

食用きのこ栽培の害菌防除剤

きのこ用

農林水産省登録
第21075号

殺菌剤分類 1

ベンレート® 水和剤

ベンレートは住友化学(株)の登録商標



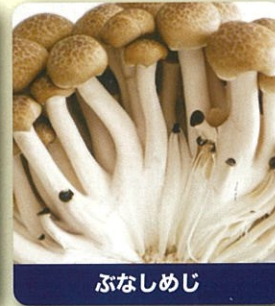
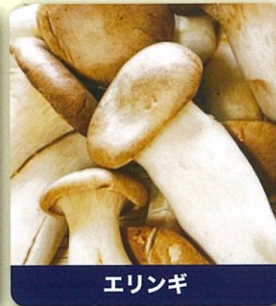
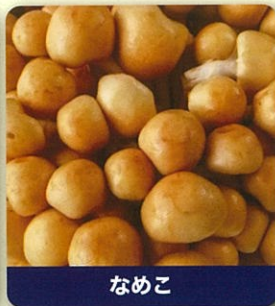
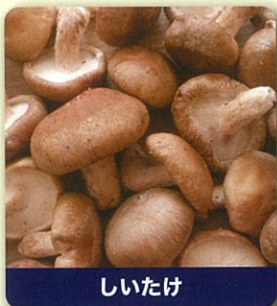
北興産業株式会社

食用きのこ類のトリコデルマ菌防除剤

きのこ用

ベノレート® 水和剤

- 【成分】 ベノミル（化管法1種）・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 50.0%
 [メチルー1-（ブチルカルバモイル）-2-ベンゾイミダゾールカーバメート]
 糖類、界面活性剤等・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 50.0%
- 【性状】 類白色水和性粉末、45 μ m以下
- 【毒性】 普通物（毒劇物に該当しないものを指している通称）



1. 特長

きのこ類の菌糸の生育や、きのこの発生を阻害せず、トリコデルマ菌に対し低濃度で殺菌力を示します。

2. 適用病害と使用方法

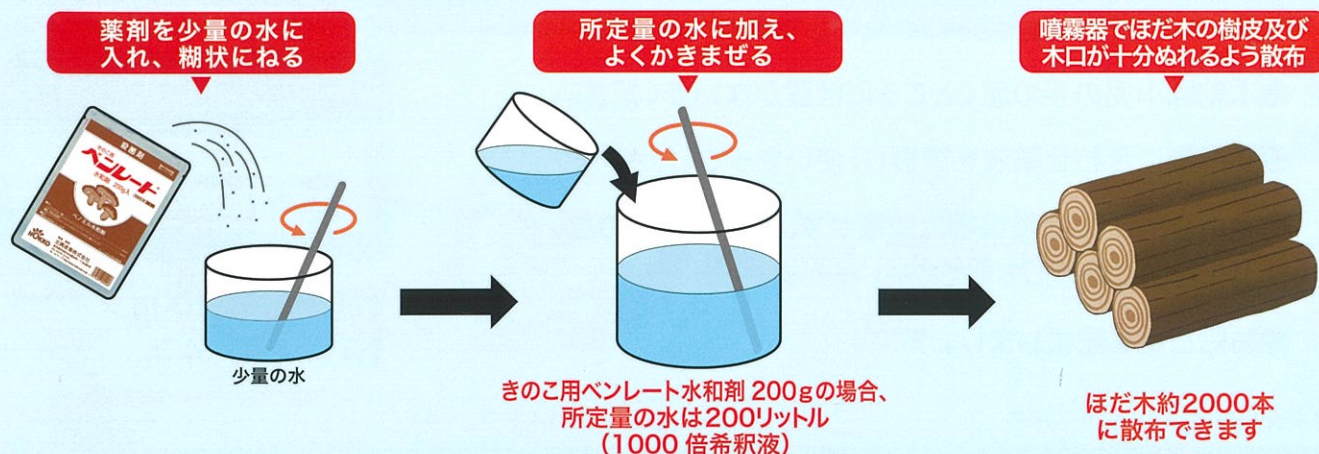
作物名	適用病害名	希釈倍数	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	※ベノミルを含む農薬の総使用回数
きのこ類 （原木栽培）	トリコデルマ菌による ほだ木の障害	1000倍	収穫30日 前まで	3回以内	ほだ木に 散布	3回以内
しいたけ （菌床栽培）	トリコデルマ菌による 生育障害	培地重量の 0.02%	培地調製時	1回	培地混和	1回
えのきたけ （菌床栽培）		培地重量の 0.008%				
なめこ・ひらたけ （菌床栽培）		培地重量の 0.01% } 0.02%				
きのこ類 （しいたけ、えのきたけ、 なめこ、ひらたけを除く） （菌床栽培）		培地重量の 0.008% } 0.02%				

