

2種の有効成分による殺菌効果

クロステクト[®]

水和剤

予防・治療で芝を保護

芝用殺菌剤



特長

- 病原菌侵入阻害効果と保護殺菌剤の作用により、植物の内外から効果を発揮します。
- 藻類に対して優れた効果を発揮します。
- ピシウム病に対して優れた予防効果を発揮します。
- 抗菌スペクトラムが広く、ダラースポット病や炭疽病、カーブラリア葉枯病等の幅広い病害を防除できます。

◎は日産化学(株)による登録商標です。

クロステクト[®] 水和剤

農林水産省登録：第23529号

種類名：マンゼブ・マイクロバニル水和剤

●有効成分：マンゼブ…65.0%、マイクロバニル…2.0%

●その他の成分：鉱物質微粉、界面活性剤等…33.0%

●性状：淡黄色水和性粉末

●有効期限：5年

●包装：1kg×10袋



殺菌剤分類 M3-3

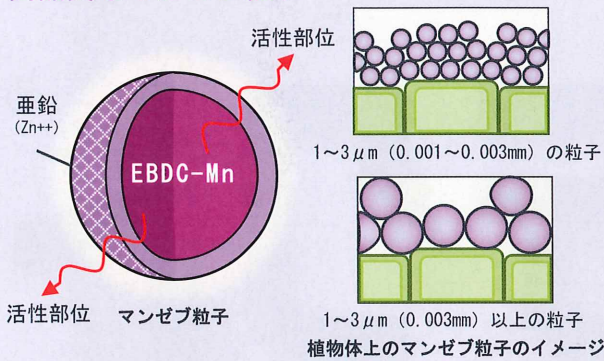
◎は日産化学（株）による登録商標です。

使用方法と登録内容

作物名	適用病害雑草名	使用時期	使用量		本剤の使用回数	使用方法	マンゼブを含む農薬の総使用回数	マイクロバニルを含む農薬の総使用回数	
			薬量	希釈水量					
日本芝	カーブラリア葉枯病	発病初期	1~2g/m ²	0.25l/m ²	3回以内	散布	3回以内	5回以内	
西洋芝 (ベントグラス)	ダラスポット病				3回以内		2~3g/m ²	0.5l/m ²	3回以内
	炭疽病								
	ピシウム病								
	藻類	藻類発生初期	3g/m ²						

有効成分が持つ特長

高品質なマンゼブ粒子

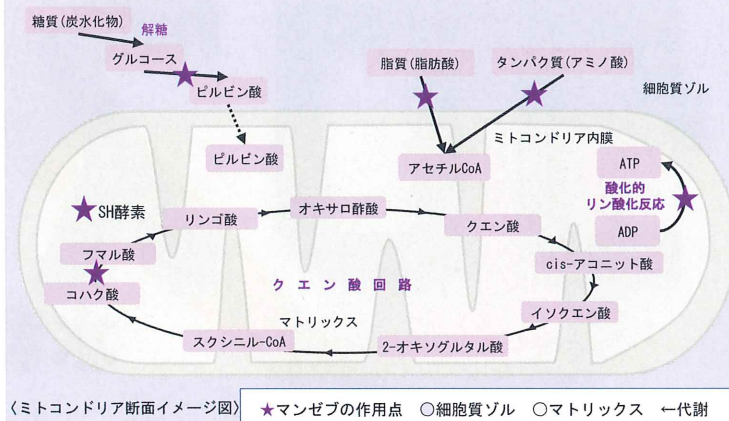


本剤に含まれるマンゼブは、分子が互いに集合・結合し、有効成分エチレンビスジチオカーバメート (EBDC) に薄い網目状の亜鉛 (Zn⁺⁺) の外殻を持ちます。この亜鉛外殻が有効成分EBDCの放出量を調整するため、優れた残効性を示します。

また、マンゼブの粒子の大きさは1~3μm (0.001~0.003mm) です。この均一かつ微細な粒子は、粒子間吸着や植物体への吸着を強めるため、優れた耐雨性を示します。

マンゼブの6つの作用点

病原菌細胞の活動のエネルギーの生産過程において、マンゼブは作用点が複数存在します (多作用点接触活性)。これにより、病原菌の薬剤耐性を発達させにくく考えられています。



藻類に対する効果

藻類に対する防除効果



発生初期の藻類に対して優れた効果を示し、ベントグラスに対する影響は認められなかった。

試験機関：
(一財)関西グリーン研究所
散布日：2012年6月5日
調査日：2012年6月18日
芝種：ベントグラス
栽植様式：刈高4.5mm
藻類発生程度

中 (無処理区被度38.5%)

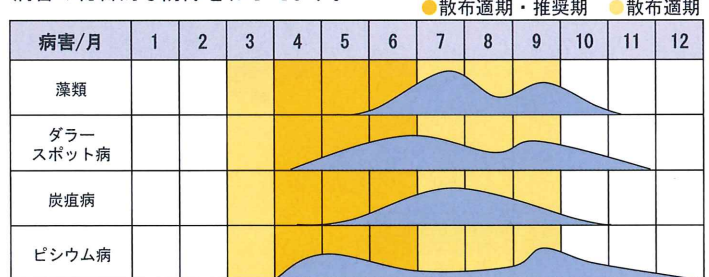
使用上・安全上の注意

- 石灰硫黄合剤、ボルドー液およびチオジカルブ剤との混用は避けてください。ボルドー液との7日以内の近接散布は葉害を生じる恐れがあるので避けてください。
- 芝に使用する場合は、夏期高温時に連用散布すると葉害を生じる恐れがあるので注意してください。
- 桑葉に薬剤がかからないように注意してください。
- 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、出来るだけ病害虫防除所等関係機関の指導を受けてください。

- 使用前にはラベルをよく読んでください。●ラベルの記載以外には使用しないでください。●本剤は小児の手の届く所には置かないでください。
- 空容器は施設内外に放置せず、環境に影響のないように適切に処理してください。●防除日誌を記載しましょう。

おすすめの散布方法

ジチオカーバメート系殺菌剤は薬剤抵抗性を発達させにくいため、ローテーションにおすすめです。予防散布で優れた効果を発揮します。ベントグラスに対しては、晩春から初夏に散布することで、藻類と主要病害の総合的な防除をねらえます。



製造 日産化学株式会社

販売 NICHINO

株式会社ニチノ緑化

https://www.nichino-ryokka.co.jp

本社/東京営業所

〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町14-4 岡谷ビルディング6F

TEL: 03-3808-2281 FAX: 03-3808-2360

大阪営業所

〒562-0036 大阪府箕面市船場西2丁目1番11号 箕面船場センタービル

TEL: 072-727-8015 FAX: 072-727-8022

取扱