



芝用殺菌剤

ターフトップ DF

包装単位: 500g×10袋

成分・性状

商品名: ターフトップDF
種類名: クレソキシムメチル・水和剤
有効成分: クレソキシムメチル……40.0%
構造式: CCOC(=O)c1ccc(OCC(=O)N(C)C)c2ccccc12

性状: 淡褐色水和性粉末

安全性

1. 人畜毒性: 普通物
急性経口毒性:
ラット(♂・♀) LD₅₀: 5,000mg/kg以上
急性經皮毒性:
ラット(♂・♀) LD₅₀: 2,000mg/kg以上
2. 細胞毒性: 非細胞毒性
コイ(原体) TL₅₀(48hr): 0.5-ppm

■適用病害と使用方法

*印は本剤およびクレソキシムメチルを含む農薬の総使用回数の範囲を示します。

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*	
					本期	クレソキシムメチル
芝	炭疽病	1,000	発病初期	200~500ml/m ²	3回以内	3回以内
	立枯病(ティクオールバッヂ)			500ml/m ²		
	ビシウム病			0.2~1ℓ/m ²		
	葉斑病(ブラウンバッヂ)		秋~春期		3回以内	3回以内
	疑似葉斑病(イエローバッヂ)		根雪前			
	雪隠小粒菌核病					
	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	500ml/m ²		
	フェアリーリング病					
	葉斑病(ラージバッヂ)					
日本芝	疑似葉斑病(像の足跡)		休眠期前			
	疑似葉斑病(春はげ症)					
	さび病		発病初期	200~250ml/m ²		

(2008年3月現在の登録内容)

△ 効果・薬害等の注意

- (1) 敷布液調製の際は、水をかきませながら本剤の所定量を徐々に加えてください。
(2) 薬剤耐性菌の出現を防ぐため、本剤の過度の連用は避け、なるべく作用性の異なる薬剤との組合で使用してください。
(3) 本剤の使用に当たっては、使用量・使用時期・使用方法を誤らないよう注意し、特に初めて使用する場合は、病害虫防除所など関係機関の指導を受けるようにしてください。

△ 安全使用上の注意

- (1) 本剤は眼に対して弱い刺激性があるので、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。
(2) 本剤は水産動物に影響を及ぼすので、養殖池等周辺での使用には十分注意してください。
(3) 密封し、直射日光を避け、食品と区別して、小児の手の届かない場所・乾燥した所に保管してください。

本剤を使用するときは

● 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。

販売元 株式会社 ニッソーグリーン

http://www.ns-green.jp/
東京都台東区上野3-1-2(秋葉原新高島第一生産ビル5F)
〒110-0005 03-5816-4151

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

ターフトップ DF

ターフトップは、日本名「マツカサシメジ」と呼ばれるきのこ由来のクレソキシムメチルを有効成分とした殺菌剤です。

幅広い抗菌スペクトルと優れた予防効果で、
グリーンをしっかりとガードします。

ドライフロアブル(顆粒水和剤)の使いやすい製剤です。



天然物由来の
ストロビルリン系殺菌剤。

芝用殺菌剤

ターフトップ DF

●クレソキシムメチル……40.0%



①新しい作用の殺菌剤

ターフトップDFは、新規の作用機作を有するストロビルリン系の殺菌剤です。(孢子発芽阻害、菌糸伸長阻害、孢子形成阻害)

②幅広い抗菌活性

各種病原菌に優れた活性を示します。(特にリゾクトニア菌、カーブラリア菌などに活性を示します。※別表参照)

■クレソキシムメチルの抗菌スペクトル

病害虫	病原菌名	活性
葉腐病(ブラウンバッチ)	<i>Phytophthora solani</i> AG2-2-IIIb	○
葉腐病(ラージバッチ)	<i>Phytophthora solani</i> AG2-2(LP)	○
ヘルミントスボンウム葉枯病	<i>Helminthosporium</i> sp.	○
カーブラリア葉枯病	<i>Cercospora peniculata</i>	○
雪腐小粒菌核病	<i>Typhula incarnata</i> <i>Typhula ishikariensis</i>	○
黄そ病	<i>Coffeasterichum graminicola</i>	○
フェアリーリング病	コムラサキシメジ、シバフタケ、ホコリタケなどのキノコ類	○
細胞膜病	<i>Oenopodium</i> spp.	○
さび病	<i>Puccinia rostratae</i>	○
立枯病(ティクオールバッチ)	<i>Gaeumannomyces graminis</i>	○

