



**탄저병, 역병,  
노균병, 녹병, 흰가루병**

품 목 명 | 아зок시스트로빈 액상수화제  
계 통 | 스트로빌루린계 (다3)  
포장단위 | 100ml, 200ml, 250ml

## 다양한 병해에 탁월한 효과의 광범위 종합살균제

- PLS에 맞는 다양한 작물과 병해 등록(50개 이상 작물등록)
- 액상수화제로 약흔이 남지 않고 버섯에서 추출한 항균활성물질로 개발하여 환경에 안전
- 적용가능한 작물과 병해가 다양해서 동시 방제제로 사용 가능
- 기존 약제에 저항성을 가진 균에도 효과가 탁월



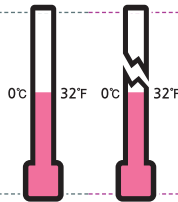
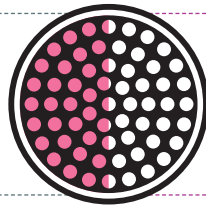
### "오티바" 제네릭 제품과는 무엇이 다른가요?

#### 제네릭 제품

47%의 제네릭 제품은 입자가 커 작물 흡수 효과도 낮고, 노즐 막힘의 원인이 됩니다.

69%의 제네릭 제품은 신젠타 순도 기준에 통과하지 못하였습니다.

53%의 제네릭 제품은 부동액이 포함되지 않아 기온이 낮은 환경에서 생산, 보관 및 이동할 경우 제품의 효과에 영향을 미칩니다



#### 신젠타 AZT\*

신젠타 AZT\*는 입자가 작아 생물체의 흡수 효과가 높으며 노즐 막힘 염려가 없습니다.

신젠타 AZT\*는 라벨에 기재된 성분과 함유량 그대로의 순도를 보증합니다.

신젠타 AZT\*는 어떠한 환경에서도 제품의 품질 손상 없이 그대로 보존됩니다.

\* AZT : 아зок시스트로빈(Azoxystrobin)



해당 자료는 2010-2013년 동안 아시아 전역의 223개의 제네릭 샘플을 대상으로 시험한 결과입니다.

적용대상 및 사용량

분류	작물명	적용 병해	사용시기 및 방법	물 20L 당 사용량	안전사용기준			
					시기	횟수		
채 소 류	과채류	고추 (단고추류포함)	역병	장마직전 10일간격, 경엽처리	20ml	수확 3일 전까지	5회 이내	
			탄저병	발병초 10일간격, 경엽처리	10ml			
			흰가루병		8ml			
		착색단고추	붉은씩음병	희석한 후, 포기당 관주처리 (150ml/주)	5ml		3회 이내	
			가지	갈색등근무늬병	발생초기, 경엽처리			10ml
	근채류	양파	노균병	발병초 10일간격, 경엽처리	8ml	수확 7일 전까지	5회 이내	
				발생초기, 경엽처리	10ml		2회 이내	
		열무					수확 14일 전까지	3회 이내
		마늘	앞마름병	발병초 10일간격, 경엽처리	8ml	수확 7일 전까지	4회 이내	
		인삼	점무늬병		20ml		3회 이내	
			탄저병					
		더덕	점무늬병	발병초 7일간격, 경엽처리	10ml	수확 14일 전까지	2회 이내	
		작약	흰가루병	발병초부터 10일간격, 경엽처리			3회 이내	
			탄저병	발병초 10일간격, 경엽처리				
		황기	노균병	발생초기, 경엽처리	수확 7일 전까지	2회 이내		
			우영	흰가루병				
		백수오(큰조롱)	점무늬병	발병초 10일간격, 경엽처리	20ml	수확 14일 전까지	3회 이내	
			점무늬낙엽병					
			탄저병					
			당근					검은무늬병
	비트		점무늬병					
	무	검은무늬병	발병초, 경엽처리	10ml	수확 14일 전까지	3회 이내		
		앞마름병						
		탄저병	발병초기 7일간격, 경엽처리					
	엽경채류	파	검은무늬병	발병초 10일간격, 경엽처리	10ml	수확 7일 전까지	5회 이내	
			녹병	발병초 7일간격, 경엽처리	8ml	수확 21일 전까지	3회 이내	
		파(쪽파포함)	노균병					
	박과류	수박	덩굴마름병	발병초 10일간격, 경엽처리	10ml	수확 3일 전까지	4회 이내	
탄저병								
흰가루병								
참외		역병	발병초 7일간격, 경엽처리	8ml	5회 이내			
		노균병	발병초 10일간격, 경엽처리					
멜론		흰가루병		10ml	수확 21일 전까지	3회 이내		
		덩굴마름병						
오이		노균병	발병초부터 7일간격, 경엽처리	10ml	수확 3일 전까지	4회 이내		
		탄저병	발생초기, 경엽처리					
		흰가루병	발병초 10일간격, 경엽처리					
호박(단호박포함)	덩굴마름병	발병초 10일간격, 경엽처리	20ml	수확 7일 전까지	3회 이내			
	흰가루병							
여주	점무늬병	발병초 10일간격, 경엽처리	10ml	수확 3일 전까지				

