

# 殺菌剤

協友

## スターナ® 水和剤

オキシリニック酸…………… 20.0%

種類名／オキシリニック酸水和剤  
 農林水産省登録／第21735号  
 毒性／普通物\*  
 有効年限／4年  
 包装／100g×100、500g×20

### 特 長

- 本剤は有機合成による細菌病専用防除剤です。
- 稲のもみ枯細菌病、褐条病、苗立枯細菌病や園芸作物の軟腐病等に対して効果を発揮します。
- 基本作用性は病原細菌の増殖抑制効果です。

### 適用病害と使用方法

使用にあたっては必ずラベルを読んで下さい。

作物名	適用病害名	希釈倍数	使用液量	使用時期	総使用回数*	使用方法		
稲	もみ枯細菌病 苗立枯細菌病 褐条病	20倍	—	浸種前	本剤 1回 オキシリニック酸剤 1回	10分間 種子浸漬		
		7.5倍	乾燥種粉 1kg当り 30ml	浸種後		吹き付け処理 (種子消毒機 使用)又は 塗沫処理		
	もみ枯細菌病	400倍	—	浸種前		24時間 種子浸漬		
	苗立枯細菌病 褐条病	200倍				48～72時間 種子浸漬		
	もみ枯細菌病	400～800倍		—		浸種後	5～24時間 種子浸漬	
		200倍					5時間 種子浸漬	
		乾燥種子重量の 0.3～0.5%		浸種前		種子粉衣 (湿粉衣)		
	苗立枯細菌病 褐条病	乾燥種子重量の 0.5%		—		浸種前	—	—
なし	枝枯細菌病	1000倍	200～700 ℓ /10a	収穫45日前 まで	3回	散布		
もも ネクタリン	せん孔細菌病			収穫7日前 まで				
小粒核果類 (すももを除く)	かいよう病							
すもも	かいよう病 黒斑病							
はくさい キャベツ	軟腐病 黒斑細菌病	2000倍	100～300 ℓ /10a	収穫14日前 まで	2回			
ブロッコリー	軟腐病 黒斑細菌病 花蕾腐敗病				5回			
だいこん	軟腐病			1000倍	—		—	2回
カリフラワー				2000倍				
はなっこりー	軟腐病	—	—	収穫前日まで	—			

作物名	適用病害名	希釈倍数	使用液量	使用時期	総使用回数*	使用方法
ピーマン	軟腐病	2000倍	100～300ℓ /10a	収穫前日まで	3回	散布
ねぎ				収穫7日前 まで		
たまねぎ		1000倍			5回	
ばれいしょ				本剤 5回 オキシリニック酸剤 5回 [種いも浸漬は1回]		
こんにゃく	腐敗病	30～100倍	種いも 1m <sup>2</sup> 当り 150mℓ	収穫14日前 まで	本剤 5回 オキシリニック酸剤 6回 [種いもへの 吹き付けは1回 植付後は5回]	種いも 吹き付け処理
		30～100倍		種いも 1m <sup>2</sup> 当り 150mℓ	植付前	
レタス	軟腐病 腐敗病 斑点細菌病	2000倍	100～300ℓ /10a	収穫7日前 まで	2回	散布
非結球レタス	軟腐病 腐敗病			収穫14日前 まで		
トレビス	萎凋細菌病			収穫3日前 まで		
エンダイブ	軟腐病			1000倍		
セルリー		2回				
パセリ		2000倍	100～500ℓ /10a	収穫7日前 まで	3回	
チンゲンサイ					2回	
らっきょう	2000倍	100～500ℓ /10a	収穫前日まで	3回		
さんとうさい				2回		
アスパラガス	軟腐細菌病	1000倍	100～300ℓ /10a	収穫前日まで	3回	散布
ズッキーニ				収穫7日前 まで		
にんじん				軟腐病 斑点細菌病		
未成熟 とうもろこし				褐色腐敗病	収穫前日まで	
茶	赤焼病	200～400ℓ /10a	200～400ℓ /10a	摘採7日前 まで	2回	球根吹き付け 処理
きく	斑点細菌病	100～300ℓ /10a	100～300ℓ /10a	—	5回	
カラー	軟腐病	30倍	球根100kg 当り1～3ℓ	定植前	1回	球根吹き付け 処理
たばこ	空洞病	1000～1500倍	25～180ℓ /10a	収穫10日前 まで	2回	散布

## 上手な使い方

### 【園芸作物】

- 実用場面では病勢が進展してからの散布では効果（治療的効果）は期待できないので、作物の生育ステージと気象条件をみながら、発病前からの散布（予防的防除）を徹底してください。
- 第1回散布後は作物毎の使用回数および日数と残効性を考慮し、1週間間隔の散布を基本とします。ただし、病勢進展が早ければ、早め早めの散布を心がけてください。
- 一般的には本剤のみの防除に頼るのではなく、他に有効薬剤があればそれも活用することが望めます。

### 【水稻の種子消毒】

- 種子消毒では、適切な育苗管理（高温・多湿をさける等）が基本であり、スターナを種籾に十分附着させてください。
- スターナの種子消毒には粉衣、浸漬および塗沫処理の3通りがあります。また、浸漬処理では乾籾浸漬処理と浸種後浸漬処理いずれも可能です。

## 使用にあたって

### ■使用上の注意

- 使用量に合わせ薬液を調製し、使いきってください。
- 浸漬処理の場合は、籾と薬液の容量比は1:1以上とし、種籾はサラン網など粗目の袋を用い、薬液処理時によくゆすってください。
- 長時間浸漬の場合は、浸漬処理中に1~2回攪拌してください。
- 粉衣処理は附着をよくするため、湿粉衣としてください。
- 薬液処理した種籾は、風乾後、水洗いせずに浸種してください。
- 消毒後の浸種は水槽で行い、水の交換は原則として初めの2日間は行わないでください。その後水を換える場合は静かに行ってください。
- 籾に吹き付け処理する場合、種子消毒機を使用し、種籾に均一に附着させて乾燥してください。また、塗沫処理の場合は、適当な容器内で種籾を攪拌しながら、薬液を滴下するなどして、種籾に均一に附着させてください。
- カラーに吹き付け処理する場合、噴霧器を使用し、球根全体に薬液を附着させてください。また、薬剤処理後、風乾してから球根を定植してください。
- 野菜類の細菌病に使用する場合、多発条件下では効果が劣る例もみられるので注意してください。
- 適用作物群に属する作物またはその新品種に本剤を初めて使用する場合には、使用者の責任において事前に薬害の有無を十分確認してから使用してください。
- 本剤の使用に当たっては、使用量、使用時期、使用方法などを誤らないように注意し、特に初めて使用する場合には、病害虫防除所等関係機関の指導を受けることが望ましいです。

### ■安全使用上の注意

- 誤飲、誤食などのないように注意してください。誤って飲み込んだ場合には吐き出させ、直ちに医師の手当てを受けさせてください。本剤使用中に身体に異常を感じた場合には直ちに医師の手当てを受けてください。
- 本剤は眼に対して弱い刺激性があるので眼に入らないように注意してください。眼に入った場合には直ちに水洗してください。



- 使用の際は農業用マスク、不浸透性手袋、長ズボン・長袖の作業衣などを着用してください。また、散布液を吸い込んだり浴びたりしないように注意し、作業後は手足、顔などを石けんよく洗い、うがいをしてください。

### ■貯蔵上の注意

- 密封し、直射日光をさけ、なるべく低温で乾燥した場所に保管してください。