

안전하고 풍요로운 세상을 만들어가는  
글로벌 농업 화학회사

생명에 뿌리다  
농업의 뿌리다

SG한국삼공의  
새로운 다짐과 약속입니다

지긋지긋한 **진딧물** 이 사라진다!



# [ 빅스톤 ]

저항성 진딧물 잡는 하이테크!

2가지 신물질의 파워

속효성 신물질 ⊕ 지속성 신물질

“설펍사플로르”

“플로니카미드”

한국농업 수호천사

SG 한국삼공

병해충 TALK

무엇이든 물어보세요?



언제, 어디서나, 편리하게!  
스마트폰으로 '영농, 상담' 하세요

# 저항성 진딧물의 새로운 해결

## 빅스톤

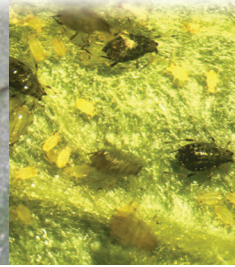
입상수화제



목화진딧물



복숭아혹진딧물



사과혹진딧물

원예용 살충제 29+4c

▶일반명 : 플로니카미드(5%) + 설폭사플로르(5%) ▶계통 : 니아신계 + 설폭시민계 ▶포장단위 : 10g×100봉, 100g×60병, 250g×40병

### 1 새로운 니아신계 + 설폭시민계의 신규 진딧물약

속효성의 신물질 “설폭사플로르”와 긴 지속성의 “플로니카미드”의 이상적인 조합으로 저항성이 발현된 진딧물에도 뛰어난 효과를 발휘합니다



### 2 저항성 진딧물에 우수한 효과 발휘

신물질 2가지의 절묘한 조합으로 기존 저항성진딧물에 대해 확실한 효과를 볼 수 있으며, 기존약제와 달리 살충하는 작용기작이 틀려 타 약제에 저항성이 발현된 해충에도 우수한 효과를 발휘합니다. (교차저항성이 없음)

### 3 긴 지속효과와 강력한 침투이행력으로 숨어있는 해충까지

침투이행성 및 침달성으로 약제가 묻지 않은 잎 뒷면 뿐만 아니라 잎이 말린 경우에도 숨어있는 해충까지 효과적으로 방제합니다.

### 4 보다 빠른 속효성 효과

살포직후 빠른 섭식독 및 흡즙저해 효과로 작물 피해의 진전을 막고 피해를 최소화 합니다.

## 「빅스톤」 입상수화제의 빠른 흡즙저해 및 살충효과

#### ● 「빅스톤」(플로니카미드) 처리 후 진딧물의 행동 변화






- 약제처리 후 30분 ~ 1시간 경과
- 경련 및 행동저하
- 구침을 식물체 내에 삽입을 못함

#### ● 「빅스톤」(설폭사플로르) 처리 후 진딧물의 행동 변화



## 적용대상 및 사용량

작물명	적용해충	사용적기 및 방법	물 200당 사용약량	안전사용기준	
				시기	횟수
가지	복숭아혹진딧물	다발생기 경엽처리	10g	수확 3일 전까지	2회 이내
감(단감 포함)	미국선녀벌레			수확 14일 전까지	3회 이내
감귤	조팝나무진딧물				2회 이내
고추 (단고추류 포함)	목화진딧물			수확 3일 전까지	3회 이내
	복숭아혹진딧물				-
국화	목화진딧물	-	-	-	-
 꽃양배추 (브로콜리, 콜리플라워 포함)	양배추가루진딧물	발생초기 경엽처리	10g	수확 14일 전까지	2회 이내
 들깨(잎)	복숭아혹진딧물	다발생기 경엽처리		수확 3일 전까지	3회 이내
딸기	목화진딧물			수확 7일 전까지	2회 이내
 로켓(루꼴라)	복숭아혹진딧물	수확 14일 전까지			2회 이내
매실	붉은테두리진딧물			수확 7일 전까지	
머위	목화진딧물	다발생기 경엽처리			수확 14일 전까지
멜론	목화진딧물				
무	무테두리진딧물				
배	가루깍지벌레				
	꼬마배나무이				
	조팝나무진딧물				
배추	무테두리진딧물	수확 21일 전까지	2회 이내		
	복숭아혹진딧물				
백수오(큰조롱)	박주가리진딧물	수확 21일 전까지			
벼	벼멸구	발생초기 경엽처리	5g	수확 14일 전까지	3회 이내
	애멸구				
복숭아	갈색날개매미충	다발생기 경엽처리	10g	수확 21일 전까지	3회 이내
	복숭아혹진딧물				
사과	사과면충				
	사과혹진딧물				
	조팝나무진딧물				
상추(양상추 포함)	복숭아혹진딧물	수확 3일 전까지	1회 이내		
 석류	목화진딧물	발생초기 경엽처리	10g	수확 21일 전까지	3회 이내
	주머니깍지벌레				
수박(복수박 포함)	목화진딧물	다발생기 경엽처리	10g	수확 14일 전까지	2회 이내
시금치	복숭아혹진딧물				
양배추	무테두리진딧물				
오이	목화진딧물	발생초기 경엽처리	10g	수확 3일 전까지	2회 이내
 옥수수	기장테두리진딧물			수확 7일 전까지	
자두	복숭아혹진딧물	다발생기 경엽처리	10g	수확 14일 전까지	-
장미	찔레수염진딧물				
참외	목화진딧물				
포도	꽃매미				
호박(단호박 포함)	목화진딧물				

