해충	사용적기 및 방법	물 20L 당 사용량	안전사용기준	
				시기	횟수
갓	오이총채벌레 꽃노랑총채벌레	다발생기, 경업처리		수확 7일 전까지	3회 이내
갓개미자리 (세발나물)	총채벌레류	발생초기, 경업처리		수확 21일 전까지	1회 이내
갓기름나물(방풍)	배추좀나방			수확 7일 전까지	2회 이내
	아메리카잎굴파리	다발생기, 경업처리			
	진딧물류	발생초기, 경업처리			
	차용애	다발생기, 경업처리			
	파밤나방				
겨자채	거세미나방			수확 14일 전까지	1회 이내
	나방류				
	담배거세미나방				
	배추좀나방				
	아메리카잎굴파리	발생초기, 경업처리			
	응애류				
	진딧물류				
	차먼지용애				
	총채벌레류				
	파밤나방				
고들빼기	담배거세미나방 파밤나방	다발생기, 경업처리		수확 21일 전까지	
고려엉겅퀴 (곤드레나물)	담배거세미나방	발생초기, 경업처리		수확 14일 전까지	
고수	담배거세미나방	다발생기, 경업처리		수확 60일 전까지	
	응애류	발생초기, 경업처리			
	진딧물류				
	총채벌레류	다발생기, 경업처리			
	파밤나방				
곤달비	나방류	발생초기, 경업처리		수확 7일 전까지	2회 이내
근대	총채벌레류				
꽃양배추 (브로콜리, 콜리플리워포함)	담배나방	다발생기, 경업처리		수확 14일 전까지	1회 이내
다채(비타민)	나방류				
	담배거세미나방				
	배추좀나방				
	아메리카잎굴파리				
	차먼지용애				
	파밤나방				
더덕	나방류			수확 45일 전까지	
	파밤나방				
	배추좀나방	다발생기, 경업처리			
두릅나무	응애류	발생초기, 경업처리		수확 21일 전까지	
	진딧물류				
	총채벌레류	다발생기, 경업처리			
딸기				수확 2일 전까지	3회 이내
땅콩	좀나방류			수확 14일 전까지	2회 이내
	총채벌레류	발생초기, 경업처리			
	응애류				
라벤더	총채벌레류	다발생기, 경업처리		수확 14일 전까지	1회 이내
로즈마리					

작물명	적용 해충	사용적기 및 방법	물 20L 당 사용량	안전사용기준	
				시기	횟수
마(산약)	담배나방	발생초기, 경엽처리	10ml	수확 45일 전까지	1회 이내
	마좀나방				
	좀나방류				
	총채벌레류				
	파밤나방				
마늘	나방류	다발생기, 경엽처리	10ml	수확 14일 전까지	2회 이내
	총채벌레류				
마카	나방류	발생초기, 경엽처리	10ml	수확 45일 전까지	1회 이내
만삼	점박이응애				
맥문동	진딧물류				
머위	담배거세미나방	다발생기, 경엽처리	10ml	수확 14일 전까지	1회 이내
	아메리카잎굴파리				
	진딧물류				
	차용애				
모시	큰멋쟁이나비	다발생기, 경엽처리	10ml	수확 7일 전까지	2회 이내
미나리	머위밤나방				
비단나	응애류				
바질	파밤나방	유충 발생초기, 경엽처리 다발생기, 경엽처리	10ml	수확 21일 전까지 수확 90일 전까지 수확 14일 전까지	1회 이내
배초향(방아)	아메리카잎굴파리				
	총채벌레류				
방울다다기양배추	파밤나방	다발생기, 경엽처리	10ml	수확 60일 전까지	3회 이내
	진딧물류				
배청채	진딧물류	발생초기, 경엽처리	10ml	수확 7일 전까지	1회 이내
	총채벌레류				
배추	배추좀나방	다발생기, 경엽처리	10ml	수확 3일 전까지	3회 이내
	파밤나방				
보리	꽃노랑총채벌레	발생초기, 경엽처리	10ml	수확 45일 전까지	1회 이내
	나방류				
블루베리	무궁화잎밤나방	다발생기, 경엽처리	10ml	수확 7일 전까지	2회 이내
	나방류				
비트	담배거세미나방	발생초기, 경엽처리	10ml	수확 14일 전까지	3회 이내
	진딧물류				
	차먼지응애				
	아메리카잎굴파리				
	응애류				
산딸기	가루이류	발생초기, 경엽처리	10ml	수확 7일 전까지	1회 이내
	굴파리류				
	꽃매미				
	무궁화잎밤나방				
	총채벌레류				
산마늘(명이나물)	파잎벌레	다발생기, 경엽처리	10ml	수확 3일 전까지	2회 이내
	응애류				
생강	거세미나방	발생초기, 경엽처리	10ml	수확 45일 전까지	1회 이내
	굴파리류				
	담배거세미나방				
	담배나방				
	잎말이나방류				
시금치	좀나방류	다발생기, 경엽처리	10ml	수확 7일 전까지	2회 이내
	파밤나방				
	도둑나방				

