



에이팜®



에이팜센더®

총채벌레, 나방, 잎굴파리

품 목 명 | 에마멕틴벤조에이트 유제  
 계 통 | 항생물질계 (6)  
 포장단위 | 100ml, 250ml (에이팜)  
 125ml, 300ml (에이팜센더)

## 대한민국 대표 원예용 살충제

- 다양한 작물에 활용(적용대상이 가장 많은 살충제)
- 강력한 침투효과로 신속하게 해충을 방제
- PLS 시행에도 안전사용 준수로 잔류농약 걱정없이 안심 사용

### 적용대상 및 사용량

작물명	적용병해충	사용적기	사용방법	물 20L 당 사용량	안전사용기준	
					시기	횟수
가지	오이총채벌레	발생초기	경엽처리	10ml	수확 3일 전까지	3회 이내
	담배나방	발생초기 10일간격				
	아메리카잎굴파리	발생초기 7일간격		20ml		
	담배가루이					
	담배거세미나방	다발생기		10ml		
	파밤나방					
	열대거세미나방	발생초기				
	도둑나방					
	점박이용애					
꽃노랑총채벌레						
감국	꽃노랑총채벌레	발생초기			수확 30일 전까지	1회 이내
감귤	파리류				수확 14일 전까지	3회 이내
	열대거세미나방					
감자	오이총채벌레	발생초 7일간격	경엽처리	10ml	수확 7일 전까지	2회 이내
	매미나방	발생초기				
갯	배추좀나방	다발생기				
	파밤나방	발생초기				
갯개미자리 (세발나물)	파밤나방	발생초기				
갯기름나물 (방풍)	미국선녀벌레	발생초기				
	점박이용애					
갯기름나물 (식방풍)	애물결들명나방	발생초기				
겨자채	배추좀나방	유충발생초기				
	아메리카잎굴파리					
결구상추(양상추)	파밤나방	유충발생초기				
	도둑나방					

작물명	적용병해충	사용적기	사용방법	물 20L 당 사용량	안전사용기준					
					시기	횟수				
고구마	담배가루이	발생초기 7일 간격	경엽처리	10ml	수확 14일 전까지	2회 이내				
고들빼기	파밤나방	발생초기			수확 7일 전까지					
고려엉겅퀴 (곤드레나물)	담배거세미나방	다발생기					수확 7일 전까지			
	파밤나방									
고수	담배거세미나방	발생초기			수확 2일 전까지					
	파총채벌레									
고추 (단고추류포함)	꽃노랑총채벌레	발생초기 7일 간격				수확 2일 전까지				
	담배나방	발생초 10일 간격								
	열대거세미나방	발생초기								
	매미나방									
고추냉이	배추좀나방	다발생기				수확 7일 전까지				
곤달비	담배거세미나방	발생초기					수확 7일 전까지			
	차응애	발생초								
공심채	담배거세미나방	발생초기					수확 3일 전까지			
	점박이응애									
구기자	열점박이잎벌레	다발생기						수확 3일 전까지		
국화	점박이응애								발생초기	발생초기
	파밤나방									
	아메리카잎굴파리									
	꽃노랑총채벌레	발생초기 7일간격								
근대	파밤나방	다발생기							수확 7일 전까지	
	도둑나방	발생초기								
	담배거세미나방	다발생기								
	오이총채벌레	발생초기								
금감(금굴)	네눈썹가지나방	발생초기							수확 14일 전까지	
기장	멸강나방	다발생기								수확 14일 전까지
꽃양배추 (브로콜리, 콜리 플라워 포함)	도둑나방	발생초기								
	매미나방									
꾸지뽕나무	미국흰불나방		다발생기	수확 7일 전까지						
녹두	파밤나방									수확 14일 전까지
녹색꽃양배추 (브로콜리)	파총채벌레	발생초기 7일간격	수확 7일 전까지							
	배추좀나방	유충발생초기								
	파밤나방	발생초기								
	배추흰나비	다발생기								
녹색꽃양배추 (브로콜리)	아메리카잎굴파리	발생초기 7일간격	수확 7일 전까지							
	담배거세미나방	다발생기								
	열대거세미나방	발생초기								
다채(비타민)	배추좀나방	발생초기	수확 14일 전까지							

