

유제

워록



맞기만 하면 해충들이 들썩들썩, 종합살충제 워록!

유효성분 및 함량	에마멕틴벤조에이트 2.15%
독성구분	저독성/어독성 1 급
포장단위	100mℓ × 50병 / 박스 250mℓ × 40병 / 박스
제 조 원	아다마 막테심(이스라엘)
작용기작 코드	6

| 제품특징

01

난방제 해충에 폭넓은 활성

총채벌레, 나방류 등의 난방제 해충에 폭넓은 활성을 나타냅니다.

02

접촉독 및 소화중독의 살충효과

해충의 중추신경계에 작용하여 접촉독 및 소화중독의 살충효과를 발휘합니다.

03

대형 나방류(파밤나방, 도둑나방 등)에 효과 우수

토양박테리아에서 추출한 천연성분의 유도체로서 강력한 침투성과 지속적인 효과를 기대할 수 있습니다.

| 적용대상 및 사용량

작물명	적용대상	사용적기 및 방법	물20ℓ(1말)당 사용약량	안전사용기준		
				사용시기	사용횟수	
가지	아메리카잎굴파리	발생초기 7일간격 경엽처리	10mℓ	수확 3일 전까지	3회 이내	
	점박이응애	발생초기 경엽처리				
	도둑나방					
	오이총채벌레					
	담배거세미나방					다발생기 경엽처리
	열대거세미나방	발생초기 경엽처리				20mℓ
	파총채벌레	발생초기 7일간격 경엽처리				
	파밤나방	다발생기 경엽처리				
	담배나방	발생초기 10일간격 경엽처리				
	담배가루이	발생성기 7일간격 경엽처리				

| 주요 병충해



고추 담배나방



| 적용대상 및 사용량

작물명	적용대상	사용적기 및 방법	물20ℓ(1말)당 사용약량	안전사용기준						
				사용시기	사용횟수					
가지	꽃노랑총채벌레	발생초기 경엽처리	10ml	수확 3일 전까지	3회 이내					
감국				수확 30일 전까지	1회 이내					
감굴	파리류			수확 14일 전 까지	3회 이내					
감자	매미나방	다발생기 경엽처리		수확 7일 전까지		2회 이내				
	열대거세미나방									
갯	파밤나방	다발생기 경엽처리			수확 7일 전까지		2회 이내			
	배추좀나방									
갯개미자리(세발나물)	파밤나방	발생초기 경엽처리						수확 7일 전까지	2회 이내	
갯기름나물(방풍)	점박이응애									
갯기름나물 (식방풍)	애물결들명나방									발생초기 7일간격 경엽처리
	파총채벌레									
겨자채	아메리카잎굴파리	발생초기 경엽처리	수확 7일 전까지							2회 이내
	배추좀나방									
결구상추(양상추)	도둑나방	유충발생초기 경엽처리		수확 7일 전까지		2회 이내				
	파밤나방									
고구마	담배가루이	발생초기 7일간격 경엽처리			수확 14일 전까지		3회 이내			
고들빼기	파밤나방	발생초기 경엽처리								
고려엉겅퀴 (곤드레나물)	담배거세미나방	다발생기 경엽처리			수확 7일 전까지		3회 이내			
		고수						파총채벌레	발생초기 경엽처리	
고추(단고추류포함)	매미나방				발생초기 경엽처리		수확 2일 전까지			

