

はなやさい類の病害防除の定番に!!

はなやさい類の
菌核病、黒すす病に
適用拡大!



攻守に優れた
ミラクルアシスト!!

殺菌剤

ファンタジスタ®

顆粒水和剤

®はクミアイ化学工業(株)の登録商標



ロマネスコ



スティックセニョール



ブロッコリー



カリフローレ

カリフラワー





特長

- 系統名ベンジルカーバメイト系の有効成分ピリベンカルブを含有しています。
- はなやさい類の、菌核病、黒すす病に高い防除効果を示します。
- 予防効果に加えて病斑進展阻止効果を有します。
- 作物への汚れや薬害発生のリスクが少ない剤です。
- 葉の内部への浸透性、茎部から上位葉への浸透移行性を有します。

適用病害と使用方法 (抜粋)

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	ピリベンカルブを含む農薬の総使用回数
はなやさい類	菌核病 黒すす病	3000倍	100~300ℓ /10a	収穫3日前まで	3回以内	散布	3回以内

はなやさい類登録で使える作物(2024年2月現在)

- ブロッコリー ●茎ブロッコリー(スティックセニョール) ●カリフラワー(はなやさい、さんごしょう、ロマネスコ、カリフローレ)

病害の特長

●ブロッコリー菌核病

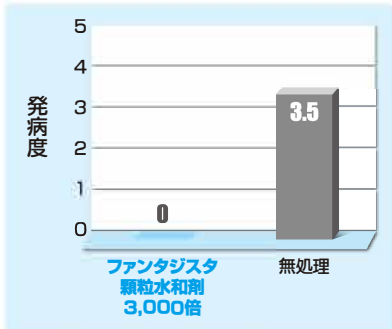
発生部位：茎葉、花蕾
症状：暗緑色の水浸状病斑が生じ、白いカビや黒い菌核ができる。腐敗しても臭気はしない。

●ブロッコリー黒すす病

発生部位：茎葉、花蕾
症状：葉では小黒点状の病斑を生じ、輪紋状の病斑になる。花蕾では小黒点状の病斑を生じて拡がり、腐敗する。

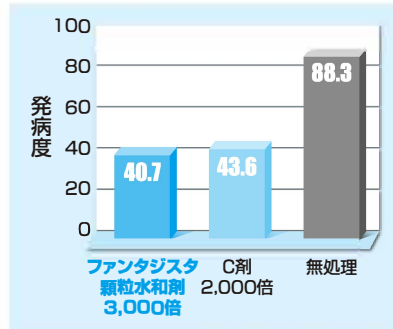
試験事例

●菌核病に対する防除効果

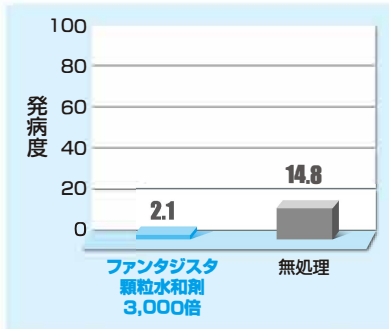


- 試験場名：愛知県農業総合試験場(2010年)
- 作物(品種)：ブロッコリー(みかも)
- 区制：1区12㎡60株、3反復
- 発生状況：少発生(10/15接種、12/22初発)
- 散布日：12/23、30、1/6(3回散布)
- 調査日：4/10
- 調査方法：全株について発病の有無を調査した

●黒すす病に対する防除効果



- 試験場名：福島県農業総合センター(2018年)
- 作物(品種)：ブロッコリー(スーパードーム)
- 区制：1区3.2㎡10株、3反復
- 発生状況：甚発生(9/14接種)
- 散布日：9/14、26、10/2(3回散布)
- 調査日：10/9
- 調査方法：花蕾について発病程度を調査した



- 試験場名：長野県野菜花き試験場佐久支場(2020年)
- 作物(品種)：カリフラワー(美星)
- 区制：1区8.6㎡48株、3反復
- 発生状況：中発生(初発7/31)
- 散布日：7/29、8/5、12(3回散布)
- 調査日：8/19
- 調査方法：各区100葉について発病程度を調査した

使用上の注意事項 (抜粋)

- 使用量に合わせて薬液を調製し、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。
- 虫に対して影響があるので、周辺の農薬にはかからないようにしてください。
- 適用作物群に属する作物またはその新品種に初めて使用する場合は、使用者の責任において事前に薬害の有無を十分確認してから使用してください。なお、病害虫防除所等関係機関の指導を受けることをお勧めします。
- 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、病害虫防除所等関係機関の指導を受けることをお勧めします。
- 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。眼に入った場合は直ちに水洗し、眼科医の手当を受けてください。使用後は洗顔してください。
- 皮膚に対して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。
- 使用の際は不浸透性手袋、長ズボン・長袖の作業衣などを着用してください。
- 水産動植物(魚類)に影響を及ぼすので、養魚田では使用しないでください。また、空容器、空袋など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。
- 使用残りの薬液が生じないように調製をおこない、使いきってください。散布器具及び容器の洗浄水は、河川などに流さないでください。
- 浸漬後の薬液は、河川等に流さず、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…密封し、直射日光を避け、食品と区別して、冷涼・乾燥した場所に保管してください。

- 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。 ● 使用後の空容器等は圃場などに放置せず、適切に処理してください。

本資料は2024年2月現在の登録内容に基づいています。

はなやさい類の病害防除の定番に!!
攻守に優れたミミラクルアシスト