작물명	적용병해충	사용적기	사용방법	물 20L 당 사용량	안전사용기준		
					시기	횟수	
단호박	점박이응애	발생초기	경엽처리	10ml	수확 3일 전까지	3회 이내	
	아메리카잎굴파리	발생초기 7일간격					
당근	도둑나방	발생초기			다발생기	수확 7일 전까지	2회 이내
	파밤나방						
	담배거세미나방						
	매미나방	발생초기					
대추	아메리카잎굴파리	발생초기 7일간격			발생초기	수확 14일 전까지	
	대추나무잎혹파리						
	콩꼬투리혹파리	발생초기					
더덕	점박이응애	발생초기			다발생기	수확 7일 전까지	
돌나물	파밤나방	다발생기			발생초기	수확 14일 전까지	
동부							
두릅나무	점박이응애	발생초기			다발생기	수확 2일 전까지	3회 이내
들깨(잎)	파밤나방						
	매미나방						
	점박이응애	발생초기					
	도둑나방						
	담배거세미나방	다발생기					
딸기	아메리카잎굴파리	발생초기 7일간격			다발생기	수확 14일 전까지	2회 이내
땅콩	파밤나방						
	열대거세미나방	발생초기					
라벤더	꽃노랑총채벌레	발생초기	다발생기	수확 7일 전까지	3회 이내		
레몬(라임포함)	네눈썹가지나방	다발생기					
로즈마리	들깨잎말이명나방	발생초기	다발생기	수확 7일 전까지	2회 이내		
	꽃노랑총채벌레	발생초기					
로켓트(루꼴라)	파밤나방	다발생기	발생초기	수확 14일 전 까지	2회 이내		
마늘	마좀나방						
	매미나방						
	파총채벌레						
	파좀나방		발생초기 10일간격	수확 45일 전까지	1회 이내		
마늘	마늘혹응애						
마카	배추좀나방	발생초기	다발생기 7일간격	수확 7일 전까지	2회 이내		
만삼	점박이응애	발생초기					
망고	불록총채벌레	다발생기 7일간격					

작물명	적용병해충	사용적기	사용방법	물 20L 당 사용량	안전사용기준					
					시기	횟수				
매실	복숭아순나방	발생초기	경엽처리	10ml	수확 7일 전까지	2회 이내				
	복숭아심식나방									
	꽃노랑총채벌레									
	미국흰불나방									
맥문동	무궁화어리총채벌레	발생초기 7일간격								
머루	주홍날개꽃매미	발생초기								
	파밤나방									
	꽃매미									
머위	도둑나방									
	점박이응애									
멜론	차면지응애	다발생기								3회 이내
	꽃노랑총채벌레	발생성기 7일간격								
	담배가루이	발생초기 7일간격								
	담배거세미나방	다발생기								
	매미나방	발생초기								
	아메리카잎굴파리	발생초기 7일간격								
	파밤나방	다발생기								
	점박이응애									
모과	복숭아순나방	발생초기			수확 14일 전 까지					
	미국흰불나방									
모시	큰멋쟁이나비				수확 7일 전까지					
무	아메리카잎굴파리	발생초기 7일간격			수확 14일 전까지	2회 이내				
	매미나방	발생초기			수확 7일 전까지					
	담배거세미나방	다발생기			수확 14일 전까지					
	배추좀나방									
	배추흰나비									
	파밤나방									
	대만총채벌레	발생초기 7일간격								
	점박이응애	다발생기								
	도둑나방	발생초기			수확 7일전 까지					
	무화과	대만총채벌레	발생초 7일간격							
미나리	점박이응애	발생초기								
	담배거세미나방	다발생기								
	좀머리총채벌레	발생초기 7일간격								
바나나	파밤나방	발생초기								
바질	담배가루이		20ml	수확 5일 전까지						
방울다다기양배추	배추좀나방	다발생기	10ml	수확 7일 전까지	3회 이내					
배청채					2회 이내					
배초항(방아)	대만총채벌레	발생초기				2회 이내				

