

殺菌剤

# ツインバリア<sup>®</sup> 水和剤

は日本農薬株式会社の登録商標

新登場



2つのバリアーで  
幅広い病害からりんごを守る



※写真はイメージです





殺菌剤

# ツインバリア<sup>®</sup> 水和剤

®は日本農薬株式の登録商標

**有効成分** キャプタン……………50.0% [殺菌剤分類 M4]  
 ピコキシストロビン…7.0% [殺菌剤分類 11]

**安全性** 普通物  
 (毒劇物に該当しないものを指している通称)

幅広い殺菌スペクトルを有するピコキシストロビンと、  
 りんご病害防除で実績のあるキャプタンを配合したりんご向け総合殺菌剤です。

## 特長

- 作用性の異なる2つの有効成分で安定した効果を示します。
- QoI耐性菌(黒星病菌、炭疽病菌)に対しても有効です。
- 幅広い病害に対して効果を示し、収穫前日まで使用可能であるため、生育期後半の防除に適します。

## 適用病害虫および使用方法

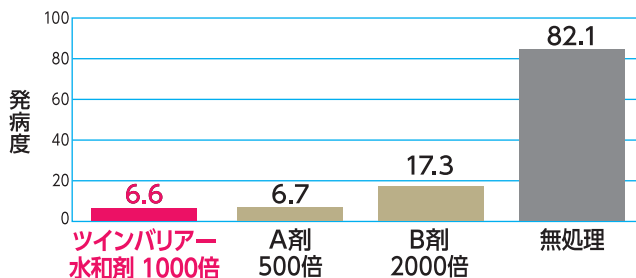
■2023年10月適用拡大

〈2023年10月現在の登録内容〉

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	キャプタンを含む農薬の総使用回数	ピコキシストロビンを含む農薬の総使用回数
りんご	黒星病、斑点落葉病 褐斑病、炭疽病 すす点病、すす斑病、輪紋病	1000倍	200~700ℓ /10a	収穫前日まで	3回以内	散布	6回以内	3回以内
もも	縮葉病			発芽前				

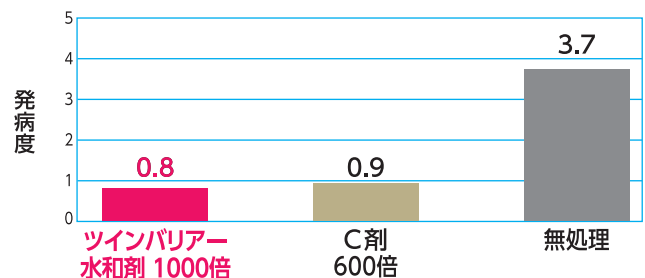
## 試験成績

### りんご／炭疽病



試験場所: 青森県植物防疫協会(2018年)  
 品種: 王林 9年生 処理: 6/30, 7/12, 7/24, 8/3  
 調査: 8/22, 9/13 発生状況: 甚発生 接種(無処理区の発病度82.1)  
 (公的機関等での実用性評価試験の為、登録の使用回数とは異なります)

### りんご／黒星病



試験場所: 青森県植物防疫協会(2019年)  
 品種: ぶじ 5年生 処理: 5/5, 5/15, 5/27, 6/7, 6/18  
 調査: 7/5 発生状況: 少発生 接種(無処理区の発病度3.7)  
 (公的機関等での実用性評価試験の為、登録の使用回数とは異なります)

## 注意事項

- ボルデー液、石灰硫黄合剤等のアルカリ性薬剤及びマシン油乳剤との混用はさけてください。
- 薬剤耐性菌の出現を防ぐため、過度の連用はさけ、なるべく作用性の異なる薬剤と組み合わせで輪番で使用してください。
- 蚕に対して影響があるので、周辺の桑葉にはかからないようにしてください。
- 眼に対して刺激性があるので眼に入らないよう注意してください。眼に入った場合には直ちに水洗し、眼科医の手当を受けてください。
- 皮膚に対して弱い刺激性があるので皮膚に付着しないよう注意してください。付着した場合には直ちに石けんでよく洗い落としてください。
- 散布液調製時及び散布の際は保護眼鏡、農業用マスク、手袋、不浸透性防除衣などを着用するとともに保護クリームを使用してください。作業後は直ちに身体を洗い流し、洗眼・うがいをするとともに衣服を交換してください。
- 作業時に着用していた衣服等は他のものとは分けて洗濯してください。
- かぶれやすい体質の人は作業に従事しないようし、施用した作物等との接触をさけてください。
- 夏期高温時の使用をさけてください。
- 水産動植物(魚類、甲殻類)に影響を及ぼすおそれがあるので、河川、養殖池等に飛散、流入しないよう注意して使用してください。
- 使用残りの薬液が生じないように調製を行い、使いきってください。散布器具及び容器の洗浄水は、河川等に流さないでください。また、空容器、空袋等は水産動植物に影響を与えないよう適切に処理してください。

●使用前にはラベルをよく読んでください。 ●ラベルの記載内容以外には使用しないでください。 ●本剤は小児の手の届くところには置かないでください。

レイミーの農薬チャットルーム

ホームページに遊びにきてね!



日農ホームページ



# NICHINO

## 日本農薬株式会社

東京都中央区  
 京橋1丁目  
 19番8号

TEL:0570-09-1177 URL:https://www.nichino.co.jp/

2023年10月作成版 (SPA)FP12310S