

トップグラス

ワイドスペクトラム

トップグラスは、  
有効成分(チオファネートメチル)の  
優れた効果・安全性をそのままに、  
使いやすさを追求した製剤  
「ドライフロアブル(顆粒水和剤)」  
です。  
芝の主要病害を広範囲に  
同時に防除し、  
グリーンを美しく仕上げます。



芝用殺菌剤

# トップグラス® ドライフロアブル

●チオファネートメチル……70.0%



農林水産省登録  
第19665号



芝用殺菌剤

# トップグラス® ドライ フロアブル

包装単位: 1kg×10袋入り

■適用病害と使用方法 \*印は本剤およびチオファネートメチルを含む農薬の総使用回数

作物名	適用病害名	希釈倍数(倍)	使用時期	使用方法(散布)	総使用回数*	
芝	疑似葉腐病(イエローパッチ)	1,000	秋～春期	0.5 g/m <sup>2</sup>	8回以内	
	葉腐病(ブラウンパッチ)					
	ダラスポット病	500～1,000				
	炭疽病	500				
	立枯病(テイクオールパッチ)	1,500				発病初期
	カーブラリア葉枯病					
ヘルミントスポリウム葉枯病						
日本芝	葉腐病(ラージパッチ)	1,000	休眠期前	0.5 g/m <sup>2</sup>		
	疑似葉腐病(象の足跡)					
	疑似葉腐病(春はげ症)					

(2003年8月現在の登録内容)

### ⚠ 効果・薬害等の注意

- 1) ボルドー液・塩化銅等の無機銅剤との混用はさけてください。
- 2) 芝類への散布は7～10日間隔で1m<sup>2</sup>当たり0.5～1gを散布してください。
- 3) 疑似葉腐病(春はげ症)の防除に使用する場合、多発が予想される場合は追加散布を行なってください。
- 4) 大型散布機で使用する場合は、各散布機種の散布基準に従ってください。
- 5) 過度の連用を避け、なるべく作用性の異なる他の薬剤と組み合わせて、輪番で使用してください。(薬剤耐性菌出現回避)

### ⚠ 安全使用上の注意

- 1) 飲食などのないように注意してください。
- 2) 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いしてください。(弱い刺激性)
- 3) 皮膚に付着しないように注意してください。付着した場合は直ちに石けんでよく洗い落とすしてください。(弱い刺激性)
- 4) 散布の際は、農業用マスク、手袋、長ズボン・長袖の作業衣等を着用してください。作業後は直ちに手足・顔等を石けんでよく洗い、うがいをするのと同時に衣服を交換してください。
- 5) 作業時に着用していた衣服などは他のものとは分けて洗濯してください。
- 6) かぶれやすい体質の人は取り扱いに十分注意してください。
- 7) 空袋は圃場などに放置せず、環境に影響を与えないよう適切に処理してください。

本剤を使用するときは

- 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。

### 成分・性状

商品名: トップグラスドライフロアブル  
種類名: チオファネートメチル水和剤  
有効成分: チオファネートメチル……70.0%  
構造式:



性状: 暗黄赤色顆粒

### 安全性

1. 人畜毒性: 普通物  
急性経口毒性 (ラット) LD<sub>50</sub> 3,163mg/kg
2. 魚毒性: 原体A類  
コイ TL<sub>m</sub>(48hr)=11ppm

販売元



株式会社 ニッソーグリーン

本社 東京都台東区上野3-1-2(教養館新館第一生命ビル5F)  
〒110-0005 ☎03-5816-4351  
<http://www.ns-green.com/>

製造元



日本曹達株式会社

本社 〒100-8165 東京都千代田区大手町2-2-1

使いやすいドライフロアブル。  
決め手は「ワイドスペクトラム」です。

## 特長

### ① 使いやすい 顆粒水和剤

トップグラスドライフロアブルは顆粒状の水和剤ですので、希釈時の粉立ちが少なく、使いやすい製剤です。

### ② 広範囲の病害に安定した効果

有効成分のチオファネートメチルは、スクレロチニア菌、リゾクトニア菌などの各種病原菌に優れた活性を示すことが確認されています(右表参照)。

### ③ 予防と治療のダブル効果

予防効果だけでなく治療効果もあるため、病害発生後にも使用でき、散布適期幅が広がります。また、優れた残効性により散布回数・薬剤使用量の軽減が可能です。

### ④ 優れた浸透性で安定した効果

散布後、芝の茎葉部への浸透性に優れるため、病原菌のまん延、病斑の拡大阻止に、安定した防除効果を発揮します。

### ⑤ 環境への影響が少ない

人畜毒性・魚毒性が低く(普通物A類相当)、周辺環境への悪影響が少ない薬剤です。また芝への被害も認められません。

■チオファネートメチルの抗菌作用

病害名	病原菌名	活性
ダラースポット病	<i>Sclerotinia homoeocarpa</i>	○
炭疽病	<i>Colletotrichum graminicola</i>	○
葉腐病(ブラウンパッチ)	<i>Rhizoctonia solani</i> [AG-2-2-II(B)]	○
立枯病(テイクオールパッチ)	<i>Gaeumannomyces graminis</i>	○
葉腐病(ラージパッチ)	<i>Rhizoctonia solani</i> [AG-2-2(LP)]	○
ヘルミントスポリウム葉枯病	<i>Helminthosporium</i> spp.	○
カーブラリア葉枯病	<i>Curvularia geniculata</i>	○
疑似葉腐病	<i>Ceratobasidium</i> spp.	○
紅色雪腐病	<i>Monographella nivalis</i>	○
雪腐大粒菌核病	<i>Myriosclerotinia borealis</i>	○

■各種病害の発生消長とトップグラスの散布適期(例)

■ トップグラス散布適期

注) 病害の発生は、地域や気象条件などにより異なります。