작물명	적용병해충	사용적기	사용방법	물 20L 당 사용량	안전사용기준	
					시기	횟수
배추	배추좀나방	발생초기	경엽처리	10ml	수확 3일 전까지	3회 이내
	파총채벌레					
	배추흰나비	다발생기				
	매미나방	발생초기				
	파밤나방	유충발생초기				
	담배거세미나방	다발생기				
	도둑나방	발생초기				
	완두굴파리	발생초기 7일간격				
백수오(큰조롱)	대만총채벌레				수확 7일 전까지	2회 이내
보리	멸강나방	다발생기			수확 14일 전까지	
복분자	무궁화잎밤나방	발생초기				
	매미나방	발생초기				
	총채벌레	발생초 7일간격				
	꽃매미	발생초기				
복분자(라즈베리)	미국흰불나방	다발생기			수확 7일 전까지	2회 이내
	열대거세미나방	발생초기				
부추	점박이응애					
	파총채벌레					
	담배거세미나방	다발생기				
	파굴파리	발생초기 7일간격				
	파밤나방	다발생기				
블랙베리	미국흰불나방					
블루베리	매미나방	발생초기			20ml	2회 이내
	담배가루이	발생초기 7일간격				
	애모무늬잎말이나방	발생초기				
	꽃노랑총채벌레	발생초기 7일간격				
	노랑썩기나방	유충다발생기				
	미국흰불나방	발생초기				
비름	점박이응애	엽당 3~5마리 발생시	10ml	수확 14일 전까지		
	파밤나방	다발생기				
비트	배추좀나방		발생초기 7일 간격	10ml	수확 7일 전까지	
	꽃노랑총채벌레					
뽕나무(오디)	뽕나무총채벌레	발생초기 7일간격	10ml	수확 7일 전까지		
	미국흰불나방	발생초기				
	꽃매미					
산딸기	미국흰불나방	다발생기	수확 14일 전 까지	3회 이내		
	대만총채벌레	발생초기 7일간격				
	산딸기혹파리	발생초기				
	꽃매미	다발생기				
	꽃노랑총채벌레	발생초기				
	차응애	엽당 3~5마리 발생시				

작물명	적용병해충	사용적기	사용방법	물 20L 당 사용량	안전사용기준				
					시기	횟수			
산마늘(명이나물)	미국선녀벌레	다발생기	경엽처리	10ml	수확 7일 전까지	2회 이내			
	파총채벌레	발생초기							
상추	파밤나방	다발생기							
	꽃노랑총채벌레	발생초 7일간격							
	도둑나방	발생초기							
	점박이응애								
	담배거세미나방	다발생기							
아메리카잎굴파리	발생초기 7일간격								
상추(양상추포함)	열대거세미나방	발생초기			경엽처리		10ml	수확 45일 전까지	1회 이내
생강								파밤나방	수확 7일 전까지
	석류	석류가루이						발생초기 7일간격	
매미나방		발생초기							
복숭아명나방									
소나무	솔껍질깍지벌레	후약종 발생초기						나무주사	원액1ml/흉고직경cm
	소나무재선충	1월~2월	원액 수간주사	1ml/흉고직경cm					
수박	매미나방	발생초기	경엽처리	10ml		수확 3일 전까지		3회 이내	
수박(복수박포함)	파밤나방	다발생기							
	순무	도둑나방				발생초기			
아메리카잎굴파리		발생초기 7일간격							
무잎벌		발생초기							
담배거세미나방		다발생기							
배추흰나비									
배추좀나방									
파밤나방									
순무양배추(콜라비)	배추좀나방	발생초							
	파총채벌레	다발생기							
시금치	파밤나방	발생초							
	점박이응애	발생초기							
	도둑나방								
	담배거세미나방	다발생기							
	열대거세미나방	발생초기							
	아메리카잎굴파리	발생초기 7일간격							
	신선초	담배거세미나방	발생초기						
점박이응애		발생초기							
심비디움	줄기선충	출하전 7일간격	관주처리	발생초기	-				
썩	파밤나방	발생초기	경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내				

