



수화제



**세균병 전문 항생제**  
 각종 원예작물의 세균으로 인한 무름병에 우수한 효과

**약해에 안전**  
 사과, 배 화상병 및 각종 원예작물에 약해없이 안전하게 사용 가능

**저항성 세균에 효과**  
 다른 항생제와 완전히 다른 계통으로 세균 저항성 관리에 용이

품목명: 옥솔린산 (20%) | 약효보증기간: 4년 | 독성: 저독성, 어독성 III 급 | 포장단위: 100g x 100EA, 200g x 80EA, 500g x 40EA, 1kg x 20EA | 작용기작: 가4

적용 병해 및 사용량

작물명	적용 병해	사용시기 및 방법	물 20ℓ당 사용약량	안전사용기준		
				시기	횟수	
감자	무름병	발병 초 7일 간격 경엽처리	20g	수확 7일 전	3회 이내	
감초	세균점무늬병			수확 14일 전		
갯	무름병	수확 7일 전				
강활	궤양병	수확 30일 전				
고추 (단고추류 포함)	세균점무늬병	발병 초 7일 간격 경엽처리		수확 7일 전		
근대	무름병			수확 14일 전		
기장	세균줄무늬병			수확 7일 전		
냉이	무름병	발병 초 경엽처리		수확 14일 전		2회 이내
녹색꽃양배추 (브로콜리)				적심 후 7일 간격 경엽처리		
담배	줄기속마름병	발병 초 7일 간격 경엽처리		20g		수확 21일 전
당근	무름병	발병 초 경엽처리				
대추	세균열매썩음병	발병 초 7일 간격 경엽처리	50g	수확 14일 전	1회 이내	
대황	무름병	발병 초 경엽처리				
마늘	입집썩음병	발병 초 7일 간격 경엽처리	20g	수확 7일 전	4회 이내	
무	무름병	발병 초 7일 간격 경엽처리				
방울다다기양배추	검은썩음병	발병 초 10일 간격 경엽처리	50g	수확 21일 전	3회 이내	
	무름병	발병 초 7일 간격 경엽처리				
배	화상병	개화초기 5일 간격 경엽처리	50g	수확 90일 전	2회 이내	
배추	무름병	발병 초 7일 간격 경엽처리				
벼	세균벼알마름병 (육묘상)	침종 전 침지처리	20g	종자침지	1회 이내	
복숭아	세균구멍병	발병 직전 10일 간격 경엽처리				
부추	무름병	발병 초 7일 간격 경엽처리	20g	수확 7일 전	2회 이내	
비름				수확 14일 전		
비트				수확 60일 전		
사과	화상병	개화초기 5일 간격 경엽처리		수확 60일 전	2회 이내	



원예용 살균제

작물명	적용 병해	사용적기 및 방법	물 20ℓ당 사용약량	안전사용기준		
				시기	횟수	
산마늘	무름병	발병 초 7일 간격 경엽처리	20g	수확 7일 전	3회 이내	
살구	세균구멍병	발병직전 10일 간격 경엽처리		수확 30일 전		
삼주	세균썩음병	발병 초 7일 간격 경엽처리				
상추(양상추 포함)	무름병	파종(정식)기 관주처리	20g(3ℓ/m <sup>2</sup> )	파종(정식)기	1회 이내	
생강	세균땅속줄기썩음병	발병 초 관주처리	20g(1ℓ/m <sup>2</sup> )			
수박	과일썩음병	발병 초 7일 간격 경엽처리	20g	수확 14일 전	3회 이내	
순무		발병 초 경엽처리		수확 7일 전		
순무양배추(콜라비)				수확 14일 전		
쌈추	무름병	발병 초 7일 간격 경엽처리		수확 7일 전	2회 이내	
썩갓						
아스파라거스					수확 3일 전	3회 이내
양미나리(셀러리)					수확 7일 전	1회 이내
양배추	검은썩음병			20g	수확 14일 전	3회 이내
	무름병	발병 초 7일 간격 경엽처리				
양앵두(체리)	세균구멍병	만개기 10일 후부터 경엽처리				
양파	구썩음병	발병직전 7일 간격 경엽처리				
에케베리아(모닝듀)	무름병	발병 초 경엽처리				
열무				발병초기	-	
오이	세균모무늬병	발병 초 7일 간격 경엽처리	수확 7일 전	3회 이내		
자두	세균구멍병		수확 2일 전			
			수확 7일 전			
장미	뿌리혹병	삼목 전 침지처리	발병초기	-		
	세균성시들음병	발병 초 경엽처리		-		
청경채	무름병	발병 초 7일 간격 경엽처리	수확 7일 전			
콩(태광)	들불병	발병 초 10일 간격 경엽처리		수확 14일 전	3회 이내	
	세균점무늬병					
파(쪽파 포함)	무름병	발병 초 7일 간격 경엽처리			1회 이내	
향미나리(파슬리)	무름병	발병 초 경엽처리	수확 7일 전	2회 이내		
호박(단호박 포함)	세균점무늬병		수확 2일 전	3회 이내		



원예용  
살균제

### 효과적인 사용방법

- ▶ 고병이 발병할 우려가 있거나 발병초부터 7일 간격으로 약액을 골고루 살포하십시오.
- ▶ 발병 전부터 예방 위주로 살포하십시오.
- ▶ 일주일 간격으로 살포하되 병의 진전이 빠른 경우 미리미리 살포해 주십시오.
- ▶ 지나친 연용을 피하고 작용성이 다른 약제와 교대로 사용하십시오.

### 주의사항

- ▶ 고온기 살포시 약해를 일으킬 우려가 있으므로 주의하여 사용하십시오.
- ▶ 지나친 연용을 피하고 작용점이 다른 약제와 교대로 사용하십시오.

### 대상 병해



▶ 배추 무름병