

殺菌剤

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



アソエンシス®
環境保全型農業に

ブロッコリー
[黒すす病]



ブロッコリー 黒すす病

キチン生合成阻害
既存薬剤耐性菌にも有効



にら 白絹病



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



科研はエコ農業を応援します



科研製薬株式会社

殺菌剤

ジオゼット®

水和剤

成分: ポリオキシンド垂鉛塩・・・2.25% (ポリオキシンドとして 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。

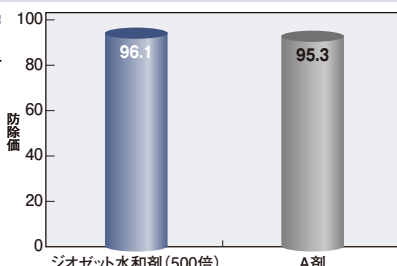
適用病害と使用方法

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	ポリオキシンド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			収穫 14日前まで			
ブロッコリー	黒すす病	500倍		収穫 14日前まで	3回以内		3回以内
レタス 非結球レタス	すそ枯病 灰色かび病	1000倍 500倍					
ねぎ	黒斑病 さび病 葉枯病	1000倍	収穫前日まで	8回以内	8回以内		
		500倍					
にら	白絹病	500~ 1000倍	100~400ℓ /10a	発病初期	8回以内	8回以内	
アスパラガス	茎枯病 斑点病	500倍	100~300ℓ /10a	発病初期	8回以内	8回以内	
きく	立枯病		100~300ℓ /10a				

試験成績

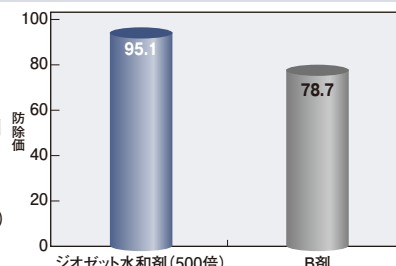
ブロッコリー 黒すす病

- 試験場所: 福島県農業総合センター 2021年
- 品 種: ピクセル
1区 9.6m² 30株 3連制
- 発生状況: 中発生(接種)
- 散布日: 9/15、9/21、9/29
- 処理量: 300ℓ/10a
- 調査日: 10/6(最終散布7日後)
- 薬害(汚れ): ー(ー)



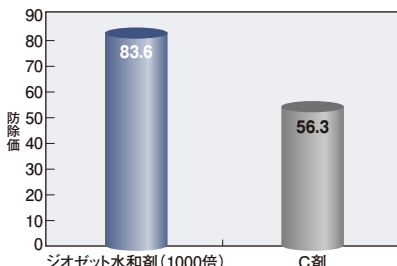
ねぎ 白絹病

- 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: 210ℓ/10a
- 調査日: 9/21(最終散布22日後)
- 薬害(汚れ): ー(ー)
- 展着剤マイリノール5000倍加用



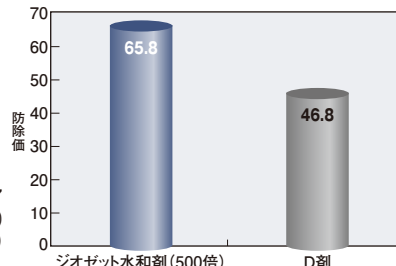
キャベツ 株腐病

- 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: 150~200ℓ/10a
- 調査日: 7/18(最終散布14日後)
- 薬害(汚れ): ー(ー)



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: スーパーウエルカム
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: 350ℓ/10a(背負式動噴)
- 調査日: 9/15(最終散布8日後)
- 薬害(汚れ): ー(ー)



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、土壤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薬使用基準においては除外されない場合があります)。



アソエンシス®は有効成分の一般名「ポリオキシンド垂鉛塩」のブランド名
 本成分は熊本県阿蘇の土壤から分離された土壤放線菌 *Streptomyces cacaoi* var. *asoensis* を由来とする名称です。

この資料は2026年3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。●空袋は圃場などに放置せず適切に処理してください。

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



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/010