작물명	적용병해충	사용적기	사용방법	물 20L 당 사용량	안전사용기준	
					시기	횟수
썩갓	꽃노랑총채벌레	발생초기	경엽처리	10ml	수확 3일 전까지	2회 이내
	도둑나방					
	담배거세미나방	다발생기				
	파총채벌레	발생초기 7일간격				
	파밤나방	다발생기				
	아메리카잎굴파리	발생초기 7일 간격				
씀바귀	씀바귀굴파리	발생초기			수확 7일 전까지	
아로니아	꽃매미					
	미국흰불나방					
아스파라거스	꽃노랑총채벌레	다발생기			수확 3일 전까지	
	도둑나방					
	파밤나방					
	담배거세미나방					
아욱	파총채벌레	발생초기 7일간격			수확 7일 전까지	
	파밤나방	다발생기				
	목화명나방	발생초기				
	배추좀나방	다발생기				
	점박이용애	발생초기				
도둑나방						
앵두	복숭아순나방	다발생기	수확 14일 전까지			
	도둑나방					
양미나리(셀러리)	파밤나방	다발생기	수확 초기	3회 이내		
	꽃노랑총채벌레	발생초기				
	아메리카잎굴파리	발생초기 7일간격				
	매미나방	발생초기				
양배추	아메리카잎굴파리	발생초기 7일간격	수확 7일 전까지			
	파밤나방	다발생기				
	배추흰나비					
	배추좀나방	유충발생초기				
	도둑나방					
	열대거세미나방	발생초기				
양상추	아메리카잎굴파리	다발생기	수확 3일 전까지	2회 이내		
	담배거세미나방					
	점박이용애	발생초기				
양앵두(체리)	매미나방					
	미국흰불나방					
	복숭아순나방					
	미국선녀벌레					

작물명	적용병해충	사용적기	사용방법	물 20L 당 사용량	안전사용기준	
					시기	횟수
어수리	점박이응애	발생초기	경엽처리	10ml	수확 7일 전까지	2회 이내
	어수리아기 잎말이나방					
여주	꽃노랑총채벌레	발생초기 7일간격			수확 5일 전까지	3회 이내
열무	무잎벌	다발생기			수확 7일 전까지	2회 이내
오렌지	꽃노랑총채벌레	발생초기			수확 14일 전까지	
	네눈썹가지나방	다발생기			수확 7일 전까지	
오미자	버찌가는잎말이나방	발생초기 7일간격				수확 2일 전까지
	볼록총채벌레					
오이	매미나방	발생초기			수확 14일 전까지	2회 이내
	매미나방	발생초기 7일간격				
	오이총채벌레					
	아메리카잎굴파리	신초피해 발생초기				
완두	열대거세미나방	발생초기			수확 7일 전까지	1회 이내
	파밤나방					
	꽃노랑총채벌레					
왕고들빼기	완두굴파리	발생초기			수확 21일 전까지	3회 이내
용과	채소가루이	다발생기				
우엉	네눈썹가지나방	발생초기			수확 14일 전까지	1회 이내
	미국흰불나방	다발생기			수확 21일 전까지	3회 이내
유자	도둑나방					
유채	네눈썹가지나방	발생초기			수확 14일 전까지	2회 이내
	배추좀나방	다발생기				
유채(씨)	배추흰나비	발생초기 7일간격	수확 14일 전까지	3회 이내		
유채(잎)	아메리카잎굴파리					
인삼	매미나방	발생초기	수확 14일 전까지	2회 이내		
	미국선녀벌레	약충 발생기				
	파밤나방	다발생기				
자두	꽃노랑총채벌레	발생초기	수확 14일 전까지	2회 이내		
	복숭아순나방					
	매미나방	발생초기 10일간격				
	복숭아심식나방	발생초기				
잣나무	미국흰불나방	발생초기	2~3월	1회		
	소나무재선충	2~3월				
장미	꽃노랑총채벌레	발생초기 7일간격	경엽처리	10ml	발생초기	
	매미나방	발생초기				
접목선인장	담배거세미나방	발생초기 10일간격			-	