③他剤耐性菌に対しても有効

従来の殺菌剤とは全く異なる系統なので、他剤耐性菌に対しても有効です。

④優れた予防効果

予防効果が特に優れていますが、いくつかの菌に対しては治療効果も示します。

⑤ガス作用による安定した効果

ペーパーアクション(ガス効果)を有し、安定した効果を示します。

⑥使いやすい顆粒水和剤

ターフトップDFは顆粒状の水和剤ですので、着脱時の粉立ちが少なく、使いやすい製剤です。

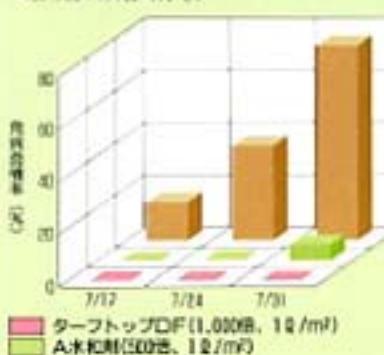
⑦環境への影響が少ない

人畜毒性は普通物、魚毒性は日類相当で、周辺環境への影響も少ない薬剤です。刺激性も、ほとんどありません。

優れた予防効果と幅広い抗菌スペクトラム
新たな効きめで耐性菌にも有効!

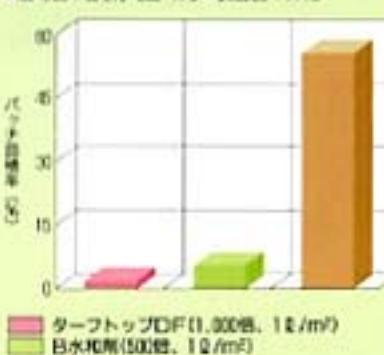
■葉腐病(ブラウンバッチ)

財西日本グリーン研究所(平成1年)
・品種:ベンクロスペントグラス・発生:多発生
・散布日:7/10, 17, 24



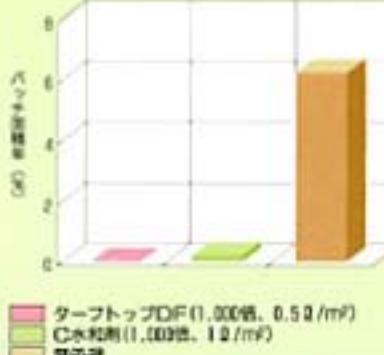
■葉腐病(ブラウンバッチ)

財西日本植物防疫組合研究所/宮城試験場(平成1年)
・品種:ベンクロスペントグラス・発生:中発生
・散布日:6/21, 28, 7/6・調査日:7/15



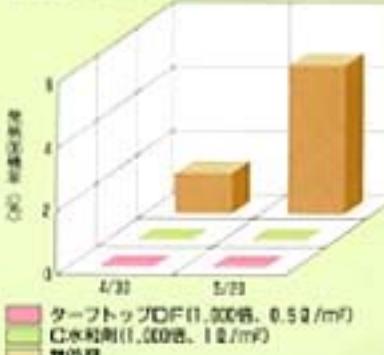
■葉腐病(ラージバッチ)

東日本グリーン研究所(平成2年)
・品種:ノシバ・発生:少発生・散布日:4/1
・調査日:5/15



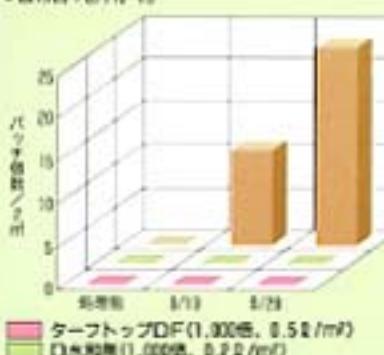
■葉腐病(ラージバッチ)

財西日本グリーン研究所(平成2年)
・品種:ノシバ・発生:少発生
・散布日:4/1, 15



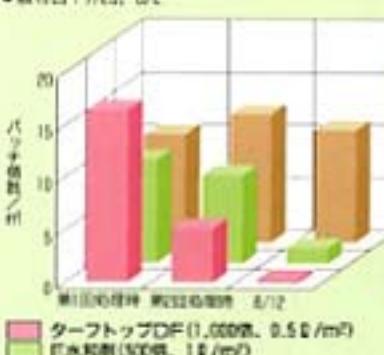
■葉枯病(カーブラリア)

東日本グリーン研究所(平成3年)
・品種:ベンクロスペントグラス・発生:少発生
・散布日:5/11, 15



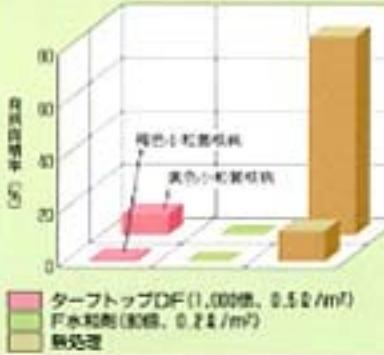
■葉枯病(カーブラリア)