※印は収穫物への残留回避のため、本剤及びベノミルを含む農薬の総使用回数の制限を示す。

3. ほだ木への散布

しいたけ、なめこ、ひらたけ など きのこと類の原木栽培

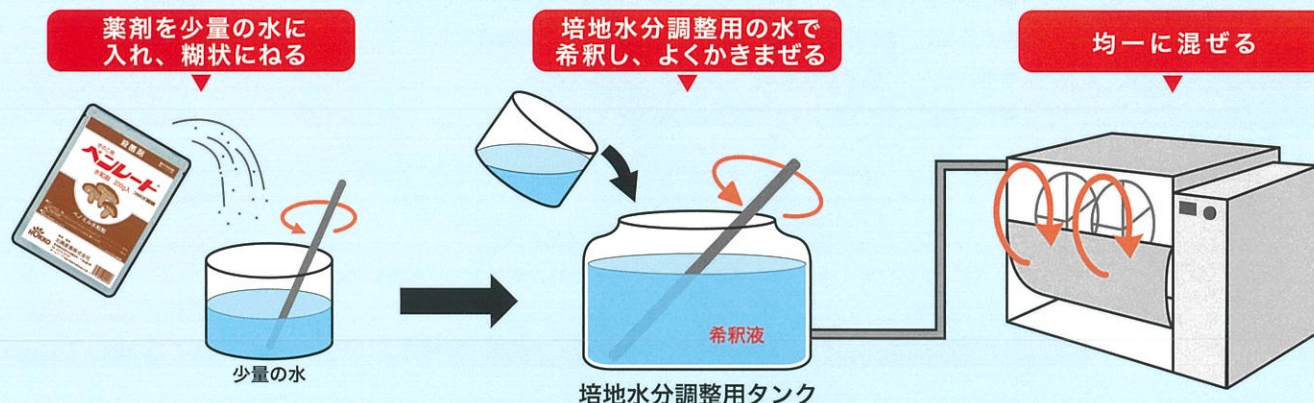
- ほだ木へのトリコデルマ菌の侵入を防ぐため、植菌直後、梅雨入り前、及び梅雨明け後、または、トリコデルマ菌の発生が認められたら、ほだ木が十分ぬれるよう散布する。
- 散布直後降雨にあうと、効果が減退するので降雨の心配のない日を選んで散布する。



4. 培地への混和

しいたけ、なめこ、ひらたけ、えのきたけ、エリンギ、 ぶなしめじ、まいたけ などの 菌床栽培

- 本剤の所定量を培地水分調整用の水に希釈し、その薬液を培地に加え均一に混ぜる。
- 本剤の使用量が多いと生育を阻害するおそれがあるので、所定量を厳守する。
- リゾプス菌には効果が劣るので、通常の蒸気殺菌等を併用する。



培地総重量1,000kg当りの薬剤量

区 分	しいたけ	えのきたけ	なめこ・ひらたけ	きのこと類 (エリンギ、ぶなしめじ、 まいたけなど)
希釈倍数	0.02%	0.008%	0.01%~0.02%	0.008%~0.02%
薬剤量	200g	80g	100g~200g	80g~200g

きのこ用

ベノレート® 水和剤

- 使用前にラベルをよく読んでください。
- ラベルの記載内容以外には使用しないでください。
- 本剤は小児の手の届くところには置かないでください。
- 使用量に合わせ薬液を調製し、使いきってください。
- 使用後の空袋は圃場等に放置せず、環境に影響のないよう適切に処理してください。
- 防除日誌を記帳しましょう。



【包装規格】 200g × 40 袋
【有効期限】 4 年

⚠ 効果・薬害等の注意

- 本剤及び同系統の薬剤の連続使用によって薬剤耐性菌が出現するおそれがあるので、過度の連用をさけ、なるべく作用性の異なる薬剤を組み合わせ使用してください。
- 適用作物群に属する作物又はその新品種に本剤を初めて使用する場合は、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してください。

⚠ 安全使用上の注意



- 使用に際しては、農業用マスク、不浸透性手袋、長ズボン・長袖の作業衣などを着用してください。また薬剤を吸い込んだり、浴びたりしないよう注意し、作業後は直ちに手足、顔などを石けんでよく洗い、うがいをし、衣服を交換してください。
- 誤食などないように注意してください。万一飲み込んだ場合は吐き出させ、直ちに医師の手当を受けさせてください。
- 眼に入らないように注意してください。万一眼に入った場合には直ちに水洗いしてください。(弱い刺激性)
- 皮膚に付着しないように注意してください。万一付着した場合には直ちに石けんでよく洗いおとしてください。(弱い刺激性)
- 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。
- 使用中に異常を感じた時は、直ちに医師の手当を受けてください。
- 火災時は、適切な保護具を着用し消火剤等で消火に努めてください。
- 漏出時は、保護具を着用し掃き取り回収してください。
- 移送取扱いは、ていねいに行ってください。

魚毒性…本剤は水産動物に影響を及ぼすので、使用残粉や散布器具・容器の洗浄水等は河川等に流さず適切な処理をしてください。

残液が生じないように調製し使いきってください。

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してください。

【本資料は2023年1月1日時点での登録内容及び知見に基づいて作成しています】

◎ご用命は、下記の販売代理店、または、最寄りのJAにお申し込みください。

【販売】

【販売代理店】



北興産業株式会社

東京都中央区日本橋本町一丁目5番4号

TEL 03-3279-5153 FAX 03-3279-5065

【ホームページ】 <http://www.hokkosan.co.jp>