



農林水産省登録
第17008号

芝生用薬剤

殺菌剤

芝生用殺菌剤

クワステン®

粒 剤



手軽に使える
粒剤タイプ!

特長

- ① 水を使う必要がありません
- ② 降雨後の散布が可能です
- ③ 事前準備の手間が省けます
- ④ 残効性が長く、散布適期幅が広がります



®登録商標



株式会社 二チノ一緑化

芝用殺菌剤

グラステン®

粒 剤

成分・性状

種類名：イソプロチオラン・フルトラニル粒剤
 有効成分：イソプロチオラン………4.0%
 フルトラニル………5.0%
 性状：淡褐色細粒

安全性

※毒劇物に該当しないものを指していう通称

〔毒性区分〕 普通物*	急性経口毒性(LD ₅₀)	急性経皮毒性(LD ₅₀)
	ラット♂♀ >5000mg/kg	ラット♂♀ >2000mg/kg
〔魚毒性〕	コイ	ミジンコ
	LC ₅₀ (48hr) 200mg/L	LC ₅₀ (3hr) >300mg/L

規 格 10kg×2袋

適用病害と使用方法

作物名	適用病害虫名	使用量 (g/m ²)	使用 時期	本剤の 使用回数	使用 方法	イソプロチオラン を含む農薬の 総使用回数	フルトラニル を含む農薬の 総使用回数
芝(ベントグラス) 芝(ブルーグラス)	雪腐小粒菌核病 紅色雪腐病	40~60	根雪前	4回以内	散布	8回以内	8回以内
	葉腐病(ラージパッチ) フェアリーリング病	15~20 40	発病 初期				



グリーンに発生した濃緑色のフェアリーリング



ラフに発生したフェアリーリングのキノコ

フェアリーリング病に対する効果

試験依頼先：日植防研究所（兵庫県）
 草 種：ヒメコウライシバ
 発生状況：多発生
 区 制：1区5m² 3連制
 処 理 日：1989年 6月6日、7月15日
 （対照剤は6月6日、6月25日、7月15日、
 8月22日）
 調 査 日：1989年 9月21日

供試薬剤	m ² 薬量	希釈倍率	散布水量	6月6日	9月21日
グラステン粒剤	40g	-	-	+++	-
対照剤A	-	500倍	10L	++++	-
対照剤B	-	200倍	10L	++++	±
無処理				+++	+++

ラージパッチに対する治療効果試験(発生後処理試験)

試験依頼先：有限会社緑地科学研究会（山形県）
 草 種：ノシバ
 区 制：1区9m² 2連制
 処 理 日：2014年 7月8日
 調 査 日：2014年 7月18日、7月28日

供試薬剤	m ² 薬量	パッチの有無			
		7月18日	7月28日	7月18日	7月28日
グラステン粒剤	20g	-	-	-	-
対照剤C	0.5g	-	±	-	-
無処理		+	±	+	±



ラージパッチの病害痕

効果・薬害等の注意

- 本剤は有効成分が露や雨の水分により溶出して効果を発揮するので、本剤を葉腐病(ラージパッチ)の防除に使用する場合は、降雨の後に散布するのが効果的です。なお、晴天が続くときに使用する場合は散布後、散水することをお薦めします。
- 雪腐病に対する散布適期は根雪前 30 日前後であり、根雪直前のような遅い散布では効果が劣ることがあるので、注意してください。

安全使用上の注意

- 使用量に合わせ秤量し、使いきって下さい。
 - 眼に対して刺激性があるので眼に入らないよう注意してください。眼に入った場合には直ちに水洗し、眼科医の手当を受けてください。
 - 散布の際は農薬用マスク、手袋、長ズボン・長袖の作業衣などを着用してください。
 - 作業後は直ちに手足、顔などを石けんでよく洗い、うがいをするともに衣服を交換してください。
 - 作業時に着用していた衣服等は他のものとは分けて洗濯してください。
 - かぶれやすい体質の人は取扱いに十分注意してください。
- 魚毒性：水産動植物(魚類)に影響を及ぼす恐れがあるので、河川や養殖池等に飛散、流入しないよう注意してください。
- 保 管：直射日光を避け、食品と区別してなるべく低温で乾燥した場所に密封して保管してください。

- 使用前に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。●使用後の空袋は園場などに放置せず、廃棄物処理業者に委託する等により適切に処理してください。

取扱店

 株式会社 二チノ一緑化
 〒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 TEL(072)727-8015
 ホームページアドレス <http://www.nichino-ryokka.co.jp>