

自然に学び 自然を守る



殺菌剤

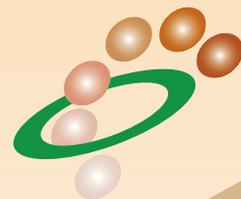
農林水産省登録
第23184号

カンパネラ[®]

水和剤

®はクミアイ化学工業㈱の登録商標

2つの成分が手を取り合い
べと病・疫病をしっかりと防除



適用
拡大

さといもに
使えるようになりました。

さといも



- 特長**
- 1 べと病・疫病に対して高い防除効果を示し、予防効果と治療効果を備えています。
 - 2 ぶどうではべと病に加え、晩腐病・黒とう病の同時防除に有効です。
 - 3 浸達性と浸透移行性を有し、高い耐雨性を示します。
 - 4 2つの有効成分の補完作用によってべと病・疫病の多くのライフステージを阻害し、安定した防除効果を発揮します。
 - 5 作用点の異なる2つの有効成分により薬剤耐性菌の発達リスクを抑えます。

適用病害と使用方法

本資料は2022年8月現在の登録内容に基づいています。

作物名	適用病害名	希釈倍数	使用液量	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	ベンチアバリカルブイソプロピルを含む農薬の総使用回数	マンゼブを含む農薬の総使用回数
ぶどう	晩腐病、黒とう病 べと病	1000倍	200~700 ℓ/10a	収穫45日前まで	2回以内	散布	3回以内	2回以内
きゅうり	褐斑病、べと病	750~1000倍	100~300 ℓ/10a	収穫前日まで	3回以内		3回以内	
キャベツ	べと病			収穫30日前まで	2回以内		2回以内	
はくさい		1000倍		5回以内	1回		3回以内	1回
メロン	750~1000倍						5回以内	2回以内
すいか		褐色腐敗病		7回以内	7回以内			
かぼちゃ	疫病、べと病	2回以内		収穫21日前まで	3回以内		3回以内	2回以内
トマト	疫病			収穫前日まで				
たまねぎ	白色疫病、べと病	5回以内		収穫7日前まで	3回以内		3回以内	5回以内
ねぎ	べと病、黒斑病			収穫14日前まで				
ばれいしょ	疫病	1000倍		5回以内	2回以内		2回以内	10回以内 (無人航空機散布は3回以内)
さといも								2回以内

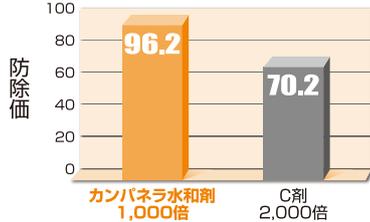
上手な使い方(ぶどう)(中部地方A県の場合)



※果粉溶脱防止のため、カンパネラ水和剤の使用は小豆大期までが適期です。

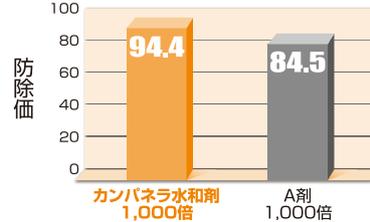
試験事例

● さといもの疫病に対する試験事例



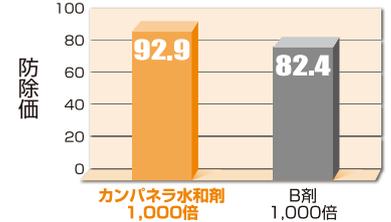
■ 試験年度/平成30年度
■ 試験場所/鹿児島県農業開発総合センター
■ 品 種/石川早生丸 ■ 発生状況/少発生
■ 区制・面積/1区3.3㎡(1.1m×3.0m)10株 3連制
■ 植 付 日/4月5日
■ 処 理 日/6月27日、7月4日(生育期)
■ 処理方法/展着剤(2000倍)を加用し、300L/10aの割合で散布。
■ 調 査 日/7月4日(最終散布前)、7月13日(最終散布9日後)
■ 調査方法/各区10株の全葉について発病指数別に調査し、発病率、発病度を算出した。
■ 無処理発病度/6.8

● ぶどうの晩腐病に対する試験事例



■ 試験年度/平成24年度
■ 試験場所/日本植物防疫協会 山梨試験場
■ 品 種/巨峰 22年生
■ 発生状況/中発生
■ 区制・面積/1区19.8㎡(2.2m×9.0m) 3反復
■ 処 理 日/6月27日(小豆大~大豆大期)、7月6日(大豆大~果実肥大期)、17日(果実肥大期)
■ 処理方法/250L/10aの割合で散布。
■ 調 査 日/8月30日(最終散布4日後)
■ 調査方法/各区40果房について発病程度別に調査し、防除率を算出した。
■ 無処理発病度/8.5

● たまねぎのべと病に対する試験事例



■ 試験年度/平成26年度
■ 試験場所/日本植物防疫協会 茨城研究所
■ 品 種/O-L黄
■ 発生状況/小~中発生(接種)
■ 区制・面積/1区4.8㎡(3.0m×1.6m)100株 3連制
■ 定 植 日/11月19日
■ 処 理 日/5月7日、14日、24日
■ 処理方法/展着剤(5000倍)を加用し、200L/10aの割合で散布。
■ 調 査 日/6月1日(最終散布8日後、倒伏始め)
■ 調査方法/各区75株について葉身発病程度別に調査し、防除率を算出した。
■ 無処理発病度/8.5

使用上の注意事項

- 使用量に合わせ薬液を調整し、使いきってください。
- 散布量は、対象作物の生育段階、栽培形態及び散布方法に合わせて調節してください。
- 石灰硫黄合剤、ボルドー液との混用は避けてください。
- ボルドー液との7日以内の近接散布は薬害を生ずるおそれがあるので避けてください。
- 極端な高温多湿条件下では、軟弱幼苗に薬害のおそれがあるので注意してください。
- あんずに対して薬害を生じるおそれがあるので、付近にある場合はかからないように注意してください。
- 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。
- 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は、病害虫防除等関係機関の指導を受けることをお勧めします。
- 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。

- 本剤は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すしてください。
- 散布の際は農業用マスク、手袋、不透水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、洗顔・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避けてください。
- 夏期高温時の使用を避けてください。
- 使用残りの薬液が生じないように調整を行い、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。
- 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。
- 保管…高温下及び湿気を吸うと分解して効力が低下するので、直射日光を避け、冷涼・乾燥した場所に密封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。 ● 防除日誌を記載しましょう。