

다양한 해충을 한 번에

엑시렐



유현탁제

- ▶ **뿌리로부터 흡수 이행되어 장기간 효과 지속**
사이안트라닐리프롤의 특성이 효과적으로 발휘되는 토양처리가 가능한 제형
- ▶ **진딧물, 굴파리류, 가루이류, 총채벌레 등 미소해충에 뛰어난 효과**
정식 혹은 파종시기에 처리되어 장기간 효과 지속
- ▶ **초기 바이러스 피해 예방**
진딧물, 총채벌레, 온실가루이 등 감염원 초기 방제로 바이러스 억제

HOT

품목명 : 사이안트라닐리프롤 (10%) | 약효보증기간 : 4년 | 독성 : 저독성, 어독성 III 급 | 포장단위 : 50ml x 50EA, 100ml x 50EA, 125ml x 50EA | 작용기작 : 28

적용 해충 및 사용량

작물명	적용 해충	사용적기 및 방법	물 20ℓ당 사용약량	안전사용 기준			
				시기	횟수		
가지	담배가루이	발생 초 7일 간격 점적관수처리	5ml (1,000ℓ / 10a)	수확 3일 전	2회 이내		
	아메리카잎굴파리	정식 전 육묘상 관주처리	100ml (4ml / 주)	정식기	1회 이내		
		발생 초 7일 간격 경엽처리	10ml	수확 7일 전	2회 이내		
감(단감 포함)	파밤나방	발생 초 경엽처리	5ml	수확 14일 전	3회 이내		
감귤	애모무늬잎말이나방	다발생기 경엽처리					
	파리류	발생 초 경엽처리					
갯	굴굴나방	발생 초 10일 간격 경엽처리					
	파밤나방	발생 초 경엽처리					
겨자채	벼룩잎벌레			수확 7일 전	2회 이내		
경수채(교나)	무잎벌						
고구마	담배거세미나방	발생 초 7일 간격 경엽처리		10ml	수확 14일 전	1회 이내	
	열대거세미나방						
고추	담배가루이			정식 전 관주처리	100ml (4ml / 주)	정식기	3회 이내
	목화진딧물(육묘상)		발생 초 10일 간격 경엽처리	5ml	수확 3일 전		
	고추(단고추류 포함)		담배나방	다발생기 경엽처리	10ml	수확 7일 전	
			복숭아혹진딧물	목화진딧물	10ml	수확 14일 전	
근대	담배가루이		발생 초 7일 간격 경엽처리	5ml	수확 7일 전	2회 이내	
	열대거세미나방						
기장	파밤나방			10ml	수확 14일 전		
	기장테두리진딧물						
꽃양배추(브로콜리, 콜리플라워 포함)	벼룩잎벌레	5ml		수확 7일 전			
냉이	파밤나방				수확 14일 전		
녹색꽃양배추(브로콜리)	아메리카잎굴파리	발생 초 7일 간격 경엽처리		10ml	수확 7일 전		
	담배가루이	정식 전 관주처리		100ml (4ml / 주)	정식기		
단고추류	목화진딧물(육묘상)	정식 전 관주처리		100ml (4ml / 주)	정식기		1회 이내



