

芝生用 / 殺菌剤

マックスティーマ[®]フロアブル

Powered by Revysol[®] Active

新しいDMIの幕開け

これまでの常識を覆す ゲームチェンジャーDMI

- ・従来のDMIとは異なり、高温条件下でも芝への高い安全性を確保
- ・新規有効成分レビゾール[®]による優れた防除効果と長期残効性を実現

 **BASF**

We create chemistry

マックスティーマ®フロアブル

これまでの常識を覆す、ゲームチェンジャーDMI

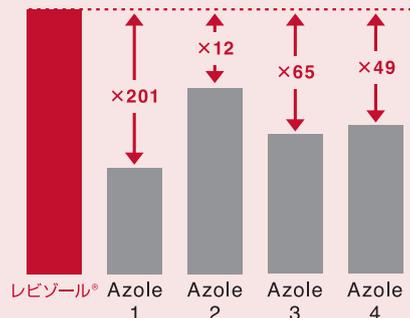
マックスティーマ®フロアブルの有効成分「レビゾール®」の特長

立体構造を柔軟に変化

強い結合力

ユニークな酵素と持つレビゾール®は、標的酵素に結合するとフック状に似た結合系に切替ります。この変化により、他のDMIと比較して約100倍程度強い結合力を示します。

標的酵素に対する結合親和性



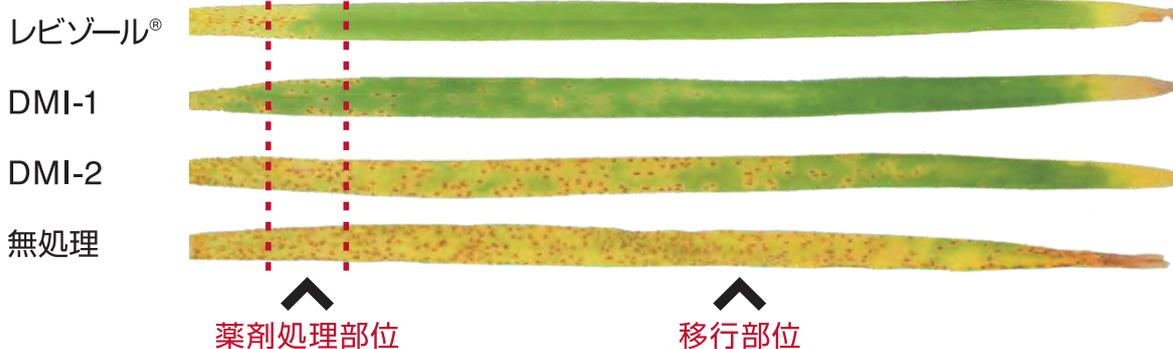
ユニークな構造

レビゾール® (一般名メフェントリフルコナゾール) はBASF社が開発した世界初のイソプロパノールアゾールの殺菌剤です。このイソプロパノールが自由に回転することができ、立体構造が柔軟に変化します。(フレキシパワー) これによりDMIに対して感受性が低下している病原菌に対しても効果が期待されます。

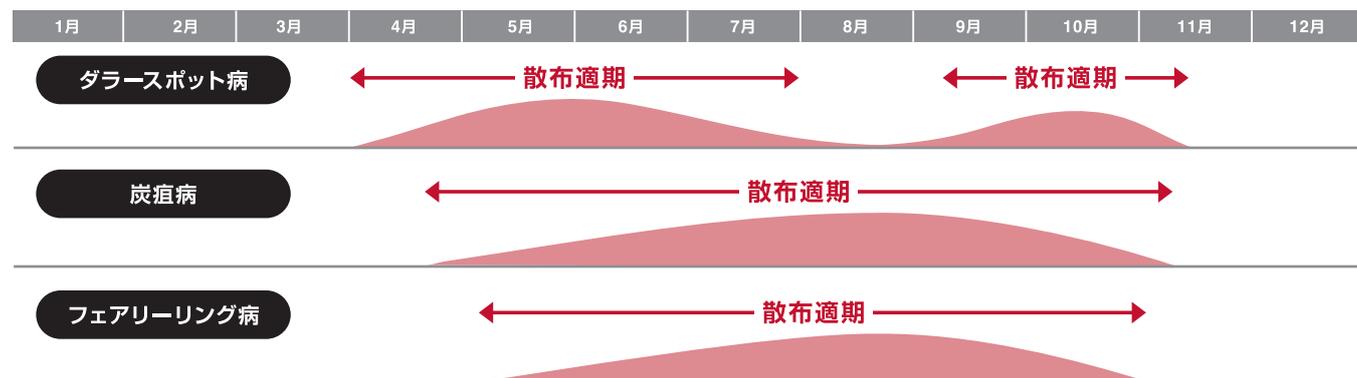
残効性

レビゾール®は処理後速やかに植物体内に取り込まれ、吸収されたレビゾール®は植物体内で保持されつつ、極めてゆっくりと植物体内を移行することで長期間効果が持続されます。