香川大学農学部(平成3年)
・品種:コウライシバ・発生:中発生
・散布日:7/23, 8/2



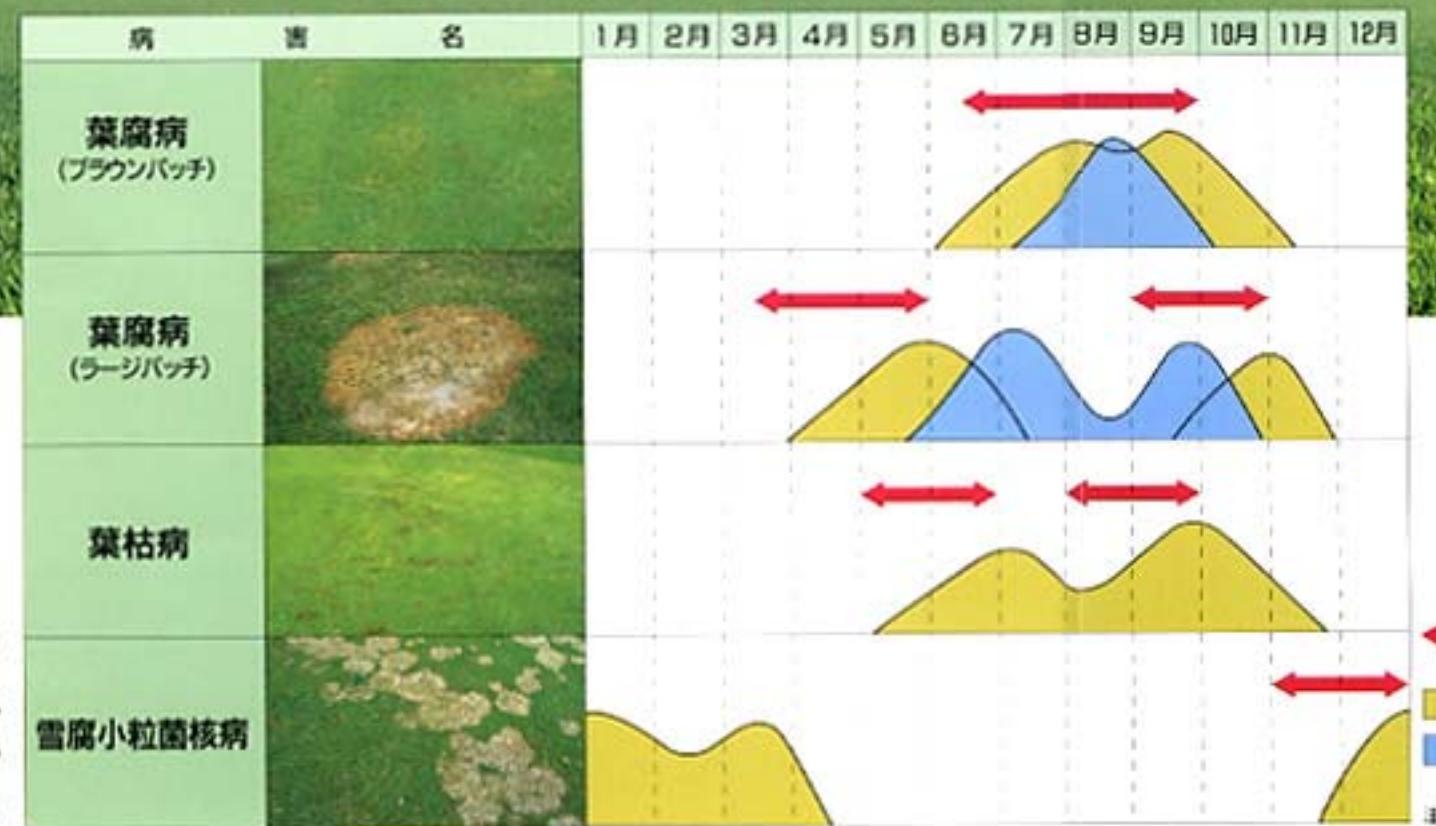
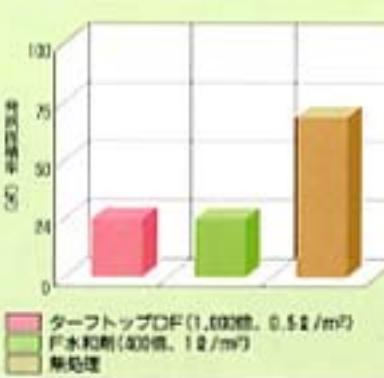
■雪腐小粒菌核病(黒色小粒菌核病・褐色小粒菌核病)

北海道立中央農業試験場(平成5年)
・品種:ベンイークルベントグラス・発生:多発生
(黒色小粒菌核病 11.33%, 褐色小粒菌核病 75.57%)
・散布日:11/21, 30・調査日:12/11・取扱日:3/27
(積雪期間106日間)・調査日:4/6



■雪腐小粒菌核病

青森県農事試験場(平成6年)
・品種:ブルーブラス・発生:多発生
(褐色小粒菌核病が主体)
・散布日:11/17・調査日:4/17



■各種病害の
発生消長と
ターフトップの
散布適期(例)

注)病害の発生は、地域や気象条件により異なります。