

진딧물 쾌속방제



입상수화제



- ▶ **빠른 효과 (속효성)**
아세틸콜린 수용체 자극 강도가 높아 빠르고 강한 효과
- ▶ **오래가는 효과**
자외선에 의한 분해에 강함, 침투이행성이 좋아 신엽까지 효과 지속
- ▶ **저항성 진딧물 및 외래해충 전문 방제약제**
갈색날개매미충, 미국선녀벌레, 꽃매미 동시방제 가능

품목명: 설폭사플로르 (7) % | 약효보증기간: 4년 | 독성: 저독성, 어독성 III 급 | 포장단위: 100g x 100EA, 250g x 40EA | 작용기작: 4c

적용 해충 및 사용량

작물명	적용 해충	사용적기 및 방법	물 20.0g 당 사용약량	안전사용기준					
				시기	횟수				
가죽나무	갈색날개매미충	다발생기 경엽처리	10g	발생초기	-				
	꽃매미				-				
	미국선녀벌레				-				
가지	복숭아혹진딧물	다발생기 경엽처리		10g	수확 5일 전	2회 이내			
감(단감 포함)	감나무주머니깍지벌레						수확 21일 전		
	미국선녀벌레								
감귤	석류가루이	발생초기 7일 간격 경엽처리			10g	수확 7일 전	3회 이내		
	조팝나무진딧물	다발생기 경엽처리							
	풀색노린재	발생초기 10일 간격 경엽처리							
	화살깍지벌레								
감자	복숭아혹진딧물	다발생기 경엽처리	10g				수확 7일 전	2회 이내	
갓									
강낭콩	미국선녀벌레	다발생기 경엽처리							10g
갯개미자리(세발나물)	목화진딧물								
갯기름나물(방풍)	복숭아혹진딧물								
겨자채									
고구마	목화진딧물								
	복숭아혹진딧물								
고사리	고사리진딧물	다발생기 경엽처리		10g	수확 14일 전				
고수	아카시아진딧물					수확 7일 전			
고추(단고추류 포함)	파리허리노린재	다발생기 경엽처리	수확 3일 전		3회 이내				
	담배가루이	발생초기 7일 간격 경엽처리							
	목화진딧물	다발생기 경엽처리							
	복숭아혹진딧물								



원예용 살충제

작물명	적용 해충	사용적기 및 방법	물 20ℓ당 사용약량	안전사용기준	
				시기	횟수
고추(잎)	파리허리노린재	다발생기 경엽처리	10g	수확 7일 전	1회 이내
공심채	복숭아혹진딧물				
구기자	담배가루이	발생초기 경엽처리		수확 21일 전	2회 이내
	복숭아혹진딧물 툽다리개미허리노린재				
국화	담배가루이			발생초기	-
귀리	기장테두리진딧물	다발생기 경엽처리		수확 30일 전	2회 이내
근대	복숭아혹진딧물				
금감(금귤)	목화진딧물	발생초기 경엽처리		수확 7일 전	3회 이내
	조팝나무진딧물				
기장	기장테두리진딧물	발생초기 경엽처리		수확 14일 전	
	옥수수테두리진딧물				
꽃양배추(브로콜리, 콜리플라워 포함)	복숭아혹진딧물				
꾸지뽕나무	굴소리진딧물	다발생기 경엽처리		수확 7일 전	
	꽃매미				
녹색꽃양배추(브로콜리)	무테두리진딧물				
눈개승마	미국선녀벌레	발생초기 경엽처리		수확 14일 전	
	조팝나무진딧물				
다채(비타민)	복숭아혹진딧물	다발생기 경엽처리		수확 7일 전	2회 이내
다청채	목화진딧물	발생초기 경엽처리		수확 14일 전	
당근	복숭아혹진딧물			수확 21일 전	
대추	갈색날개매미충	다발생기 경엽처리		수확 21일 전	
	복숭아혹진딧물 조팝나무진딧물				
도라지	도라지수염진딧물				
	사삼수염진딧물				
독활(땅두릅)	갈색날개매미충	발생초기 경엽처리		수확 7일 전	
	미국선녀벌레				
들나물	복숭아혹진딧물				
두릅나무	꽃매미	발생초기 경엽처리		수확 14일 전	
	미국선녀벌레				
들깨(씨)	목화진딧물				
	복숭아혹진딧물				
들깨(잎)	들깨진딧물	다발생기 경엽처리	수확 7일 전	1회 이내	
	목화진딧물	발병초기 10일간격 경엽처리			
	북쪽비단노린재	발생초기 7일간격 경엽처리			
딸기	목화진딧물	다발생기 경엽처리	수확 2일 전		
레몬	발생초기 경엽처리				
레몬(라임 포함)	미국선녀벌레	다발생기 경엽처리	수확 14일 전	2회 이내	
	조팝나무진딧물				
로케트(루꼴라)	복숭아혹진딧물	발생초기 경엽처리	수확 7일 전		
마늘	파좀나방				
망고	목화진딧물	다발생기 경엽처리			
	복숭아혹진딧물				



