



農林水産省登録 第24642号

適用病害及び使用方法

作物名	適用病害名	希釈倍数	使用方法	使用時期	本剤の使用回数
西洋芝 (ペントグラス)	炭疽病	50倍	0.1L/㎡	発病前～発病初期	2回
		100倍	0.2L/㎡		
	ダラースポット病	50倍	0.1L/㎡		
		100倍	0.2L/㎡		
西洋芝 (パーミューダグラス)	ダラースポット病	50倍	0.1L/㎡		
		100倍	0.2L/㎡		

エクステリスフロアブルとは

種類名	フルオピラム・トリフロキシストロピン水和剤		
有効成分	フルオピラム…1.19% トリフロキシストロピン(化管法1種)…1.92%		
作用性グループ	呼吸	SDHI Qoi	Complex II Complex III
性状	暗青緑色水和性粘稠懸濁液体		
荷姿	5L×4本		

人畜・水産動物に対する安全性(製剤)

急性毒性 普通物*	経口	ラット(♀)	LD ₅₀ >2,000mg/kg
	経皮	ラット(♂♀)	LD ₅₀ >2,000mg/kg
	皮膚刺激性	ウサギ	軽度刺激性あり
水産動植物に 対する影響	ニジマス		LC ₅₀ 1.42mg/L (96h)
	オオミジンコ		EC ₅₀ 0.75mg/L (48h)
	淡水性緑藻		EC ₅₀ 5.25mg/L (72h)

*「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

- 使用前に容器をよく振ってください。
- 散布後、散布液が乾燥する前にゴルフプレイヤーなど他者が立ち入ると、靴や衣服および所有物を汚損(着色)するおそれがあるので注意してください。
- 本剤の使用に当たっては、使用量、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には、病害虫防除所等関係機関の指導を受けてください。

安全にお使いいただくために

- 桑葉にかからないようにしてください。
- 眼に刺激性がありますので、眼に入らないよう注意してください。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。
- 皮ふに弱い刺激性がありますので、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。
- 散布の際には農薬用マスク、不浸透性手袋、不浸透性防除衣などを着用するとともに、保護クリームを使用して下さい。作業後は直ちに身体を洗い流し、洗眼・うがいをして、衣服を換えてください。

- かぶれやすい人は取扱いに十分注意してください。
- 公園などで使用する場合、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。
- 使用残りの薬液が生じないように調製し、使い切ってください。空容器は圃場などに放置せず、3回以上水洗し、適切に処理してください。洗浄水はタンクに入れてください。

水産動植物の被害防止等に関する注意事項

- 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、使いきってください。散布器具及び容器の洗浄水は、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。洗浄水は散布液調製に用いるなど、ほ場等で使用して下さい。

貯蔵上の注意事項

- 直射日光を避け、食品と区別して冷涼な所に密栓して保管してください。

- 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。



エンバイロサイエンスジャパン株式会社

〒100-0004
東京都千代田区大手町 1-6-1
www.jp.envu.com



EnvuとEnvuのロゴはエンバイロサイエンスU.S.社またはその関連会社の商標です

お問い合わせ先

(ES-1191)RP印刷：2025年3月



殺菌剤 芝用



2つの成分が強さを発揮
新しいストレスガード製剤で安心のグリーン管理

登録商標 第6513518号



新しいストレスガード製剤は芝への 安全性が高くローテーション散布に最適

特 長

- 新規でユニークなSDHI剤であるフルオピラムと信頼のQoi剤トリフロキシストロピンの混合剤〔非DMI (EBI) 混合剤〕
- しつこいダラスポット病を防除
- 製剤改良で展着性の向上と散布後の乾きの早さを実現
- 芝に対する高い安全性

ストレスガード製剤技術とは？

ストレスガード製剤技術は、UVBを効果的に遮断しつつ光阻害を緩和する、Envuの独自技術です。この製剤技術を用いた殺菌剤を使用することにより、病害の防除はもちろん、芝のストレス軽減や色合いの向上など、ターフクオリティーを向上させることが可能となります。

