

ホクコーリゾレックス®水和剤

■種類名：トルクロホスメチル水和剤

■有効成分：トルクロホスメチル-----50.0%

■登録番号：第16883号

■毒性：普通物(毒劇物に該当しないものを指していう通称)

■登録初年：1987.10.21

■性状：淡褐色水和性粉末 45μm以下

■有効年限：4年

■包装：500g×20袋、1kg×20袋

【特長】

- リゾクトニア病害に卓効を示す土壌処理剤。
- 各種野菜の苗立枯病、根菜、葉菜類のリゾクトニア病に有効。

【適用内容】(2022年1月6日現在)

| 作物名 | 適用病害名 | 希釈 倍数 (倍) | 使用液量 | 使用時期 | 本剤の 使用 回数 | 使用方法 | トルクロホスメチルを 含む農薬の 総使用回数 | |
|-----------------------------|-------------------|----------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| りんご | 紫紋羽病 | 1000 | 40L/樹 | 収穫 60 日前まで | 1 回 | 土壌灌注 | 1 回 | |
| 麦類 | 雪腐小粒菌核病 | 1000~ 1500 | 60~150L /10a | 根雪前 | 2 回 以内 | 散布 | 2 回以内 | |
| てんさい | 根腐病 | 100 | ペーパーポット 1 冊当り 1L(3L/m ²) | 定植前 | 1 回 | 灌注 | 6 回以内 (育苗土壌への 混和は 1 回以 内、500 倍希釈 灌注は 1 回以 内、100 倍希釈 灌注は 1 回以 内、散布は 3 回 以内) | |
| | 根腐病 葉腐病 | 500~ 1000 | 100~300L /10a | 収穫 30 日前まで | 3 回 以内 | 散布 | | |
| | 苗立枯病 (リゾクトニア菌) | 500 | 3L/m ² | 育苗中期 | 1 回 | 土壌灌注 | | |
| ばれいしょ | 黒あざ病 | 50~100 | — | 貯蔵前又は 植付け前 | | 種いも浸漬 (10 分以内) | 1 回 | |
| レタス | すそ枯病 白絹病 | 1000 | 100~300L /10a | 収穫 7 日前まで | 3 回 以内 | 散布 | 3 回以内 | |
| キャベツ | 株腐病 | 500~1000 | | | | | | |
| トマト きゅうり なす ほうれんそう | 苗立枯病 (リゾクトニア菌) | 500 | 3L/m ² | は種時 | 1 回 | 土壌灌注 | 1 回 | |
| | | 種子重量 の 0.5% 粉衣 | — | | | 種子粉衣 | | |
| ピーマン | | 500 | 3L/m ² | | | 土壌灌注 | | 4 回以内 (種子粉衣は 1 回以内、は種前 の土壌混和及 びは種時の土 壌灌注は合計 1 回以内、株元灌 注は 2 回以内) |
| | | 種子重量 の 0.5% 粉衣 | — | | | 種子粉衣 | | |
| | 白絹病 | 1000 | 1L/株 | 収穫前日まで | 2 回 以内 | 株元灌注 | 2 回以内 | |
| ししとう 甘長とうがらし ぎぼうし | | | 1L/m ² | 収穫 90 日前まで | | | | |
| | | | | | | | | |
| にんじん | 苗立枯病 (リゾクトニア菌) | | 3L/m ² | は種時 | 1 回 | 全面土壌 灌注 | 2 回以内 (は種前は 1 回 以内、は種後は 1 回以内) | |
| | 根腐病 | | 300L/10a | 収穫 14 日前まで | | 散布 | | |
| アスパラガス | 茎枯病 | 500 | 100~300L /10a | 収穫後から茎葉刈 取り期まで 但し、収穫 14 日前まで | 3 回 以内 | 散布 | 3 回以内 | |
| | 苗立枯病 | | | 株養成期(は種又は定 植時から茎葉刈取 り期まで) 但し、収穫 14 日前まで | | | | |
| メロン | 黒点根腐病 | | 3L/m ² | 定植時 生育期 但し、 収穫 21 日前まで | 1 回 | 株元灌注 | 2 回以内 (定植時は 1 回 以内、生育期は 1 回以内) | |

