

適用病害及び使用方法

作物名	適用病害名	使用時期	希釈倍数	使用方法	本剤およびそれぞれの有効成分を含む農薬の総使用回数
西洋芝 (ベントグラス)	ダラースポット病	発病前～ 発病初期	200～250倍	1㎡当り0.1L散布	本剤 6回以内 テブコナゾール 6回以内 トリフロキシストロビン 6回以内
	炭疽病 赤焼病 ビシウム病 葉腐病(ブラウンパッチ)		1,000～ 1,250倍	1㎡当り 0.5L散布	
	フェアリーリング病		2,000倍	1㎡当り1L散布	
	日本芝		葉腐病(ラージパッチ)	400倍	
ダラースポット病					

有効成分と性状

種類名	テブコナゾール・トリフロキシストロビン 水和剤
商品名	デディケートフロアブル
有効成分	テブコナゾール(化管法1種)……18.2% トリフロキシストロビン(化管法1種)……8.8%
性状	類白色水和性粘稠懸濁液体
荷姿	1L×6本

人畜・魚介類に対する安全性(製剤)

人畜毒性 (急性) 普通物*	経口	ラット(♀)	LD ₅₀ 2,500mg/kg
	経皮	ラット(♂♀)	LD ₅₀ >4,000mg/kg
	皮膚刺激性	ウサギ	刺激性なし
	眼刺激性	ウサギ	軽度刺激性あり
水産動植物に 対する影響	コイ		LC ₅₀ 0.923mg/L (96hr)
	オオミジンコ		EC ₅₀ 0.224mg/L (48hr)
	藻類		ErC ₅₀ 0.99mg/L (0-72hr)

*「毒物および劇物取締法」に基づく「毒劇物の指定を受けない物質を示す」

効果・薬害等の注意事項

- 使用前に容器をよく振ってください。
- はくさい、だいこん、いちご、なしにはかからないように注意してください。
- 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。
- 高温時に薬害(黄緑化)を生じる恐れがあるので注意してください。
- 使用量、使用時期、使用方法を守り、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てください。

貯蔵上の注意事項

- 密封し、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。

安全使用上の注意

- 桑葉にかからないようにする(蚕毒)
- 誤飲などのないよう注意してください。
- 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いし、眼科医の手当を受けてください。
- 散布時は農業用マスク、不浸透性手袋、長ズボン・長袖の作業衣などを着用し、作業後は直ちに手足、顔などを石けんでよく洗い、洗眼・うがいをし衣服を換えてください。
- 作業時の衣服等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。
- 公園等で使用する場合、散布区域に縄囲いや立て札をたて、散布中および散布後(最小限その当日)に関係者以外は立ち入らせないようにしてください。小児、人畜等に留意してください。
- 火災時は、適切な保護具を着用し消火剤等で消火に努める。
- 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。
- 移送取り扱い、ていねいに行ってください。
- 飲めません。
- 有効年月内に使用してください。
- 体調の悪いとき、妊娠中、飲酒後等は取扱い及び作業をしないでください。
- 魚毒性等… 水産動植物(魚類)に影響を及ぼす恐れがあるので、河川、養殖池等に飛散、流入しないよう注意して使用してください。使用残りの薬液が生じないように調製を行い、使い切ってください。また、空容器等は、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。