작물명	적용 해충	사용적기 및 방법	물 20ℓ당 사용약량	안전사용 기준	
				시기	횟수
매실	복숭아씨살이좀벌	만개 15일 이후 7일 간격 경엽처리	10g	수확 7일 전	2회 이내
	복숭아혹진딧물	다발생기 경엽처리			
	붉은테두리진딧물				
	석류가루이	발생초기 7일 간격 경엽처리			
	조팝나무진딧물	다발생기 경엽처리			
머루	꽃매미	발생초기 경엽처리		수확 21일 전	
머위	목화진딧물	다발생기 경엽처리		수확 14일 전	
	복숭아혹진딧물				
메밀	목화진딧물	다발생기 경엽처리		수확 7일 전	
	미국선녀벌레				
멜론	목화진딧물	다발생기 경엽처리	수확 14일 전		
모과	복숭아혹진딧물	다발생기 경엽처리	수확 21일 전		
	조팝나무진딧물				
무	무테두리진딧물	다발생기 경엽처리	수확 7일 전		
무화과	긴꼬리가루깍지벌레	다발생기 경엽처리	수확 14일 전		
	목화진딧물				
미나리	고부랑진딧물	다발생기 경엽처리	수확 7일 전		
민들레	목화진딧물	다발생기 경엽처리	수확 14일 전		
밀	기장테두리진딧물	다발생기 경엽처리	수확 21일 전	3회 이내	
배	밤나무왕진딧물	다발생기 경엽처리			
	가루깍지벌레	다발생기 경엽처리			
	갈색날개매미충	다발생기 경엽처리			
	꼬마배나무이	다발생기 경엽처리			
	배나무면충	다발생기 경엽처리			
석류가루이	발생초기 7일 간격 경엽처리				
배추	조팝나무진딧물	다발생기 경엽처리	수확 14일 전		
	무테두리진딧물				
벼	벼멸구	다발생기 경엽처리	4g	3회 이내	
	애멸구				
보리	기장테두리진딧물	다발생기 경엽처리	수확 14일 전	2회 이내	
복분자	갈색날개매미충				
복분자(라즈베리)	목화진딧물	다발생기 경엽처리	수확 7일 전	2회 이내	
	미국선녀벌레	다발생기 경엽처리			
복숭아	복숭아가루진딧물	다발생기 경엽처리	수확 21일 전	1회 이내	
부추	파혹진딧물				
블랙베리	갈색날개매미충	다발생기 경엽처리	수확 7일 전	2회 이내	
블루베리	미국선녀벌레	다발생기 경엽처리			
	조팝나무진딧물				
비트	복숭아혹진딧물	다발생기 경엽처리	수확 14일 전	3회 이내	
뽕나무(오디)	목화진딧물	다발생기 경엽처리			
	뽕나무이				
사과	갈색날개매미충	다발생기 경엽처리	수확 21일 전		
	사과혹진딧물				



