

松枯れ防止樹幹注入剤

グリーンガード®・NEO

Greenguard® NEO

農林水産省登録 第22028号



効果持続期間

7
年

株式会社 ニッソーグリーン

Greenguard® NEO

⚠ 効果・薬害等の注意

- 本剤はマツノダガラカミキリ成虫によって伝播されるマツノザイセンチュウの侵入、増殖防止を目的とするもので、マツノダガラカミキリ成虫には効果がないので注意してください。
- 本剤注入後、薬剤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ヵ月、大木や樹勢の弱った木等は2~3ヵ月を要するので、本剤の注入時期はマツノダガラカミキリの発生する3ヵ月前までに行ってください。
- 本剤注入後のマツノザイセンチュウに対する効果の持続期間は通常7年ですが、樹種、樹齢、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られることをお勧めします。
- 本剤は樹脂流出に異常を呈している松や枝葉が変色した松には治療効果がないので注入時期を失しないように注意してください。
- 薬剤注入孔は、大きな節の直下をさけ、直径6.5mmのドリルで地上50cm~1m程度の樹幹部に斜め下方に向けて、薬液が形成層に触れないように、深さ4~9cm程度の孔をあけてください。
- 注入方法には自然圧注入と専用の器具を用いた加圧注入の2種類があり、それぞれ次の手順に従い実施してください。
- 自然圧注入時の施工方法
 - ①注入孔をあけたら直ちに容器の蓋を取り除き、ノズルキャップを着装した後、薬液が漏れないよう、容器ごと樹幹に押し込んだ後、容器の底部陥凹部に小孔をあけ、自然圧によって樹幹注入してください。
 - ②一樹に複数の容器を使用する場合は注入孔を樹幹の周囲に分散させてください。
 - ③注入終了までの時間は、樹齢、樹勢によって異なりますが、早いもので1時間、遅いものでは48時間で完了しますが、普通3~6時間程度です。
- 加圧注入時の施工方法
 - ①樹脂流出の盛んな木等の難注入木については加圧注入を行うと効果的です。
 - ②本剤専用の加圧注入用器具（加圧注入用ガスポンベ及び加圧注入用容器）を使用してください。
 - ③樹幹に注入孔をあけたらただちに加圧注入用容器にノズルキャップを装着し、容器ごと樹幹に押し込んでください。加圧注入用容器の底部のフタをはずし、薬液を注いでください。
 - ④加圧注入用容器の底部キャップに加圧注入用ガスポンベを装着し、そのキャップを密栓してください。
 - ⑤底キャップの凸出部をまわし、ガスを噴出させて容器内を加圧してください。
 - ⑥薬液の注入が完了した後、底部キャップをゆるめ容器内のガスが排出したのを確認した後容器を樹幹部から取り除いてください。

- ⑦加圧注入用容器1個に、ガスポンベ1個を装着してください。なお、加圧注入用容器に入れる薬液は、270mLまでとしてください。
 - ⑧注入終了後までの時間は樹齢、樹勢によって異なりますが、加圧注入では、普通1~2時間程度です。
 - ⑨外気温30℃を越える場所では、使用しないでください。
- 薬液の注入は晴天の日を選び日中に行うことをお勧めします。
 - 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。
 - 注入後の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。
 - 注入の終了した孔は必ずふさいでください。
 - 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。
 - 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注意し、特に初めて使用する場合は林業技術者の指導を受けられることをお勧めします。
 - 本剤の未使用の容器は、必ず外箱に入れて安全に保管してください。
 - 庭園松などは、見かけ上胸高直径に比べ材積量が少ないことから、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ります。また、樹勢の衰えている松や矯正された松などは、樹の材積量を勘案して使用してください。

⚠ 安全使用上の注意

- 誤飲などのないよう注意してください。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。本剤使用中に身体に異常を感じた場合には直ちに医師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、顔などを石けんよく洗い、うがいをしてください。
- かぶれやすい体質の人は取扱いには十分に注意してください。
- 街路、公園等で使用する場合は、使用中及び使用後（少なくとも使用当日）に小児や使用に関係のない者が使用区域に立ち入らないよう縄囲いや立て札を立てるなど配慮し、人畜等に被害を及ぼさないよう注意を払ってください。
- 危険物第四類・第2石油類に属するので、火気には十分注意してください。

貯蔵上の注意

- 火気や直射日光をさけ、食品と区別し、なるべく低温場所に密栓して保管してください。ただし、できるだけ0℃以下の場所には保管しないでください。

お願い

- 本剤は確実な効果を上げ、また、形成層障害をおこさないようラベルを熟読の上で正しい施工を行ってください。

商品概要

- 農林水産省登録：第22028号
- 農薬の種類：酒石酸モナンテル液剤
- 物理化学的性状：黄色水溶性液体
- 有効成分：トランス-1,4,5,6-テトラヒドロ-1-メチル-2-[2-(3-メチル-2-チエニル)ピロリジン]酒石酸塩 …………… 20.0%
- その他の成分：水・有機溶剤等 …………… 80.0%

- 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）
- 包装：90mL×50本入り

二石・III・水溶性・火気厳禁・メタノール

●使用前にはラベルをよく読んでください。●ラベルの記載以外には使用しないでください。●小児の手の届くところには置かないでください。

この資料は2018年10月現在の登録に基づいて作成しています。

販売元 **株式会社 ニッソーグリーン**

〒110-0005 東京都台東区上野3-1-2(秋葉原新高第一生命ビル5F)
☎03-5816-4351 <http://www.ns-green.com/>

製造元



日本曹達株式会社

〒100-8165 東京都千代田区大手町2-2-1

Ryusei Company 有限会社 りゆうせい

〒901-0153 沖縄県那覇市宇栄原四丁目19番7号(101号)
☎098-891-8826 FAX098-858-8876