

## 微生物農薬

ボーベリア ブロンニアティ剤

# バイオリサ™(カミキリ)スリム

農林水産省登録 第19071号

(株)エス・ディー・エス バイオテック登録)

性状：類白色シート

毒性：普通物(毒劇物に該当しないものを指している通称)

有効年限：当年

包装：1本のサイズ 幅2.5cm×長さ50cm

50本入り×2袋入/箱

有効成分：ボーベリア ブロンニアティ 1×10<sup>7</sup>CFU/cm<sup>2</sup>

バイオリサ™は(株)エス・ディー・エス バイオテックの登録商標です。

## 特長

- 難防除害虫であるカミキリムシ類に有効です。殺虫効果は極めて長く、設置後約30日間持続します。
- わが国の自然界に生息する昆虫病原菌を活用した全く新しいタイプの微生物農薬です。
- カミキリムシ成虫は、本剤に触れると有効成分である糸状菌(ボーベリア ブロンニアティ)に感染し、約1~2週間で死亡します。
- シートは自然分解性パルプ不織布を使用しているため、回収が不要です。
- 設置方法はテープ状の本剤を木に架けるだけなので、設置作業が簡単です。

## 適用病害虫名および使用方法

| 作物名             | 適用病害虫名     | 使用量            | 使用時期             | 本剤の使用回数 | 使用方法               | ボーベリア<br>ブロンニアティを<br>含む農薬の<br>総使用回数 |
|-----------------|------------|----------------|------------------|---------|--------------------|-------------------------------------|
| 果樹類             | カミキリムシ類    | 1樹当り1本         | 成虫発生初期           | —       | 地際に近い主幹の分枝部分等に架ける。 | —                                   |
| 桑               | キボシカミキリ    |                |                  |         | 主幹又は主幹の分枝部分に巻き付ける。 |                                     |
| かえで             | ゴマダラカミキリ   |                |                  |         | 樹上部の葉柄基部又は莖等に架ける。  |                                     |
| さくら<br>食用さくら(葉) | クビアカツヤカミキリ |                |                  |         | ほだ木上に架ける。          |                                     |
| うど<br>たらのき      | センノカミキリ    | 2樹当り1本         | 産卵期および<br>成虫発生初期 | —       |                    |                                     |
| しいたけ            | ハラアコブカミキリ  | ほだ木10本<br>当り1本 |                  |         |                    |                                     |

## 使用上の注意事項

- 本剤はキボシカミキリ・ゴマダラカミキリ・クビアカツヤカミキリ・センノカミキリ・ハラアコブカミキリ成虫等のカミキリムシ類が本剤と接触することにより感染し、殺虫効果を示す糸状菌を不織布上に固定した製剤です。
- 本剤は使用する直前まで乾燥した冷暗所(約5℃)に保存してください。開封後やむを得ず保管する場合は、密封し乾燥した冷暗所(約5℃)に保存してください。
- 本剤は遅効性であり、また、産卵抑制効果は持たないので、カミキリムシ成虫発生初期から使用してください。
- しいたけに使用する場合、成虫の羽化脱出(秋期)から冬眠開始(冬期)までの成虫発生初期および冬眠後の活動開始(春期)から産卵期(夏期)までの産卵期に使用してください。
- 本剤は、羽化脱出したカミキリムシ成虫が接触するように、主幹部や主枝の分岐部等の地際に近い部分(膝元から胸元)にずれ落ちないように架けてください。なお、本剤は生菌を含むため直射日光にさらされると効果が低下するので、できるだけ直射日光が当たらないような場所に架けてください。
- 本剤の使用量は、桑では幅25mm、長さ100mm、かえででは幅25mm、長さ125mm、果樹類では幅25mm、長さ500mm、さくら、食用さくら(葉)では幅25mm、長さ1,500mm(500mmを3片繋ぎ合わせる)、うど、たらのきでは幅25mm、長さ100mm、しいたけのほだ木では幅25mm、長さ500mmを1本の標準とし、カットしたり、複数本を1本に繋ぎ合わせるなど、設置する樹木の大きさに合わせて適宜調整してください。
- 本剤の有効期間は30日程度ですが、高温、乾燥、多雨などの気象条件により、殺虫効果を示す期間が短くなる場合があるので、その場合は適宜新しい製剤と交換してください。
- 蚕の1~2齢幼虫に対し影響を及ぼすおそれがあるので、本剤を処理した桑園の桑を1~2齢の幼虫には与えないでください。
- 本剤の使用に当たっては、使用量、使用時期、使用方法などを誤らないように注意し、特に初めて使用する場合には病害虫防除所等関係機関の指導を受けることをおすすめします。

- 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すること。なお、病害虫防除所等関係機関の指導を受けることをおすすめします。

## 安全使用上の注意事項

- 本剤は眼に対して刺激性がありますので、眼に入らないよう注意して下さい。眼に入った場合には直ちに水洗し、眼科医の手当てを受けて下さい。
- 使用の際には農薬用マスク、手袋、長ズボン・長袖の作業衣などを着用して下さい。作業後は直ちに手足、顔などを石けんでよく洗い、洗眼・うがいをするとともに衣服を交換して下さい。
- 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下さい。
- かぶれやすい体質の人は作業に従事しないように、施用した作物等との接触を避けて下さい。

## 保管に関する注意事項

- 本剤は生菌を含むため、乾燥した冷暗所(約5℃)に密封して保管して下さい。