

芝生用 殺菌剤

農林水産省登録
第15504号
毒性：普通物
魚毒性：A類相当
有効期限：5年

ポリオキシシン[®]Z 水和剤「科研」

※米国環境保護庁(U.S.EPA)によるバイオベスティサイド(生物農薬:天然物由来殺菌剤)として農薬登録を取得EPA登録番号68173-1



作物名	適用病害名	希釈倍率(倍)	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	ポリオキシシンを含む農薬の総使用回数
芝	葉腐病 (ブラウンパッチ) (ラージパッチ)	500~ 1,000	発病初期	6回以内	1m ² 当り 1ℓ 散布	6回以内
	ヘルミントスポリウム葉枯病 カーブラリア葉枯病	500	休眠期前 及び萌芽前			
	疑似葉腐病 (春はげ症)					
芝 日本芝 ベントグラス	フェアリーリング病	250	発病初期	1m ² 当り 10ℓ 散布		

成分：ポリオキシシンD亜鉛塩……………2.25%
(ポリオキシシンDとして20,000PsDu/g)
鋳物質微粉、界面活性剤等……………97.75%
性状：淡褐色水和性粉末 63μm以下

荷姿 1kg×10

独自の作用性「キチン合成阻害」による殺菌剤

ポリオキシンZ[®]水和剤「科研」

● 特 長

- 独自の作用性「キチン合成阻害」のためローテーション剤として最適です。
- 浸透移行性に優れた確に効果を発揮します。
- 芝の病害に対し優れた予防及び治療効果を発揮します。
- 芝の主要な病害に有効です。特にリゾクトニア病害に対し優れた効果を発揮します。
- 人畜毒性が低く安全な農薬です。

試験成績 フェアリーリング病

ヒメコウライシバ H1 東日本グリーン研究所

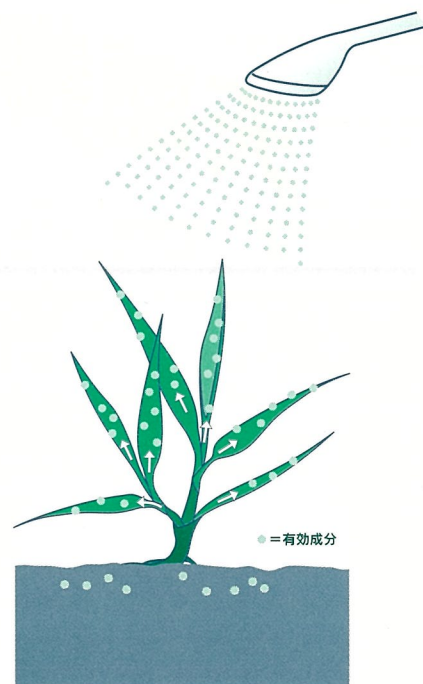
供試薬剤	薬剤量 g.cc/m ²	希釈 倍率	防 除 価	緑色化
ポリオキシンZ 水和剤	40	250	100	+
A社水和剤	40	250	95	±
C社ゾル	40	250	50	
D社水和剤	16.7	600	20	+
無 散 布		—		

病原菌：ニセシヨウロ 区制：1区1m² 調査：9/30 散布：8/30、9/9

ペンクロスベント H8 中国ゴルフ連盟グリーン研究所

供試薬剤	薬剤量 g/m ²	希釈 倍率	防 除 価	緑色化
ポリオキシンZ 水和剤	40	250	100	-
A社水和剤	20	500	56	-
B社水和剤	8.4	600	67	-
無 散 布		—		

病原菌：ホコリタケ 区制：1区10m² 調査：7/3 散布：6/19



⚠ 効果・薬害等の注意

- 使用量に合わせ薬液を調製し、使い切ってください。
- 散布液調製後はできるだけ速やかに散布し、使い切るようにしてください。

⚠ 安全使用上の注意

- 本剤は眼に対して刺激性があるので、眼に入らないように注意してください。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。
- 散布の際は農薬用マスク、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、洗顔・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等は他のもの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扱いに十分注意してください。
- 公園等で使用する場合は、散布中及び散布後(少なくとも散布当日)に小児や散布に関係ない者が散布区域に立ち入らないよう縄囲いや立て札を立てるなど配慮し、人畜等に被害を及ぼさないよう注意を払ってください。

取扱

製造元



科研製薬株式会社
東京都文京区本駒込2丁目28-8
<http://www.kaken.co.jp>