| 作物名 | 適用病害名 | 希釈倍数(倍) | 使用液量 | 使用時期 | 本剤の使用回数 | 使用方法 | トルクロホスメチルを含む農薬の総使用回数 | | | |
|-----------------------------------------------------|-------------------|---------|-------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|-------------------------------------|-----------|---------------------------------------------|----------------------------|
| こんにやく | 白絹病 | 1000 | 3L/m ² | 収穫 30 日前まで | 3回以内 | 株元灌注 | 3回以内 | | | |
| だいず | | | | 収穫 14 日前まで | | 土壌灌注 | | | | |
| ふき | | | | 1000 | 3L/m ² | 収穫 21 日前まで | 1回 | 株元灌注 | 3回以内 (種茎粉衣は1回以内、定植前の土壌混和は1回以内、株元灌注は1回以内) | |
| にら | | | | | | | | | 2回以内 | 2回以内 |
| にら(花茎) | | | | | | | 収穫前日まで | | | |
| ねぎ | | | | 100~300L/10a | 1000 | 100~300L/10a | 土寄せ時 但し、収穫 14 日前まで | 3回以内 | 株元散布 | 3回以内 |
| うど | | | | | | | 収穫 45 日前まで | 2回以内 | 散布 | 3回以内 (粉剤は1回以内、水和剤は2回以内) |
| はすいも (葉柄) | | | | | | | 茎腐病 | 収穫 7 日前まで | | 3回以内 |
| メキャベツ | | | | | | | 立枯症 (リゾクトニア菌) | 500 | 3L/m ² | |
| みぶな | | | | 立枯病 (リゾクトニア菌) | 1000 | は種時 | 1回 | | | 1回 |
| オクラ | 苗立枯病 (リゾクトニア菌) | 500 | 3L/m ² | は種時及び 子葉展開時 | 2回以内 | 植穴土壌 灌注 | 2回以内 | | | |
| ブロッコリー | | | | 育苗期 | | 土壌灌注 | 3回以内 (育苗期は2回 以内、定植後は 1回以内) | | | |
| 豆類 (未成熟、ただし、さ やえんどう、実えん どう、未成熟そらま めを除く) | | | | 1000 | 1L/m ² | は種時 | 1回 | 土壌灌注 | 1回 | |
| さやえんどう 実えんどう | | | | | | 茎腐病 | | | 種子重量 の0.5% 粉衣 | — |
| 未成熟そらまめ | 苗立枯病 (リゾクトニア菌) | 1000 | 1L/m ² | 収穫前日まで | 2回以内 | 土壌灌注 | 2回以内 (は種時は 1回以内) | | | |
| | 茎腐病 | | | | | 株元灌注 | | | | |
| 未成熟とうもろこし | 紋枯病 | 1500 | 100~300L/10a | 収穫 14 日前まで | 2回以内 | 散布 | 2回以内 | | | |
| みょうが(花穂) | 白絹病 | 2000 | 5L/m ² | みょうが(花穂)の収穫 14 日前まで 但し、花 穂を収穫しない場合 にあつては開花期終 了まで | | 土壌灌注 | | | | |
| みょうが (茎葉) | | | | | | | | | | |
| ふだんそう | 立枯病 | 500 | 3L/m ² | は種時 但し、 収穫 30 日前まで | 1回 | 1回 | | | | |