- 使用前にはラベルをよく読んでください。
- ラベルの記載内容以外には使用しないでください。
- 本剤は小児の手の届くところには置かないでください。



殺菌剤 芝用



ダラースポット病・炭疽病を含む
総合防除に

登録商標 第5233404号

新規作用性のQoI剤＋EBI剤

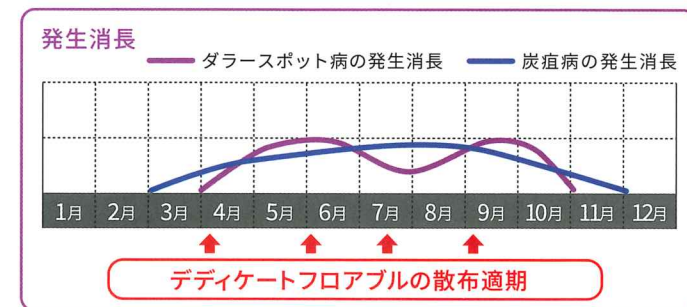
デディケート®
フロアブル

殺菌剤 芝用
農林水産省登録 第22585号

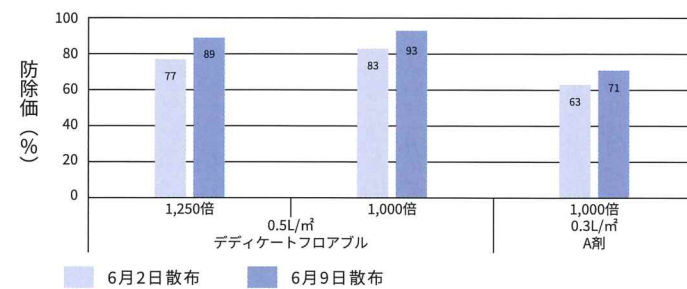
特長

- ダラースポット病、炭疽病に対して「素早く、長く」効きます
- トリフロキシストロビン(QoI剤)とテブコナゾール(EBI剤)の異なる作用性を持つ混合剤です
- いずれも、幅広い抗菌スペクトラムを有しています
- バリア効果(吸着・再拡散・浸達性)と浸透移行性で病原菌の活動を阻止します
- 処理数時間後の降雨に対して強い耐雨性を示します
- バリア効果により、葉身に留まった薬剤成分は、芝刈り後も、長期間効果を持続します
- 少水量散布にも対応できます

試験結果



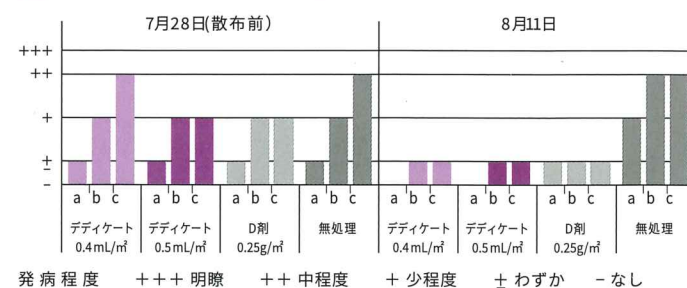
ダラースポット病に対する効果



試験場：群馬県Aゴルフ場ベントグラスナーセリー
区制：0.5m²×2 菌接種日：6月18日 調査日：7月3日
調査時の無処理区の発病面積率：60%

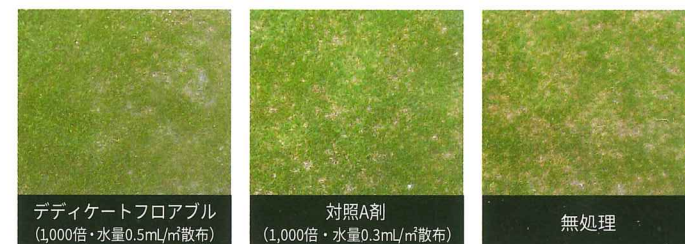
(平成21年度バイエルクロップサイエンス社内試験)

フェアリーリング病に対する効果



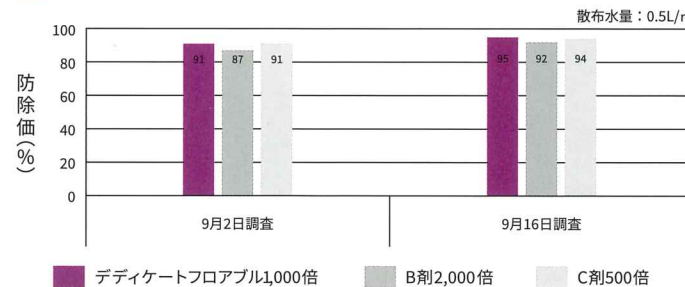
試験場：西日本グリーン研究所
試験地：JR内野カントリークラブ ナーセリー (ベントグラス)
区制：1区1m²、3連制(a,b,c) 散布日：平成21年7月28日

(平成21年度委託試験より抜粋)



試験場所：群馬県Aゴルフ場 対象病害：ダラースポット病(激発)
調査：処理2週間後(6月30日)