ストレスガード製剤とは…

病害抵抗性誘導

ホセチルが植物の細胞壁の厚みを増し、植物体中の水分流出を減少させ、環境ストレスと病害への天然自己防御機構を高め病原菌の侵入を防ぎます

芝への安全性

夏場の過酷な気象条件下でも安心してご使用いただけます

太陽光の選択的カット

植物の生育に有害な紫外線を選択的にカット。光合成に有効な光を透過します

7つの特長

病害防除

ストレス軽減

プラントヘルス効果

抗酸化作用

テブコナゾールとトリフロキシストロビンにより酵素を制御し、抗酸化作用を示します

色合いの向上

植物の持つ自然な色彩でターフを保護します

殺菌剤

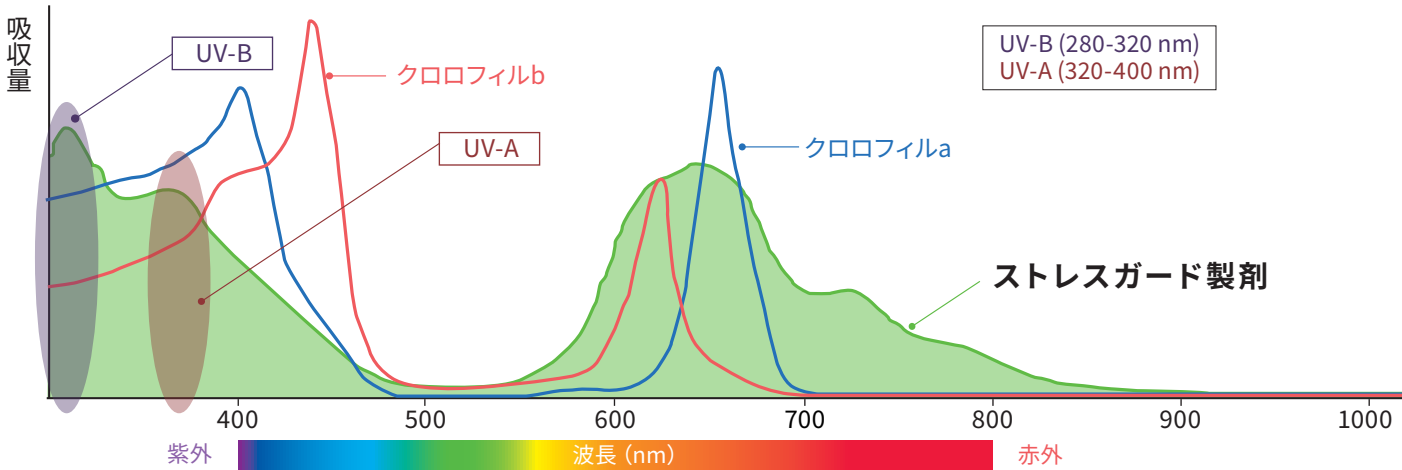
優れた殺菌剤成分で芝草病害を防除します

光合成の向上

クロロフィルとストレスマネジメントにより光合成量を増強し、貯蔵炭水化物の消耗を防ぎます

ストレスガード製剤は植物にとって有害な紫外線の波長域と 600～700nm付近の光(余分な可視光)を選択的に吸収します

クロロフィルの光吸収スペクトルとズストレスガード製剤の吸収スペクトル

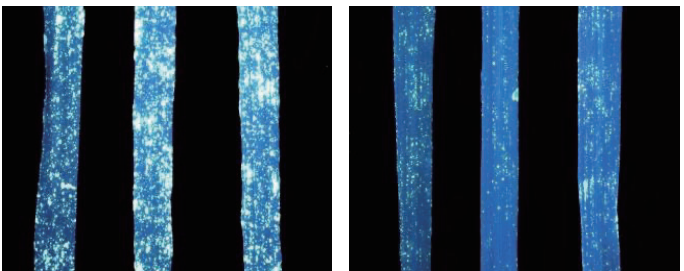


エクステリス®
フロアブル

殺菌剤 芝用

農林水産省登録 第24642号

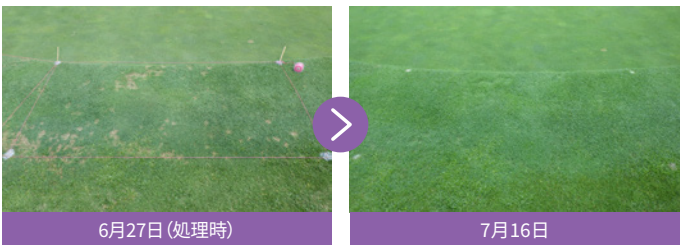
散布液の付着量の差



エクステリス®
フロアブル

対照剤

ダラスポット病に対する効果



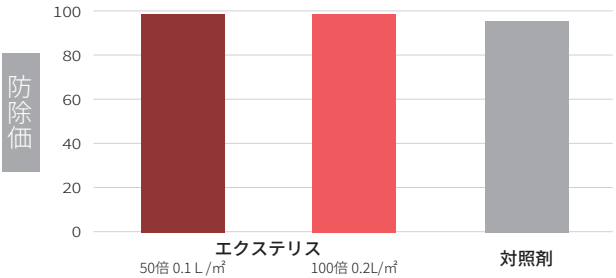
同条件で散布をしたところ、エクステリスフロアブルの付着量は明らかに高いものでした(白色部分が薬液が付着した箇所)。病害防除の効率向上につながります。

詳しい動画はこちら▶



委託試験結果(ダラスポット病)

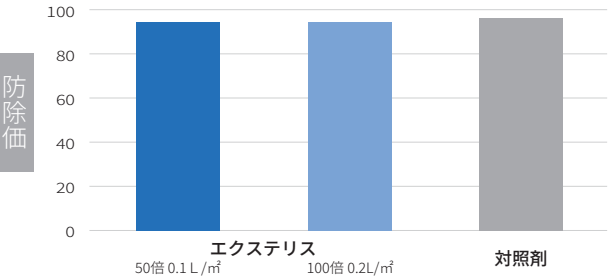
ダラスポット病に対する効果 ベントグラス(発病前～発病初期)



