

UNICAS

農林水産省登録 第21965号


殺菌剤

パッチバスター[®]

®は丸和バイオケミカルの登録商標です。

イプロジオン・イミノクタジン酢酸塩水和剤



 丸和バイオケミカル株式会社

■パッチバスターの特長



1

「幅広い抗菌スペクトルを持ち、病原菌の菌糸の伸長を抑制するとともに胞子の発芽を抑制する」イプロジオンと「接触的に働き、予防及び治療効果を発揮する」イミノクタジン酢酸塩のコラボレーションで芝生を病害から守ります。

2

ダラースポット・炭疽病・ブラウンパッチ・ヘルミントスポリウムなど重要病害に卓越した効果を発揮します。

3

働きの異なる2剤の作用で病害の感受性低下を招くおそれの少ない剤です。

4

極めて少ない水量で効果をあげることが出来ます。(ダラースポット)100倍液で50ml/m²散布でも長期間効果が安定します。

■有効成分
イプロジオン/30.0%
イミノクタジン酢酸塩/5.0%

■包装
500ml×20本

芝草に発生する病害



ダラースポット病



炭疽病



葉腐病(ブラウンパッチ)



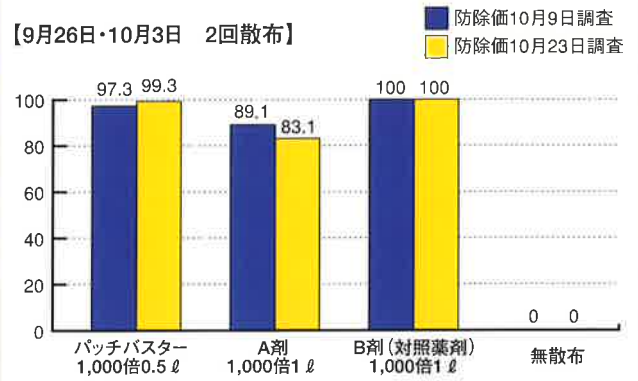
葉枯病

主要病害に 対する 試験成績

▶ダラースポットに対する効果

《(社)日本植物防疫協会研究所 宮崎農場:平成7年度》

【9月26日・10月3日 2回散布】

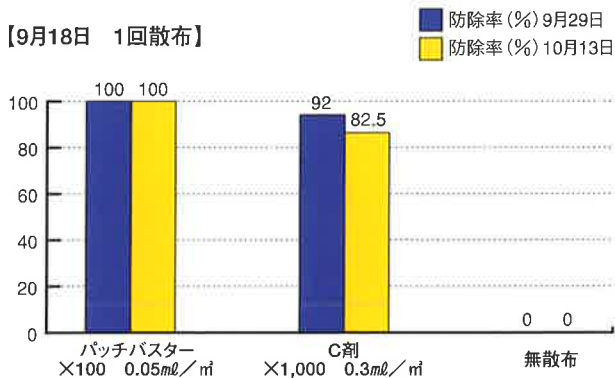


本剤の1,000倍・0.5 l / m²処理は、無処理区に比較しその効果は顕著であり、対照のB剤の1,000倍・1 l / m²処理とほぼ同等の高い防除効果が認められた。本剤の1,000倍・0.5 l / m²処理は、実用性が高いと考える。なお薬害は認められなかった。

▶ダラースポットに対する効果 少水量試験①

《東日本グリーン研究所:平成19年》

【9月18日 1回散布】

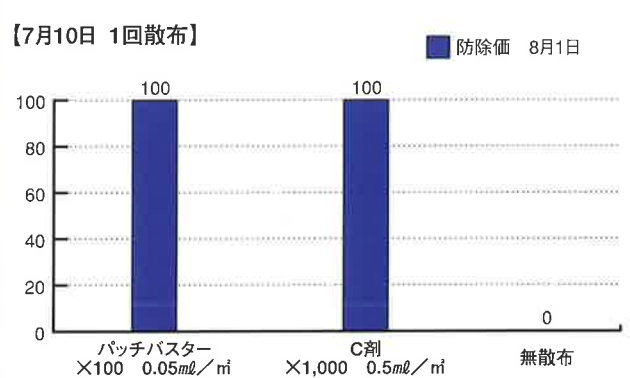


本剤の100倍・0.05 l / m²の処理における防除率は100と高い効果を示した。ベントグラスに対する薬害も認められず、実用性は高いと考えられる。

▶ダラースポットに対する効果 少水量試験②

《新中国グリーン研究所:平成19年》

【7月10日 1回散布】

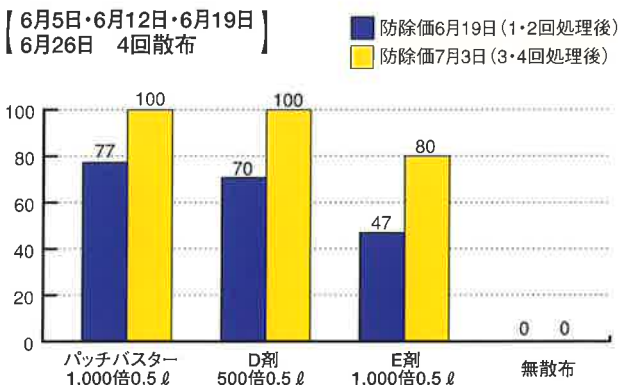


本剤の100倍・0.05 l / m²の処理は、対照薬剤C剤(0.5 l / m²)と同等の効果があり、無処理区と比較して高い防除効果が認められた。本処理は実用性は高いと考えられる。薬害は認められなかった。

