

ポリオキシシン水溶剤 ポリオキシシン AL 水溶剤「科研」	取扱メーカー： クミカ、日農、科研製薬、住友化学 原体メーカー： 科研製薬
成分： ポリオキシシン複合体〔抗生物質〕……………50.0% （ポリオキシシン B として 500,000AmBu/ g） その他の PRTR 該当成分： ポリ（オキシエチレン）＝ノニフェニルエーテル〔PRTR・1種〕…5.0%	性状： 淡褐色水溶性細粒 毒性： 普通物 消防法： ——

【品目特性】……………

- 農業用の抗生物質である。
- 野菜類のうどんこ病、灰色かび病、葉かび病などに優れた効果を示す。
- 花き類の灰色かび病など幅広い作物に適用があり優れた効果を発揮する。
- 顆粒タイプの水溶剤であるため、秤量、調合しやすく、作物への汚れが少ない。
- 有効成分の特性は参考資料の「有効成分特性一覧表」を参照。

【使用上のポイント】……………

- 所定量の水に本剤の所要量を加え、よくかきまぜて溶解させてから散布する。
- 石灰硫黄合剤、ボルドー液等アルカリ性薬剤との混用はさける。
- 連続使用によって薬剤耐性菌が出現し、効果の劣った事例があるので、過度の連用をさけ、なるべく作用性の異なる薬剤と組み合わせ輪番で使用する。

【薬効・薬害等の注意】……………

- メロンのつる枯病防除に使用する場合、幼苗期はさけ本圃定植後の発病初期に塗布する。
- レタス、キャベツの菌核病が多発する場合は、効果がやや劣ることがあるので注意する。
- キャベツの黒すす病に対し発芽後灌注する方法で使用する場合、なるべく早期に処理する。
- 宿根かすみそうには薬害が生じるおそれがあるので、使用をさける。
- 吸湿しやすい条件下では分解して効果が低下するので直射日光をさけ、なるべく低温で乾燥した場所に密封して保管する。
- 適用作物（きく）の薬害などの注意は「薬害注意事項解説」を参照。
- 共通注意事項 8. 適用作物群に関する注意事項を参照。

【安全対策上の注意】……………

- 眼に対して刺激性があるので眼に入らないよう注意する。眼に入った場合には直ちに水洗し、眼科医の手当を受ける。



【適用と使用法】

作物名	適用病害虫名	希釈 倍数	10 a 当り 使用液量	使用時期 (収穫前)	本剤の 使用回数	使用方法	ポリオキシンを含む 農薬の総使用回数
ぶ　ど　う	灰色かび病 うどんこ病 黒とう病 ハダニ類 チャノキイロアザミウマ	5000 倍	200 ～ 700 ℓ	60日前まで	5 回以内	散布	5 回以内
き　ゆ　う　り	灰色かび病 うどんこ病 ハダニ類 アザミウマ類		100 ～ 300 ℓ	前日まで	2 回以内		2 回以内
か　ぼ　ち　ゃ	つる枯病 うどんこ病	2500 倍		7 日前まで	3 回以内		3 回以内
ト　マ　ト	灰色かび病 葉かび病 アザミウマ類	5000 倍		前日まで			
な　　　　す	灰色かび病 すすかび病 うどんこ病 ハダニ類 アザミウマ類						
い　ち　ご	灰色かび病 うどんこ病 ハダニ類 アザミウマ類						
メ　ロ　ン	つる枯病	10 ～ 50 倍	—	7 日前まで	1 回	塗布	5 回以内 (塗布は 1 回以内)
	うどんこ病	1000 ～ 2000 倍	100 ～ 300 ℓ	前日まで	5 回以内		
	ハダニ類 アザミウマ類	2000 倍					
す　い　か	つる枯病 うどんこ病	1000 ～ 2000 倍		3 日前まで		7 日前まで	3 回以内
	ハダニ類 アザミウマ類	2000 倍					
は　く　さい	黒斑病	2500 ～ 5000 倍					
レ　タ　ス 非結球レタス	菌核病	2500 倍		14日前まで	3 回以内		3 回以内

作物名	適用病害虫名	希釈 倍数	10 a 当り 使用液量	使用時期 (収穫前)	本剤の 使用回数	使用方法	ポリオキシンを含む 農薬の総使用回数	
キャベツ	黒すす病	20 倍	—	は種前	1 回	10 分間 種子浸漬	7 回以内 (種子浸漬は 1 回以内、 1000 倍希 釈灌注は 1 回以内、 2500 倍希釈 灌注は 2 回 以内、散布 は 3 回以内)	
		1000 倍	3 ℓ / m ² セル成型育苗 トレイ (30× 60cm、土壌量 約 3～4 ℓ) 1 箱当り 500 ml	は種覆土後		灌注		
			2500 倍	3 ℓ / m ² セル成型育苗 トレイ (30× 60cm、土壌量 約 3～4 ℓ) 1 箱当り 500 ml	子葉展開期 以降			2 回以内
	菌核病	1500 倍		100～ 300 ℓ	14 日前まで	3 回以内		散布
にら	白斑葉枯病	2500 倍	100～ 300 ℓ	1 回	1 回			
花き類 ・観葉植物	灰色かび病			発病初期	8 回以内	8 回以内		
	黒斑病							
	うどんこ病							
ハダニ類	発生初期							
アザミウマ類								
きく	白さび病			発病初期				
カーネーション	斑点病							
ゆり	葉枯病							
グラジオラス	赤斑病							
	ボトリチス病							
トルコギキョウ	斑点病							
ホワイトスフラワー	黄斑病							
りんどう	葉枯病				2000～ 2500 倍	本葉展開直 後～定植前	2 回以内	
	苗腐敗症 (アルタナリア菌)			2500 倍				
たばこ	赤星病			2500～ 5000 倍	100～ 180 ℓ	5 日前まで	2 回以内	2 回以内
	うどんこ病							
	菌核病			2500 倍				
	灰色かび病			2500 倍				