

リゾクトニア属菌による病害と  
野菜・果樹の細菌性病害防除剤

農林水産省登録  
第17386号



# バリダシン<sup>®</sup>液剤5

バリダシンは住友化学(株)の登録商標

うめ、ブロッコリー、  
未成熟とうもろこしに  
適用拡大!



稲作から園芸まで  
安心のロングセラー



## 特長

- ① 有効成分バリダマイシンAは、病原菌がエネルギー源とするトレハロースの分解酵素(トレハラゼ)の働きを阻害し、リゾクトニア病害および細菌性病害に効果を示します。
- ② ユニークな作用機構で、薬剤感受性低下の心配がほとんどなく、他剤に感受性の低下した菌にも効果を示します。
- ③ 適用作物への汚れの心配がほとんどありません。

## ■適用病害と使用方法

2021年9月現在の登録内容(色字は2021年8月31日適用拡大)

| 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      | バリダマイシンを含む農薬の総使用回数                  | 使用方法                                  |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| ももすうかんきつ                | せん孔細菌病                                              | 500倍  | 200~700ℓ/10a                                    | 7日                                      | 4回以内         | 4回以内                                | 散布                                    |
|                         | 黒斑病                                                 |       |                                                 | 3日                                      |              |                                     |                                       |
|                         | かいよう病                                               |       |                                                 | 7日                                      |              |                                     |                                       |
| キャベツ                    | 株腐病                                                 | 800倍  |                                                 | 7日                                      | 5回以内         | 5回以内                                | 散布                                    |
|                         | 軟腐病                                                 |       |                                                 | 前日                                      |              |                                     |                                       |
| ブロッコリー                  | 黒腐病                                                 | 500倍  | 100~300ℓ/10a                                    | 前日                                      | 3回以内         | 3回以内                                | 散布                                    |
| はくさい                    | 軟腐病                                                 |       |                                                 | 3日                                      |              |                                     |                                       |
| レタス                     | すそ枯病                                                | 800倍  |                                                 | 前日                                      | 3回以内         | 3回以内                                | 散布                                    |
| 非結球レタス                  | 軟腐病                                                 |       |                                                 | 3日                                      |              |                                     |                                       |
| きゅうり                    | 苗立枯病(リゾクトニア菌)                                       | 400倍  | 3ℓ/m <sup>2</sup><br>6ℓ/m <sup>2</sup>          | は種直後<br>は種時                             | 1回           | 1回                                  | 灌注                                    |
|                         | ねぎ                                                  | 白絹病   | 500倍                                            |                                         | 前日           | 2回以内                                | 3回以内<br>(は種時の灌注は1回以内、散布及び株元散布は合計2回以内) |
| だいこん                    | 軟腐病                                                 | 7日    |                                                 |                                         | 4回以内         |                                     |                                       |
| たまねぎ                    | 腐敗病                                                 | 800倍  | 100~300ℓ/10a                                    | 3日                                      | 5回以内         | 5回以内                                | 散布                                    |
| しょうが                    | 紋枯病                                                 |       |                                                 | 14日                                     |              |                                     |                                       |
| みつば                     | 立枯病                                                 | 800倍  |                                                 | 育苗期                                     | 3回以内         | 4回以内<br>(育苗期は1回以内、移植後は3回以内)         | 散布                                    |
|                         |                                                     |       |                                                 | 移植後<br>但し収穫7日前まで、<br>伏せ込み栽培は<br>伏せ込み前まで |              |                                     |                                       |
| にんにく                    | 春腐病                                                 | 500倍  | 3ℓ/m <sup>2</sup>                               | 7日                                      | 5回以内         | 5回以内                                | 灌注                                    |
| ふき                      | 白絹病                                                 |       | —                                               | 植付時                                     | 1回           | 5回以内<br>(種茎浸漬は1回以内)                 | 30分間種茎浸漬                              |
| にら                      | 葉腐病                                                 | 200倍  | 100~300ℓ/10a                                    | 刈揃え前まで                                  | 3回以内         | 3回以内                                | 散布                                    |
|                         |                                                     |       | 葉白絹病                                            | —                                       | 貯蔵前<br>又は植付前 | 1回                                  | 7回以内                                  |
| ばれいしょ                   | 黒あざ病                                                | 10倍   | 種いも100kg当り<br>2.5~3ℓ<br>種いも100kg当り<br>200~300ml | 植付前                                     | 1回           | 7回以内<br>(種いもへの処理は1回以内、<br>植付後は6回以内) | 種いも散布                                 |
|                         | 青軟腐病                                                | 500倍  | 100~300ℓ/10a                                    | 3日                                      |              |                                     |                                       |
| だいず                     | 葉焼病                                                 | 1000倍 | 60~150ℓ/10a                                     | 7日                                      | 3回以内         | 3回以内                                | 散布                                    |
| えだまめ                    | 紋枯病                                                 |       |                                                 | 14日                                     |              |                                     |                                       |
| 未成熟とうもろこし               | 紋枯病                                                 | 300倍  | 25ℓ/10a                                         | 14日                                     | 5回以内         | 6回以内<br>(育苗箱灌注は1回以内、<br>本田では5回以内)   | 散布                                    |
|                         | 疑似紋枯病<br>(赤色菌核病菌)<br>(褐色菌核病菌)<br>(褐色紋枯病菌)<br>もみ枯細菌病 |       |                                                 |                                         |              |                                     |                                       |
| 稲(箱育苗)                  | 苗立枯病<br>(白絹病菌)<br>(リゾクトニア菌)                         | 1000倍 | 育苗箱(30×60×3cm、使用土壌約5ℓ)<br>1箱当り希釈液<br>500ml      | は種時~<br>発病初期                            | 1回           | 1回                                  | 灌注                                    |
| てんさい                    | 苗立枯病<br>(リゾクトニア菌)                                   | 400倍  | 3~6ℓ/m <sup>2</sup>                             | 育苗中期                                    |              |                                     |                                       |
| はぼたん<br>西洋芝<br>(ペントグラス) | 黒腐病<br>葉腐病<br>(ブラウンパッチ)                             | 800倍  | 100~300ℓ/10a                                    | 発病初期                                    | 8回以内         | 8回以内                                | 散布                                    |
|                         |                                                     | 1000倍 | 1ℓ/m <sup>2</sup>                               |                                         |              |                                     |                                       |
| 日本芝                     | 葉腐病<br>(ラージパッチ)                                     | 500倍  | 0.5~1ℓ/m <sup>2</sup>                           |                                         |              |                                     |                                       |

