

農林水産省登録：第24934号

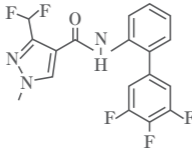
殺菌剤分類 7,3

種類：フルキサピロキサド・メフェントリフルコナゾール水和剤
成分：ゼミウム®(一般名:フルキサピロキサド)・・・17.4%
レビゾール®(一般名:メフェントリフルコナゾール)・・・17.4%
性状：類白色～淡褐色水和性粘稠懸濁液体
規格：500mLx10本

化学名：ゼミウム®

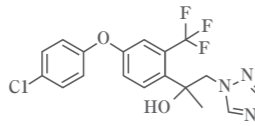
3-(ジフルオロメチル)-1-
メチル-N-(3,4,5-トリフル
オロフェニル-2-イル)
ピラゾール-4-カルボキサミド

化学式：



レビゾール®

(2RS)-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(1H)-1,2,4-トリアゾール-
1-イル)プロパン-2-オール



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 : >5.2mg/ℓ
皮膚感受性(モルモット)	感受性なし
眼刺激性(ウサギ)	刺激性なし
皮膚刺激性(マウス)	刺激性なし

■水産動植物への影響(原体)

ゼミウム®

魚類(コイ)	LC ₅₀ (96時間): 0.29mg/ℓ
オオミジンコ	EC ₅₀ (48時間): 6.78mg/ℓ
藻類	ErC ₅₀ (48時間): 0.78mg/ℓ

レビゾール®

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	フルキサピロキサドを含む農薬の総使用回数	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	1000倍	500mL/m ²	発病前～ 発病初期	3回以内	散布	4回以内	3回以内
	葉腐病 (ブラウンパッチ) フェアリーリング病	200倍	100mL/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整し、使いきること。
- 散布液調整後はそのまま放置せず、できるだけ速やかに散布すること。
- 薬剤耐性菌の出現を防ぐため、本剤の過度の連用は避け、なるべく作用性の異なる薬剤との輪番で使用すること。
- 蚕に対して影響を及ぼすおそれがあるので、養蚕で使用する桑葉にかからないようにすること。
- 本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。
- アレルギー性反応を起こすおそれがある。
- 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。
- 農薬使用者への被害防止方法
[薬剤調製者] 西洋芝(ベントグラス)：不浸透性手袋
- 直射日光を避け、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。

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/>

本資料は2025年2月の知見に基づいて作成されています。

詳細やSDSはWEBで
ご覧いただけます。



BASF-0836
202504

芝生用殺菌剤

エボリテイ® フロアブル

Powered by Xemium® & Revysol® Active

進化しつづける殺菌剤

ベストクラスの コンビネーションで さらに安定した防除効果

耐性菌管理にも最適

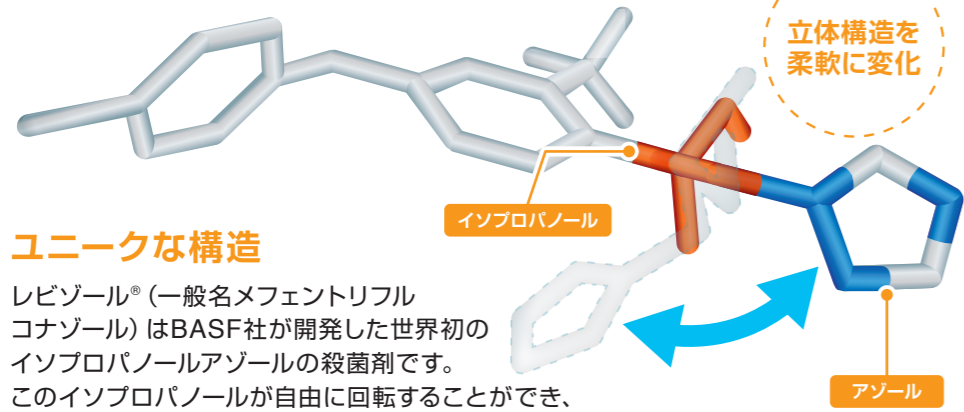
BASF
We create chemistry

®=BASF社の登録商標

エボリティ®フロアブル

ベストクラスのコンビネーションで安定した防除効果
耐性菌管理にも最適！

有効成分「レビゾール®」の特長



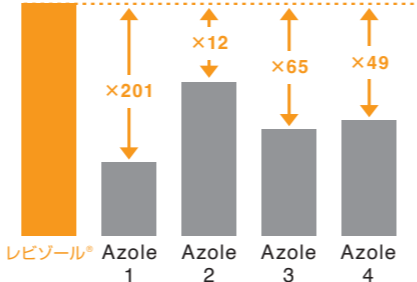
ユニークな構造

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。（フレキシバワー）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。

