

새로운 강력한 효과의 차세대 응애약

# 주움



액상수화제

- ▶ 뛰어난 살란효과로 긴 약효지속 기간
- ▶ 성충에 대한 불임 효과가 뛰어나 차세대 밀도 억제
- ▶ 응애 다발생시 타약제와 혼용 시 상승효과

품목명:에톡사졸 (10)% | 약효보증기간:4년 | 독성:저독성, 어독성 III 급 | 포장단위:125mLx50EA | 작용기작:10b

## 적용 해충 및 사용량

작물명	적용 해충	사용적기 및 방법	물 20ℓ당 사용약량	안전사용 기준		
				시기	횟수	
감귤 고추(단고추류 포함)	굴응애	한잎당 2~3마리 발생했을 때 경엽처리	5mℓ	수확 14일 전	3회 이내	
	차면지응애	신초피해 발생 초 경엽처리		수확 2일 전		
구기자	점박이응애	발생 초 경엽처리		수확 7일 전	2회 이내	
금감(금귤)	차면지응애			수확 14일 전	3회 이내	
	굴응애	다발생기 경엽처리		수확 7일 전	2회 이내	
다래	점박이응애					
도라지	차응애	발생 초 경엽처리		수확 3일 전	3회 이내	
딸기	점박이응애	한잎당 2~3마리 발생했을 때 경엽처리				
라즈베리		수확 14일 전		2회 이내		
레몬	차면지응애	발생 초 경엽처리		수확 7일 전	3회 이내	
망고						
멜론	점박이응애	다발생기 경엽처리		수확 14일 전	2회 이내	
무						
무화과	응애	발생 초 경엽처리		수확 7일 전		
배	점박이응애	한잎당 2~3마리 발생했을 때 경엽처리		5mℓ		3회 이내
	차응애	발생 초 경엽처리			수확 3일 전	2회 이내
복분자	점박이응애				한잎당 2~3마리 발생했을 때 경엽처리	수확 14일 전
		수확 7일 전			2회 이내	
블랙베리	발생 초 경엽처리	수확 14일 전				
비름	차응애	수확 7일 전				
사과	사과응애	한잎당 2~3마리 발생했을 때 경엽처리			3회 이내	
	점박이응애					
산딸기	차응애	발생 초 경엽처리	수확 14일 전		2회 이내	
수박	점박이응애	한잎당 2~3마리 발생했을 때 경엽처리	수확 7일 전		3회 이내	
아로니아		발생 초 경엽처리				
아욱			2회 이내			
양미나리(셀러리)	차응애	다발생기 경엽처리	수확 7일 전			
오렌지	차면지응애	발생 초 경엽처리	수확 14일 전		3회 이내	



원예용 살충제

225 | 주움 액상수화제

작물명	적용 해충	사용적기 및 방법	물 20ℓ당 사용약량	안전사용 기준	
				시기	횟수
오미자	점박이응애	발생 초 경엽처리	5mℓ	수확 14일 전	2회 이내
오이				수확 3일 전	
유자	굴응애	한 잎당 2~3마리 발생했을 때 경엽처리	10mℓ	수확 14일 전	3회 이내
자두				발생 초 경엽처리	2회 이내
장미	점박이응애	한 잎당 2~3마리 발생했을 때 경엽처리	5mℓ	-	-
참나물 (파드득나물 포함)		발생 초 경엽처리		수확 7일 전	2회 이내
참두릅		수확 후 발생 초 경엽처리		-	-
참외		한 잎당 2~3마리 발생했을 때 경엽처리		수확 2일 전	3회 이내
토란		발생 초 경엽처리		수확 7일 전	2회 이내
포도		한 잎당 2~3마리 발생했을 때 경엽처리		수확 14일 전	3회 이내
플럼코트		발생 초 경엽처리			2회 이내

### 장점

- 주움은 굴응애뿐만 아니라 점박이응애, 간자와응애 및 사과응애 등의 응애류에 대해 살란(殺卵), 살약충 활성이 대단히 높아 극히 저농도에서도 살란, 살약충(殺) 활성을 나타내고 직접 주움을 맞은 응애는 알 뿐만 아니라 살포 후에 산란한 알에 대해서도 부화하지 작용을 나타낸다.



### 활성의 범위

- 주움은 응애의 알과 유약충에 대해서 살란, 살약충 활성이 높아 유효성분 농도 1mg/L(1ppm) 이하의 낮은 농도에서도 100%에 가까운 살비 효과를 나타낸다.
- 성충에 대해서는 직접적인 살비력은 없지만 주움을 처리한 암컷 성충의 경우는 부화 능력을 상실한 알을 살란하게 됨으로써 간접적인 효과가 있다.

