

## MIC<sup>®</sup>

MIC、マテリーナは三井化学クロップ&ライフソリューション(株)の登録商標です。

# マテリーナ水和剤

オキシリニック酸・ストレプトマイシン水和剤

# 効果と価格の ナイスバランス!



ばれいしょ軟腐病



たまねぎ軟腐病

- 軟腐病に卓効
- 予防効果と治療効果
- 高い安全性

## ばれいしょ・たまねぎの軟腐病に最適!



三井化学クロップ&ライフ  
ソリューション株式会社

# MIC® マテリーナ水和剤

- 成分：オキシリニック酸 …… 10.0%
- ストレプトマイシン硫酸塩 …… 12.5%
- (ストレプトマイシンとして …… 10.0%)
- 性状：類白色水和性粉末
- 人畜毒性：普通物
- (毒劇物に該当しないものを指している通称)

## 特長



### 1 軟腐病を防ぐ!

オキシリニック酸とストレプトマイシン、2種類の有効成分により難防除病害と言われる軟腐病などの細菌性病害を効果的に防除します。

### 2 予防効果と治療効果!

2種の有効成分により予防効果と治療効果を発揮します。

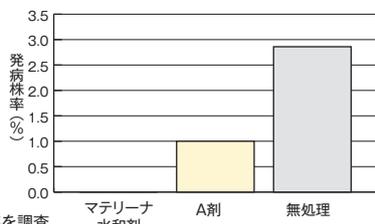
## ■ 適用病害虫と使用方法

作物名	適用病害虫名	希釈倍数	使用液量	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	オキシリニック酸を含む農薬の総使用回数	ストレプトマイシンを含む農薬の総使用回数
だいこん	軟腐病	1000倍	100~300L	収穫30日前まで	2回以内	散布	5回以内	2回以内
はくさい				収穫14日前まで	3回以内		3回以内	3回以内
たまねぎ				収穫7日前まで	5回以内		5回以内	
こんにゃく	腐敗病			収穫30日前まで	5回以内		6回以内 (種いもへの吹き付けは1回以内、 植付後は5回以内)	6回以内 (種いもへの処理は1回以内)
ばれいしょ	軟腐病			収穫7日前まで	3回以内		5回以内 (種いも浸漬は1回以内)	5回以内 (種いもへの処理は1回以内)
ほおずき	斑点細菌病			—	4回以内		4回以内	4回以内

## 試験成績

### たまねぎ軟腐病 大阪府農林技術センター、1989年

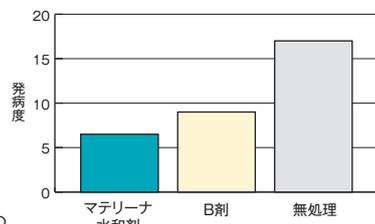
【品 種】ニューセブン  
 【発生状況】少発生  
 【定 植 日】11月上旬  
 【散布日と散布量】  
 4月18日 200L/10a  
 4月25日 200L/10a  
 5月2日 200L/10a  
 【倍 率】1000倍  
 【調査月日】6月3日  
 【調査方法】2区、各区100株の発病株率を調査



【考察】マテリーナ水和剤はたまねぎ軟腐病に対して高い効果が確認された。

### ばれいしょ軟腐病 福島県植物防疫協会、1990年

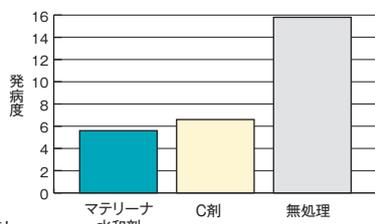
【品 種】男爵  
 【発生状況】少発生  
 【植 付 日】4月7日  
 【散布日と散布量】  
 6月13日 200L/10a  
 6月20日 300L/10a  
 6月27日 300L/10a  
 【倍 率】1000倍  
 【調査月日】7月17日  
 【調査方法】2区、各区10株について茎の病斑数を調査し、発病度を計測。



【考察】マテリーナ水和剤はばれいしょ軟腐病に対して高い効果が確認された。

### だいこん軟腐病 北海道立道南農業試験場、1998年

【品 種】耐病総太り  
 【発生状況】甚発生  
 【播 種 日】7月15日  
 【散布日と散布量】  
 8月5日 150~250L/10a  
 8月12日 150~250L/10a  
 8月19日 150~250L/10a  
 8月26日 150~250L/10a  
 【倍 率】1000倍  
 【調査月日】8月31日  
 【調査方法】3区、各区33~38株を調査し、  
 発病度を調査



【考察】マテリーナ水和剤はだいこん軟腐病に対して高い効果が確認された。

## ■ 使用上の注意事項

- ①使用量に合わせ薬剤を調整し、使いきってください。
- ②ボルドー液及び石灰、タルク、ベントナイトなどの吸着性増量剤を含有する薬剤との混用はさけてください。
- ③はくさいに使用する場合、幼苗期、高温時には葉害(クロロシス)を生じるおそれがあるので注意してください。
- ④だいこんに使用する場合、高温時には葉害(クロロシス)を生じるおそれがあるので注意してください。
- ⑤本剤の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、過度の連用を避け、なるべく作用性のことなる薬剤と組合わせて輪番で使用してください。
- ⑥本剤の使用に当たっては、使用量、使用時期、使用方法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をおすすめします。

- 使用前にラベルをよく読んでください。
- ラベルの記載以外には使用しないでください。
- 本剤は小児の手の届く所には置かないでください。
- 使用量に合わせて秤量し、使いきってください。
- 使用後の空袋は圃場や用水路などに放置せず、環境に影響のないよう適切に処理してください。
- 防除日誌をつけましょう。

お問い合わせ/ご注文は



三井化学クロップ&ライフ  
ソリューション株式会社

東京都中央区日本橋1-19-1日本橋ダイヤビルディング  
ホームページ <https://www.mc-croplifesolutions.com>