| 적용대상 및 사용량

작물명	적용대상	사용적기 및 방법	물20ℓ(1말)당 사용약량	안전사용기준		
				사용시기	사용횟수	
고추(단고추류포함)	열대거세미나방	발생초기 경엽처리	10ml	수확 2일 전까지	3회 이내	
	담배나방	발생초기 10일간격 경엽처리				
고추냉이	배추좀나방	다발생기 경엽처리		수확 7일 전까지	2회 이내	
곤달비	차응애	발생초 경엽처리				
	공심채	담배거세미나방		발생초기 경엽처리	수확 3일 전까지	3회 이내
점박이응애						
구기자	열점박이잎벌레	다발생기 경엽처리		수확 초기	-	
국화	점박이응애					
근대	파밤나방	발생초기 경엽처리		수확 7일 전 까지	2회 이내	
	도둑나방					
	오이총채벌레					
금감(금굴)	담배거세미나방	다발생기 경엽처리		수확 14일 전까지	3회 이내	
	네눈썹가지나방	발생초기 경엽처리				
기장	멸강나방	다발생기 경엽처리		수확 7일 전까지	2회 이내	
꽃양배추 (브로콜리, 콜리플라워포함)	매미나방	발생초기 경엽처리				
	도둑나방					
녹두	파밤나방	다발생기 경엽처리		수확 14일 전까지	2회 이내	
녹색꽃양배추 (브로콜리)	파밤나방					
	파총채벌레					발생초기 7일간격 경엽처리
	파밤나방					다발생기 경엽처리
	배추흰나비					다발생기 경엽처리
	배추좀나방					유충발생초기 경엽처리
	담배거세미나방					다발생기 경엽처리
	열대거세미나방					발생초기 경엽처리
	아메리카잎굴파리	발생초기 7일간격 경엽처리				
다채(비타민)	배추좀나방	발생초기 경엽처리		수확 7일 전까지	2회 이내	
단호박	점박이응애					
	당근	아메리카잎굴파리		발생초기 7일간격 경엽처리	수확 3일 전까지	3회 이내
당근		도둑나방	발생초기 경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내	
	매미나방					



| 적용대상 및 사용량

작물명	적용대상	사용적기 및 방법	물20ℓ(1말)당 사용약량	안전사용기준					
				사용시기	사용횟수				
당근	아메리카잎굴파리	발생초기 7일간격 경엽처리	10ml	수확 7일 전 까지	2회 이내				
	담배거세미나방	다발생기 경엽처리							
	파밤나방								
대추	콩꼬투리혹파리	발생초기 경엽처리				수확 7일 전 까지	2회 이내		
	대추나무잎혹파리	발생초기 7일간격 경엽처리							
	꽃노랑총채벌레	발생초 7일간격 경엽처리							
더덕	파밤나방	발생초기 경엽처리				수확 14일 전까지	수확 7일 전까지		
	점박이응애								
돌나물	파밤나방	다발생기 경엽처리						수확 14일 전까지	수확 7일 전까지
등부	파밤나방								
두릅나무	점박이응애	발생초기 경엽처리		수확 2일 전까지	3회 이내				
들깨(잎)	담배거세미나방	다발생기 경엽처리							
	파밤나방								
	아메리카잎굴파리	발생초기 7일간격 경엽처리							
	매미나방	발생초기 경엽처리							
	도둑나방								
	점박이응애								
파밤나방									
딸기	파밤나방	다발생기 경엽처리				수확 14일 전까지	2회 이내		
땅콩	열대거세미나방								
	파밤나방								
	꽃노랑총채벌레	발생초기 경엽처리		수확 7일 전까지					
라벤더	수확 7일 전까지								
레몬(라임포함)	네눈썹가지나방	다발생기 경엽처리		수확 21일 전까지	3회 이내				
로즈마리	들깨잎말이명나방	발생초기 경엽처리		수확 7일 전까지	2회 이내				
로켓(루꼴라)	파밤나방	다발생기 경엽처리							
마(산약)	마좁나방	발생초기 경엽처리		수확 14일 전까지	2회 이내				
마늘	매미나방								
	파좁나방								
	파총채벌레								
	마늘혹응애	발생초기 10일간격 경엽처리							
마카	배추좀나방	발생초기 경엽처리	수확 45일 전까지	1회 이내					