원예용 살충제

215 | 엑시렐 유현탁제

작물명	적용 해충	사용적기 및 방법	물 20ℓ당 사용약량	안전사용 기준			
				시기	횟수		
단호박	목화바둑명나방	발생 초 경엽처리	5mℓ	수확 7일 전	2회 이내		
	아메리카잎굴파리	발생 초 7일 간격 경엽처리	10mℓ				
	파밤나방	발생 초 경엽처리	5mℓ				
당근	아메리카잎굴파리	발생 초 7일 간격 경엽처리	10mℓ				
들깨(잎)	파밤나방	발생 초 경엽처리	5mℓ				
	아메리카잎굴파리	발생 초 7일 간격 경엽처리					
딸기	작은뿌리파리	발생 초 관주처리	10mℓ			수확 3일 전	
레몬	볼록총채벌레	발생 초 경엽처리				수확 14일 전	
로케트(루폴라)	벼룩잎벌레		5mℓ			수확 7일 전	
망고	볼록총채벌레		10mℓ			수확 14일 전	
	파밤나방		5mℓ	수확 21일 전			
멜론	아메리카잎굴파리	정식 전 육묘상 관주처리	100mℓ(8mℓ/주)	정식기	1회 이내		
		발생 초 7일 간격 경엽처리	10mℓ	수확 21일 전			
	담배가루이	발생 초 7일 간격(점적) 관수처리	5mℓ(1,000ℓ/10a)	수확 7일 전			
무	벼룩잎벌레	다발생기 경엽처리	5mℓ	수확 14일 전	2회 이내		
	파밤나방	발생 초 경엽처리					
밀	아메리카잎굴파리	발생 초 7일 간격 경엽처리	10mℓ	수확 7일 전			
	기장테두리진딧물	발생 초 경엽처리					
배	꼬마배나무이	다발생기 경엽처리	5mℓ	수확 14일 전	3회 이내		
	열대거세미나방	발생 초 경엽처리					
배추	파밤나방	다발생기 경엽처리	100mℓ(4mℓ/주)	정식기	1회 이내		
	벼룩잎벌레	정식 전 관주처리					
	파밤나방	정식 전 육묘상 관주처리					
	벼룩잎벌레	발생 초 경엽처리	5mℓ	수확 14일 전	3회 이내		
	배추좀나방(무인항공기)	발생 초 경엽처리	1,250mℓ(1.6ℓ/10a)	수확 21일 전	1회 이내		
	무테두리진딧물	정식 전 육묘상 관주처리	100mℓ(4mℓ/주)	정식기			
	배추좀나방	다발생기 경엽처리	5mℓ	수확 14일 전	3회 이내		
복분자	꽃노랑총채벌레	발생 초 경엽처리	10mℓ	수확 7일 전			
복분자(라즈베리)	볼록총채벌레	발생 초 7일 간격 경엽처리					
복숭아	복숭아순나방	발생 초 7일 간격 경엽처리	5mℓ	수확 3일 전	2회 이내		
부추	파밤나방		5mℓ	수확 21일 전			
블랙베리	볼록총채벌레	발생 초 7일 간격 경엽처리	10mℓ	수확 7일 전			
블루베리		발생 초 경엽처리		수확 3일 전			
비름	파밤나방		5mℓ	수확 7일 전			
비트	꽃노랑총채벌레		10mℓ				
사과	복숭아순나방	발생 초 7일 간격 경엽처리		수확 14일 전	3회 이내		
살구			5mℓ				
상추	파밤나방	다발생기 경엽처리		수확 7일 전	2회 이내		
	아메리카잎굴파리	발생 초 7일 간격 경엽처리	10mℓ				
생강	열대거세미나방	발생 초 경엽처리	5mℓ	수확 45일 전	1회 이내		
석류	복숭아순나방	발생 초 10일 간격 경엽처리		수확 7일 전	3회 이내		
수박	아메리카잎굴파리	정식 전 육묘상 관주처리	100mℓ(8mℓ/주)	정식기	1회 이내		
수박(복수박 포함)	목화진딧물	발생 초 관주처리	5mℓ(100mℓ/주)	수확 14일 전	2회 이내		



