

## 殺菌剤

# マネージ 乳剤

- ◆ 有効成分：イミペンコナゾール ..... 5.0%
- ◆ 農林水産省登録：第18686号
- ◆ 毒性：普通物 B類相当
- ◆ 性状：淡黄色澄明可乳化油状液体
- ◆ 有効期限：3年
- ◆ 装：1ℓ×10本

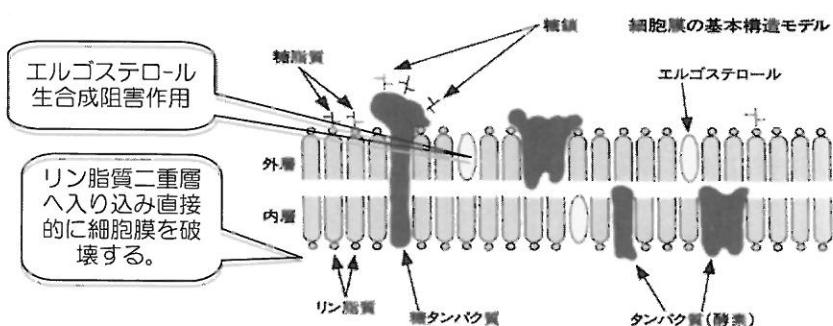


## 特長

### ◆ 広範囲な病害を防除します。

広範な病害に有効で特に芝生の葉枯病(カーブラリア菌、ヘルミントスボリウム菌)、さび病には低薬量で高い防除効果を示します。

### ◆ 病原菌細胞膜に対しエルゴステロール生合成阻害、リン脂質二重層膜への直接作用の2つの作用(ツイン・アクション)を持ち、安定した効果を発揮します。



### ◆ 予防と治療効果が高く、優れた持続性があります。

散布されたマネージは速やかに植物体内に浸透するため、病原菌侵入前の予防効果はもちろん、侵入後の散布でも高い治療効果があります。また降雨による影響も受けにくく、長い持続性があります。

#### ● 浸透性

葉表面→裏面	葉裏面→表面	葉基部→先端部	先端部→葉基部	根→茎葉部
◎	◎	△	×	×

### ◆ 芝生に対する薬害が少なく、安心して使用できます。

マネージは植物体内浸透性を有していますが、移行性は小さく、葉縁部などに局所的に集積して薬害を起こす可能性の少ない薬剤です。

### ◆ 蚕・蜜蜂・天敵などに安全性の高い薬剤です。

### ◆ 1m<sup>2</sup>当りの単価1.1円からと経済性の高い薬剤です。

## 適用病害と使用方法

(2007年4月2日現在)

作物名	適用病害	希釈倍数 (倍)	散布液量 (1m <sup>2</sup> あたり)	使用時期	本剤の 使用回数	使用方法	イミペンコナゾール を含む農薬の 総使用回数
日本芝	さび病	1000~1500	0.2L	発病初期	6回以内	散布	6回以内
	ヘルミントスボリウム葉枯病	1000					
ペントグラス	カーブラリアア葉枯病	500	1L				
	ダラースポット病	500	0.2~0.5L				

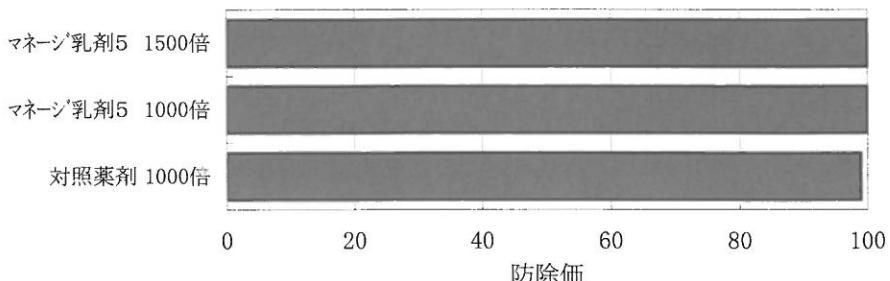
\* 芝の適用登録内容のみ記載しております。

## 参考資料

### 試験成績

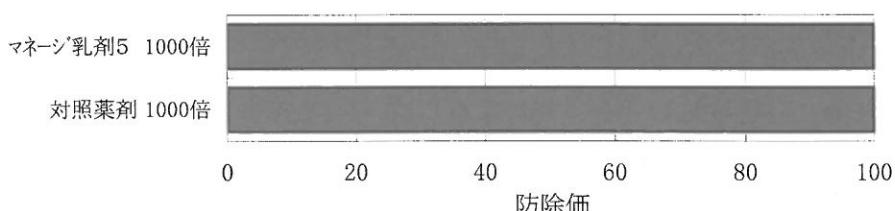
#### ●さび病

昭63 日植防協会研究所  
品種 コウライ  
散布 8/23,31,9/13,20 4回  
調査 10/4



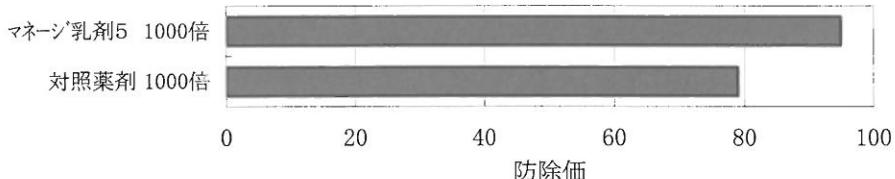
#### ●カーブラリア葉枯病(犬の足跡)

平成8 東日本グリーン研究所  
品種 ペンクロスベントグラス



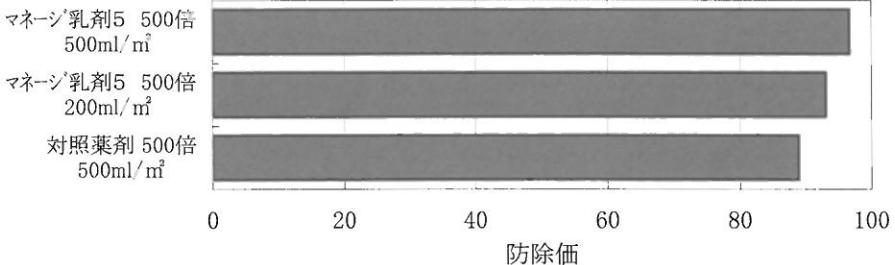
#### ●葉枯病(カーブラリア、ヘルミント)

平成8 中国ゴルフ連盟グリーン研究所  
品種 コウライシバ  
散布 7/4,27 2回  
調査 8/8



#### ●ダラースポット病

平成12 東日本グリーン研究所  
品種 ペンクロスベントグラス  
散布 6/20,7/3 2回  
調査 7/18



#### 効果・薬害等の注意

●散布量は対象作物の生育段階、栽培形態及び散布方法に合わせ調節してください。●使用の際は、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。



#### 安全使用上の注意



●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、うがいをするとともに衣服を交換してください。●作業時の衣服等は他と分けて洗濯してください。●眼に入らないように注意してください。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。(刺激性)●かぶれやすい体质の人は取扱いに十分注意してください。●誤飲などのないように注意してください。●自動車の塗装を変色する恐れがあるので、散布液がかからないように注意してください。●使用量に合わせ薬液を調製し、使い切ってください。空容器は圃場などに放置せず、3回以上水洗し環境に影響のないよう適切に処理してください。

ラベルをよく読んでください。ラベルの記載以外は使用しないで下さい。小児の手の届く所には置かないで下さい。



北興産業株式会社

〒103-0004東京都中央区東日本橋2-8-3  
TEL.03(3864)1601 FAX.03(3864)1602