| 적용대상 및 사용량

작물명	적용대상	사용적기 및 방법	물20ℓ(1말)당 사용약량	안전사용기준	
				사용시기	사용횟수
만삼	점박이응애	발생초기 경엽처리	10ml	수확 7일 전까지	2회 이내
망고	볼록총채벌레	다발생기 7일간격 경엽처리			
매실	꽃노랑총채벌레	발생초기 경엽처리			
	미국흰불나방				
	복숭아순나방				
	복숭아심식나방				
맥문동	무궁화어리총채벌레	발생초기 7일간격 경엽처리			
머위	점박이응애	발생초기 경엽처리			
	도둑나방				
멜론	파밤나방	다발생기 경엽처리			
	파총채벌레	발생초기 7일간격 경엽처리			
	매미나방	발생초기 경엽처리			
	차면지응애	다발생기 경엽처리			
	아메리카잎굴파리	발생초기 7일간격 경엽처리			
	담배가루이	발병초 7일간격 경엽처리			
	담배거세미나방	다발생기 경엽처리			
	꽃노랑총채벌레	발생초기 7일간격 경엽처리			
	점박이응애	발생초기 경엽처리			
모과	복숭아순나방			수확 14일 전까지	
	미국흰불나방				
모시	큰멋쟁이나비		2회 이내		
무	담배거세미나방	다발생기 경엽처리		수확 7일 전까지	
	아메리카잎굴파리	발생초기 7일간격 경엽처리		수확 14일 전까지	
	매미나방	발생초기 경엽처리		수확 7일 전까지	
	도둑나방				
	파밤나방	다발생기 경엽처리		수확 14일 전까지	
	대만총채벌레	발생초기 7일간격 경엽처리			
	배추흰나비	다발생기 경엽처리		수확 7일 전까지	
	배추좀나방				
	파총채벌레	발생초기 7일간격 경엽처리			
	점박이응애	다발생기 경엽처리			



| 적용대상 및 사용량

작물명	적용대상	사용적기 및 방법	물20ℓ(1말)당 사용약량	안전사용기준	
				사용시기	사용횟수
무화과	대만총채벌레	발생초기 7일간격 경엽처리	10ml	수확 7일 전까지	3회 이내
미나리	점박이응애	발생초기 경엽처리			2회 이내
	좀머리총채벌레	발생초기 7일간격 경엽처리			
	담배거세미나방	다발생기 경엽처리			
바나나	파범나방	발생초기 경엽처리	20ml	수확 5일 전까지	
바질	담배가루이				
방울다다기양배추	배추좀나방	다발생기 경엽처리	10ml	수확 7일 전까지	3회 이내
배청채					2회 이내
배초향(방아)	대만총채벌레	발생초기 경엽처리			3회 이내
배추	도둑나방				
	배추좀나방	다발생기 경엽처리			
	배추흰나비				
	담배거세미나방				
	완두굴파리	발생초기 7일간격 경엽처리			
파총채벌레	매미나방	발생초기 경엽처리			
	파총채벌레				
백수오(큰조롱)	대만총채벌레	발생초 7일간격 경엽처리	10ml	수확 7일 전까지	2회 이내
보리	멸강나방	다발생기 경엽처리			
복분자	매미나방	발생초기 경엽처리	10ml	수확 14일 전까지	3회 이내
	꽃매미				
	무궁화잎밤나방				
	총채벌레	발생초기 7일간격 경엽처리			
복분자(라즈베리)	미국흰불나방	다발생기 경엽처리	10ml	수확 7일 전까지	2회 이내
부추	점박이응애	발생초기 경엽처리			
	담배거세미나방	다발생기 경엽처리			
	열대거세미나방	발생초기 경엽처리			
	파범나방	다발생기 경엽처리			
	파굴파리	발생초기 7일간격 경엽처리			
	파총채벌레				
블랙베리	미국흰불나방	다발생기 경엽처리			
블루베리	노랑뽕기나방	유충다발생기 경엽처리			

