

松枯れ防止用樹幹注入剤

酒石酸モランテル液剤

グリーンガード®

有効成分：酒石酸モランテル……………12.5%

農林水産省登録 第15278号

(ソエティス・ジャパン(株)登録)

性状：黄褐色澄明水溶性液体

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：第2石油類

有効年限：5年

包装：140ml×50

グリーンガード®は、ソエティス・ジャパン(株)の登録商標です。

特長

- 樹体内の安定性に優れているため、高い防除効果を長期間維持できます。
- 原体、製品ともに『普通物』なので、人体にも環境にも安全です。
- 通常の使用では魚介類に影響を与えないので、安心してご使用頂けます。

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	酒石酸モランテルを含む農薬の総使用回数
まつ(生立木)	マツノザイセンチュウ	胸高直径(樹幹部) 6~10cm70ml 10~15cm140ml 15~20cm210ml 20~25cm280~420ml 25~30cm420~560ml 30~35cm560~700ml 35~40cm700~840ml 40cm以上は直径5cm増すごとに70~210mlを順次増量。	マツノマダラカミキリ成虫発生3カ月前まで	1回	樹幹注入	1回

使用方法

- 注入孔は大きな節の直下を避け、直径6.5mmのドリル刃で地上1m位の幹に斜め下方に深さ4~9cmあけてください。
- 薬液が形成層に触れないように注意してください。
- ノズルキャップを着け、薬液が漏れないよう注入孔に押し込み、容器の底部部に小孔をあけ注入してください。
- 一樹に複数使用する場合は、幹の周囲に分散してください。
- 注入時間は3~6時間。(早い時は1時間、遅い時は48時間)
- 注入後の孔は必ずふさいでください。

使用上の注意事項

- 本剤はマツノマダラカミキリには効果がありません。
- 薬液が樹全体に移行するのに、若木樹勢旺盛な木で1ヶ月、大木や樹勢の弱い木で2~3ヶ月を要します。
- 効果の持続期間は通常6年であるが、樹種、樹齡、樹勢、生育場所、気象などの各種条件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のが望ましい。
- 樹脂流出の異常な松や葉が変色した松には使用しないでください。
- 注入作業は晴天日に行ってください。気温0℃以下の場合には注入中に有効成分が析出することがあるので、使用を避けてください。
- 空容器は速やかに回収し、環境に影響のないよう適切に処理してください。
- 注入中は縄囲い等で作業員以外の者がふれぬよう注意し、公園、街路樹等では手の届かぬ位置に注入してください。
- 注入量は樹幹の胸高直径によって増減してください。
- 庭園松等は見かけ上胸高直径に比べ材積量が少なく、樹体内の薬剤濃度が高くなり一部の針葉の黄化のおそれがあるので、通常の薬量の半量を目安に注入してください。また樹勢の弱い松や矯正された松等は、樹の材積量を勘案し使用してください。
- 本剤の使用に当たっては使用の量、時期、方法を誤らぬよう注意し、林業技術者の指導を受けるのが望ましい。

安全使用上の注意事項

- 作業中容器の破損を防ぐため取扱いは特に慎重に行ってください。作業中は手袋等を着け、薬液が身体に付かぬよう注意し、作業後は顔・手足など石けんで洗ってください。使用中身体に異常を感じた時は安静にし、直ちに医師の手当てを受けてください。
- 万一誤飲した際は吐き出させ、安静にして医師の手当てを受けてください。
- 眼に対して刺激性があるので、眼に入った時は直ちに洗眼して医師の手当てを受けてください。
- 子供等が作業現場に近つかぬよう配慮し、危険防止の措置をしてください。
- 直射日光を避け、食品と区別し、なるべく低温な場所に密栓して保管してください。ただし、0℃以下の場所には保管しないでください。