

だいた、小麦の病害防除に新戦力!

小麦に
適用拡大!

攻守に優れた
ミラクルアシスト!!

殺菌剤



ファンタゾスタ®

フロアブル

®はクミアイ化学工業(株)の登録商標



ダイズ紫斑病



ダイズ菌核病



自然に学び自然を守る



クミカ



有効成分：ピリベンカルブ …………… 18.7%
殺菌剤分類 **11**
人畜毒性：普通物(毒劇物に該当しないものを指している通称)



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。
- だいたいの紫斑病、菌核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。

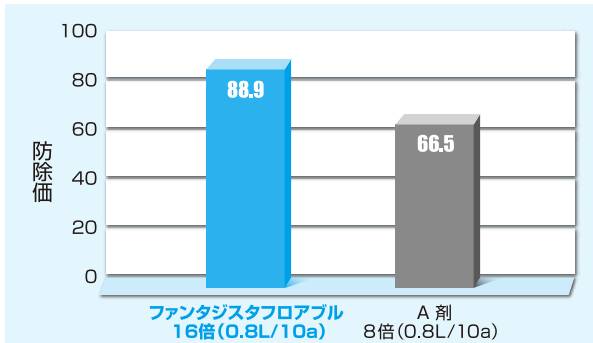
適用病害と使用方法

■ が適用拡大部分

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
だいたひ	紫斑病 菌核病	1000倍～2000倍	100～300ℓ/10a	収穫7日前まで	3回以内	散布	3回以内
		16倍	0.8ℓ/10a			無人航空機による散布	
小麦	赤かび病	2000倍	60～150ℓ/10a	収穫14日前まで		散布	
		16倍	0.8ℓ/10a			無人航空機による散布	

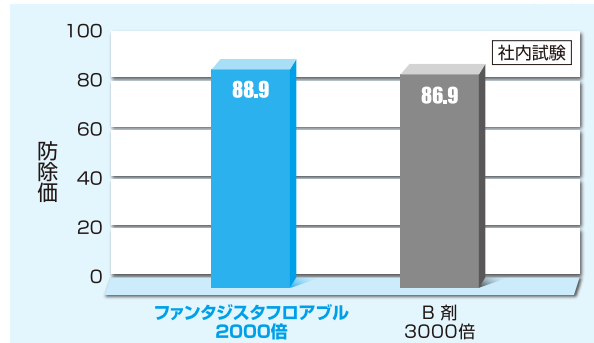
試験事例

● ダイズ紫斑病に対する効果(無人航空機による散布)



■ 試験年度/2012年
■ 試験機関/福井県植物防疫協会
■ 品 種/エンレイ
■ 発生状況/少発生(無処理区被害粒率6.92%)
■ 区制面積/1区3.0a(7.5m×40m)、反復なし
■ 散布日/8月15日(若実期)、9月7日(子実肥大期)
■ 散布方法/ヤンマーAYH-3にて希釈薬液0.8L/10a相当量を散布
■ 調査方法/10月16日(成熟期)に、各区3ヶ所で20株採取し、乾燥・脱粒後400g中の被害粒数を調査

● ダイズ紫斑病に対する効果



■ 試験年度/2015年
■ 試験機関/クミアイ化学工業(株)生物科学研究所
■ 品 種/エンレイ
■ 発生状況/少発生(接種、無処理区発病粒率8.1%)
■ 区制面積/1区7.6m(2.1m×3.6m)、3反復
■ 散布日/8月25日(開花20日後)、9月4日(開花30日後)
■ 散布方法/背負式炭酸ガス噴霧器にて希釈薬液200L/10a相当量を散布
■ 調査方法/10月30日に各区から12株を収穫し、乾燥後12月18日に各区1000粒を無作為に抽出し、被害粒数を調査

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。
- 使用に際しては、容器をよく振ってください。
- 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整してください。
- 本剤を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。
 - ・ 散布は散布機種の散布基準に従って実施してください。
 - ・ 少量散布 (0.8L/10a) の場合は、少量散布装置以外の散布器具は使用しないでください。
 - ・ 無人航空機による散布にあた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。
 - ・ 散布中、薬液が漏れ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おこなってください。

- 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るおそれがある等、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。
- 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。
- 畜に対して影響があるので、周辺の養蚕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。

安全使用上の注意事項

- 誤飲などのないよう注意してください。誤って飲み込んだ場合には吐き出させ、直ちに医師の手当を受けさせてください。使用中に身体に異常を感じた場合には直ちに医師の手当を受けてください。

- 散布の際は農業用マスク、手袋、長ズボン・長袖の作業衣などを着用してください。作業後は手足、顔などを石けんでよく洗い、うがいをしてください。
- 保管：密栓し、直射日光を避け、食品と区別して、冷涼な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。
- 空容器は圃場などに放置せず、3回以上水洗し、適切に処理してください。洗浄水はタンクに入れてください。

本資料は2023年7月現在の登録内容に基づいています。



JAグループ
農 協 | 全 農 | 経 済 連
登録商標第4702318号

製造
販売

自然に学び 自然を守る
クミアイ化学工業株式会社
本社：東京都台東区池之端1-4-26 〒110-8782 TEL.03-3822-5036
ホームページアドレス <https://www.kumiai-chem.co.jp>

だいたひ、小麦の病害防除に新戦力

攻守に優れたミラクルアシスト