

殺虫剤

<p>[ エマメクテン安息香酸塩液剤 ]</p> <p><b>ショットワン・ツー<sup>®</sup>液剤</b></p> <p>有効成分: エマメクテン安息香酸塩(PRTR・1種)・・・2.0%</p> <p>®: ショットワン・ツーはシンジェンタジャパン株式会社の登録商標です</p>	登録番号	第 20238 号
	性状	淡黄色澄清水溶性液体
	人畜毒性	普通物 〔毒劇物に該当しないものを指している通称〕
	消防法	危険物 第四類 第一石油類 (水溶性液体)
	有効期限	3年
	包装容器	600mL (60mLホリエレン瓶入り × 10 本) 紙箱入り



【特長】

独自の開発により『エマメクテン安息香酸塩』の性能を最大限に引き出し、より安全で優れた効果を兼ね備えた松枯れ防止用『樹幹注入剤』です。

- ・ 基本注入量が 60mL と少ないため、作業性に優れています。
- ・ 強力な殺センチュウ活性を有する有効成分(エマメクテン安息香酸塩)を配合しています。
- ・ 防除効果が長期間(6年間)持続します。
- ・ 注入量が少ない、注入孔が小さい、無理な加圧をしないことから松への負担が少ない薬剤です。

◎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	エマメクテン安息香酸塩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) 11~15cm 60mL 16~20cm 60~120mL 21~25cm 120~180mL 26~30cm 180~240mL 30cm 以上は胸高直径が 5cm 増すごとに 60~ 120mLを増量する。	マツノマダラ カミキリ成虫 発生 2ヶ月前 まで	1 回	樹幹部に注入孔を 開け、注入器の先端 を押し込み樹幹注入 する。	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 エマメクテン安息香酸塩を含む農薬の総使用回数 : エマメクテン安息香酸塩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》

- (1) 必要量を購入し、できるだけ残すことなく使いきってください。
- (2) 本剤注入後、薬液が樹全体に移行するのに、若い木や樹勢の旺盛なものは1ヶ月、大径木や樹勢の弱った木などは約2ヶ月を要するので、本剤の注入はマツノマダラカミキリの発生する2ヶ月前までに行ってください。
- (3) 本剤のマツノザイセンチュウに対する効果持続期間は通常6年ですが、樹勢、樹齡、枝張り、周辺環境、気象条件などにより変動するので、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。
- (4) 本剤は樹脂流出に異常を呈しているまつや枝葉が変色したまつには治療効果がないので、注入時期を失しないようにしてください。
- (5) 矯正されたまつ、また移植後まもないまつなどは樹勢が弱いため使用を避けてください。
- (6) 薬剤注入孔は、直径6~7mm のドリルで地上1m前後の樹幹部に、大きな節や瘤を避けて斜め下方に向けて深さ4~5cm 程度の孔を開けてください。
- (7) 注入孔を開けたら直ちに薬剤容器の先端部を折取り、薬液が漏れないように深く孔にねじ込み、容器の底の凹部を上に向け、目打ちで穴を開けて薬液を注入してください。但し、薬液がまつ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。
- (8) 一樹に複数本の薬剤を使用する場合は、注入孔を樹幹の周辺に等間隔に分散させてください。
- (9) 薬剤注入量は、樹幹の胸高直径の大きさによって増減してください。
- (10) 注入が終了した孔は、癒合剤や木栓などで充填し、雨水や雑菌などが浸入しないように処置してください。
- (11) 本剤の注入は、晴天の日を選び日中に行ってください。
- (12) 薬剤が完全に注入されたことを確認後、空容器は必ず回収し、環境に影響を与えないよう適切に処理してください。注入終了までに要する時間は、樹齡、樹勢によって異なるので注意してください。早いもので通常1時間以内、遅いもので3時間程度で完了します。
- (13) 公園、街路などで使用する場合は、作業員以外の者、特に子供などの手の届かぬ位置に注入し、注入中は作業現場に近づかないように縄囲いや立て札を立てるなど配慮してください。
- (14) 本剤は自動車、壁などの塗装面に注入剤が付着すると変色する恐れがあるのでこぼさないように注意してください。
- (15) 本剤の使用にあたっては使用量、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。

◎安全使用上の注意

- (1) 誤飲等のないように注意してください。誤って飲み込んだ場合には吐き出させ、直ちに医師の手当を受けさせてください。
- (2) 本剤は眼に対して刺激性があるので、注入の際は保護眼鏡を着用して薬剤が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。作業後は洗眼してください。

◎水産動植物に対する注意

- (1) 本剤は、水産動植物(甲殻類、藻類)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。
- (2) 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) 火気や直射日光を避け、食品と区別して、なるべく低温な場所に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。**

**農業登録会社：シンジェンタ ジャパン株式会社**