炭疽病に対する効果

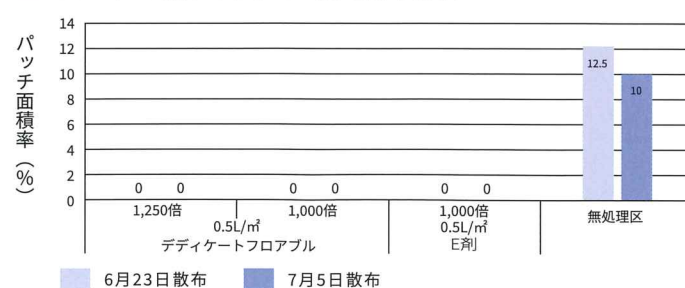


試験場：新中国グリーン研究所

試験地：広島県周南市ゴルフ場 練習グリーン(ベントグラス) 区制：4m²×3
散布日：8月19日 無処理区の発病面積率：55%(9/2)、57%(9/16)

(平成18年度委託試験より抜粋)

ピシウム病に対する(予防)効果



試験場：東日本グリーン研究所
試験地：程ヶ谷カントリー倶楽部 ベントナーセリー (品種：ペンA-1)
区制：1区4m²、3連制 処理年月日：平成20年6月23日、7月5日

(平成20年度委託試験より抜粋)

作用性

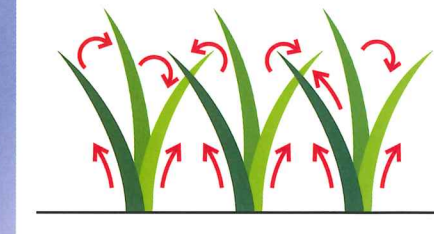
2つの作用で安定した効果を発揮

トリフロキシストロビン
バリア効果／QoI剤

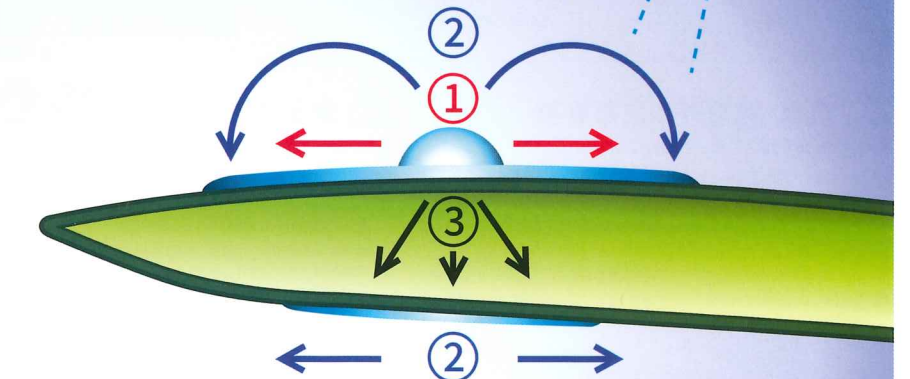


テブコナゾール
浸透移行性／EBI剤

②



トリフロキシストロビンの
ユニークな作用性(バリア効果)

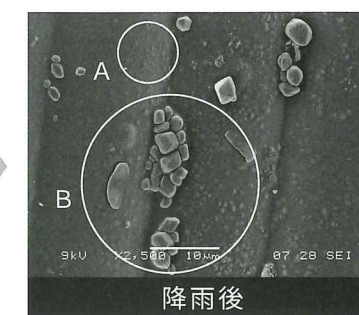
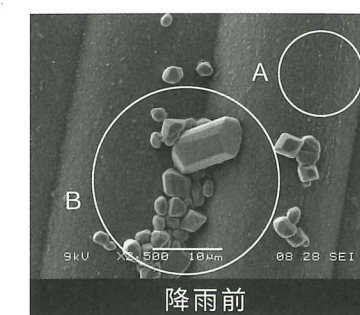


3ステップで効くバリア効果

① ワックス層への吸着 ② 植物体表面での再拡散 ③ 浸達性

強い耐雨性

強い雨の前後の植物体に吸収された、または吸着した薬剤成分の電子顕微鏡写真
(処理30分後に降雨)



① 葉に浸透した
テブコナゾールの粒子

② ワックス層に吸着した
トリフロキシストロビンの粒子

● QoI(Quinone Outside Inhibitor)... 電子伝達系呼吸阻害 ● EBI(Ergosterol Biosynthesis Inhibitor)... 病原菌の細胞膜ステロール生合成阻害