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

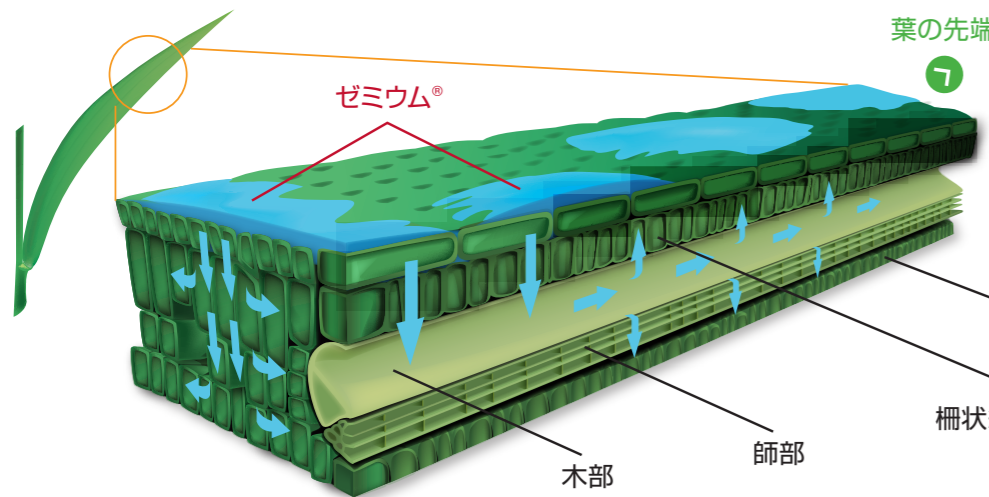


レビゾール® ゲームチェンジャーDMI



ゼミウム® 実績のSDHI

有効成分「ゼミウム®」の特長



「ゼミウム®」は浸透性に優れ、葉面の表から裏側まで浸透します。また木部を通し、上方へ移行します。

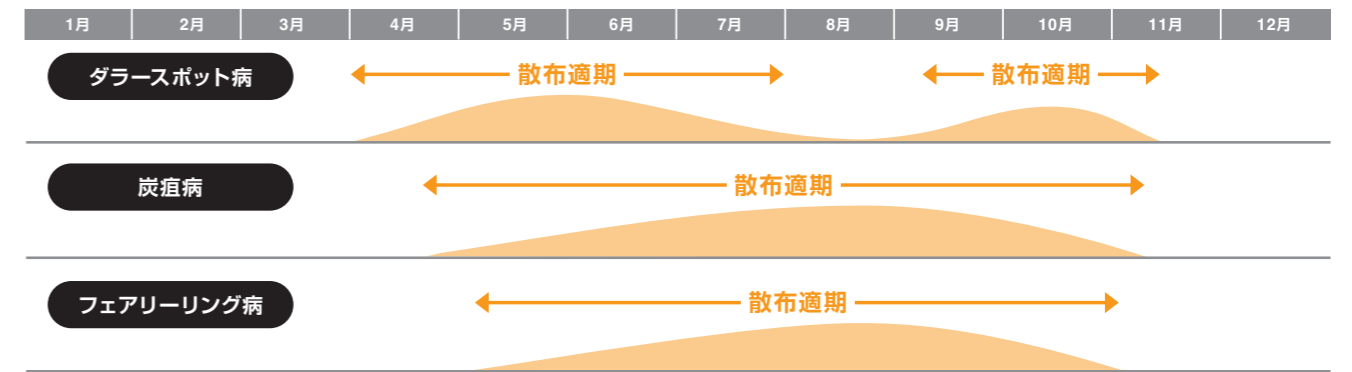
ベントグラスへの高い安全性 試験地：千葉県内試験圃場

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 (ベングロス)	1mL (2倍量)	200mL	7/24 (梅雨明け2日後)	8/2 8/17	薬害なし
	2mL (4倍量)	400mL			
	5mL (10倍量)	1000mL			