분류	작물명	적용 병해	사용적기 및 방법	물 20L 당 사용량	안전사용기준			
					시기	횟수		
채 소 류	엽 채 류	곤달비	점무늬병	발생초기, 경엽처리	10ml	수확 7일 전까지	2회 이내	
		들깨(잎)	녹병	발병초 10일간격, 경엽처리		8ml		수확 5일 전까지
			점무늬병					
			노균병					
		상추	흰가루병	발병초 10일간격, 경엽처리	10ml	수확 7일 전까지		
			갈색점무늬병	발병초기 10일간격, 경엽처리				
		시금치	노균병	발병초 7일간격, 경엽처리	10ml	수확 7일 전까지		
			점무늬병	발병초 10일간격, 경엽처리				
		참나물 (파드득나물포함)	점무늬병	발생초기, 경엽처리	10ml	수확 7일 전까지		
		청경채	잿빛곰팡이병					
		취나물	갈색무늬병					
			흰가루병	발병초 10일간격, 경엽처리				
		쑥	점무늬병	발생초기, 경엽처리	10ml	수확 7일 전까지		
			쑥갓	잎마름병			발병초 7일간격, 경엽처리	
				노균병			발병초기 7일간격, 경엽처리	
		양미나리(셀러리)	탄저병	발생초기, 경엽처리	10ml	수확 14일 전까지		
			검은무늬병	발병초 7일간격, 경엽처리				
		근대	노균병	발병초 7일간격, 경엽처리	10ml	수확 7일 전까지		
		파세리(향미나리)	흰가루병	발병초 7일간격, 경엽처리	10ml	수확 14일 전까지		
		미나리	녹병	발병초, 경엽처리	8ml	수확 7일 전까지		
		갓	뿌리혹병	파종 후 토양전면, 분무처리	20ml	파종직후		
		왕고들빼기	흰가루병	발병초 10일간격, 경엽처리	8ml	수확 14일 전까지		
		갯기름나물 (식방풍)	녹병		10ml	수확 7일 전까지		
			당귀(뿌리)	줄기썩음병	20ml			
		머위	갈색점무늬병	발병초 10일간격, 경엽처리	10ml		수확 7일 전까지	
			흰가루병					
		블루베리	탄저병	발병초 10일간격, 경엽처리	10ml	수확 7일 전까지		
		비름	균핵병					
		케일	노균병	발병초 7일간격, 경엽처리	10ml	수확 7일 전까지		
			고들빼기	발병초 10일간격, 경엽처리				
고들빼기	발병초 7일간격, 경엽처리	13.3ml	10ml	수확 7일 전까지				
	흰가루병							
고려엉겅퀴 (곤드레나물)	잎마름병	발생초기, 경엽처리	10ml	수확 7일 전까지				
공심채	점무늬병							
로케트(루꼴라)	노균병	발병초기 7일간격, 경엽처리	8ml	수확 7일 전까지				
상추(양상추포함)	갈색점무늬병							
양상추	흰가루병	발생초기, 경엽처리	10ml	수확 7일 전까지				
	어수리	점무늬병						

