

사람과 세상을 풍요롭게, 이롭게,
농업을 변화시키는 기업

생명에 뿌리다
농업의 뿌리다



지긋지긋한 **진딧물** 이 사라진다!



[빅스톤]

저항성 진딧물 잡는 하이테크!

2가지 신물질의 파워

속효성 신물질 ⊕ **지속성** 신물질

"설펍사플로르"

"플로니카미드"

한국농업 수호천사  한국삼공

저항성 진딧물의 새로운 해결

빅스톤

입상수화제

원예용 살충제 29+4c



목화진딧물



복숭아혹진딧물



사과혹진딧물

▶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		수확 14일 전까지	2회 이내		
들깨(잎)	복숭아혹진딧물	다발생기 경엽처리		수확 3일 전까지	3회 이내		
딸기	목화진딧물			2회 이내			
로케트(루꼴라)	복숭아혹진딧물	발생초기 경엽처리		수확 7일 전까지	2회 이내		
매실	붉은테두리진딧물	수확 14일 전까지					
머위	목화진딧물	다발생기 경엽처리		5g	수확 7일 전까지	3회 이내	
멜론							
무	무테두리진딧물						
배	가루깍지벌레		다발생기 경엽처리	10g	수확 14일 전까지	3회 이내	
	꼬마배나무이						
	조팝나무진딧물						
배추	무테두리진딧물	다발생기 경엽처리	5g	수확 14일 전까지	2회 이내		
	복숭아혹진딧물						
백수오(큰조롱)	박주가리진딧물	다발생기 경엽처리	수확 21일 전까지	3회 이내			
벼	벼멸구	발생초기 경엽처리	5g	수확 14일 전까지	3회 이내		
	애멸구						
복숭아	갈색날개매미충	다발생기 경엽처리	10g	수확 21일 전까지	3회 이내		
	복숭아혹진딧물						
사과	사과면충			다발생기 경엽처리	10g	수확 21일 전까지	3회 이내
	사과혹진딧물						
	조팝나무진딧물						
상추(양상추 포함)	복숭아혹진딧물			다발생기 경엽처리	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	다발생기 경엽처리		10g	수확 3일 전까지	2회 이내	
옥수수	기장테두리진딧물						
자두	복숭아혹진딧물	다발생기 경엽처리	10g	수확 14일 전까지	2회 이내		
장미	짚레수염진딧물						
참외	목화진딧물	다발생기 경엽처리	10g	수확 2일 전까지	2회 이내		
포도	꽃매미						
호박(단호박 포함)	목화진딧물						

「빅스톤」 입상수화제의 섭식독 및 접촉독 효과시험

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

「빅스톤」
입상수화제

고추/복숭아혹진딧물

섭식
효과

+

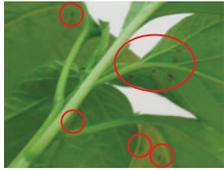
접촉
효과



「빅스톤」



B약제



무처리



「빅스톤」



B약제



무처리

「빅스톤」 입상수화제의 포장 효과시험

시험장소 : 경기 오산시 갈곶동 (2012) 품종 : 세찬

(방제가 %, 마리)

항목		빅스톤	A약제	무처리	조사항목
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	

고추/복숭아혹진딧물 (약제처리 2일 후)



「빅스톤」



A약제



무처리

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

SG 한국삼공은 소비자 여러분의 편의를 위하여 소비자 상담실을 운영하고 있습니다.

고객상담전화
1599-3082

SG한국삼공 홈페이지
www.30agro.co.kr



본 사 : 서울특별시 서초구 강남대로 285 태우빌딩
공 장 : 전라북도 익산시 낭산면 산단구평길 125-22
연구소 : 전라북도 김제시 금구면 콩쥐팔쥐로 788-22

TEL : (02) 2287-2900
TEL : 070-7459-3907
TEL : (063) 546-6081~3

- | | | |
|------------------|-----------------------------------------------|----------------------|
| 경기지점 : (우) 14322 | 경기도 광명시 소하로 190 광명G타워 B115호 | (02) 489-1833~4 |
| 강원지점 : (우) 26395 | 강원특별자치도 원주시 마재3로 51(무실동) 202호 | (033) 735-9901~2 |
| 충북지점 : (우) 28619 | 충청북도 청주시 서원구 남이면 대림로 377 2층 202호 | (043) 267-0883, 0892 |
| 천안지점 : (우) 31457 | 충청남도 아산시 탕정면 용머리길 16 더클럽버스 501호 | (041) 556-3080 |
| 대전지점 : (우) 35382 | 대전광역시 서구 구룡로 137 밀리온빌딩 403호 | (042) 255-4310 |
| 전북지점 : (우) 54858 | 전북특별자치도 전주시 덕진구 만성북로 51-25 지식산업센터 스페이스온 2047호 | (063) 547-1466~8 |
| 광주지점 : (우) 62232 | 광주광역시 광산구 하남울로 12번길 15(하남동) YJ타워 502호 | (062) 528-4676~7 |
| 순천지점 : (우) 57995 | 전라남도 순천시 순천만정원로 86 지플레이스 301호 | (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) 코로지스빌딩 202호 | (055) 252-6609~10 |
| 제주지점 : (우) 63231 | 제주특별자치도 제주시 남광로2길 7(이도이동) 정준빌딩 2층 | (064) 757-5658~9 |

SG 2025



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