

芝用殺菌剤
モノクタジン
フロアブル



Monokutajin Flowable

様々な芝病害をシャットアウト!!
美しいターフ作りをサポートします。

包装 1ℓ×10本



株式会社 ニッソーグリーン



Monokutajin Flowable



1 広範囲の芝病害への優れた効果。

イミノクタジン酢酸塩は、ヘルミントスポリウム菌・コレトリカム菌・フザリウム菌・スクレロチニア菌等の子のう菌に属する病原菌に、またメブロニルはリゾクトニア菌等の担子菌に属する病原菌に高い抗菌活性を有しています。

2 既存の薬剤耐性菌に対しても有効。

本剤は、EBI剤・ポリオキシシン剤・ベンズイミダゾール系薬剤とは作用特性が異なるため、これら薬剤耐性菌に対しても高い効果を示します。

モノクタジンフロアブルの作用特性

イミノクタジン酢酸塩



病原菌の細胞膜破壊
総脂質の生合成阻害

メブロニル



呼吸系におけるコハク酸の酸化阻害

3 少ない散布水量でも安定した効果。

250～500ml/m²で散布ができるため、作業効率の向上がはかれます。

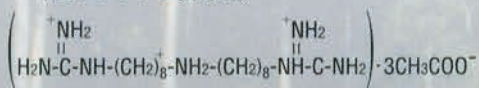
4 使いやすいフロアブル製剤。

希釈時の粉立ちがなく、薬剤散布後の芝生の汚れが少ないフロアブル製剤です。

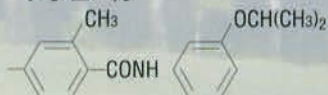
■成分・性状

商品名：モノクタジンフロアブル
種類名：イミノクタジン酢酸塩・メブロニル水和剤
有効成分：イミノクタジン酢酸塩……………5.0%
メブロニル……………40.0%
構造式：

イミノクタジン酢酸塩



メブロニル



性状：類白色水和性粘稠懸濁液体

■安全性

人畜毒性：普通物

急性経口毒性

ラット LD₅₀ ♂2,908mg/kg ♀2,947mg/kg

急性経皮毒性

ラット LD₅₀ (♂・♀) >2,000mg/kg

適用病害と使用方法

*印は、本剤及びそれぞれの有効成分を含む農薬の総使用回数の制限を示す。

作物名		適用病害名	希釈倍数(倍)	使用方法	使用時期	総使用回数＊
芝	日本芝	疑似葉腐病(象の足跡)	1,000	0.25ℓ/㎡散布	発病初期	本 剤：8回 イミノクタジン：8回 メプロニル：8回
		疑似葉腐病(春はげ症)	500～1,000		休眠期前	
		葉腐病(ラージパッチ)	500	0.5～1ℓ/㎡散布	発病初期	
	パーミュダグラス	ヘルミントスポリウム葉枯病	1,000			
	ベントグラス	葉腐病(ブラウンパッチ)	500			
		ダラー スポット 病 炭 疽 病	1,000			
		雪 腐 小 粒 菌 核 病	300	1ℓ/㎡散布	根 雪 前	
			125	0.25ℓ/㎡散布		
			紅 色 雪 腐 病	250		
	ブルーグラス	ダラー スポット 病	1,000	0.5ℓ/㎡散布	発病初期	
		雪 腐 小 粒 菌 核 病	300	1ℓ/㎡散布	根 雪 前	
		紅 色 雪 腐 病	125	0.25ℓ/㎡散布		

(2005年9月現在の登録内容)

効果・薬害等の注意

- イミノクタジンを含む農薬であるので、他のイミノクタジンを含む農薬の使用回数と合わせ、作物ごとの総使用回数の範囲内で使用してください。
- なし・もも・うめ等の果樹、いね、きゅうり、あぶらな科作物、まめ類には、葉に薬害を生じることがあるので、かからないように注意して散布してください。
- 使用の際は、使用量・使用時期・使用方法を誤らないように注意し、特に初めて使用する場合は、病害虫防除所等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

- 誤飲などのないよう注意してください。
- 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、眼科医の手当てを受けてください。(刺激性)
- 皮ふに付着しないよう注意してください。付着した場合には石けんでよく洗い落としてください。(刺激性)
- 散布液調製時及び散布の際は、保護メガネ、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、洗眼・うがいをすると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などは、他の物とは分けて洗濯してください。
- かぶれやすい体質の人は、取り扱いに十分注意してください。
- 蚕に対して毒性があるので、桑にはかからないように注意して散布してください。



魚毒性：水産動物に影響を及ぼしますが、通常の使用方法では問題ありません。

保 管：密封し、直射日光をさけ、食品と区別して、小児の手の届かない、冷涼な場所に保管してください。

使用量に合わせ薬液を調製し、使い切ってください。空容器(空ビン)は圃場などに放置せず、3回以上水洗し、適切に処理してください。洗浄水はタンクに入れてください。

- 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。

■ 防除試験成績 (抜粋)

