

OF inochio オペラフラワー® 乳剤

菊の白さび病に、優れた防除効果を発揮

菊の栽培をサポートする イノチオの新しい殺菌剤

inochio オペラフラワー®乳剤は、BASF社が開発したストロビルリン(strobilurin)系の殺菌剤ピラクlostロピンを有効成分とする新規殺菌剤です。

2014年より試験番号BAF-1401乳剤として、

(一社)日本植物防疫協会を通じ各地の農業試験機関で委託試験が実施され、

菊の白さび病に優れた防除効果が確認されました。

植物体のワックス層と高い親和性を持つことから、植物体上で持続的に効果が発揮されます。

また、葉内への浸透性もあるため、安定した防除効果が発揮できます。



有効成分と物理化学的性状

【農林水産省登録】第23865号

【商品名】inochioオペラフラワー® 乳剤

【種類名】ピラクlostロピン乳剤

【試験名】BAF-1401乳剤

【有効成分の種類及び含有量】メチル=N-[2-[1-(4-クロロフェニル)-1H-ピラゾール-3-イルオキシメチル]フェニル] (N-メトキシ)カルバマート...19.2%

【物理化学的性状(製剤)】黄色澄明可乳化油状液体

安全性

【人畜毒性(製剤)】劇物

【急性経口毒性】ラット♀ 500mg/kg < LD₅₀ ≤ 2000mg/kg

【急性経皮毒性】ラット♀ LD₅₀ > 5000mg/kg

【急性吸入毒性】ラット♀ LD₅₀: 4.48mg/ℓ

【眼刺激性】刺激性あり

【皮膚刺激性】弱い刺激性あり

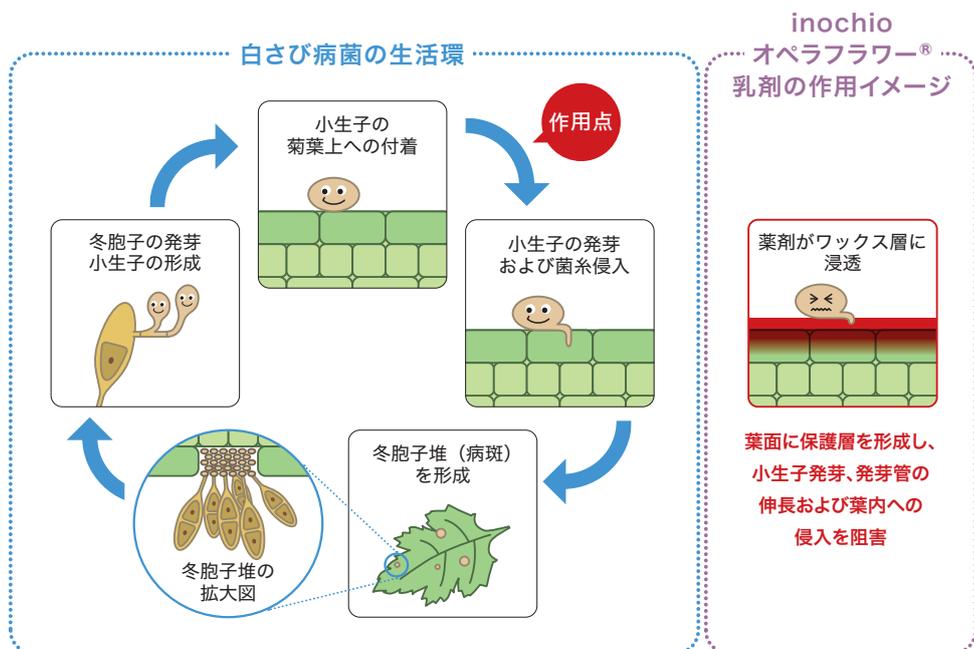
【魚毒性】コイ: LC₅₀ = 0.098ppm

オオミジンコ: EC₅₀ = 0.065ppm

(原体での魚毒性区分: C類)

白さび病菌の生活環と本剤の作用点

菊の白さび病は糸状菌 (*Puccinia horiana* Hennings) によって引き起こされ、多湿で、かつ比較的低温時に多発しやすくなります。inochioオペラフラワー® 乳剤は、小生子発芽を抑制する効果が高いため、小生子が葉上に付着する前に散布することで、より効果を発揮しやすくなります。



■ 適用病害と使用方法

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	ピラクロストロピンを含む農薬の総使用回数
きく	白さび病	2000倍	100~300ℓ/10a	発病初期	3回以内	散布	3回以内

⚠️ 安全使用上の注意

- 医薬用外劇物。取扱いには十分注意してください。誤って飲み込んだ場合は吐かせないで、直ちに医師の手当を受けさせてください。使用中に異常を感じた時は、直ちに医師の手当を受けてください。
 - 眼に入らないように注意してください。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 (刺激性)。
 - 皮ふに付着しないように注意してください。皮ふに付いた場合は直ちに石けんでよく洗い落としてください (刺激性)。
 - 散布時は防護マスク、手袋、長ズボン・長袖作業衣などを着用してください。作業後は直ちに手足、顔などを石けんでよく洗い、洗眼・うがいをして衣服を換えてください。
 - 作業時の衣服などは他と分けて洗濯してください。
 - かぶれやすい人は、取扱いに十分注意してください。
- 魚毒性等…● 河川、養殖池等に飛散、流入しないよう注意してください (魚類)。
- 使用残りの薬液が生じないように調製し、使いきってください。散布器具・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。
 - 火災時は、適切な保護具を着用し消火剤等で消火に努めてください。
 - 漏出時は、保護具を着用し布・砂等に吸収させ回収してください。
 - 移送取扱いは、ていねいに行ってください。
- 保管…● 密栓し、火気を避け、食品と区別して直射日光のあたらない冷涼な所で保存し、カギをかけてください。盗難・紛失の際は、警察に届け出てください。

⚠️ 効果薬害等の注意

- 使用前に容器をよく振ってください。
- 過度の連用を避け、作用性の異なる薬剤と輪番使用してください (耐性菌出現回避)。
- 初めて使用する品種、作型ではあらかじめ小面積で試用し、薬害の有無を確認するなど、注意して使用してください。
- 桑葉にかからないように注意してください (蚕毒)。
- 使用量、使用時期、使用方法を守ってください。なお、病害虫防除所等関係機関の指導を受けてください。

- 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。
- 小児の手の届く所には置かないでください。
- 使用後の空容器は圃場などに放置せず、環境に影響のないよう適切に処理してください。
- 防除日誌を記帳しましょう。

イノチオ精興園株式会社

〒726-0002 広島県府中市鶴飼町531-8 TEL.0847-40-0201 FAX.0847-40-0203

特約店