

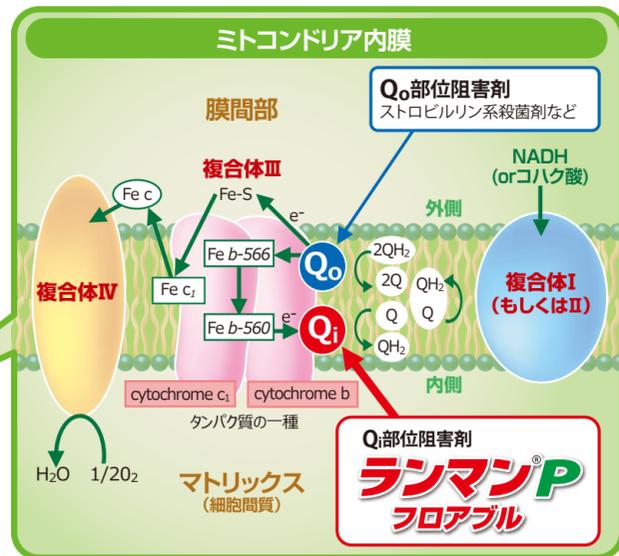
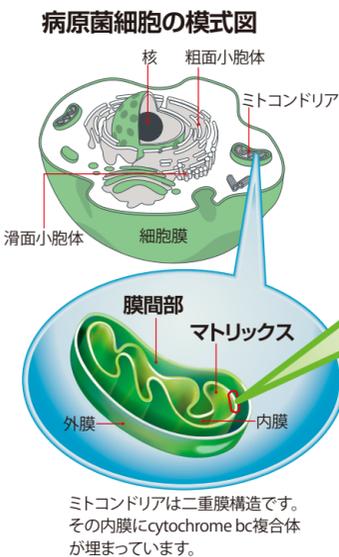
ランマンPフロアブルの特長



- 特長1** **ピシウム菌に優れた効果**
病原菌の菌糸生育を低濃度で阻害し、ピシウム菌に特異的に高い防除効果を示します。
- 特長2** **優れた耐雨性と残効性**
散布後乾けば、降雨があっても安定した効果を発揮します。概ね2週間程度の残効が期待できます。
- 特長3** **まん延防止効果(サンテーション効果)**
予防効果主体の薬剤ですが、遊走子のう形成阻害作用に優れ、次世代の菌密度を効率的に抑えるので、未感染葉や周辺への病害進展を防ぎます。

シアゾファミドの作用性

ランマンPフロアブルの有効成分であるシアゾファミドは、植物病原菌のミトコンドリア内膜上に存在する酵素複合体の一つに結合することでその酵素活性を阻害するため、膜内での電子伝達系を阻害し、病原菌を死滅させることが確認されています。



上手な使い方

【ランマンPフロアブルの使用時期】



ランマンPフロアブルの使用適期

【ランマンPフロアブルの使用例】

発病前、または発病初期に散布してください

| 希釈 | ランマンPフロアブル | 散布面積 |
|---------------------|------------------|---------|
| 200倍希釈 (0.1ℓ/㎡散布) | 5ℓ (1ℓ規格×5本) | 10,000㎡ |
| 400倍希釈 (0.2ℓ/㎡散布) | 2.5ℓ (1ℓ規格×2.5本) | 5,000㎡ |
| 1,000倍希釈 (0.5ℓ/㎡散布) | 1ℓ (1ℓ規格×1本) | 2,000㎡ |

少水量散布でも使用できます！

【適用作物と使用方法】

| 作物名 | 適用病害虫 | 希釈倍数 | 1㎡当りの使用液量 | 使用時期 | 総使用回数* | 使用方法 |
|------------|--------------|-------|-----------|------|--------|------|
| 芝 (ベントグラス) | ピシウム病 赤焼病 | 200倍 | 0.1ℓ | 発病初期 | 6回以内 | 散布 |
| | | 400倍 | 0.2ℓ | | | |
| | | 1000倍 | 0.5ℓ | | | |

*本剤およびシアゾファミドを含む農薬の総使用回数

【効果・薬害等の注意】

- 使用量に合わせ薬液を調整し、使いきってください。
- 使用直前に容器をよく振ってください。
- 予防効果主体の剤なので、発病初期に散布してください。
- 本剤の使用に当たっては、使用方法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ようにしてください。

【安全使用上の注意】

- かぶれやすい体質の人は取扱いに十分注意してください。
- 公園等で使用する場合は、散布中および散布後(少なくとも散布当日)に小児や散布に関係のない者が散布区域に立ち入らないよう縄囲いや立て札を立てるなど配慮し、人畜等に被害を及ぼさないよう注意を払ってください。
- 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。
- 散布器具の洗浄水および残りの薬液は河川等に流さず、容器等は環境に影響を与えないよう適切に処理してください。

保管…密栓し、直射日光を避け、食品と区別して、冷涼な所に保管してください。

物理的・化学的性状と安全性

| | | | | | |
|-------------|--|---------------|---------|-----------|--------------------------------------|
| 一般名 | シアゾファミド | 人畜毒性 (製品) | 普通物* | 急性経口毒性 | LD ₅₀ >5000mg/kg (ラット♂、♀) |
| 化学名 (IUPAC) | 4-クロロ-2-シアノ-N,N-ジメチル-5-p-トリルイミダゾール-1-スルホンアミド | 水生生物への影響 (製品) | コイ、ニジマス | 急性経皮毒性 | LD ₅₀ >2000mg/kg (ラット♂、♀) |
| 有効成分量 | 9.4% | | オオミジンコ | 皮膚腐食性/刺激性 | 刺激性なし(ウサギ) |
| 物理的・化学的性状 | 淡褐色水性和性粘稠懸濁液体 | | 藻類 | 眼刺激性 | ごく軽度の刺激性あり |
| FRACコード | 21 (Qii殺菌剤) | | | 皮膚感受性 | 200倍希釈液は刺激性なし(ウサギ) |
| 水溶解度 | 0.121ppm (pH5, 20℃) | | | | 感作性なし(モルモット) |

*毒劇物に該当しないものを指している通称

- 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。
- 小児の手の届く所には置かないでください。

ISK 石原バイオサイエンス株式会社
〒102-0071 東京都千代田区富士見2丁目10番2号

※本印刷物は2025年2月時点での知見に基づいて作成しています。



ホームページの
製品情報へ

芝生用殺菌剤

ランマンP[®] フロアブル

シアゾファミド水和剤

