

사람과 세상을 풍요롭게, 이롭게,
농업을 변화시키는 기업

생명에 뿌리다
농업의 뿌리다



새로운

잣·빛·곰·팡·이·병 전문약

[펜피라]

강력한 침투이행력



★

새로운
신규물질

★

저항성에
탁월한 효과

★

잎뒷면도 방제
강한 침투력

★

포자형성 억제
확산 저지

한국농업 수호천사



한국삼공

강력한 침투이행력의 새로운 잣빛곰팡이병 전문약!

펜피라

입상수화제

원예용 살균제 **사3**



오이/잣빛곰팡이병

딸기/잣빛곰팡이병

양파/잣빛곰팡이병

▶ 일반명 : 펜피라자민(60%) ▶ 계통 : 피라졸계 ▶ 포장단위 : 50g×50병

「펜피라」 입상수화제의 특징

① 저항성 잣빛곰팡이병에 우수한 효과

「펜피라」 입상수화제는 새롭게 개발된 신규 물질로서 기존 잣빛곰팡이병 약제와 작용점이 달라 현재 저항성이 발현되어 방제가 어려운 잣빛곰팡이병에 탁월한 효과를 발휘합니다.

② 강력한 침투이행력

기존에 개발된 잣빛곰팡이병 약제와 달리 「펜피라」 입상수화제는 작물체 뿌리에 약제를 처리하여도 지상부에 발생하는 병을 방제할 수 있는 강력한 침투이행성을 가지고 있어 보다 편리하게 잣빛곰팡이병을 예방 및 치료할 수 있습니다.

③ 잎 뒷면에 발생한 잣빛곰팡이병도 방제

「펜피라」 입상수화제는 침달성이 뛰어나 잎 앞면에만 약제를 처리하여도 잎 뒷면에 발생하는 잣빛곰팡이병을 방제할 수 있으며 특히, 잎 뒷면까지 약제 처리가 어려운 포복성 작물에 발생하는 잣빛곰팡이병에도 뛰어난 효과를 발휘합니다.

④ 강력한 포자형성 억제력 발휘

「펜피라」 입상수화제는 잣빛곰팡이병의 전 생활사에 효과를 발휘합니다. 그중에서도 특히 강력한 포자형성 억제력을 발휘하여 2차전염을 억제하며 이미 감염된 작물부터 주변 작물로의 확산을 저지합니다.

⑤ 강한 내우성에 의한 오래가는 지속효과

「펜피라」 입상수화제는 잎 표면에 부착성이 강하고 기존 약제에 비해 내우성이 뛰어나 오랜기간 동안 약효를 발휘하여 잣빛곰팡이병 발병전 예방적으로 살포하시면 더욱 효과적입니다.

⑥ 작물, 꿀벌 등 천적에 매우 안전

작물체에 매우 안전하여 작물 생육초기 및 수확기에 인접하여 사용이 가능합니다. 또한 벌에 대한 영향이 적어 벌을 통해 수정을 하는 작물에도 안심하고 사용이 가능하며 기생봉, 포식성응애와 같은 천적에도 영향이 없습니다.

적용대상 및 사용량

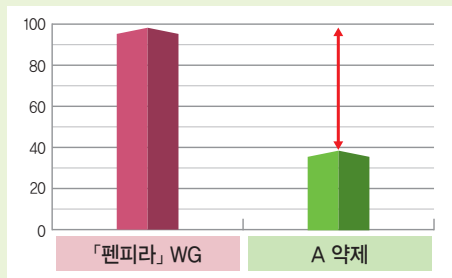
작 물 명	적 용 병 해	사용적기 및 방법	물 20ℓ당 사용약량	안전사용기준	
				시 기	횟 수
가지	잣빛곰팡이병	발병초 7일간격 경엽처리	10 g	수확 3일 전까지	3회 이내
감귤		발병초 10일간격 경엽처리		수확 7일 전까지	
거베라		발병초 7일간격 경엽처리		발생초기	
고추 (단고추류 포함)				수확 2일 전까지	
적확 근대	균핵병	발병초 경엽처리		수확 7일 전까지	
적확 금감(금굴)	잣빛곰팡이병			수확 14일 전까지	
적확 꽃양배추 (브로콜리, 콜리플라워 포함)	균핵병			수확 7일 전까지	
적확 다채 (비타민)				수확 14일 전까지	
달래	잎마름병	발병초 7일간격 경엽처리	10 g	수확 14일 전까지	3회 이내
적확 당귀 (잎,뿌리)	균핵병	발병초 경엽처리	10 g	수확 7일 전까지	
적확 대추	잣빛곰팡이병			수확 14일 전까지	
적확 도라지	균핵병				

