



農林水産省登録
第15940号

芝生用薬剤

殺菌剤

芝生用殺菌剤

カラステン®

水和剤



特長

- ① 多くの病害に有効です
- ② 芝の根部の活性を高めます
- ③ 広い散布適期幅があります
- ④ 浸透移行性があります
- ⑤ 優れた残効性があります
- ⑥ 作業性が向上します

®登録商標



株式会社 二チノ一綠化

green technology



芝用殺菌剤
グラステン[®]
水和剤

成分・性状

種類名：イソプロチオラン・フルトラニル水和剤
有効成分：イソプロチオラン………20%
フルトラニル………25%
性状：類白色水和性粉末 45μm以下

安全性

[毒性区分]	急性経口毒性 (LD ₅₀)	急性経皮毒性 (LD ₅₀)
普通物	ラット♂♀ >5000mg/kg	ラット♂♀ >5000mg/kg
[魚毒性]	コイ LC ₅₀ (48hr) 15.9mg/L	ミジンコ LC ₅₀ (3hr) 100mg/L

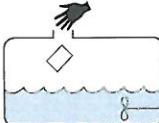
適用病害と使用方法

作物名	適用病害名	希釈倍数(倍)	使用時期	総使用回数 [*]			使用方法
				本剤のみ	イソプロチオラン	フルトラニル	
日本芝	フェアリーリング病	300~600	発病初期	8回以内	8回以内	8回以内	1m ² 当たり10ℓ散布
	葉腐病（ラージパッチ）	300~500	休眠期前	3回以内			1m ² 当たり1ℓ散布
	疑似葉腐病（春はげ症）						
ライグラス	さび病	500	発病初期	8回以内	8回以内	8回以内	1m ² 当たり0.5ℓ散布
	いもち病	250	発病前	3回以内			
芝	バーミューダグラス	ヘルミントスボリウム葉枯病 カーブラリア葉枯病	発病初期	8回以内	8回以内	8回以内	1m ² 当たり0.5ℓ散布
	ブルーグラス	雪腐小粒菌核病 紅色雪腐病	根雪前	3回以内			
ベントグラス	ヘルミントスボリウム葉枯病 カーブラリア葉枯病	300~500	発病初期	8回以内	8回以内	8回以内	1m ² 当たり1ℓ散布
	葉腐病（ブラウンパッチ）	100					1m ² 当たり0.2ℓ散布

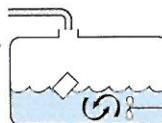
*印は本剤およびそれぞれの有効成分を含む農薬の総使用回数を示す。

薬液の調整方法

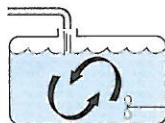
- ①散布液調整タンクに3分の1程度の水をためる。
- ②外袋を開封し、必要量の「グラステン水和剤」を内袋のまま投入する。



- ③タンク内の攪拌スクリューを廻し破袋を促す。
(通常2~3分)



- ④破袋確認後、残り3分の2の水を加える。
- ⑤十分に攪拌し、溶解後散布する。



!**効果・薬害等の注意**

- 疑似葉腐病（春はげ症）に使用する場合、秋期（10月～11月頃）に散布してください。
- ベントグラスに使用する場合、夏期高温時に連続散布すると薬害を生じるおそれがあるので注意してください。
- 水溶性内袋入りの薬剤を使用する場合には次の事項に注意してください。

 - 内袋はぬれた手で触れないでください。
 - 外袋の開封後はできるだけ速やかに使い切ってください。



葉腐病（ラージパッチ）



葉腐病（ブラウンパッチ）

!**安全使用上の注意**

- 眼に対して刺激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。
- 散布液調製時及び散布の際は保護メガネ、農業用マスク、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、洗眼、うがいをするとともに衣服を交換してください。
- かぶれやすい体質の人は取り扱いに十分に注意してください。
- 魚毒性:通常の使用方法では影響は少ないですが、一時に広範囲に使用する場合には十分注意してください。
- 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。



疑似葉腐病（春はげ症）



フェアリーリング病

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>