

幅広い病害に有効で耐性菌ができてにくいマイコシールド

マイコシールドの特長

- POINT 1

広範囲抗生物質テラマイシンを高濃度で配合

広範囲抗生物質テラマイシン（一般名 オキシテトラサイクリン）を17.0%の高濃度で処方した殺菌剤です。だから作物の病原細菌に対して、高い抗菌活性を示します。
- POINT 2

核果類果樹の細菌病に対する高い防除効果

核果類果樹（ウメ、モモ等）の細菌病に対しては、特に高い抗菌活性を示します。

有効成分オキシテトラサイクリン(OTC)とは？

- 1

放線菌 *Streptomyces griseus* から産出された天然の抗菌性物質であり、安全性が高い抗生物質です。
- 2

細菌のタンパク質合成を阻害することで、高い抗菌活性を示します。
- 3

ファイザー社が人体用として開発した抗生物質であり、とくに抗菌範囲が広い成分であることが知られています。



適用病害表

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	オキシテトラサイクリンを含む農薬の総使用回数
もも	せん孔細菌病	1500~3000倍	200~700L/10a	収穫21日前まで	5回以内	散布	5回以内
ネクタリン	せん孔細菌病	1500倍	200~700L/10a	収穫28日前まで	5回以内	散布	5回以内
すもも	黒斑病	2000倍	200~700L/10a	収穫21日前まで	3回以内	散布	3回以内
おうとう	樹脂細菌病	1500倍	200~700L/10a	収穫7日前まで	2回以内	散布	2回以内
うめ	かいよう病	1500倍	200~700L/10a	収穫21日前まで	4回以内	散布	4回以内
あんず	かいよう病	1500~3000倍	200~700L/10a	収穫14日前まで	2回以内	散布	2回以内
かんきつ (みかんを除く)	かいよう病	1000倍	200~700L/10a	収穫30日前まで	2回以内	散布	2回以内
みかん	かいよう病	1000倍	200~700L/10a	収穫60日前まで	2回以内	散布	2回以内
だいこん	軟腐病	750~1000倍	100~300L/10a	収穫14日前まで	3回以内	散布	3回以内
きゅうり	斑点細菌病	1500倍	—	は種前	1回	1~2時間 種子浸漬	1回
ばれいしょ	軟腐病	1000倍	100~300L/10a	収穫21日前まで	5回以内	散布	5回以内 (種いもへの処理は1回以内)
樹木類	枝枯細菌病	1000倍	200~700L/10a	新梢伸長期~ 発病初期	5回以内	散布	5回以内
トマト	かいよう病	1000~2000倍	100~300L/10a	収穫開始 7日前まで	2回以内	散布	2回以内
ブロッコリー	花蕾腐敗病	1000~2000倍	100~300L/10a	収穫14日前まで	2回以内	散布	2回以内
キャベツ	黒腐病	1000~2000倍	100~300L/10a	収穫7日前まで	2回以内	散布	2回以内

主要登録作物の薬効データ

果 樹

マイコシールド効果試験例 ウメ かいよう病

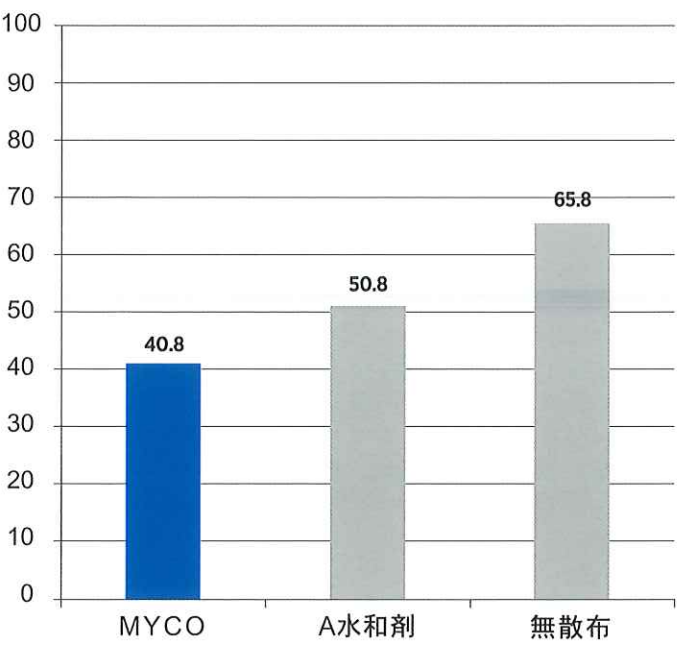


試験名 H11年度 日植防委託試験
試験機関 和歌山県農林水産総合技術センター
試験場所 和歌山県日高郡南部川村
供試品種 南高9年生
散布日 4/1, 4/12, 4/22, 5/3 (計4回)
調査日 6/8 (発病果率、発病度を調査)