| 적용대상 및 사용량

작물명	적용대상	사용시기 및 방법	물20ℓ(1말)당 사용약량	안전사용기준	
				사용시기	사용횟수
블루베리	담배가루이	발생초기 7일간격 경엽처리	20mℓ	수확 7일 전	2회 이내
	매미나방	발생초기 경엽처리			
	미국흰불나방				
	꽃노랑총채벌레	발생초기 7일간격 경엽처리			
	애모무늬잎말이나방	발생초기 경엽처리			
비름	점박이응애	엽당 3~5마리 발생시 경엽처리	10mℓ	수확 14일 전까지	3회 이내
	파밤나방	다발생기 경엽처리			
비트	꽃노랑총채벌레	발생초기 7일 간격 경엽처리	10mℓ	수확 7일 전까지	3회 이내
	배추좀나방	다발생기 경엽처리			
비파	매미나방	발생초기 경엽처리	10mℓ	수확 7일 전까지	3회 이내
뽕나무(오디)	뽕나무총채벌레	발생초기 7일간격 경엽처리			
	꽃매미	발생초기 경엽처리			
	미국흰불나방				
산딸기	산딸기혹파리	발생초기 7일간격 경엽처리	10mℓ	수확 14일 전까지	3회 이내
	대만총채벌레				
	꽃매미	다발생기 경엽처리			
	미국흰불나방	엽당 3~5마리 발생시 경엽처리			
	차응애				
	꽃노랑총채벌레				
파총채벌레	발생초기 경엽처리				
산마늘(명이나물)	미국선녀벌레	다발생기 경엽처리	10mℓ	수확 7일 전까지	2회 이내
	파밤나방	발생초기 7일간격 경엽처리			
상추	도둑나방	발생초기 경엽처리	10mℓ	수확 3일 전까지	2회 이내
	점박이응애	다발생기 경엽처리			
	담배거세미나방	발생초기 7일간격 경엽처리			
	꽃노랑총채벌레	발생초기 경엽처리			
	열대거세미나방				
상추(양상추포함)	파밤나방	발생초기 경엽처리	10mℓ	수확 7일 전까지	1회 이내
생강	열대거세미나방				
석류	매미나방	발생초기 경엽처리	10mℓ	수확 7일 전까지	3회 이내



| 적용대상 및 사용량

작물명	적용대상	사용적기 및 방법	물20ℓ(1말)당 사용약량	안전사용기준	
				사용시기	사용횟수
석류	석류가루이	발생초기 7일간격 경엽처리	10ml	수확7일전까지	3회 이내
	복숭아명나방	발병초기 경엽처리			
소나무(소나무류)	소나무재선충	1월~2월 나무주사	1.0ml/cm(흉고직경)	발생초기	1회 이내
수박	파밤나방	발생초기 경엽처리	10ml	수확 3일 전까지	3회 이내
순무	아메리카잎굴파리	발생초기 7일간격 경엽처리		수확 14일 전까지	2회 이내
	담배거세미나방	다발생기 경엽처리			
	파총채벌레	발생초기 7일간격 경엽처리			
	파밤나방	다발생기 경엽처리			
	배추흰나비				
	배추좀나방				
	도둑나방	발생초기 경엽처리			
순무양배추 (콜라비)	파총채벌레	다발생기 경엽처리		수확 7일 전까지	2회 이내
	배추좀나방	발생초 경엽처리			
시금치	점박이응애	발생초기 경엽처리	10ml	수확 7일 전까지	
	도둑나방				
	아메리카잎굴파리	발생초기 7일간격 경엽처리			
	담배거세미나방	다발생기 경엽처리			
	파밤나방	발생초기 경엽처리			
	열대거세미나방				
신선초	점박이응애				
	담배거세미나방				
심비디움	줄기선충	출하전 7일간격 관주처리	발생초기	-	
쑥	파밤나방	발생초기 경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내	
쑥갓	도둑나방				
	꽃노랑총채벌레				
	아메리카잎굴파리		발생초기 7일 간격 경엽처리		
	파총채벌레				
	파밤나방		다발생기 경엽처리		
	담배거세미나방				
아로니아	꽃매미	발생초기 경엽처리	수확 3일 전까지	2회 이내	
	미국흰불나방				

