

CHIPPER

Anytime Beautiful Turf



芝用殺菌剤

チッパーTM 乳剤

適用芝
特長

日本芝

- ・ラージパッチに優れた効果
- ・浸透移行性に優れ効率的な防除が可能
- ・低薬量でも優れた効果。効き目も長い
- ・耐雨性に優れているため効き目が安定

種類名

ミクロブタニル乳剤



Dow AgroSciences

Solutions for the Growing World

チッパーTM乳剤

農林水産省登録：第23601号
種類名：マイクロブタニル乳剤

- 有効成分：マイクロブタニル・・・25.0%
- その他の成分：有機溶剤、界面活性剤等・・・75.0%
- 性 状：淡黄色可乳化油状液体
- 有効期限：5年
- 包 装：500ml×10本



春から夏にかけて雑草以外にも注意しておきたいのが芝生の病害ラージパッチ（葉腐病）です。梅雨を含むこの季節特有の多湿の環境が病原菌の繁殖を促進します。ラージパッチは被害が目立つため、見た目第一の芝を目指すゴルフ場では何としても防ぎたい病害です。そんなラージパッチにおすすめの殺菌剤がチッパー乳剤です。

チッパー乳剤：有効成分マイクロブタニルは植物体への浸透移行性に優れており、菌類の細胞膜を構成するエルゴステロールの生合成を阻害し殺菌効果を発揮します。予防効果に加え治療効果もあり、病原菌侵入後の散布でも菌糸の伸長を阻害し、病斑の進展を防ぎます。撒きムラによる発病を防ぎ、耐雨性にも優れるため安定した効果が得られます。

使用方法(登録内容)

作物名	適用病害虫名	希釈倍数	使用液量	使用時期	本剤の使用回数	マイクロブタニルを含む農薬の総使用回数	使用方法
日本芝	さび病	3,000倍	0.2ℓ/㎡	発病初期	5回以内	5回以内	散布
	葉腐病 (ラージパッチ)	1,500～3,000倍					

特 長

ラージパッチに
優れた効果

浸透移行性に優れ
効率的な防除が可能

低薬量でも優れた効果
効き目も長い

耐雨性に優れているため
効き目が安定

コストパフォーマンス
Good!

チッパー乳剤 その効果

Aゴルフ場のラージパッチ発生場所にて5月19日にチッパー乳剤を散布。散布後21日の写真のようにラージパッチの進展を抑えた。無処理ではラージパッチが進展し、症状が拡大した。



散布前

(平成24年5月19日)

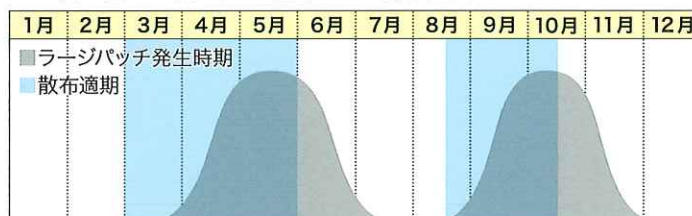
散布後21日

(平成24年6月9日)

無処理

“ラージパッチ”対策 おすすめ散布プラン

3月～5月の発生前・発生初期に2,000倍での処理をおすすめします。その後も発生が見られた場合はその都度散布してください



【48日後パッチ面積率】



試験機関：静岡県ゴルフ場協会
試験場所：静岡県 Aゴルフ場 ラフ
散布日：平成24年4月7日
調査日：平成24年5月25日
芝 種：ノシバ
病害発生状況：中発生
平成24年度新農業実用化試験成績集(芝草)より抜粋

試験薬剤	散布水量	希釈倍率	48日後パッチ面積率
チッパー	0.2ℓ/㎡	1,500倍	0%
チッパー	0.2ℓ/㎡	3,000倍	0.13%
A剤	0.2ℓ/㎡	400倍	0.23%
無処理	—	—	10%

使用上・安全上の注意

- 使用量に合わせ薬液を調製し、使い切ってください。
- 散布器具、容器の洗浄水は河川等に流さないようにしてください。空容器等は環境に影響を与えないように適切に処理してください。
- 本剤の使用に当っては、使用量、使用時期、使用方法等を誤らないように注意し、特に初めて使用する場合は、でき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。 ●防除日誌を記帳しましょう。

供給元

ダウ・ケミカル日本株式会社

ダウ・アグロサイエンス事業部門 営業本部

〒140-8617 東京都品川区東品川2-2-24 天王洲セントラルタワー

URL <http://www.dowagro.com/jp/>

取扱

本資料は2015年3月現在の知見に基づき作成されています。