(2020-21年植防委託試験 6試験の平均)

※対照剤に対する低感受性が考えられた試験地の対照剤の防除値は除いた

ダラスポット病に対する効果 バーミュダグラス(発病前～発病初期)



(2021年植防委託試験 3試験の平均)

ストレスガード製剤予防散布プログラム例

★ ストレスガード製剤

散布時期	4月		5月		6月		7月		8月		9月	
	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬
薬 剤 名	シグネチャー (1)	ミラージュ (0.5)	エクステリス (2.0)	シグネチャー (1)	プロテクト (1)	インターフェース (1)	シグネチャー (1)	ミラージュ (0.5)	エクステリス (2.0)	シグネチャー (1)	インターフェース (1)	シグネチャー (1)
	ダコニール など	プロテクト (1)		ダコニール など	ダコニール など		ダコニール など	プロテクト (1)				ダコニール など
	ピシウム剤 (シマン、ベスグリーンなど)							ピシウム剤 (ローバーなど)		ピシウム剤 (シマン、ベスグリーンなど)	ピシウム剤 (クインテクトなど)	ピシウム剤 (サブデューなど)
												ピシウム剤 (フレビカルなど)

※()内の数字は薬量を表し、単位はmL/m²です。

※ストレスガード製剤及びプロテクト WDGの散布水量は100mL/m²を想定しています。

※シグネチャー WDGとプロテクト WDGの混用はできません。

※複数の薬剤をタンクミックスする場合、投入の順番は①展着剤→②液剤→③乳剤→④フロアブル剤→⑤水和剤です。

※初めてタンクミックスを行う組み合わせの場合、事前にパケツ等で混用試験を行うことをおすすめします。

※散布例はピシウム剤の発生圧が高いケースを想定しています。ピシウム剤については、地域・発生圧・気象条件等により適宜散布回数や時期を調整してください。

※ダコニールターフは株式会社エス・ディー・エス バイオテックの登録商標です。