## 「빅스톤」 입상수화제의 섭식독 및 접촉독 효과시험

시험장소 : SG농업연구소 (2012)    작물 : 고추    품종 : 눈부신태살애

**「빅스톤」**  
입상수화제

고추/복숭아혹진딧물

섭식  
효과

+

접촉  
효과

## 「빅스톤」 입상수화제의 포장 효과시험

시험장소 : 경기 오산시 갈곶동 (2012)    품종 : 세찬

항 목		(방제가 %, 마리)				조사항목
		빅스톤	A약제	무처리		
고추 복숭아혹진딧물	2일 후	99.7	99.5	221.7	생충률 (%)	
	5일 후	100	100	233.0		
	8일 후	100	100	214.7		
고추 목화진딧물	2일 후	98.5	49.8	727.0	생충률 (%)	
	5일 후	100	31.9	696.0		
	8일 후	100	0	399.3		

• 사전밀도(무처리 평균) : 복숭아혹진딧물 - 173마리  
• 약제처리(6/13), 조사 (6/13, 15, 18, 21)

고추/복숭아혹진딧물 (약제처리 2일 후)



· 사용전에 표기내용을 잘 읽고 사용하십시오.    · 표기내용 표시사항 이외에는 사용하지 마십시오.  
· 어린이 손이 닿는 곳에는 놓아두거나 보관하지 마십시오.

SG 한국삼공은 소비자 여러분의 편의를 위하여 소비자 상담실을 운영하고 있습니다.



**크로바 서비스**  
(수신자 부담)  
**080-899-3030**

전국지점 대표전화  
**1599-3082**



**SG 한국삼공**  
홈페이지에는  
다양한 정보가 있습니다.  
[www.30agro.co.kr](http://www.30agro.co.kr)

- 본 사 : 서울특별시 서초구 강남대로 285 태우빌딩    TEL : (02) 2287-2900
- 공 장 : 전라북도 익산시 낭산면 산단구평길 125-22    TEL : 070-7459-3907
- 연구소 : 전라북도 김제시 금구면 콩쥐팥쥐로 788-22    TEL : (063) 546-6081~3

- 경기지점 : 우) 08590 서울시 금천구 가산디지털1로 70(가산동) 호서대벤처타워 9층 911호    (02) 489-1833~4
- 강원지점 : 우) 26486 강원도 원주시 구곡길 72(단구동) 선우빌딩 4층    (033) 735-9901~2
- 충북지점 : 우) 28618 충청북도 청주시 서원구 성화로69번길 29(죽림동) 죽암빌딩 3층    (043) 267-0883, 0892
- 천안지점 : 우) 31164 충청남도 천안시 서북구 불당길 49 신화플러스 502호    (041) 556-3080
- 대전지점 : 우) 35382 대전광역시 서구 구봉로 137 밀리온빌딩 403호    (042) 255-4310
- 전북지점 : 우) 55062 전라북도 전주시 완산구 호암로 67(효자동2가) 큰사랑빌딩 3층    (063) 547-1466~8
- 광주지점 : 우) 61087 광주광역시 북구 첨단연선로 107번길 45-22 토담빌딩 7층 701-2호    (062) 528-4676~7
- 순천지점 : 우) 57964 전라남도 순천시 충효로 7-8 2층    (061) 723-4676
- 대구지점 : 우) 41545 대구광역시 북구 노원로 238 1층    (053) 423-0941~3
- 안동지점 : 우) 36751 경상북도 안동시 강남5길 20-20 지엔빌딩 4층    (054) 854-6255~6
- 경남지점 : 우) 51391 경상남도 창원시 의창구 차릉로 48번길 49(팔용동) 코로시스빌딩 2층    (055) 252-6609~10
- 제주지점 : 우) 63231 제주특별자치도 제주시 남광로2길 7(이도이동) 정준빌딩 2층    (064) 757-5658~9