

[ミルベメクチン乳剤] マツガード® 有効成分:ミルベメクチン…2.0% <small>®:マツガードは三井化学アグロ株式会社の登録商標です</small>	登録番号	第 20403 号
	性状	淡黄色澄明液体
	人畜毒性	普通物 〔毒劇物に該当しないものを指して いう通称〕
	消防法	危険物 第四類 第一石油類 (水溶性液体)
	有効期限	4年
	包装容器	600mL (60mLホリエチレン瓶入り × 10 本) 紙箱入り



【特長】

自然界の土壤放線菌から分離されたミルベメクチンを有効成分として、環境にもやさしい松枯れ防止用『樹幹注入剤』です。

低薬量で高い効果が期待できますので、安心して松を守ることができます。

- ・基本注入量が60mLと少ないため、作業性に優れています。
- ・防除効果が長期間(6年間)持続します。

◎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 ※1	使用方法	ミルベメクチンを含む 農薬の総使用回数 ※2
まつ (生立木)	マツノザイセンチュウ	胸高直径(樹幹部) 10~15cm 60mL 15~20cm 60~120mL 20~25cm 120~180mL 25~30cm 180~240mL 30cm 以上は胸高直径が 5cm 増すごとに 60mL を 増量する。	マツノマダラ カミキリ成虫 発生前まで	1 回	樹幹注入	1 回

※1 本剤の使用回数 : 各剤を単独で使用する場合、防除シーズン(使用時期)に1回使用できます。

※2 ミルベメクチンを含む農薬の総使用回数 : ミルベメクチンを含有する数種類の薬剤を使用する場合、防除シーズン(使用時期)に 1 回使用できます。

◎使用上の注意《ラベルをよく読んでください》

- 庭園松は見かけ上胸高直径に比べ材積量が少ないことから、通常の薬量より少なめに注入してください。
お願い⇒庭園松(枝ぶりを楽しむ松)等は樹勢が弱っていることも多いため、もし、施工する場合は施主や所有者によく説明をして同意を得てください。
- 本剤は1回の注入で6年間、マツノザイセンチュウによる被害防止効果が認められていますが、樹勢、周辺の被害状況などによって変動するので、再注入時期については林業関係機関、林業技術者などの指導を受けることが望ましい。
- 本剤はマツノマダラカミキリ成虫により伝播されるマツノザイセンチュウの侵入、増殖防止を目的としていますので、マツノマダラカミキリには効果がありません。
- 樹脂流出に異常のある松や、葉が変色した松には治療効果がないので使用しないでください。
- 五葉松には薬害を生ずるおそれがあるので使用しないでください。
- 薬剤注入孔は、直径 6.0mm のドリルで地上 0.3~1m 前後の樹幹部に斜め下方に向けて深さ4~5cm 程度の孔とし、大きな節や横枝の直下は避けてください。
- 注入孔を開けたら直ちに容器の先端を差し込み、容器の底に小孔を開けてください。
加圧注入器を使用する場合は、加圧注入器のノズルをしっかりと注入孔に差し込み、所定の薬液を加圧注入器に移し替えてください。
薬液が松の形成層に触れないように作業時に十分注意してください。
- 一樹に複数のアンプル又は加圧注入器を使用する場合は、注入孔を樹幹の周囲に分散させて注入してください。
- 孔の修復を早めるため、薬剤注入が終了した孔にはコルク栓、木栓、癒合剤等で蓋をしてください。
- 薬剤の注入は晴天の日を選んで日中に行うことが望ましい。
- 注入後の容器は速やかに回収してください。注入終了までに要する時間は樹齢、樹勢によって異なるので注意してください。
通常、早いもので1時間以内、遅いものでも3時間程度で完了します。
- 作業中、容器の破損を防ぐため取り扱いには慎重に行ってください。
- 本剤の使用に当たっては、使用量、使用時期、使用方法等を誤らないように注意し、特に初めて使用する場合は、林業技術者等の指導を受けることが望ましい。

◎安全使用上の注意

- 誤飲等のないように注意してください。本剤は眼に対して強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、眼科医の手当を受けてください。
- 注入の際は手袋、長ズボン・長袖の作業衣などを着用してください。
作業後は手足、顔などを石けんでよく洗い、うがいをしてください。
- 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。

◎水産動植物に対する注意

- 水産動植物(魚類、甲殻類)に影響を及ぼす恐れがありますが、通常の使用方法では該当する影響はありません。
- 空容器は必ず回収し、環境・水産動植物に影響を与えないよう適切に処理してください。

◎危険性情報と貯蔵上の注意

- (1) 危険物第四類第一石油類に属するので火気には十分注意してください。[危険等級Ⅱ、指定数量 400L]
- (2) 火気や直射日光の当たらない低温な場所に食品と区別し、密栓して保管してください。

※本製品はマツノザイセンチュウ防除用の樹幹注入剤です。製品ラベルの記載内容以外には使用しないでください。

農薬登録会社：三井化学アグロ株式会社