작 물 명	적 용 병 해	사용적기 및 방법	물 20ℓ당 사용약량	안전사용기준		
				시 기	횟 수	
들깨 (잎)	적확 균핵병	발병초 경엽처리	10g	수확 3일 전까지	1회 이내	
	잿빛곰팡이병	발병초 10일간격 경엽처리		수확 2일 전까지	3회 이내	
딸기		발병초 7일간격 경엽처리				
적확 레몬	흑색썩음균핵병	발병초 경엽처리	20g (100ℓ/10a)	수확 14일 전까지	1회 이내	
마늘		파종전 토양처리		파종기		
적확 망고	잿빛곰팡이병	발병초 경엽처리	10g	수확 14일 전까지	3회 이내	
적확 무화과				수확 7일 전까지		
적확 미나리	균핵병			수확 14일 전까지		
적확 배추				수확 7일 전까지		
적확 복분자	잿빛곰팡이병			발병초 7일간격 경엽처리	수확 14일 전까지	4회 이내
복숭아	잿빛무늬병	3회 이내				
부추	잿빛곰팡이병		예취직후 7일간격 경엽처리			
적확 블루베리	균핵병	발병초 경엽처리	10g	수확 7일 전까지	3회 이내	
적확 비름						
적확 뽕나무 (오디)						오디균핵병
						잿빛곰팡이병
적확 산딸기						
상추 (양상추포함)	적확 균핵병	발병초 7일간격 경엽처리	수확 7일 전까지			
	잿빛곰팡이병					
수박 (복수박포함)	균핵병	발병초 10일간격 경엽처리	수확 14일 전까지	3회 이내		
적확 순무유채		발병초 경엽처리	수확 7일 전까지			
적확 신선초						
숙갓						
숙부쟁이		잿빛곰팡이병	발병초 7일간격 경엽처리		수확 14일 전까지	
아스파라거스						
아욱	적확 균핵병	발병초 경엽처리	10g	수확 7일 전까지	3회 이내	
	잿빛곰팡이병	발병초 7일간격 경엽처리		수확 14일 전까지		
양미나리 (셀러리)	적확 균핵병	발병초 경엽처리		수확 7일 전까지		2회 이내
	잿빛곰팡이병	발병초 7일간격 경엽처리		수확 14일 전까지		
양배추	적확 균핵병	발병초 경엽처리		20g (100ℓ/10a)	수확 7일 전까지	3회 이내
	잿빛곰팡이병	발병초 7일간격 경엽처리	수확 14일 전까지			
양파	흑색썩음균핵병	정식전 토양처리				
적확 오미자	잿빛곰팡이병	발병초 경엽처리	10g	수확 21일 전까지	2회 이내	
오이	균핵병	발병초 7일간격 경엽처리		수확 2일 전까지	3회 이내	
	잿빛곰팡이병	발병초 경엽처리		수확 14일 전까지		
유자		발병초 7일간격 경엽처리		수확 7일 전까지	2회 이내	
인삼		발병초 7일간격 경엽처리		발생초기		—
적확 자두		발병초 경엽처리		수확 7일 전까지	3회 이내	
장미		발병초 7일간격 경엽처리		수확 30일 전까지		
참나물	균핵병	발병초 경엽처리	10g	수확 7일 전까지	3회 이내	
적확 참나물 (파드득나물 포함)		발병초 7일간격 경엽처리		수확 3일 전까지		
참다래 (키위)	잿빛곰팡이병	발병초 경엽처리	10g	수확 7일 전까지		3회 이내
적확 참외						
적확 취나물						
적확 케일						
토마토 (방울토마토 포함)	잿빛곰팡이병	발병초 7일간격 경엽처리	10g	수확 2일 전까지	4회 이내	
파 (쪽파 포함)		발병초 경엽처리		수확 7일 전까지		
적확 파파야		발병초 7일간격 경엽처리		수확 3일 전까지		
포도		발병초 7일간격 경엽처리		수확 14일 전까지		
적확 향미나리 (파슬리)	균핵병	발병초 경엽처리		수확 7일 전까지	3회 이내	