葉 腐 病 (ラージパッチ)

品 種 名：ノシバ
処理月日：9/19
調査月日：10/21

供 試 薬 剤	希釈倍数	散布水量	発 病 面 積 率 (%)
モノクタジンフロアブル	500倍	0.5ℓ/m ²	0.01
A水和剤	1,000倍	0.5ℓ/m ²	0.04
無処理			0.78

鳥取県園芸試験場 1991年

葉 腐 病 (ブラウンパッチ)

品 種 名：ペンクロスベントグラス
処理月日：9/20、10/4
調査月日：9/20、10/4・11

供 試 薬 剤	希釈倍数	散布水量	発 病 面 積 率 (%)		
			9月20日	10月4日	10月11日
モノクタジンフロアブル	500倍	1ℓ/m ²	55.0	5.0	2.5
B水和剤	500倍	1ℓ/m ²	47.5	40.0	25.0
無処理			47.5	57.5	52.5

香川大学農学部 1991年

ダラススポット病

品 種 名：ペンクロスベントグラス
処理月日：6/13・21・26、7/4・11
調査月日：7/18

供 試 薬 剤	希釈倍数	散布水量	病班数(個)	防除価
モノクタジンフロアブル	1,000倍	0.5ℓ/m ²	0	100
D水和剤	1,500倍	1ℓ/m ²	0.5	99.8
無処理			75.5	

千葉大学園芸学部 1992年

炭 疽 病

品 種 名：ペンクロスベントグラス
処理月日：6/17・28、7/10
調査月日：7/24

供 試 薬 剤	希釈倍数	散布水量	発病面積率 (%)	防除価
モノクタジンフロアブル	1,000倍	0.5ℓ/m ²	1.4	95.6
Fドライフロアブル	1,500倍	1ℓ/m ²	9.4	70.3
無処理			31.6	

長野県農事試験場 1996年

ヘルミントスポリウム葉枯病

品 種 名：クリーピングベントグラス
処理月日：6/12・26、7/3
調査月日：7/10

供 試 薬 剤	希釈倍数	散布水量	発 病 面 積 率 (%)
モノクタジンフロアブル	1,000倍	1ℓ/m ²	0.2
B水和剤	500倍	1ℓ/m ²	0.7
無処理			18.3

(社)日本植物防疫協会 宮崎試験場 1990年

雪 腐 病

品 種 名：ベントグラス
処理月日：12/3 (根雪日は12/9、融雪日は4/8)
調査月日：4/11

供 試 薬 剤	希釈倍数	散布水量	II型発病 面積率 (%)	病 原 菌 別 内 訳		
				紅色	黒色小粒	褐色小粒
モノクタジンフロアブル	125倍	0.25ℓ/m ²	0.00	0.00	0.00	0.00
C水和剤	80倍	0.2ℓ/m ²	0.50	0.50	0.00	0.00
無処理			63.33	20.00	0.00	43.33

北海道立中央農業試験場 1992年

疑似葉腐病(象の足跡)

品 種 名：ノシバ
処理月日：9/18
調査月日：10/5

供 試 薬 剤	希釈倍数	散布水量	パッチ面積率 (%)	抑止率 (%)
モノクタジンフロアブル	1,000倍	0.25ℓ/m ²	0	100
E水和剤	500倍	1ℓ/m ²	0	100
無処理			1.5	

東日本グリーン研究所 1995年

疑似葉腐病(春はげ症)

品 種 名：コウライシバ
処理月日：11/25
調査月日：4/22

供 試 薬 剤	希釈倍数	散布水量	発病面積率 (%)	防除価
モノクタジンフロアブル	500倍	0.25ℓ/m ²	5.8	87.2
	1,000倍	0.25ℓ/m ²	9.2	79.7
G水和剤	500倍	1ℓ/m ²	9.8	78.4
無処理			45.3	

三重大学生物資源学部 1996年

■ 薬害試験成績

試験規模：1区1m² 2連制
試験方法：供試薬剤は園芸用ジョロを用いて、水量1ℓ/m²で散布した。
処理月日：コウライシバ(7/21、8/10・24、9/18)
ベントグラス(7/21、8/10・24、9/18)
ノシバ(3/2・30、4/28、6/16、7/21)
調査月日：コウライシバ(8/10・24、9/18、10/19)
ベントグラス(8/18・24、9/18、10/19)
ノシバ(3/19・23・30、4/6・14・20・28、5/4・13・20、6/1)

供 試 薬 剤	希釈倍数	薬 害		
		コウライシバ	ノシバ	ベントグラス
モノクタジンフロアブル	125倍	なし	なし	なし
	250倍	なし	なし	なし

大日本インキ化学工業(株) 1992年

販売元



株式会社 ニッソーグリーン

東京都台東区上野3-1-2(秋葉原新高第一生命ビル5F)
〒110-0005 Tel.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

取扱店