| 적용대상 및 사용량

작물명	적용대상	사용적기 및 방법	물20ℓ(1말)당 사용약량	안전사용기준	
				사용시기	사용횟수
아로니아	꽃노랑총채벌레	발생초기 경엽처리	10ml	수확 3일 전까지	2회 이내
아스파라거스	담배거세미나방	다발생기 경엽처리			
	파총채벌레	발생초기 7일간격 경엽처리			
	파범나방	다발생기 경엽처리			
	도둑나방	발생초기 경엽처리			
아욱	배추좀나방	다발생기 경엽처리		수확 7일 전까지	
	파범나방				
	도둑나방	발생초기 경엽처리			
	목화명나방				
앵두	점박이응애	발생초기 경엽처리		수확 14일 전까지	
	복숭아순나방				
양미나리 (셀러리)	도둑나방	발생초기 7일간격 경엽처리		수확 7일 전까지	
	꽃노랑총채벌레				
	아메리카잎굴파리				
양배추	파범나방	다발생기 경엽처리		수확 7일 전까지	
	매미나방	발생초기 경엽처리			
	아메리카잎굴파리	발생초기 7일간격 경엽처리			
	열대거세미나방	발생초기 경엽처리			
	파총채벌레	발생초기 7일간격 경엽처리			
	배추흰나비	다발생기 경엽처리			
	배추좀나방				
	도둑나방	유충발생초기 경엽처리			
양상추	점박이응애	발생초기 경엽처리	수확 3일 전까지		
	아메리카잎굴파리				
	담배거세미나방	다발생기 경엽처리			
양앵두(체리)	복숭아순나방	발생초기 경엽처리	수확 30일 전까지		
	미국선녀벌레				
	미국흰불나방				
	매미나방				
어수리	어수리아기잎말이나방	발생초기 경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내	



| 적용대상 및 사용량

작물명	적용대상	사용적기 및 방법	물20ℓ(1말)당 사용약량	안전사용기준	
				사용시기	사용횟수
어수리	점박이응애	발생초기 경엽처리	10mℓ	수확 7일 전까지	2회 이내
여주	꽃노랑총채벌레	발생초 7일간격 경엽처리		수확 5일 전까지	3회 이내
열무	무잎벌	다발생기 경엽처리		수확 7일 전까지	2회 이내
오렌지	네눈썹가지나방			발생초기 경엽처리	
	꽃노랑총채벌레	발생초기 7일간격 경엽처리			
오미자	볼록총채벌레			발생초기 경엽처리	
	버찌가는잎말이나방				
오이	매미나방	발생초기 7일간격 경엽처리		수확 7일 전까지	2회 이내
	열대거세미나방				
	오이총채벌레				
완두	파밤나방	발생초기 경엽처리		수확 14일 전까지	2회 이내
	완두굴파리				
	꽃노랑총채벌레				
왕고들빼기	채소가루이	발생초기 경엽처리		수확 7일 전까지	2회 이내
용과	네눈썹가지나방	다발생기 경엽처리		수확 21일 전까지	
우엉	미국흰불나방	발생초기 경엽처리		수확 14일 전까지	1회 이내
	도둑나방				
유자	네눈썹가지나방	다발생기 경엽처리		수확 21일 전까지	3회 이내
유채	배추흰나비	발생초기 경엽처리		수확 14일 전까지	2회 이내
	배추좀나방				
유채(씨)	아메리카잎굴파리	발생초기 7일간격 경엽처리	수확 14일 전까지	3회 이내	
유채(잎)					
인삼	매미나방	발생초기 경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내	
	미국선녀벌레	약충 발생기 경엽처리			
자두	복숭아순나방	발생초기 경엽처리	수확 14일 전까지	2회 이내	
	꽃노랑총채벌레				
	매미나방	발생초기 10일간격 경엽처리			
	복숭아심식나방				
잣나무	미국흰불나방	발생초기 경엽처리	2~3월	1회 이내	
	소나무재선충	2~3월 나무주사			

