



デディケート[®] フロアブル

殺菌剤

芝用

ダラースポット病・炭疽病に

吸着

再拡散

浸達性

+

浸透
移行性

”新規作用性”のQoI剤

EBI剤

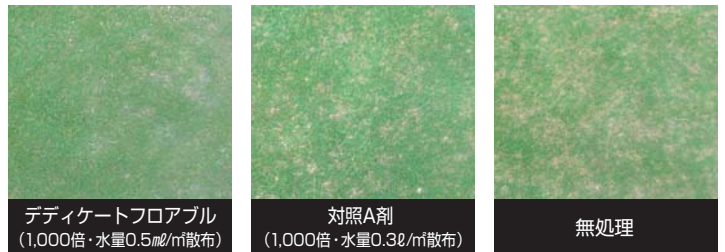
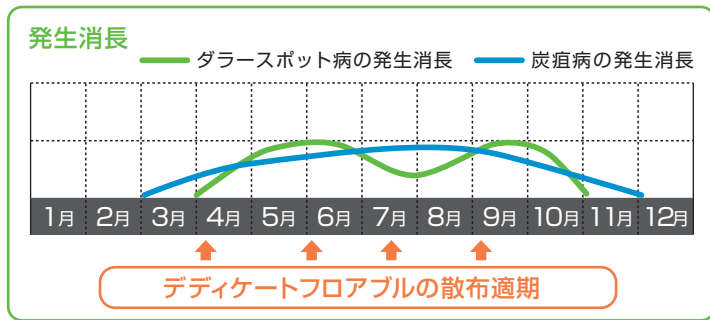




特 長

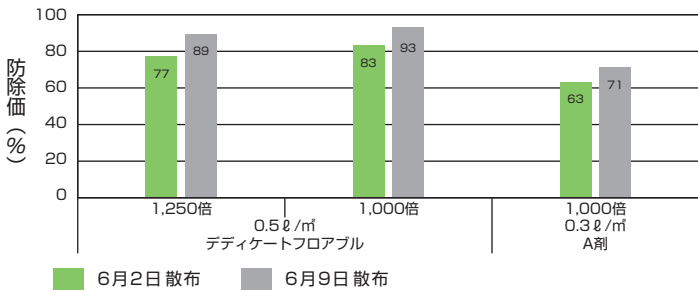
- ダラースポット病、炭疽病に対して「素早く、長く」効きます。
- トリフロキシストロビン(QoI剤)とテブコナゾール(EBI剤)の異なる作用性を持つ混合剤です。
- いずれも、幅広い抗菌スペクトラムを有しています。
- バリア効果(吸着・再拡散・浸達性)と浸透移行性で病原菌の活動を阻止します。
- 処理数時間後の降雨に対して強い耐雨性を示します。
- バリア効果により、葉身に留まった薬剤成分は、芝刈り後も、長期間効果を持続します。
- 少水量散布にも対応できます。

試験結果



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)

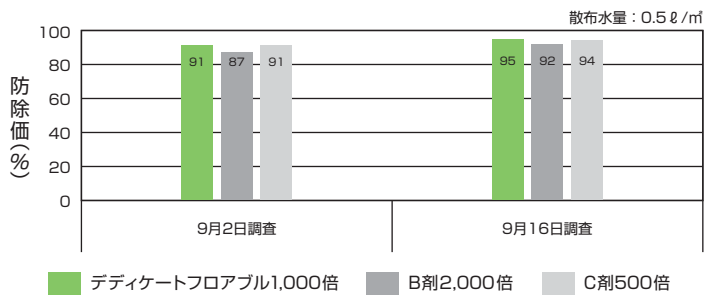
ダラースポット病に対する効果



試験場：群馬県Aゴルフ場バントグラスナーセリー
区制：0.5㎡×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)

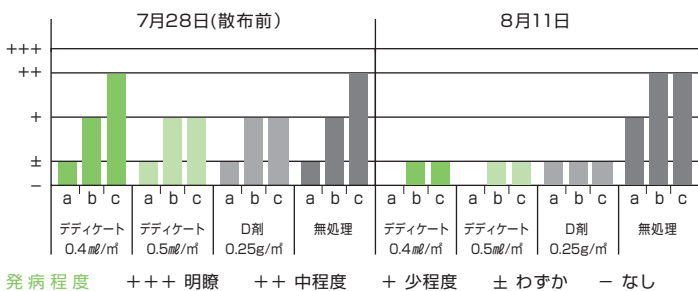
炭疽病に対する効果



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(バントグラス) 区制：4㎡×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)

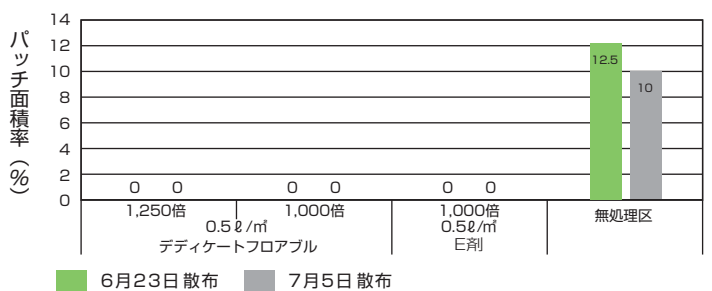
フェアリーリング病に対する効果



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 (バントグラス)
区制：1区1㎡、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)

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 バントナーセリー (品種：ベンA-1)
区制：1区4㎡、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)

