

# 大雨になど、負けない

優れた耐雨性 + 安定した効果で  
黒点病から日本のみかんを守る!

温州みかんでは  
希釈濃度400倍で  
使用可能!

ジマンダイセン(400倍使用)



無処理



↑黒点病



表面張力が高く、たくさんの薬剤を付着させることができます。



付着した薬剤は耐雨性に優れ徐々に溶け出すため、効果は持続します。



2時間に50mmの人工降雨

## ジマンダイセン<sup>®</sup> 水和剤

### 園芸用殺菌剤



適用拡大で  
さらに使いやすく!

#### 特長

- 400倍の散布でより多くの薬剤を葉に付着させることができ、再分散効果で安定した黒点病予防効果を発揮
- 表面張力が高く、葉への付着性・耐雨性に優れている
- 薬剤の粒子が細かく付着面積が広がるため安定した予防効果を発揮
- 多作用点を阻害するため薬剤耐性菌が発達しにくい



# ジマンダイセン® 水和剤

- 登録番号：農林水産省登録 第22345号
- 有効成分：マンゼブ・・・80.0%
- 性状：淡黄色水和性粉末 45μm以下
- 殺菌剤分類：M3

## ■適用病害虫と使用方法（抜粋）

作物名	適用病害虫名	希釈倍数(倍)	使用液量 (ℓ/10a)	使用時期	使用回数※1	使用方法	
みかん	黒点病	400～800	200～700	収穫 30日前まで	4回以内	散布  無人航空機 による散布	
	黄斑病、小黒点病	600～800					
	ミカンサビダニ	1,000					
	そうか病	400					
	褐色腐敗病、そばかす病、赤衣病、 チャノキイロアザミウマ、炭そ病（さび果）	400～600					
	黒点病	5 10 20	4 8 16				
かんきつ (みかんを除く)	黒点病、黄斑病、小黒点病	600～800	200～700	収穫 90日前まで		散布  無人航空機 による散布	
	ミカンサビダニ	1,000					
	褐色腐敗病、そばかす病、赤衣病、汚果果症、 チャノキイロアザミウマ、炭そ病（さび果）、幹腐病	600					
	黒点病	5 10 20					4 8 16

※1 本剤及びマンゼブを含む農薬の総使用回数。

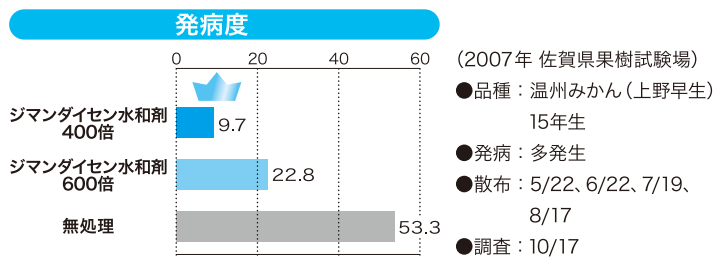
※2 上記作物の他に果樹では、かき、くり、びわ、マンゴー、りんご、なし、もも、おうとう、ぶどう、あけび（果実）にも適用があります。

## ■黒点病への防除効果（みかんの場合）



集中降雨や長雨により薬剤を適切に散布できない場合があります。

ジマンダイセン水和剤では通常の600倍希釈での散布に加え、**400倍希釈の散布が可能!** 薬剤付着量が増えるため、より安定した防除効果が期待できます。



## ■ジマンダイセンによる効果的な黒点病防除のポイント!

- 登録範囲内でできるだけ高濃度で散布しましょう。  
みかんの場合 **400倍希釈** がおすすめ!
- 葉表・樹冠外周部には薬液をたっぷり付着させましょう。
- 一晩で200ミリ以上の豪雨が当たったらできるだけ早く次回の散布をしましょう。
- 効果を維持するため残効を切らさないように注意しましょう。  
以下のどちらか早い時点での散布が必要です。  
●累積降雨量200～250ミリに達した後  
●前回の防除から約1カ月経過した後  
※圃場に雨量計を設置しましょう!

## ⚠ 使用上の注意

- 石灰硫黄合剤、ボルドー液、チオジカルブ剤との混用はさけてください。
- ボルドー液との7日以内の近接散布は、薬害を生じるおそれがありますのでさけてください。
- 本剤を無人航空機による散布に使用する場合は次の注意事項を守ってください。
  - ・散布は各散布機種種の散布基準に従って実施してください。
  - ・散布機種種に適合した散布装置を使用してください。
  - ・散布中、薬液の漏れのないように機体の散布配管その他散布装置の十分な点検を行ってください。
  - ・散布薬液の飛散による他の分野への影響に注意して、散布地域の選定に注意をし、散布区域内の諸物件に十分留意してください。
  - ・散布終了後は、機体の散布装置は十分洗浄してください。
- 使用量に合わせ薬液を調製し、使い切ってください。散布器具の洗浄水などは河川などに流さないでください。また、空袋などは環境に影響を与えないよう適切に処理してください。

## ⚠ 安全使用上の注意

- 本剤は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。
- 薬液調製時及び散布の際は、保護メガネ、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など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にし、施用した作物など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。
- 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。
- 無人航空機による散布で使用する場合は、飛散しないよう特に注意してください。
- 直射日光をさけ、なるべく低温で乾燥した場所に密閉して保管してください。

- 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。
- 空袋は施設内外に放置せず、環境に影響のないよう適切に処理してください。
- 防除日誌を記帳しましょう。

本資料は2022年7月現在の知見に基づき作成されています。



# 日産化学株式会社

東京都中央区日本橋二丁目5番1号  
 ホームページ <https://www.nissan-agro.net/>  
 お客様窓口 TEL.03-4463-8271 (9:00～17:30 土日祝日除く)

ZMD-WHM2A