▶炭疽病に対する効果

《(剤)西日本グリーン研究所:平成6年度》

【6月5日・6月12日・6月19日
6月26日 4回散布】



本剤の1,000倍・0.5 l / m²の処理は、4回処理後に発病を皆無に抑制し、高い防除効果を示した。薬害は認められなかった。本剤の1,000倍・0.5 l / m²処理の実用性が高いと考える。

▶ブラウンパッチに対する効果

《東日本グリーン研究所:平成6年》

【6月18日・6月28日・7月9日 3回散布】



本剤の1,000倍・0.5 l / m²の処理は、2回処理で効果が高いと考える。薬害は認められなかった。

使用方法

作物名	適用病害虫名	希釈倍数	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	イプロジオンを含む農薬の総使用回数	イミノクタジンを含む農薬の総使用回数
芝 (ベントグラス)	紅色雪腐病	250倍	根雪前	8回以内	1㎡当り 0.5ℓ 散布	8回以内	8回以内
		125倍			1㎡当り 0.25ℓ 散布		
	雪腐小粒菌核病	300倍	1㎡当り 1ℓ 散布				
	炭疽病	100倍	1㎡当り0.05ℓ 散布				
			1㎡当り0.5ℓ 散布				
(パーミューダグラス)	葉腐病 (ブラウンパッチ)	1,000倍	発病初期	1㎡当り 0.5~1ℓ 散布			
	ダラースポット病	100倍		1㎡当り 0.05ℓ 散布			
芝 (日本芝)	ヘルミントスポリウム 葉枯病	1,000倍		1㎡当り 0.5~1ℓ 散布			
	葉腐病 (ラージパッチ)	500倍					

毒性

		製 剤			
人畜毒性	ラット	経口LD50:♂2,581mg/kg、♀1,993mg/kg	普通物*相当		
魚毒性	コイ	96時間 LC50:44.2mg/ℓ	ミジノコ	48時間	EC50:1.03mg/ℓ

*毒劇物に該当しないものを指していう通称。

効果・薬害等の注意

- 本剤は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、葉に薬害を生ずることがあるので、かからないように注意して散布してください。

- 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。
- 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ことを、おすすめします。

安全使用上の注意

- 取り扱いには十分注意してください。誤って飲み込んだ場合には吐き出させ、直ちに医師の手当を受けさせてください。使用中に異常を感じた時は、直ちに医師の手当を受けてください。
- 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してください(弱い刺激性)
- 散布時は、防護マスク、手袋、不浸透性防除衣などを着用してください。また散布液を吸い込んだり浴びたりしないよう注意し、作業後は直ちに手足、顔などを石けんでよく洗い、うがいをして、衣服を換えてください。作業時の衣服などは他と分けて洗濯をしてください。
- かぶれやすい人は取扱いに十分注意してください。
- 公園などで使用する場合、散布区域に縄囲いや立て札をたて、散

- 布中および散布後(最小限その当日)に関係者以外は立ち入らせないでください。小児、人畜等に留意してください。
- 漏出時は、保護具を着用し布・砂等に吸収させ回収してください。
- 移送取扱いは、ていねいに行ってください。

魚毒性等…河川、養殖池等に飛散、流入しないよう注意してください(藻類)。散布器具・容器の洗浄水は、河川等に流さないでください。また、空容器などは水産動植物に影響を与えないよう適切に処理してください。

保 管…密栓し、直射日光をさけ、食品と区別して、冷涼な所で保管してください。

- 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ところには置かないでください。

ユニカスは日本ジュニアゴルファー育成協議会(JGC)を応援しています。

■お求めは…

■販売

MBC 丸和バイオケミカル株式会社
ユニカス事業部

- 本 社 / 〒101-0041 東京都千代田区神田須田町2-5-2
☎03-5296-2340 <http://www.mbc-g.co.jp>
- 札 幌 / ☎011-222-2305 ■仙 台 / ☎022-261-1319
- 名古屋 / ☎052-951-7235 ■大 阪 / ☎06-6371-3126
- 福 岡 / ☎092-712-8330

お問い合わせ窓口 / ☎03-5962-9731 (平日9:00~17:00祝祭日を除く)