| 적용대상 및 사용량

작물명	적용대상	사용시기 및 방법	물20ℓ(1말)당 사용약량	안전사용기준	
				사용시기	사용횟수
접목선인장	담배거세미나방	발생초기 10일간격 경엽처리	10mℓ	발생초기	-
조	멸강나방	발생초기 경엽처리		수확 14일 전까지	2회 이내
지치	아메리카잎굴파리			수확 30일 전까지	
지황	파밤나방	다발생기 경엽처리		수확 21일 전까지	
쪽파	도둑나방	발생초기 경엽처리		수확 7일 전까지	3회 이내
	점박이응애				2회 이내
차즈기	도둑나방				
	담배가루이	발생성기 7일간격 경엽처리	20mℓ	수확 3일 전까지	3회 이내
착색단고추	파밤나방				
참깨	들깨잎말이명나방	발생초기 경엽처리	10mℓ	수확 14일 전까지	2회 이내
참나물	담배거세미나방	다발생기 경엽처리			
참외	담배가루이		20mℓ	수확 3일 전까지	3회 이내
천궁	파총채벌레	발생초기 경엽처리	10mℓ	수확 21일 전까지	2회 이내
	도둑나방				
	파밤나방	다발생기 경엽처리			
	배추좀나방	발생초기 경엽처리			
	무잎벌	다발생기 경엽처리			
청경채	아메리카잎굴파리	발생초기 7일간격 경엽처리	10mℓ	수확 7일 전까지	1회 이내
	꽃노랑총채벌레				
	파밤나방	다발생기 경엽처리			
	차응애	발생초기 경엽처리			
	아메리카잎굴파리				
취나물	담배거세미나방	다발생기 경엽처리			
	점박이응애	발생초기 경엽처리			
	파밤나방	다발생기 경엽처리			
	꽃노랑총채벌레	발생초기 경엽처리			
치커리	도둑나방		10mℓ	수확 3일 전까지	2회 이내
	담배거세미나방	다발생기 경엽처리			
	배추좀나방	발생초 경엽처리			



| 적용대상 및 사용량

작물명	적용대상	사용적기 및 방법	물20ℓ(1말)당 사용약량	안전사용기준	
				사용시기	사용횟수
케일	파밤나방	다발생기 경엽처리	10ml	수확 3일 전	2회 이내
	아메리카잎굴파리	발생초기 7일간격 경엽처리			
	도둑나방	발생초기 경엽처리			
	배추흰나비	다발생기 경엽처리			
	파총채벌레	발생초기 7일간격 경엽처리			
콩	파밤나방	다발생기 경엽처리		수확 21일 전까지	3회 이내
	대만총채벌레	발생초 경엽처리			
	매미나방	발생초기 경엽처리			
토란	점박이응애			수확 7일 전까지	
토마토(방울토마토포함)	열대거세미나방	발생초기 경엽처리		수확 2일 전까지	3회 이내
파	담배거세미나방	다발생기 경엽처리		수확 14일전 까지	2회 이내
	도둑나방	발생초기 경엽처리		수확 7일 전까지	
파(쪽파포함)	파밤나방	발생초 10일간격 경엽처리		수확 3일 전까지	3회 이내
	파굴파리	발생초기 7일간격 경엽처리			
	파총채벌레				
	열대거세미나방	발생초기 경엽처리			
파세리 (항미나리)	파밤나방	유충발생초기 경엽처리		수확 21일 전까지	2회 이내
	차응애	엽당 3~5마리 발생시 경엽처리			
팔	파밤나방	발생초기 경엽처리		수확 7일 전까지	1회 이내
패션프루트					
편백	남방차주머니나방			발생초기	-
형개	대만총채벌레	발생초기 7일 간격 경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내	
호박	점박이응애	발생초기 경엽처리	수확 3일 전까지	3회 이내	
	매미나방				
호박(단호박 포함)	파밤나방	다발생기 경엽처리	수확 7일 전까지	3회 이내	
	파총채벌레	발생초기 7일간격 경엽처리			
	아메리카잎굴파리				
홍화	완두굴파리		수확 7일 전까지		