잣빛곰팡이병 치료효과 시험 (오이)

2013 삼정화학 연구소

방제가 100%



- ① 오이 잎 뒷면에 잣빛곰팡이병 접종
- ② 잎 뒷면 잣빛곰팡이병 병징 확인 후 약제살포
- ③ 접종 후 6일 뒤 조사(15℃, 과습조건)



「펜피라」 WG

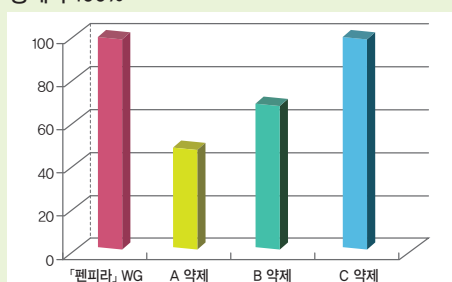
A 약제

무처리

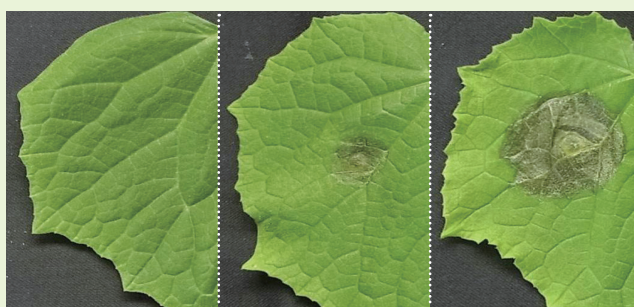
침달성 시험 (오이)

2013 삼정화학 연구소

방제가 100%



- ① 오이 잎 뒷면에 약제 살포(150ℓ/10a)
- ② 잎 뒷면에 약제살포, 24시간 후 뒷면에 잣빛곰팡이병 접종
- ③ 접종 후 6일 뒤 조사(15℃, 과습조건)



「펜피라」 입상 25ppm

A 약제 25ppm

무처리

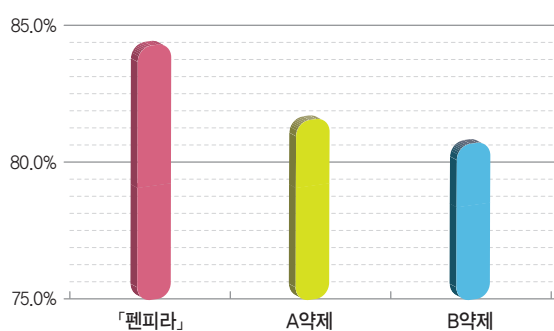


양파 잣빛곰팡이병 방제효과 시험

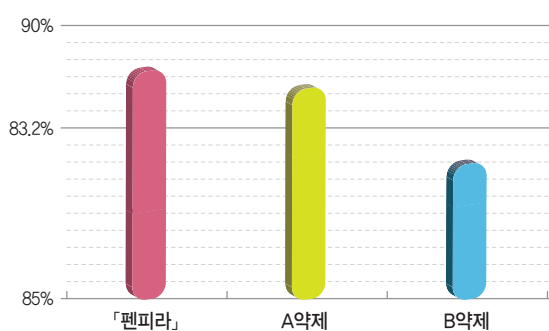


토마토 잣빛곰팡이병 방제효과 시험

• 시험기관: 대구대 • 시험연도: 2012년



• 시험기관: 강릉대 • 시험연도: 2012년



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

고객상담전화
1599-3082

SG한국삼공 홈페이지
www.30agro.co.kr