작물명	적용병해충	사용적기	사용방법	물 20L 당 사용량	안전사용기준			
					시기	횟수		
조	멸강나방	발생초기	경엽처리	10ml	수확 14일 전까지	2회 이내		
지치	아메리카잎굴파리				수확 30일 전까지			
지황	파밤나방	다발생기			수확 21일 전까지			
쪽파	도둑나방	발생초기			수확 7일 전까지	3회 이내		
	파밤나방	다발생기						
차나무	동백가는나방	발생초기				2회 이내		
차즈기	점박이응애							
	도둑나방							
착색단고추	담배가루이	발생성기 7일간격				20ml	수확 3일 전까지	3회 이내
참깨	들깨잎말이명나방	발생초기				10ml	수확 14일 전까지	2회 이내
참나물	담배거세미나방	다발생기		20ml		수확 3일 전까지	3회 이내	
참외	담배가루이	발생초기 7일간격						
		아메리카잎굴파리		발생초		수확 21일 전까지		
천궁	파총채벌레	발생초기		2회 이내				
청경채	파밤나방	다발생기						
	도둑나방	발생초기						
	배추좀나방	발생초기						
	아메리카잎굴파리	발생초기 7일간격						
	무잎벌	다발생기						
취나물	아메리카잎굴파리	발생초기			수확 7일 전까지	1회 이내		
	꽃노랑총채벌레	발생초기 7일간격						
	파밤나방	다발생기						
	차응애	발생초						
	담배거세미나방	다발생기						
치커리	파밤나방	발생초기	10ml	2회 이내				
	점박이응애							
	도둑나방							
	꽃노랑총채벌레							
카네이션	점박이응애	발생초기	발생초기	-				
	도둑나방							
케일	배추좀나방	다발생기	수확 3일 전까지	2회 이내				
	파밤나방							
	배추흰나비							
	담배거세미나방							
	아메리카잎굴파리				발생초기 7일간격			
콩	대만총채벌레	발생초	수확 21일 전까지					
	매미나방	발생초기						
	파밤나방	다발생기						
토란	점박이응애	발생초기	수확 7일 전까지					

작물명	적용병해충	사용적기	사용방법	물 20L 당 사용량	안전사용기준	
					시기	횟수
토마토 (방울토마토 포함)	아메리카잎굴파리	발생초기 7일간격	경엽처리	10ml	수확 2일 전까지	3회 이내
	담배가루이					
	열대거세미나방	발생초기			수확 14일전 까지	2회 이내
파	담배거세미나방	다발생기				
	파굴파리	발생초기 7일간격				
	파범나방	발생초기 10일간격				
파(쪽파 포함)	도둑나방	발생초기			수확 7일 전까지	3회 이내
	열대거세미나방					
	파총채벌레	발생초기 7일간격				
파세리(항미나리)	파범나방	유충발생초기			1회 이내	
	차응애	엽당 3~5마리 발생시				
팔 패션프루트	파범나방	발생초기			수확 21일전까지	2회 이내
					수확 7일 전까지	
편백	남방차주머니나방				발생초기	-
포인세티아	온실가루이		수확 7일 전	2회 이내		
형개	대만총채벌레	발생초기 7일 간격	수확 3일 전까지	3회 이내		
호박	점박이응애	발생초기				
	매미나방	발생초기 7일간격				
호박 (단호박 포함)	아메리카잎굴파리	발생초기 7일간격	수확 7일 전까지	2회 이내		
	파범나방	다발생기				
호프	파총채벌레	발생초기 7일간격	수확 7일 전까지	3회 이내		
	점박이응애	발생초기				
홍화	완두굴파리	발생초 7일간격				