| 작물별 혼용 자료

작물명	살균제	살충제
고추 (단고추류 포함)	머판(입상), 캐피즈(액상), 오리우스(유탁), 살루스(액상), 도마크(유), 반조(액상), 델란(수), 명작(액상), 스포르곤(수), 자부신(수), 카브리오(액상), 베노밀(수), 실바코(수), 안트라콜(수), 후론사이드(수), 아그리마이신(수)	인섹타(입상), 써커데드(액상), 스코프(분액), 플레토라(액상), 빅카드(액상), 세티스(입상), 스트레이트(입상), 모벤토(액상), 트랜스폼(액상), 코니도(수)
배추	반조포르테(액상), 선방(액상), 마금(액상), 미라도(액상), 킬러펜서(수), 일풍(수), 명작(수), 포룸(수), 가스가민(액), 한우물(수), 방범대(수), 캐스팅(입상), 아그리마이신(수), 퀴넥(액상), 코사이드(입상)	서머리(입상), 플레토라(액상), 세티스(입상), 플레토라(액상), 위록(유)
참외	마금(액상), 미라도(액상), 반조포르테(액상), 선방(액상), 도마크(유), 프리퍼(액상), 미리카트(액상), 포룸(수), 시위내(유), 캐스팅(액상), 카브리오에이(입상)	빅카드(액상), 델리게이트(입상), 부메랑(입상), 스트레이트(입상), 알지오(유탁), 암메이트(수)
토마토	머판(입상), 프리퍼(유), 마금(액상), 선방(액상), 톱신엠(수), 스미렉스(수), 캐스팅(액상), 캐스팅(입상), 포룸(수), 다코닐(수)	코모란(유), 다니톨(유), 빅카드(액상), 부메랑(입상), 액셀트(액상), 색규어(액상)
파	두아졸(유), 미라도(액상), 오리우스(유탁), 커스토디아(액상), 명작(유), 스포르곤(수), 카브리오(유), 오티바(액상), 푸르겐(유), 포리옥신(수)	별컨(유), 플레토라(액상), 렘페이지(유), 빅카드(액상), 패키지(수), 런너(액상), 매치(유), 부메랑(입상), 세베로(유), 스텐어드골드(액상), 에이팜(유), 파단(수용)
딸기	마금(액상), 프리퍼(유), 미라도(액상), 보가드(입상), 사파이어(액상), 새나리(유), 오티바(액상), 아미스타탑(액상), 벨리스플러스(입상), 칸투스(입상), 텔도(액상), 카브리오(유), 비반도(액상), 힌트(액상), 해비치(입상), 에머넌트(유탁)	별컨(유), 볼리암타고(액상), 매치(유), 피라니카(유), 버티맥(유), 아타라(입상), 모스피란(수), 아리엑셀트(액상), 파워샷(액상), 칼립소(액상), 지존(액상), 가네마이트(액상), 카스케이드(분액), 델리게이트(입상), 쇼크(액상), 세티스(입상), 암메이트(수), 프레오(유탁)
가지	미라도(액상), 프리퍼(유), 오티바(액상), 사파이어(액상), 힌트(액상), 깨뜨탄(수)	아타라(입상), 체스(수), 아크라마이트(액상), 부메랑(입상), 버티맥(유), 빅카드(액상), 신기루(유), 파워샷(액상), 시나위(수), 모스피란(수)
오이	미라도(액상), 반조포르테(액상), 선방(액상), 도마크(유), 커스토디아(액상), 프리퍼(유), 보가드(입상), 새나리(유), 아미스타탑(액상), 오티바옵티(액상), 이카초(액상), 웅달샘(액상), 바이코(수), 벨쿠트(수), 스미렉스(수), 시스템(수), 실바코(수), 안트라콜(수), 알리에테(수), 포룸(수), 포리옥신(수)	플레토라(액상), 트리보(분액), 서머리(입상), 포위망(액상), 아타라(입상), 체스(수), 볼리암후레쉬(액상), 볼리암타고(액상), 코니도(수), 팬텀(입상), 신기루(유), 델리게이트(입상), 세티스(입상)
호박 (단호박포함)	미라도(액상), 프리퍼(유), 베노밀(수), 오티바(액상), 비반도(액상), 힌트(액상), 싱그롱(입상), 에머넌트(유탁), 벤레이트(수)	별컨(유), 버티맥(유), 오신(수), 부메랑(입상), 매치(유), 아타라(입상)
양배추	메가폰(입상)	스튜어드골드(액상), 런너(액상), 팬텀(입상), 프레오(유탁)
상추	마금(액상), 미라도(액상), 베노밀(수), 두루두루(액상), 오티바(액상), 벤레이트(수), 포룸(수), 포리옥신(수), 래버스(액상)	체스(수), 부메랑(입상), 애니충(액상), 코니도(수)
시금치	마금(액상), 미라도(액상), 포룸(수), 미리카트(액상), 명작(액상), 포룸씨(수), 리도밀동(수)	써커데드(액상), 애니충(액상), 부메랑(입상), 프레오(유탁), 알타코아(입상), 렘페이지(유)
들깨	마금(액상), 미라도(액상), 오티바(액상), 포룸(수), 카브리오(유), 포리옥신(수), 깨뜨탄(수)	별컨(유), 서머리(입상), 비리아웃(수), 매치(유), 체스(수), 피라니카(유), 스텐어드골드(액상), 아버타(입상), 빅카드(액상), 카스케이드(분액), 코니도(수), 애니충(액상)
홍화	깨뜨탄(수), 포리람(입상), 후론사이드(수)	체스(수), 버티맥(유), 모스피란(수), 코니도(수)