## ⚠ 使用上の注意

- ボルドー液との混用はさけてください。
- うめ、かんきつのかいよう病に対しては効果がやや劣る場合がありますので、他剤と輪番使用をするとより有効です。
- 稲の苗立枯病に使用する場合は、白絹病菌、リゾクトニア菌による苗立枯病には有効ですが、その他の菌による苗立枯病には効果が劣るので、注意してください。
- 本田の水稲に対して希釈倍数300倍で散布する場合は、所定量を均一に散布できる乗用型の速度運動式地上液剤少量散布装置を使用してください。
- レタス、非結球レタスに使用する場合は、すそ枯病の防除を主体とし、多発生の腐敗病には効果が劣ることがあるので注意してください。
- ばれいしょの軟腐病に使用する場合は、本病の多発する圃場では、登録のある土壌くん蒸剤等との併用処理をしてください。
- ばれいしょの軟腐病に対しては効果が劣る場合がありますので、他剤と輪番使用をするとより有効です。
- ばれいしょの種いもに使用する場合は下記の注意を守ってください。
  - ① 切断した種いもを処理する場合、切断面が乾いた後に行なってください。
  - ② 種いも散布の場合は、種いもを床などに広げ、全体が均一にぬれるよう散布してください。
  - ③ 処理した種いもは、よく風乾してから植付けてください。
- ふきに使用する場合は、種茎浸漬処理と植付後の灌注を合わせて使用してください。
- トマト、さく(秀芳の力等)には葉害を生ずるおそれがあるので、かからないように注意して散布してください。
- だいこんの軟腐病が多発するような条件では本剤はやや効果が劣る場合がありますので、なるべく早めの散布をし、他剤との輪番使用をするとより有効です。
- 眼に対して弱い刺激性があるので眼に入らないよう注意してください。眼に入った場合には直ちに水洗してください。
- 使用の際は不浸透性手袋などを着用してください。
- 処理した種いもは、食料や動物飼料として用いないでください。
- 公園等で使用する場合は、使用中および使用後(少なくとも使用当日)に小児や使用に関係のない者が使用区域内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してください。
- 適用作物群に属する作物またはその新品種に本剤をはじめて使用する場合は、使用者の責任において事前に葉害の有無を十分確認してから使用してください。なお、病害虫防除所等関係機関の指導を受けることが望ましい。

\*収穫物への残留回避のため、その日まで使用できる収穫前の日数の制限を示します。太字は細菌性病害です。

●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。●小児の手の届くところには置かないでください。●空袋・空容器は圃場等に放置せず適切に処理してください。

03R9121B25-Z

2021年9月作成(全農)

大地のめぐみ、まっすぐ人へ  
SCC GROUP

住友化学

〒104-8260 東京都中央区新川1丁目27番1号

お客様相談室 0570-058-669

農業支援サイト 農力 <https://www.i-nouryoku.com>