薬剤処理から21日後に菌接種した植物体 (薬剤処理から33日後に撮影)



マックスティーマ®フロアブルの主な対象病害と防除適期



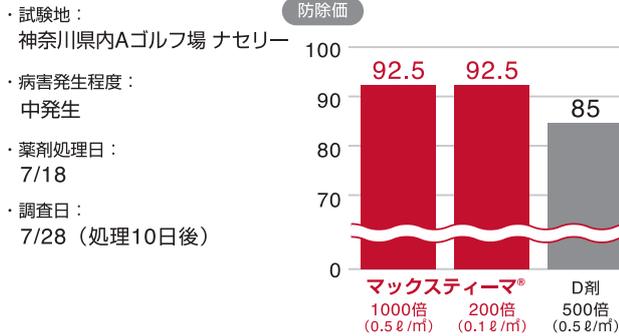
※病害発生パターンや散布適期は地域により異なります。

優れた防除効果

レビゾール®の卓越した即効性、強い結合力により、マックスティーマ®フロアブルは炭疽病、ダラースポット病などの病害に優れた効果を示します。

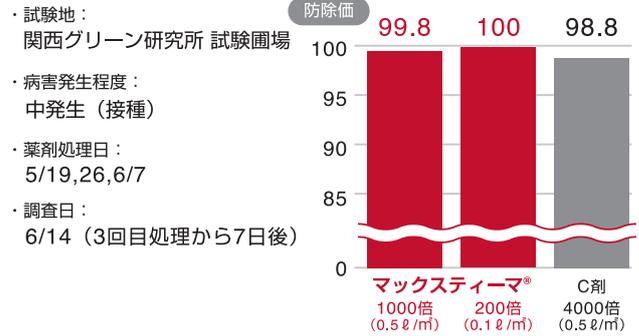
ベントグラス 炭疽病

2023年 緑地環境技術研究所



ベントグラス ダラースポット病

2023年 関西グリーン研究所



ベントグラス フェアリーリング病

2018年 西日本グリーン研究所

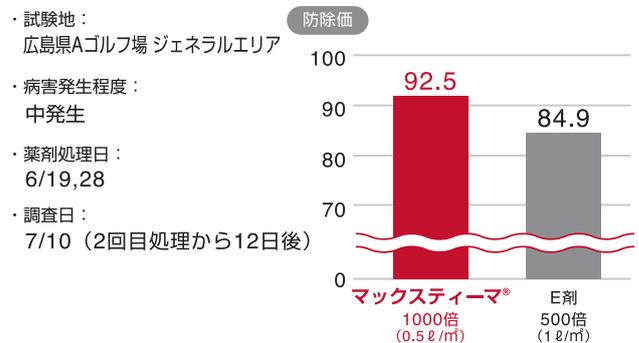
- 試験地：熊本県内Aゴルフ場ナセリー
- 薬剤処理日：7/2, 18
- 病害発生程度：少～中発生
- 調査日：8/1 (2回目処理から14日後)

	希釈倍率 (水量)	発病程度(※)		
		7/2 (処理前)	7/18 (2回目処理前)	8/1 (2回目処理14日後)
マックスティーマ®	1000倍 (0.5 l/m ²)	+, ±, ±	-, -, -	-, -, -
C剤	2000倍 (0.5 l/m ²)	+, ±, ±	±, ±, -	-, ±, -
無処理区		+, ±, ±	++, +, +	+, +, +

※発病程度；+++ (明瞭) ~++~+~±~- (なし) の5段階評価

パーミューダグラス コーブラリア葉枯病

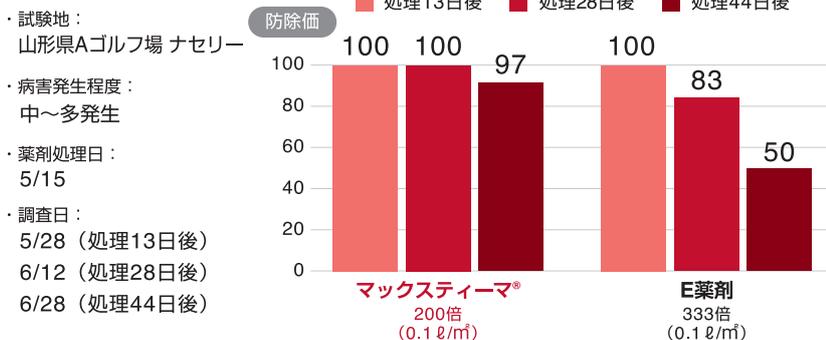
2023年 新中国グリーン研究所



長期残効性

ベントグラス ダラースポット病

2024年



ダラースポット病に対する長期残効性が確認された

ベントグラスへの高い安全性

2024年 試験地：千葉県内試験圃場

作物名	薬量/m ²	水量/m ²	散布日	調査日	薬害
ベントグラス (ベンクロス)	2ml (4倍量)	100ml	7/31	8/5	薬害なし
	5ml (10倍量)			8/28	