원예용
살충제

작물명	적용 해충	사용적기 및 방법	물 20ℓ당 사용약량	안전사용기준	
				시기	횟수
사과	석류가루이	발생초기 7일 간격 경엽처리	10g	수확 21일 전	3회 이내
	조팝나무진딧물	다발생기 경엽처리			1회 이내
산딸기	갈색날개매미충	발생초기 경엽처리		수확 7일 전	3회 이내
	미국선녀벌레				-
산수유	갈색날개매미충	다발생기 경엽처리		수확 14일 전	2회 이내
산철쭉	진달래방패벌레	발생초기 경엽처리		수확 21일 전	3회 이내
산초	미국선녀벌레	다발생기 경엽처리		수확 3일 전	3회 이내
살구	복숭아혹진딧물	다발생기 경엽처리		수확 7일 전	3회 이내
	석류가루이	발생초기 7일 간격 경엽처리			
상추(양상추 포함)	목화진딧물	다발생기 경엽처리		수확 14일 전	2회 이내
	복숭아혹진딧물				
석류	목화진딧물	발생초기 경엽처리		수확 7일 전	3회 이내
	주머니깍지벌레				
수박(복수박 포함)	목화진딧물	다발생기 경엽처리		수확 14일 전	2회 이내
수수	기장테두리진딧물	발생초기 경엽처리		수확 7일 전	2회 이내
	미국선녀벌레				
순무	무테두리진딧물	다발생기 경엽처리		수확 14일 전	2회 이내
	복숭아혹진딧물	다발생기 경엽처리			
순무양배추(콜라비)	복숭아혹진딧물	다발생기 경엽처리		수확 7일 전	3회 이내
시금치	목화진딧물	발생초기 경엽처리		수확 7일 전	3회 이내
신선초					
썩	목화진딧물	다발생기 경엽처리		수확 14일 전	2회 이내
썩갓	갈색날개노린재	다발생기 경엽처리		수확 7일 전	3회 이내
	목화진딧물	발생초기 경엽처리			
	복숭아혹진딧물				
아로니아	미국선녀벌레	다발생기 경엽처리		수확 14일 전	2회 이내
	조팝나무진딧물				
아스파라거스	목화진딧물	다발생기 경엽처리		수확 7일 전	2회 이내
	복숭아혹진딧물				
아욱	복숭아혹진딧물	발생초기 경엽처리	수확 14일 전	3회 이내	
양미나리(셀러리)	목화진딧물	다발생기 경엽처리	수확 7일 전	2회 이내	
	복숭아혹진딧물				
양배추	무테두리진딧물	다발생기 경엽처리	수확 14일 전	2회 이내	
	복숭아혹진딧물	발생초기 경엽처리			
어수리	목화진딧물	다발생기 경엽처리	수확 14일 전	2회 이내	
	복숭아혹진딧물				
연	어수리쌍꼬리진딧물	다발생기 경엽처리	수확 7일 전	2회 이내	
	연테두리진딧물				
영산홍	연테두리진딧물	발생초기 경엽처리	수확 14일 전	2회 이내	
	진달래방패벌레				
오렌지	목화진딧물	다발생기 경엽처리	수확 7일 전	2회 이내	
	미국선녀벌레				
오미자	조팝나무진딧물	다발생기 경엽처리	수확 14일 전	2회 이내	
	갈색날개매미충				
	식나무깍지벌레	발생초기 경엽처리	수확 21일 전	2회 이내	



작물명	적용 해충	사용적기 및 방법	물 20ℓ당 사용약량	안전사용기준	
				시기	횟수
오이	목화진딧물	다발생기 경엽처리	10g	수확 2일 전	3회 이내
	온실가루이	발생초기 7일 간격 경엽처리			
옥수수	갈색날개매미충	다발생기 경엽처리		수확 7일 전	2회 이내
	기장테두리진딧물				
	미국선녀벌레				
용과	목화진딧물	발생초기 경엽처리		수확 14일 전	2회 이내
우영	우영수염진딧물				
원추리	인도볼록진딧물	다발생기 경엽처리		수확 7일 전	2회 이내
유자	목화진딧물	다발생기 경엽처리		수확 14일 전	
	미국선녀벌레				
유채	조팝나무진딧물	다발생기 경엽처리		수확 7일 전	2회 이내
유채(잎)	무테두리진딧물				
울무	복숭아혹진딧물	다발생기 경엽처리		수확 14일 전	3회 이내
	미국선녀벌레				
음나무	가루깍지벌레	다발생기 경엽처리		수확 21일 전	2회 이내
	미국선녀벌레	약충 발생기 경엽처리			
인삼	복숭아혹진딧물	다발생기 경엽처리		수확 7일 전	2회 이내
	애무늬고리장님노린재	발생초기 경엽처리			
자두	자두수염잎벌	낙화 직후 경엽처리		수확 7일 전	2회 이내
	미국선녀벌레	다발생기 경엽처리			
작두콩	미국선녀벌레	다발생기 경엽처리		발생초기	-
장미	짚레수염진딧물	다발생기 경엽처리		수확 14일 전	2회 이내
차나무	애무늬고리장님노린재	발생초기 경엽처리		수확 7일 전	
차즈기	목화진딧물	다발생기 경엽처리		수확 14일 전	3회 이내
참깨	다발생기 경엽처리	수확 14일 전			
참나물(파드득나물 포함)	담배가루이	발생초기 경엽처리		수확 7일 전	2회 이내
참다래(키위)	다발생기 경엽처리	수확 14일 전			
참외	목화진딧물	다발생기 경엽처리		수확 2일 전	2회 이내
치커리	다발생기 경엽처리	수확 7일 전			
카네이션	발생초기 경엽처리	다발생기 경엽처리	발생초기	-	
케일	무테두리진딧물	다발생기 경엽처리	수확 7일 전	2회 이내	
	복숭아혹진딧물				
콩	미국선녀벌레	발생초기 경엽처리	수확 14일 전	3회 이내	
	콩진딧물	다발생기 경엽처리			
	톱다리개미허리노린재	발생초기 10일 간격 경엽처리			
토란	목화진딧물	다발생기 경엽처리	수확 7일 전	2회 이내	
	복숭아혹진딧물				
토마토(방울토마토 포함)	온실가루이	발생초기 7일 간격 경엽처리	수확 3일 전	2회 이내	
파(쪽파 포함)	파혹진딧물	다발생기 경엽처리	수확 7일 전		
파세리(향미나리)	목화진딧물	다발생기 경엽처리		수확 7일 전	
패션프루트	갈색날개매미충	발생초기 경엽처리	수확 7일 전		
포도	꽃매미	다발생기 경엽처리		수확 7일 전	
	이마점애매미충				
향미나리(파슬리)	복숭아혹진딧물	다발생기 경엽처리	수확 7일 전	2회 이내	



