「썬쿠르즈」 입상수화제 특·장점

한 번의 처리로 진딧물, 노린재 동시방제!

2중 작용기작(접촉독, 소화중독)으로 과수 및 원예작물에 발생하는 전반적인 해충에 대해 방제가 가능한 광범위 살충제입니다

신속한 약효발현으로 작물피해 최소화

약제살포 후 약 1시간 이내 해충이 마비되어, 작물을 가해하지 않아 작물피해를 최소화합니다.

우수한 침투이행성으로 오래가는 약효

약효가 7~14일 이상 지속되어, 성충 및 약충의 발생밀도를 효과적으로 억제시킬 수 있습니다.

내성 및 저항성이 생긴 해충에도 우수한 약효

작용기작이 다른 두가지 성분의 합제로 내성 및 저항성이 생긴 해충에도 우수한 약효를 나타냅니다.

「썬쿠르즈」 입상수화제 적용해충 및 사용량

작물명	적용해충	사용적기 및 방법	물 20L 당 사용약량	안전사용기준	
				사용시기	사용횟수
감(단감)	썩덩나무노린재	발생초기 경엽처리	6.7g	수확 14일전	3회 이내
	감꼭지나방				
	감나무주머니깍지벌레				
감귤	조팝나무진딧물				
	귤굴나방				
	꽃노랑총채벌레				
	썩덩나무노린재				
고추(단고추류)	목화진딧물			수확 2일전	2회 이내
배	복숭아순나방			수확 14일전	3회 이내
	애무늬고리장님노린재				
배추	무테두리진딧물			수확 7일전	2회 이내
복숭아	썩덩나무노린재			수확 14일전	3회 이내
	복숭아순나방				
	복숭아혹진딧물				
사과	사과혹진딧물				2회 이내
	썩덩나무노린재				
	복숭아순나방				
	복숭아순나방붙이				
	조팝나무진딧물				
콩	톱다리개미허리노린재				3회 이내
포도	애무늬고리장님노린재				

www.hescience.co.kr HE (주)한얼싸이언스 ☎ 고객상담전화 1661-4166

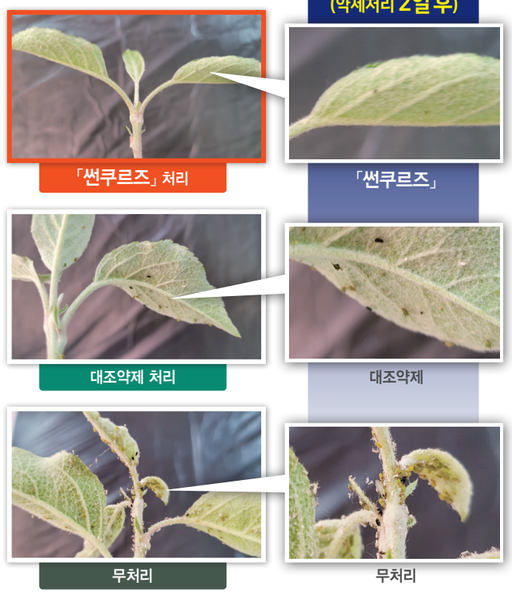
•안전사용기준을 잘 지켜 우수농산물을 생산합시다. •어린이 손이 닿는 곳에 놓거나 보관하지 마십시오. •표기내용 표시사항 이외에는 사용하지 마십시오. •사용전에 표기내용을 잘 읽고 사용 하십시오.
•농약을 정해진 용도로 사용하지 않을 경우 「농약관리법」에 따라 과태료가 부과되며, 직불금 수령 등에 불이익을 받을 수 있습니다.

「썬쿠르즈」의 빠른 방제효과

2022년, (주)한얼싸이언스 부설연구소

사과 - 사과혹진딧물

속효성 (약제처리 2일 후)