| 作物名 | 適用病害名 | 希釈倍数(倍) | 使用液量 | 使用時期 | 本剤の使用回数 | 使用方法 | トルクロホスメチルを含む農薬の総使用回数 |
|----------------------|-------------------------|--------------|---------------------|------------------------------|-----------|---------------|----------------------------|
| みつば | 立枯病 | 500 | 0.5L/m ² | 収穫 90 日前まで | 2 回以内 | 株元灌注 | 2 回以内 (は種前の土壌混和は 1 回以内) |
| みつば (水耕栽培) | | 1000 | 100~ 300L/10 a | 育苗期 但し、 収穫 40 日前まで は種時 | 1 回 | 散布 | 1 回 |
| みずな | リヅクニア病 | | | | | | |
| 花き類・ 観葉植物 | 立枯病 株腐病 茎腐病 | 500~ 1000 | 3L/m ² | 生育期 | 5 回 以内 | 土壌灌注 | 5 回以内 |
| | 白絹病 | | | — | | 株元灌注 | |
| スイトピー | 腰折病 | 500~ 1000 | 3L/m ² | 生育期 | 5 回 以内 | 土壌灌注 | |
| カーネーション | 根腐病 苗立枯病 (リヅクニア菌) | | | | | | |
| アスター | 苗立枯病 (リヅクニア菌) | | | | | | |
| チューリップ | 葉腐病 | 100 | 100L/10 a | 植付前 | 1 回 | 全面散布 土壌混和 | |
| | | 200 | 200L/10 a | 植付後~萌芽前 | 5 回 以内 | 全面土壌 散布 | |
| 樹木類 | くもの巣病 | 1000 | 200~700L /10 a | 発病初期 | | 5 回 以内 | 散布 |
| | 白絹病 | | 3L/m ² | | 株元灌注 | | |
| ハイドランジア | 葉腐病 | 500~ 1000 | 100~300L /10 a | 生育期 | 5 回 以内 | 散布 | |
| えぞまつ(苗木) とどまつ(苗木) | 苗立枯病 (リヅクニア菌) | 1000 | 3L/m ² | 発芽後 (発病初期) | | 苗木兼 全面土壌散布 | |

【効果・薬害等の注意】

- 石灰硫黄合剤、ボルドー液との混用は避けること。
- てんさいの根腐病、葉腐病に対しては、予防的に散布すること。また、根腐病に対しては株元を中心に散布すること。
- 野菜類の苗立枯病防除では、リヅクニア菌による苗立枯病に有効であるが、他の病原菌による苗立枯病には効果が劣るので、それらによる苗立枯病の混発が予想される場合には、他の有効な薬剤と組み合わせて使用すること。
- ばれいしよに使用する場合は次のことに注意すること。
 - ◆ 浸漬処理の場合は、所定濃度の薬液に瞬時~10 分間浸漬すること。
 - ◆ 処理した種芋はよく風乾してから貯蔵又は植え付けること。
- さやえんどうの茎腐病に使用する場合、多発地では種子粉衣処理では効果が不十分な場合もあるので、土壌灌注処理と組合わせて防除すること。
- オクラの苗立枯病に対しては、植え穴または株元に灌注処理をすること。
- 水耕栽培に使用する場合、本剤を使用した施設からの廃液をかんがい水路、排水路、河川等には絶対に流さず、適切に処理すること。
- 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、病虫害防除所等関係機関の指導を受けることが望ましい。
- 適用作物群に属する作物又はその新品種に本剤をはじめ使用する場合は、使用者の責任において事前に薬害の有無を十分確認してから使用すること。なお、普及指導センター、病虫害防除所等関係機関の指導を受けることが望ましい。
- 本薬剤を施設で使用したあと、施設内に臭気が残る場合には換気を行うこと。

【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すること。 眼に入った場合には直ちに水洗し、眼科医の手当を受けること。
- ❖ 使用の際は農薬用マスク、不浸透性手袋などを着用すること。作業後はうがいをするとともに洗眼すること。
- ❖ 街路、公園等で使用する場合は、使用中及び使用後(少なくとも使用当日)に小児や使用に関係ない者が使用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うこと。
- ❖ 本剤で処理した種いもは食料や動物飼料として用いないこと。
- ❖ 保管：直射日光をさけ、なるべく低温で乾燥した場所に密封して保管すること。