원액용 살충제

작물명	적용 해충	사용적기 및 방법	물 20ℓ당 사용약량	안전사용 기준	
				시기	횟수
수수	조명나방	발생 초 경엽처리	5mℓ	수확 14일 전	
	파밤나방	발생 초 경엽처리			
순무	아메리카잎굴파리	발생 초 7일 간격 경엽처리	10mℓ		
	벼룩잎벌레	발생 초 경엽처리	5mℓ		
시금치	아메리카잎굴파리	발생 초 7일 간격 경엽처리	10mℓ		
	파밤나방	발생 초 경엽처리 다발생기 경엽처리	5mℓ		
쑥갓	아메리카잎굴파리	발생 초 7일 간격 경엽처리	10mℓ		
	꽃노랑총채벌레	발생 초 경엽처리			
아로니아	볼록총채벌레	발생 초 7일 간격 경엽처리			
아스파라거스		발생 초 경엽처리			
아욱	파밤나방	다발생기 경엽처리	5mℓ	수확 7일 전	2회 이내
양미나리(셀러리)	아메리카잎굴파리	발생 초 7일 간격 경엽처리	10mℓ		
	배추순나방(무인항공기)	발생 초 경엽처리	50mℓ / 10a		
양배추	배추순나방				
	파밤나방	다발생기 경엽처리	5mℓ		
	벼룩잎벌레	발생 초 경엽처리			
양상추	아메리카잎굴파리	발생 초 7일 간격 경엽처리	10mℓ		
	파밤나방	다발생기 경엽처리	5mℓ		
양파	파굴파리	발생 초 경엽처리			
오렌지	볼록총채벌레	발생 초 경엽처리	10mℓ	수확 14일 전	
오미자	버찌가는잎말이나방	발생 초 7일 간격 경엽처리	5mℓ	수확 30일 전	1회 이내
	목화진딧물	발생 초 (근부) 관주처리	5mℓ(100mℓ/주)		
오이	담배가루이	발생 초 7일 간격 점적관수처리	5mℓ(1,000ℓ/10a)	수확 2일 전	2회 이내
	아메리카잎굴파리	정식 전 육묘상 관주처리	100mℓ(4mℓ/주)	정식기	1회 이내
	오이총채벌레	발생 초 7일 간격 경엽처리	10mℓ	수확 2일 전	
	조명나방(무인항공기)	다발생기 경엽처리	1,250mℓ(1.6ℓ/10a)		
옥수수	열대거세미나방	발생 초 경엽처리	10mℓ	수확 14일 전	
유자	볼록총채벌레				
자두	복숭아순나방붙이	발생 초 10일 간격 경엽처리	5mℓ	수확 7일 전	
질경이	줄무늬긴발벼룩잎벌레	발생 초 경엽처리			
참외	담배가루이	발생 초 (근부) 관주처리	5mℓ(100mℓ/주)	수확 3일 전	
	아메리카잎굴파리	발생 초 7일 간격 점적관수처리	5mℓ(1,000ℓ/10a)		
취나물	파밤나방	발생 초 경엽처리	5mℓ	수확 7일 전	
	아메리카잎굴파리	발생 초 7일 간격 경엽처리	10mℓ		
케일	파밤나방	다발생기 경엽처리	5mℓ		
	담배가루이	발생 초 7일 간격 점적관수처리	5mℓ(1,000ℓ/10a)	수확 3일 전	
토마토(방울토마토 포함)	아메리카잎굴파리	정식 전 (육묘상) 관주처리	100mℓ(8mℓ/주)	정식기	1회 이내
	열대거세미나방	발생 초 경엽처리	5mℓ		
	아메리카잎굴파리	발생 초 7일 간격 경엽처리	10mℓ	수확 3일 전	3회 이내



원예용 살충제

작물명	적용 해충	사용적기 및 방법	물 20ℓ당 사용약량	안전사용기준	
				시기	횟수
파(쪽파 포함)	파총채벌레	발생 초 7일 간격 경엽처리	10mℓ	수확 14일 전	2회 이내
	파굴파리(무인항공기)	발생 초 10일 간격 경엽처리	1,250mℓ(1.6ℓ/10a)		
	파밤나방		5mℓ		
	파굴파리		10mℓ		
포도	포도유리나방	성충발생 초 10일 간격 경엽처리			3회 이내
항미나리(파슬리)	파밤나방	발생 초 경엽처리	5mℓ	수확 7일 전	2회 이내
호박	목화바둑명나방				
	파밤나방				
	아메리카잎굴파리	발생 초 7일 간격 경엽처리	10mℓ		

엑시렐 관수 처리 방법

작물 재배별 처리 방법



토경/양액



토경



양액

모판 침지 처리
물 20ℓ + 1병 (125mℓ)

작물 침지
뿌리에 흡족하게

정식
아주 심기

작물마다 다름

물주기(토경)
작물에 따라 다름(약 30분~1시간)

1병 (125mℓ) + 물 50ℓ
희석액 + 관정물

마지막 물 주기
2~3분 이상 경과 하지 않기

1동 (150평 200평) 1병

4,000배 희석액(양액)
1병 (125mℓ) + 물 500ℓ

재배 환경 반영
(단동, 연동, 양액)

1동 (150평 200평) 1병

숫자 ① 을 기억해 주세요



토경/양액(침지)

① 약량 1병 (125mℓ)
① 물량 1말 (20ℓ)



토경(관주)

① 약량 1병 (125mℓ)
① 물량 50~100ℓ
① 동(면적) 1동 150평 200평



양액

① 약량 1병 (125mℓ)
① 물량 1통 (500ℓ)
① 동(면적) 1동 150평 200평