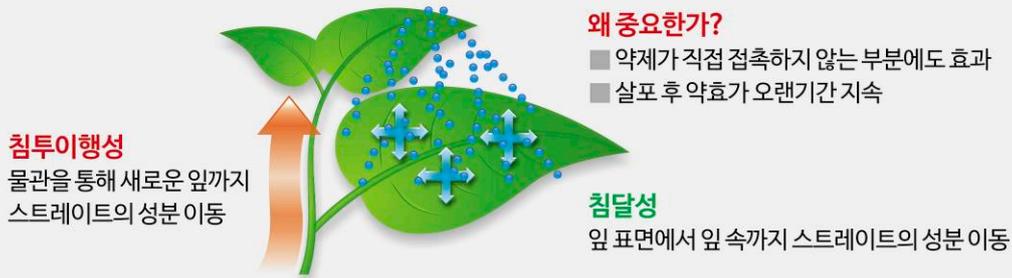
원예용
살충제

200 | 스테이이트 인산수화제

작물명	적용 해충	사용적기 및 방법	물 20ℓ당 사용약량	안전사용기준	
				시기	횟수
형개	목화진딧물	발생초기 경엽처리	10g	수확 45일 전	1회 이내
호두	미국선녀벌레			수확 21일 전	2회 이내
호박(단호박 포함)	목화진딧물	수확 3일 전			
호프	복숭아혹진딧물	수확 7일 전			

침투이행성 및 침달성

Sulfoxaflor 뛰어난효과는 우수한 침달성 및 침투이행성 효과에 기인합니다. 약제가 잘 닿지않는 신초부위 및 잎뒷면까지 골고루 약성분이 퍼지게 되어 진딧물을 완벽하게 방제하여 줍니다.



스트레이트 효과



▲ 뛰어난 속효성

약제 살포 후 접촉 및 섭식한 진딧물은 수 시간 내에 활동이 둔화되어 작물에 피해를 주지 못하며 결국 죽게 됩니다. (Knock-down 효과)



▲ 침달성 및 침투이행성

침투이행성이 있어 살포 후 물관을 통해 잎전면에 골고루 퍼지게 되며 특히 신엽에 도래하는 진딧물에도 효과가 우수하며 침달성이 뛰어나 잎뒷면에도 약제가 골고루 퍼지게 됩니다.



▲ 우수한 약효 지속성

스트레이트 약성분은 햇빛에 노출 되어도 UV(자외선)에 의한 분해가 타 약제와 비교하여 쉽게 분해되지 않아 식물표면에 장기간 지속 됩니다.



▲ 교차 저항성이 없음

기존 니코티노이드계 약제는 모노옥시게나제(monooxygenases) 효소에 의해 쉽게 분해되는 반면 스트레이트는 amine nitrogen(sp³)가 없어 monooxygenases에 의한 산화가 일어나지 않음.



▲ 내구성

약제 살포 후 4시간 후에 비가 내려도 약효에는 전혀 지장이 없으며 잎 표면에 강하게 흡착되어 있어 안정적인 효과를 발휘합니다.



▲ 천적 및 유용 곤충에 안전

꿀벌의 경우 약액을 살포 후 잎에 약액이 마른 후에 방사하여도 안전합니다.



원예용 살충제