供試薬剤
マイコシールド (1,500 倍)
対象薬剤
A 水和剤 (1,000 倍)



マイコシールド効果試験例 モモ せん孔細菌病



試験名 S56 年度 日植防委託試験
試験機関 佐賀県果樹試験場
試験場所 佐賀県大和町大願寺
供試品種 大久保5年生
散布日 5/7, 6/10, 6/18 (計3回)
調査日 7/1 (発病葉率、発病度を調査)

供試薬剤
マイコシールド (1,500 倍)
対象薬剤
A 水和剤 (1,000 倍)



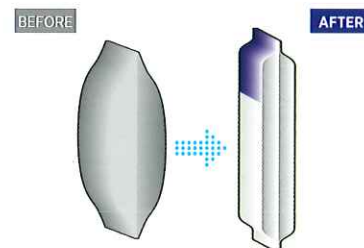
新パッケージ、3つのポイント

POINT 1 バーコードでらくらく管理！



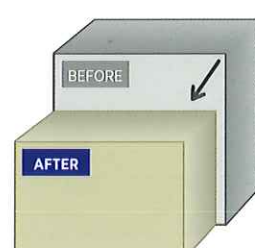
お客様からの声にお応えし、裏面にバーコードを記載致しました。バーコードが記載されたことで情報での管理が可能になり、手間をかけずに管理できるようになりました。

POINT 2 脱気包装でスリム化！



無駄な空気を抜く脱気包装に変更したことで、内容量はそのままパッケージサイズが小さくなりました。持ち運びなどもスムーズに行えます。

POINT 3 パレットに積みやすい長方形型！



商品パッケージが小さくなったことで、外箱段ボールも高さがなくなりパレットに積みやすい長方形になりました。商品移動の際、かさばらずとても便利です。

■効果・薬害などの注意

- ・散布液調整後は速やかに使用して下さい。
- ・石灰硫黄合剤とは混用しないで下さい。
- ・散布直後の降雨は効果を減じるので、天候を見極めてから散布して下さい。
- ・もものせん孔細菌病に対しては葉先の黄化など薬害を生じることがあります。
- ・きゅうりの種子消毒に対しては使用方法を厳守して下さい。
- ・うめに使用する場合、希釈倍数等使用方法を誤ると、葉の退緑斑、果皮の退緑化等の薬害を生じるので注意して下さい。

■安全使用上の注意

- ・誤飲、誤食のないよう注意して下さい。
- ・散布時はマスク、手袋などを着用する。作業後は手足、顔などを石けんで洗い、うがいをして下さい。
- ・眼に入らないように注意する。眼に入った場合は直ちに水洗いし、眼科医の手当てをうけて下さい。

■保管

- ・密封し、食品と区別して、直射日光をさけ、冷蔵・乾燥した所。

■登録番号

- ・第16152号

■成分

- ・アルキルトリメチルアンモニウムカルシウムオキシテトラサイクリン…31.5% (オキシテトラサイクリンとして…17.0%)
- ・その他の成分の種類および含有量(界面活性剤等)…68.5%

- 「マイコシールド」の有効成分であるオキシテトラサイクリンは微生物によって産出される天然の抗生物質であり、化学合成農薬には該当致しません。

■有効期限

- ・3年、魚毒性 A類、毒性 普通物*
- *毒劇物に該当しないものを指している総称

■剤型

- ・500g



広範囲抗生物質

オキシテトラサイクリンで しっかり防除！！

永年の実績と信頼のブランド

マイコシールド®

殺菌剤 (オキシテトラサイクリン水和剤)

zoetis

ゾエティス・ジャパン株式会社 〒151-0053 東京都渋谷区代々木 3-22-7

PH-2018-04-GLA-573-01

zoetis