썩덩나무노린재

속효성

톱다리개미허리노린재

속효성

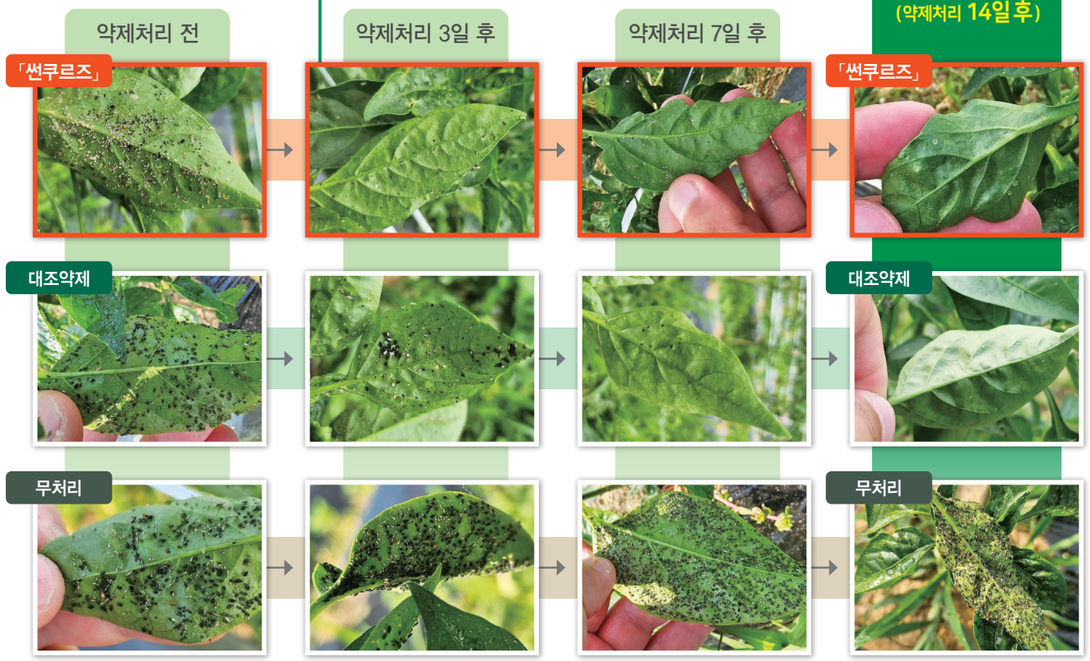
「썬쿠르즈」의 오래가는 방제효과

2023년, (주)한얼싸이언스 부설연구소

고추 - 목화진딧물

약제처리 3일 후 「썬쿠르즈」처리구가 대조약제 대비 우수한 약효를 보였으며, **약제처리 14일 후**까지 약효가 지속되었음

지효성 (약제처리 14일 후)



진딧물

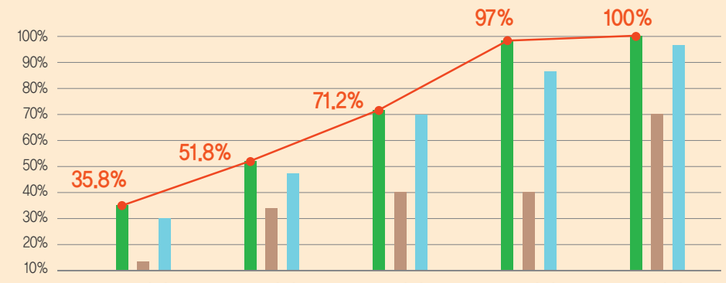
속효성 검증시험 (실내)

2023년, (주)한얼싸이언스 부설연구소

빠른 약효발현

약제처리 **약 1시간 후**부터 **마비증상**을 보였으며, 작물 **흡즙 중단**

약제처리 **48시간 후** **100% 치사율**을 나타냄



	1시간	2시간	8시간	24시간	48시간
썬쿠르즈	35.8%	51.8%	71.2%	97%	100%
대조약제 1	13.3%	33.3%	40%	40%	70%
대조약제 2	30%	47.5%	70%	86.7%	96.7%

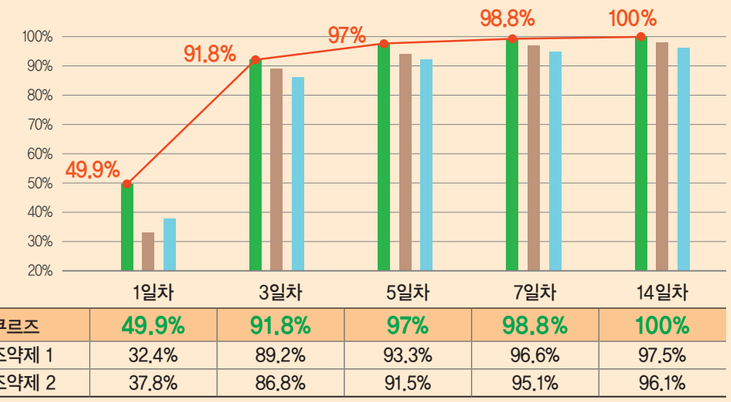
진딧물

지효성 검증시험 (실외)

2022년, (주)한얼싸이언스 부설연구소

긴 약효지속시간

약제처리 14일차 까지 우수한 약효를 보임



	1일차	3일차	5일차	7일차	14일차
썬쿠르즈	49.9%	91.8%	97%	98.8%	100%
대조약제 1	32.4%	89.2%	93.3%	96.6%	97.5%
대조약제 2	37.8%	86.8%	91.5%	95.1%	96.1%

노린재

지효성 검증시험 (실내)

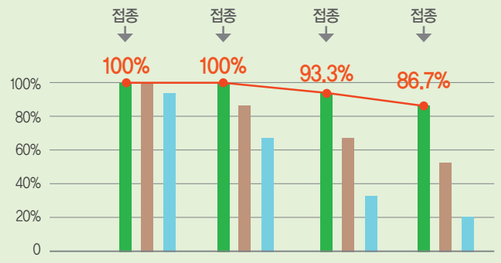
2023년, (주)한얼싸이언스 부설연구소

긴 약효지속시간

노린재 지효성 시험은 **과실에 약제 살포 후 충을 접종**하여 평가하였음

* **약제처리 14일차** 까지 약효가 우수하게 지속되었음

[과 접종시험 시험구]



	1일차	5일차	10일차	14일차
썬쿠르즈	100%	100%	93.3%	86.7%
대조약제 1	100%	86.7%	66.7%	53.3%
대조약제 2	93.3%	66.7%	33.3%	20%

* 약제처리 후 1, 3, 5, 7, 10, 14일 차 마다 톱다리개미허리노린재 성충을 추가 접종한 후 사충률(%)을 조사하였음