新規作用性のQoI剤+EBI剤

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

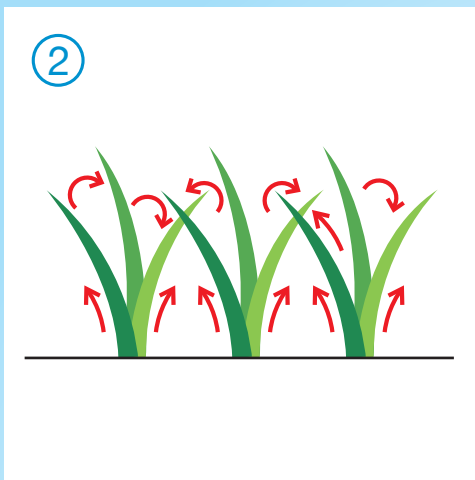
バリア効果/QoI剤



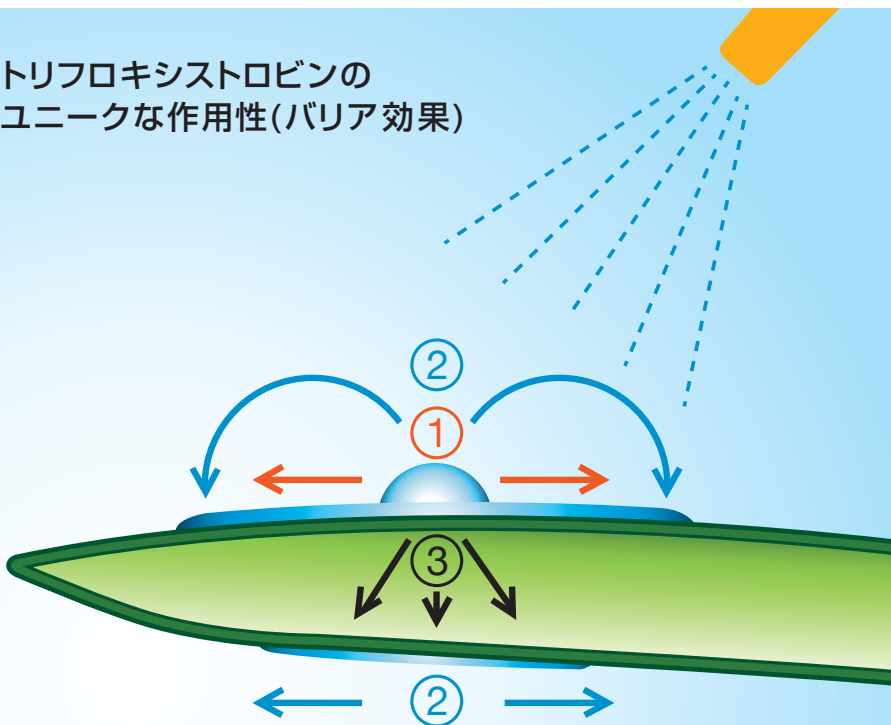
テブコナゾール

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)

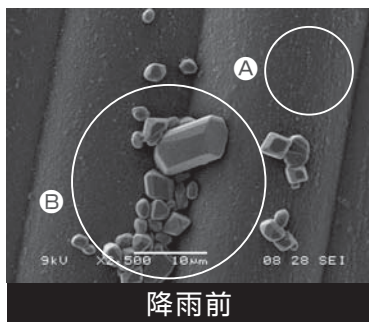


3ステップで効くバリア効果

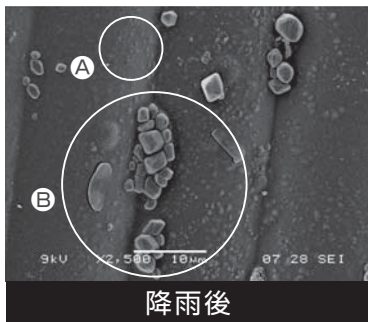
① ワックス層への吸着 ② 植物体表面での再拡散 ③ 浸達性

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)



降雨前



降雨後

- 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



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

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業の総使用回数
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ピン 6回以内
	炭疽病 赤焼病 ピシウム病 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(ラーシパッチ)		400倍	1㎡当り0.2ℓ散布	
	ダラースポット病				

(2012年10月現在)

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ピン 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……………18.2% トリフロキシストロピン……………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。

- 誤飲などのないように注意してください。
- 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、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、洗顔・うがいをして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。

- 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。
- 移送取り扱いは、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。

貯蔵上の注意事項

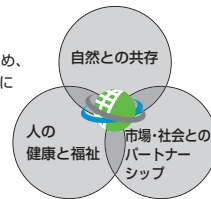
- 密封し、直射日光を避け、食品と区別して、冷涼な場所に保管してください。

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。



バイエルクロップサイエンスでは、
将来の世代のニーズを損なうことなく
現代のニーズを満たす、「持続可能な発展」のため、
Protecting Tomorrow ... Todayをモットーに

- ① 人の健康と福祉
 - ② 自然との共存
 - ③ 市場・社会とのパートナーシップ
- を柱として様々な活動を実施しています。



デディケートフロアブルは、

- ベントグリーン幅広い病害を防除し芝の健康を維持することで、二酸化炭素の減少に貢献します。
- 美しいベントグリーンを提供することで、ゴルフプレーヤーに快適なプレー環境を提供します。
- 扱いやすいフロアブル製剤で作業者の安全に配慮しています。

- 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。



Bayer

バイエルクロップサイエンス株式会社
エンバイロサイエンス事業本部

〒100-8262 東京都千代田区丸の内1-6-5
【お客様相談室】0120-575-078
www.es.bayer.jp

お問い合わせ先