| 작물별 혼용 자료

작물명	살균제	살충제
감자	마곰(액상), 반조(액상), 반조포르테(액상), 선방(액상), 래버스(액상), 래버스옵티(액상), 오티바옵티(액상), 웅달샘(액상), 폴리오폴드(액상), 한우물(수용), 다이센엠-45(수), 다코닐(수), 포룸디(수), 포룸만(수), 포룸씨(수)	타스타(수), 코니도(수), 아타라(입상), 볼리암타고(액상)
무화과	미라도(액상), 오티바(액상), 포룸(수), 알리에테(수)	아타라(입상), 버티맥(유), 가네마이트(액상), 주움(액상)
복분자	미라도(액상), 오티바(액상), 포리옥신(수), 스트로비(액상), 벨리스플러스(입상)	벌컨(유), 매치(유), 아타라(입상), 모스피란(수), 코니도(수), 스투어드폴드(액상), 부메랑(입상), 프레오(유탁), 팬텀(입상), 빅카드(액상), 트레본(수)
구기자	미라도(액상), 오티바(액상), 카브리오(유), 안트라콜(수)	주렁(수), 코니도(수), 세티스(입상), 세시미(수), 라이몬(액상), 피레스(유), 데시스(유), 빅카드(액상)
석류	아미스타(수), 싱그롱(입상)	벌컨(유), 스토네프(입수용), 매치(유), 프레오(유탁)
국화		플래그쉽(입상)
녹색꽃양배추 (브로콜리)	마곰(액상)	아타라(입상), 체스(수), 모스피란(수), 팬텀(입상), 코니도(수)
케일	-	벌컨(유), 매치(유), 부메랑(입상)
잣	미라도(액상)	라이몬(액상), 후려니(수)

사용상
주의사항

1. 이 농약은 누에에는 장기간 독성이 있으니 뽕나무밭 주위에는 사용하지 마시고 약제가 약제가 누에나 잠구에 묻지 않도록 주의 하십시오.
2. 이 농약은 꿀벌에 독성이 강하므로 꽃이 피어있는 동안이나 꿀벌이 왕성한 활동을 하는 동안에는 살포하지 마십시오.