夏場でも安心して使用できます

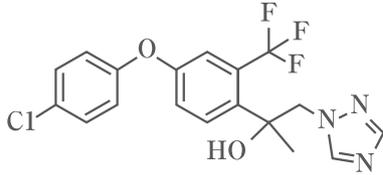
パーミューダグラスへの高い安全性

2024年 試験地：群馬県内Aゴルフ場ナセリー

作物名	薬量/m ²	水量/m ²	散布日	調査日	薬害
パーミューダグラス (ティフイーグル)	2ml (4倍量)	100ml	9/24	10/3	薬害なし
	5ml (10倍量)			11/6	

パーミューダグラスにも
高い安全性が確認されています

種類：メフェントリフルコナゾール水和剤
 成分：レビゾール®（一般名：メフェントリフルコナゾール）
 ……34.9%
 性状：類白色～淡褐色水和性粘稠懸濁液体
 規格：500mℓx10本
 化学名：(2*RS*)-2-[4-(4-クロロフェノキシ)-2-(トリフルオロメチル)フェニル]-1-(1*H*-1,2,4-トリアゾール-1-イル)プロパン-2-オール
 化学式：



安全性

人畜毒性（製剤）：普通物（毒劇物に該当しないものを指している通称）

急性経口毒性（ラット）	LD ₅₀ : >2000mg/kg
急性経皮毒性（ラット）	LD ₅₀ : >5000mg/kg
急性吸入毒性（ラット）	LC ₅₀ : >5.4mg/ℓ
皮膚感作性（モルモット）	感作性あり
眼刺激性（ウサギ）	刺激性なし
皮膚刺激性（ウサギ）	刺激性なし

水産動植物への影響（原体）

魚類（ニジマス）	LC ₅₀ (96時間): 0.532mg/ℓ
オオミジンコ	EC ₅₀ (48時間): 0.932mg/ℓ
藻類	ErC ₅₀ (72時間): 1.330mg/ℓ

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	メフェントリフルコナゾールを含む農薬の総使用回数
西洋芝 (ベントグラス)	炭疽病 ダラスポット病 葉腐病（ブラウンパッチ） フェアリーリング病	1000倍	500mℓ/m ²	発病前～ 発病初期	3回以内	散布	3回以内
	炭疽病 ダラスポット病	200倍	100mℓ/m ²				
西洋芝 (パーミューダグラス)	カーブラリア葉枯病	1000倍	500mℓ/m ²				
	フェアリーリング病	200倍	100mℓ/m ²				
		1000倍	500mℓ/m ²				

使用上の注意事項

- 使用前によく振ってから使用すること。
- 使用量に合わせ薬液を調製し、使いきること。
- 散布液調製後はそのまま放置せず、できるだけ速やかに散布する。
- 薬剤耐性菌の出現を防ぐため、本剤の過度の連用はさげ、なるべく作用性の異なる薬剤との輪番で使用する。
- 薬剤の使用に当たっては、使用量、使用時期、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ことが望ましい。
- 公園等で使用する場合は、使用中及び使用後（少なくとも使用当日）に小児や使用に関係のない者が使用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うこと。
- 安全使用上の注意
アレルギー性反応を起こすおそれがあります。
- 農業使用者への被害防止方法
（調製時）西洋芝（ベントグラス・パーミューダグラス）：不浸透性手袋
（散布時）西洋芝（ベントグラス・パーミューダグラス）：不浸透性手袋
- 直射日光をさけ、食品と区別して、なるべく低温な場所に密栓して保管すること。

- 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おかないでください。
- 空容器はほ場などに放置せず、3回以上水洗し、適切に処理してください。●洗浄水は散布液調整に用いるなど、ほ場などで使用してください。

本資料は2026年2月の知見に基づいて作成されています。

BASFジャパン株式会社

〒103-0022東京都中央区日本橋室町3丁目4番4号 OVOL日本橋ビル3階

0120-014-660 <https://turf-omamentals.basf.co.jp/>

詳細やSDSはWEBで
ご覧いただけます。



BASF-0835-2
202602