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 (ベングロス)	2mL (4倍量)	100mL	9/18	9/25	薬害なし
	5mL (10倍量)			10/30	

夏場でも安心して使用できます

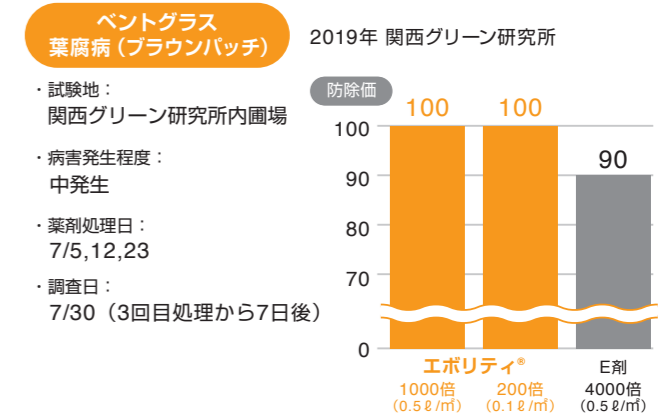
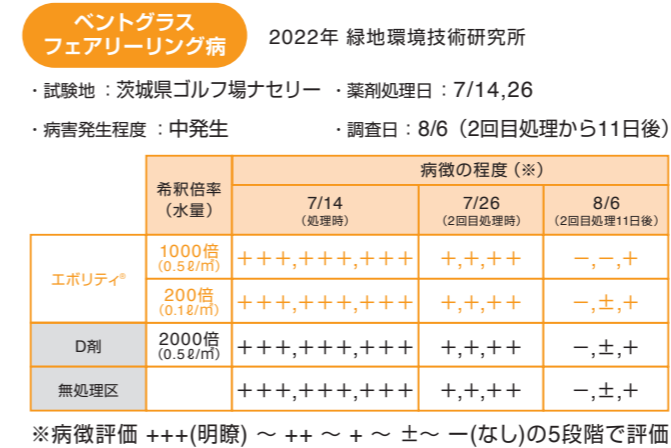
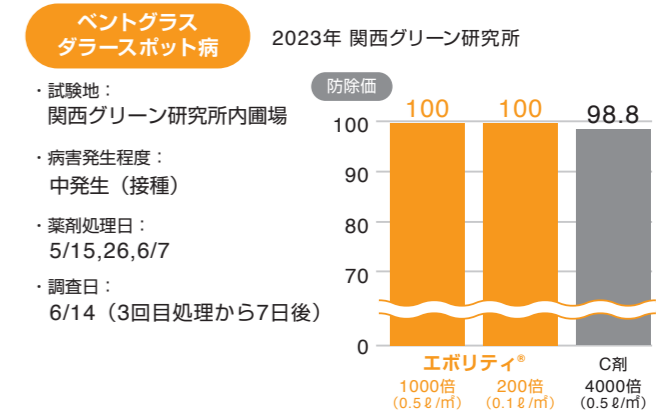
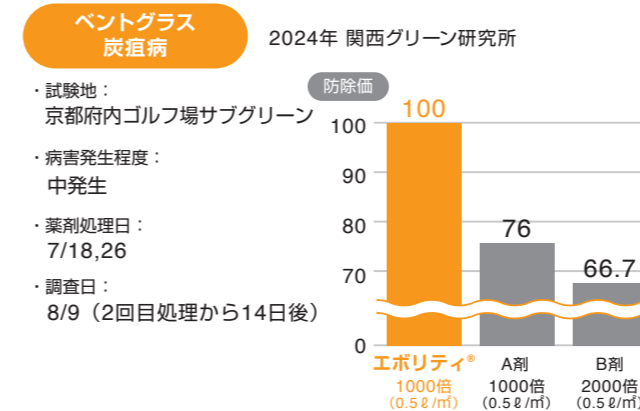
エボリティ®フロアブルの主な対象病害と防除適期



※病害発生パターンや散布適期は地域により異なります。

安定した防除効果

ベントグラスの主要病害に優れた効果を発揮し、安定した防除効果を示します。



長期残効性

有効成分レビゾール®とゼミウム®はそれぞれの特長ある性質をもち、植物体での安定性も優れていることから、エボリティ®フロアブルでも長期残効が期待できます。