분류	작물명	적용 병해	사용시기 및 방법	물 20L 당 사용량	안전사용기준		
					시기	횟수	
과 과 류	결구엽채류	녹색꽃양배추 (브로콜리)	뿌리혹병	정식전, 관주처리(150ml/주)	8ml	정식기	1회 이내
		배추		정식당일, 관주처리(150ml/주)			
		부추	노균병	발병초 7일간격, 경엽처리	10ml	수확 14일 전까지	2회 이내
		양배추	흑색썩음균핵병	발생초기, 경엽처리			
	산채류	냉이	노균병	발병초기 7일간격, 경엽처리			
		달래	잎마름병	발병초 7일간격, 경엽처리			
	감귤류	유자	탄저병	발생초기, 경엽처리	10ml	수확 7일 전 까지	3회 이내
	장과류	포도	노균병	발병초 10일간격, 경엽처리			
		딸기	탄저병	발병초 7일간격, 경엽처리			
		구기자					
		복분자	점무늬병	발병초 10일간격, 경엽처리	20ml	수확 14일 전까지	3회 이내
		무화과	역병	발병초 10일간격, 경엽처리			
			탄저병	발생초기, 경엽처리	10ml	수확 7일 전까지	2회 이내
		뽕나무(오디)	오디균핵병	개화 5일전 및 개화 5일후, 경엽처리			
		산딸기	녹병	발생초기, 경엽처리			
	점무늬병		발병초기 10일간격, 경엽처리				
	석류	탄저병	발생초기, 경엽처리	20ml	수확 14일 전 까지	3회 이내	
	패션프루트	잿빛곰팡이병	발생초기, 경엽처리				
	핵과류	대추	탄저병	발생초기, 경엽처리	20ml	수확 14일 전까지	4회 이내
		오미자		발병초 7일간격, 경엽처리			
자두		잿빛무늬병	발병초기 10일간격, 경엽처리	10ml	수확 7일 전까지	2회 이내	
모과		붉은별무늬병	발병초기 10일간격, 경엽처리				
견과종실류	참깨	잎마름병	발병초 10일간격, 경엽처리	10ml	수확 21일 전까지	3회 이내	
유지종실류		흰가루병	발병초 7일간격, 경엽처리				
두류	순무유채	노균병	발병초기 7일간격, 경엽처리	10ml	수확 14일 전까지	2회 이내	
	땅콩	콩	탄저병				
		자주무늬병	발병초 10일간격, 경엽처리				
		점무늬병	발생초기, 경엽처리				
팥	녹두	탄저병	발병초 10일간격, 경엽처리	10ml	수확 21일 전까지	3회 이내	
		앞반점병					
곡류	옥수수	점무늬병	발병초 10일간격, 경엽처리	40ml	수확 14일 전까지	2회 이내	
	깨씨무늬병						
기장	옥수수	깜부기병	발생초기, 경엽처리	10ml	수확 21일 전 까지	3회 이내	
		깜부기병					
서류	고구마	검은무늬병	정식전 삼수, 침지처리(30분)	40ml	정식기	1회 이내	
덩굴썩김병	정식직후, 관주처리(1L/m <sup>2</sup> )						
차	차	겉동근무늬병	발병초 7일간격, 경엽처리	10ml	수확 14일 전까지	4회 이내	
기타	삼주	탄저병	발병초 10일간격, 경엽처리				
화훼	장미	흰가루병	발병초 7일간격, 경엽처리	10ml	-	-	
		노균병	발병초 7일간격, 경엽처리				
	배암차즈기 (곰보배추)	노균병	발병초기 7일간격, 경엽처리		수확 7일 전까지	2회 이내	