작물명	적용 해충	사용적기 및 방법	물 20L 당 사용량	안전사용기준	
				시기	횟수
신선초	담배거세미나방 배추좀나방 아메리카잎굴파리 차먼지음애 파밤나방	발생초기, 경업처리		수확 14일 전까지	1회 이내
	씀바귀			수확 21일 전까지	
	아로니아			수확 30일 전까지	
	아욱			수확 7일 전까지	
	양미나리(셀러리)			수확 14일 전까지	
양배추	담배거세미나방 배추좀나방 아메리카잎굴파리 온실가루이 차먼지음애 총채벌레류	발생초기, 경업처리	10ml	수확 7일 전까지	2회 이내
	미국선녀벌레			수확 30일 전까지	
	복숭아순나방			수확 7일 전까지	
	총채벌레류			수확 21일 전까지	
어수리	벼룩잎벌레 어수리애기잎말이나방	다발생기, 경업처리		수확 7일 전까지	1회 이내
	응애류			수확 45일 전까지	
	나방류			수확 120일 전까지	
열무	담배거세미나방 벼룩잎벌레 진딧물류 총채벌레류	발생초기, 경업처리		수확 7일 전까지	2회 이내
	오미자			수확 45일 전까지	
	왕고들빼기			수확 120일 전까지	
	우엉			수확 14일 전까지	
잣나무	종실해충	다발생기, 경업처리		수확 45일 전까지	1회 이내
	멸강나방			수확 14일 전까지	
조	왕담배나방	다발생기, 경업처리		수확 45일 전까지	1회 이내
	꽃노랑총채벌레			수확 120일 전까지	
지치	아메리카잎굴파리	발생초기, 경업처리		수확 7일 전까지	2회 이내
	파총채벌레			수확 45일 전까지	
천궁	담배거세미나방	다발생기, 경업처리		수확 7일 전까지	1회 이내
	벼룩잎벌레			수확 45일 전까지	
청경채	총채벌레류	다발생기, 경업처리		수확 120일 전까지	1회 이내
	치커리			수확 14일 전까지	
큰조롱(백수오)	대만총채벌레	발생초기, 경업처리		수확 45일 전까지	2회 이내
	담배거세미나방			수확 120일 전까지	
	총채벌레류			수확 14일 전까지	
토란	꽃노랑총채벌레	다발생기, 경업처리		수확 3일 전까지	2회 이내
	나방류			수확 45일 전까지	
민트류	총채벌레류	발생초기, 경업처리		수확 14일 전까지	1회 이내
	좀나방류			수확 3일 전까지	
양상추	진딧물류	발생초기, 경업처리		수확 45일 전까지	2회 이내
				수확 120일 전까지	

* 잠정설정 작물은 약효를 검증하지 않았으므로 방제가 꼭 필요하나 사용할 농약이 없는 경우에만 사용하시기 바랍니다. (2021년까지만 유효)