

殺菌剤

農林水産省登録
第23575号

殺菌剤分類 19

ジオゼット®

®は科研製薬(株)の登録商標

水和剤

熊本阿蘇から生まれた天然物質農薬



アソエンス®
環境保全型農業に

適用拡大
アスパラガス
[茎枯病・斑点病]



アスパラガス 茎枯病

キチン生合成阻害
既存薬剤耐性菌にも有効



©2010熊本県くまモン#K36718



ねぎ 白絹病



きゅうり うどんこ病



キャベツ 株腐病



レタス すそ枯病

病害写真提供:HP埼玉の農作物病害虫写真集

病害写真提供:長野県野菜花き試験場 小木曾 秀紀



科研製薬株式会社

殺菌剤

ジオゼット®

水和剤

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 20,000 PsDu/g)
鉱物質微粉、界面活性剤等・・・97.75%有効年限: 6年 人畜毒性: 普通物※
包装規格: 500g袋×20袋 1kg袋×20袋

殺菌剤分類 19

※「毒物及び劇物取締法」(厚生労働省)に基づく特定毒物、毒物、劇物の指定を受けない物質を示す。

特長

- 1 リゾクトニア病害に優れた予防・治療効果を示します。
- 2 独自の作用性(キチン生合成阻害)で既存薬剤の耐性菌にも有効です。
- 3 他の作用性の異なる薬剤とのローテーション散布に適しています。
- 4 有効成分は微生物由来の天然物質成分であり、化学合成農薬ではありません。

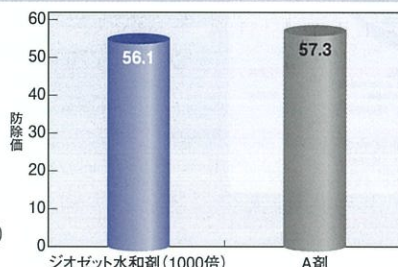
適用病害と使用方法

作物名	適用病害名	希釈倍数	使用液量	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		
きゅうり	うどんこ病 灰色かび病	1000倍	100～300ℓ /10a	収穫前日まで	2回以内	散布	2回以内		
キャベツ	株腐病			3回以内	収穫 14日前まで		3回以内	7回以内 (種子浸漬は1回以内、1000倍希釈 灌注は1回以内、2500倍希釈灌注は 2回以内、散布は3回以内)	
レタス 非結球レタス	すそ枯病 灰色かび病							500倍	3回以内
ねぎ	黒斑病 さび病 葉枯病	1000倍						100～400ℓ /10a	
	白絹病	500倍	100～300ℓ /10a	発病初期					
アスパラガス	茎枯病 斑点病				500倍	100～400ℓ /10a	収穫前日まで	8回以内	8回以内
きく	立枯病		100～300ℓ /10a	発病初期	8回以内				

試験成績

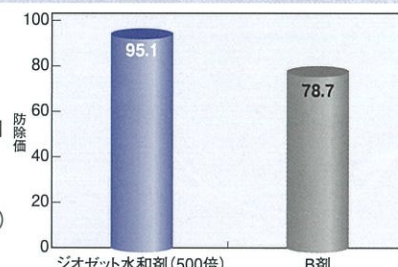
レタス すそ枯病

- 試験場所: 日本植物防疫協会
茨城研究所 2013年
- 品 種: みずさ 1区 6.5m²
48株 3反復
- 発生状況: 中発生(接種)
- 散 布 日: 5/28、6/12、6/19
- 処 理 量: 140~300g/10a
- 調 査 日: 6/26(最終散布7日後)
- 薬害(汚れ): 一(一)



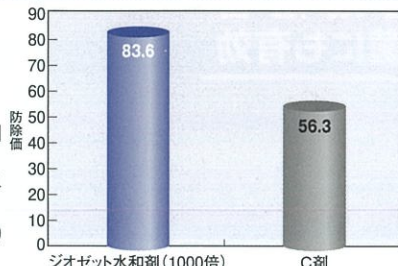
ねぎ 白絹病

- 試験場所: 日本植物防疫協会
宮崎試験場 2018年
- 品 種: ホワイトツリー
1区 3.2m² 70株 3連制
- 発生状況: 中発生(接種)
- 散 布 日: 8/30(発病初期)
- 処 理 量: 210g/10a
- 調 査 日: 9/21(最終散布22日後)
- 薬害(汚れ): 一(一)
- 展着剤マイリノール5000倍加用



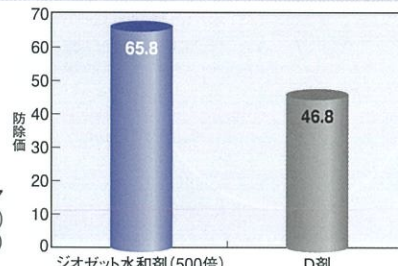
キャベツ 株腐病

- 試験場所: 奈良県植物防疫協会
2013年
- 品 種: 初秋
1区 6.4m² 42株 3連制
- 発生状況: 多発生(接種)
- 散 布 日: 5/31、6/12、6/24、7/4
- 処 理 量: 150~200g/10a
- 調 査 日: 7/18(最終散布14日後)
- 薬害(汚れ): 一(一)



アスパラガス 茎枯病

- 試験場所: 岩手県植物防疫協会
2021年
- 品 種: スーパーウェルカム
1区 7.5m²
3反復 露地栽培
- 発生状況: 多発生
- 散 布 日: 8/17、8/23、8/31、9/7
- 処 理 量: 350g/10a(背負式動噴)
- 調 査 日: 9/15(最終散布8日後)
- 薬害(汚れ): 一(一)



科研のエコ農薬

本剤の特別栽培農産物に対する取り組み

本剤は化学合成農薬ではなく、土壌放線菌を発酵技術を利用して生産した天然物質農薬であり、「特別栽培農産物に係る表示ガイドライン」において節減対象農薬から除外することが可能です(それぞれの地方自治体等が独自に定める農業使用基準においては除外されない場合があります)。



ジオゼット水和剤の
技術情報が
ご覧いただけます。



https://www.kaken.co.jp/nou_doubutsu/agro/04.html

アソエンシス®は有効成分の一般名
「ポリオキシシンD亜鉛塩」のブランド名

本成分は熊本県阿蘇の土壌から分離された土壌放線菌 *Streptomyces cacaoi* var. *asoensis* を由来とする名称です。

この資料は2024年9月末現在の登録内容に基づいたものです。

●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。●使用量に合わせ薬液を調整し、使いきってください。●空袋は畑場などに放置せず適切に処理してください。



科研製薬株式会社

東京都文京区本駒込二丁目28番8号

<https://www.kaken.co.jp>

GEO/INF/009