

豆類の病害防除に!

無人航空機に
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



特長

- 系統名ベンジルカーバメート系の有効成分ピリベンカルブを含有しています。
- 豆類(種実)、豆類(未成熟)の両方に使用できます。
- 豆類の菌核病や灰色かび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。
- 各種作物への汚れや薬害発生リスクが少ない剤です。
- 葉の内部への浸達性、茎部から上位葉への浸透移行性を有します。



豆類の病害防除に！

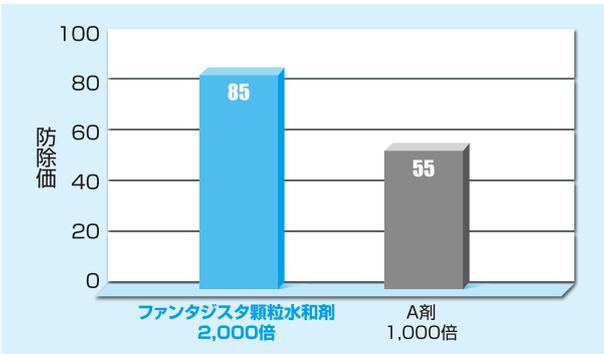
攻守に優れたミラクルアシスト

適用病害と使用方法 (抜粋) ■ が適用拡大部分

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	ピリベンカルブを含む農薬の総使用回数												
豆類(種実、ただし、だいず、あずき、いんげんまめ、えんどうまめ、らっかせい、そらまめを除く)	菌核病、灰色かび病	2000倍	100~300ℓ/10a	収穫7日前まで	3回以内	無人航空機による散布	3回以内												
		32~64倍	3.2ℓ/10a																
		64~128倍	6.4ℓ/10a																
あずき	菌核病、さび病、炭疽病、灰色かび病	2000倍	100~300ℓ/10a					収穫前日まで	3回以内	無人航空機による散布	3回以内								
		32~64倍	3.2ℓ/10a																
		64~128倍	6.4ℓ/10a																
いんげんまめ	菌核病、炭疽病、灰色かび病	2000倍	100~300ℓ/10a									収穫前日まで	3回以内	無人航空機による散布	3回以内				
		32~64倍	3.2ℓ/10a																
		64~128倍	6.4ℓ/10a																
えんどうまめ	菌核病、さび病、灰色かび病	2000倍	100~300ℓ/10a													収穫前日まで	3回以内	無人航空機による散布	3回以内
		32~64倍	3.2ℓ/10a																
		64~128倍	6.4ℓ/10a																
そらまめ	菌核病、さび病、赤色斑点病、灰色かび病	2000倍	100~300ℓ/10a	収穫前日まで	3回以内	無人航空機による散布	3回以内												
		32~64倍	3.2ℓ/10a																
		64~128倍	6.4ℓ/10a																
だいず	紫斑病	2000~4000倍	100~300ℓ/10a					収穫前日まで	3回以内	無人航空機による散布	3回以内								
		2000倍	100~300ℓ/10a																
		32~64倍	3.2ℓ/10a																
豆類(未成熟、ただし、えだまめ、さやいんげん、さやえんどう、未成熟そらまめを除く)	菌核病、灰色かび病	2000倍	100~300ℓ/10a									収穫前日まで	3回以内	無人航空機による散布	3回以内				
		32~64倍	3.2ℓ/10a																
		64~128倍	6.4ℓ/10a																
えだまめ	紫斑病	2000~4000倍	100~300ℓ/10a													収穫前日まで	3回以内	無人航空機による散布	3回以内
		2000倍	100~300ℓ/10a																
		32~64倍	3.2ℓ/10a																
さやいんげん	菌核病、炭疽病、灰色かび病	2000倍	100~300ℓ/10a	収穫前日まで	3回以内	無人航空機による散布	3回以内												
		32~64倍	3.2ℓ/10a																
		64~128倍	6.4ℓ/10a																
さやえんどう	菌核病、さび病、灰色かび病	2000倍	100~300ℓ/10a					収穫前日まで	3回以内	無人航空機による散布	3回以内								
		32~64倍	3.2ℓ/10a																
		64~128倍	6.4ℓ/10a																
未成熟そらまめ	菌核病、さび病、赤色斑点病、灰色かび病	2000倍	100~300ℓ/10a									収穫前日まで	3回以内	無人航空機による散布	3回以内				
		32~64倍	3.2ℓ/10a																
		64~128倍	6.4ℓ/10a																

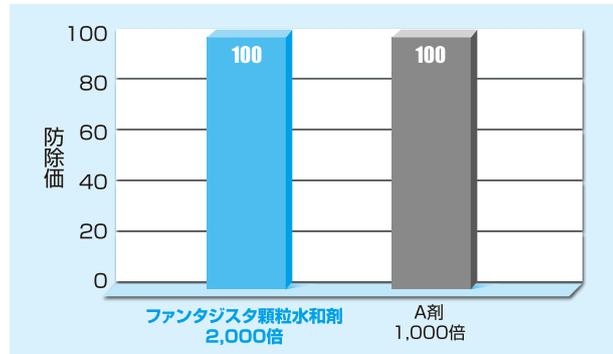
試験事例

● いんげんまめの灰色かび病に対する防除効果



■ 試験年度/2002年
■ 試験場所/北海道植物防疫協会
■ 品 種/大正金時
■ 発生状況/少発生
■ 区制・面積/1区13㎡ 3反復
■ 散布日/7月17日、7月26日、8月5日
■ 調査日/8月22日
■ 調査方法/1区20株について調査し、防除率を算出した。

● あずきの菌核病に対する防除効果



■ 試験年度/2002年
■ 試験場所/北海道植物防疫協会
■ 品 種/エリモショウス
■ 発生状況/少発生
■ 区制・面積/1区12㎡ 3反復
■ 散布日/8月1日、8月9日
■ 調査日/8月26日
■ 調査方法/1区20株について調査し、防除率を算出した。

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。
- 散布時は、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整してください。
- さやえんどうに使用する場合は、高温や多湿条件下では、葉や莢に薬害を生じるおそれがあるのでご注意ください。
- 無人航空機で散布する場合は次の注意を守ってください。
① 散布は散布機種に準じて実施してください。
② 散布に当っては散布機種に適合した散布装置を使用してください。
③ 散布中、薬液が漏れないように機体の散布装置その他散布装置の十分な点検を行ってください。
④ 散布薬液の飛散によって自動車の塗装などに被害を与えたりおそれがある等、各分野に影響があるので、散布区域の諸物件に十分留意してください。
⑤ 散布終了後、機体の散布装置は十分洗浄し、薬液タンクの洗浄廃液は安全な場所に処理してください。また使用後の空の容器は放置せず、安全な場所に廃棄してください。
- 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。
- 適用作物群に属する作物またはその新品種に本剤を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。眼に入った場合には直ちに水洗し、眼科医の手当を受けてください。使用後は洗眼してください。
- 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。
- 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、空袋等は水産動物に影響を与えないよう適切に処理してください。
- 浸漬後の薬液は、河川等に流さず、水産動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2025年4月現在の登録内容に基づいています。