



MegaTop[®]

メガトップ[®]

注入量が少なく、速く入って
きっちりと効く MegaTop[®] 液剤は
「普通物*」です

*医薬用外劇物の指定解除 (2010 年12 月)

廃棄容器も少量で地球にやさしい
MegaTop[®] 液剤をお試ください。

®は株式会社理研グリーンの登録商標

松枯れ防止・樹幹注入剤

メガトップ液剤は **軽い** **速い** **うまい** で 作業性とエコ性能にすぐれる!

1996年の上市以来、一貫した性能をお届けしています。

軽い

マツ樹幹注入業界で最も少ない注入液量です!

胸高直径 15cmのマツに注入する例

A 剤	60ミリリットル
B 剤	90ミリリットル
C 剤	220ミリリットル
D 剤	60ミリリットル
メガトップ液剤	40ミリリットル

※担ぐのも、他社剤の 2/3 から半分以下の軽さ!
空き容器の廃棄量も半分!

メガトップ液剤



作業労力の軽減

- ・施工本数が少ない
- ・運搬量が小さい

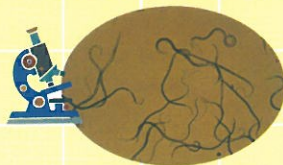
速い

気象やマツの状態によって異なりますがメガトップ液剤は独自の製剤技術により他の樹幹注入剤と比べ最も速くマツに吸収されます。

うまい

その他にもメガトップ液剤は魅力がいっぱい!

- ①加圧注入はほとんどの場合必要ありません。
- ②降雨時または、降雨の翌朝は樹幹注入を延期する場合がありますが、メガトップ液剤は、降雨翌朝や小雨時での注入も可能です。
- ③内容物が光による分解を受けにくいので、薬剤は半透明アンプルに封入されています。注入の進行具合が、林の中・離れた距離からでもハッキリ見ることが出来ます。
- ④製品は 3 種類のアンプル容量からお選びいただけ、樹の大きさに柔軟に対応できるため、樹のドリル孔の数を最小限にとどめ薬液の無駄がありません。
- ⑤株理研グリーンは、営業、開発、研究所が一丸となって、サービス体制を築いています。



技術サービス

1. 線虫検査
2. メガトップ液剤樹体内濃度検査
※樹体内濃度検査は有料です

メガトップ液剤は普通物です

メガトップ液剤の毒性について

- ・これまで日本独特の法規制によって劇物指定とされていましたが、下記の農水省届出済のメガトップ液剤の毒性データからわかるように実際は普通物と同等品でした。

メガトップ液剤の 毒性データ

ラット LD50
マウス LD50

(経口毒性)
3764mg/kg
1402mg/kg

(経皮毒性)
>2000mg/kg

普通物と
LD50

普通物
劇物

(経口毒性)

LD50 > 300mg/kg
300mg/kg ≥ LD50 > 50mg/kg

(経皮毒性)

LD50 > 1000mg/kg
1000mg/kg ≥ LD50 > 200mg/kg

このたび新たに毒性データを追加して国の厳重な審査を受け、「医薬用外劇物」の指定が解除となりました。

製造
販売元



株式会社 理研グリーン

〒110-0005 東京都台東区上野 2-12-20 NDK ロータスビル
TEL.03-3833-6321 FAX.03-3833-6325 <http://www.rikengreen.co.jp>

札幌駐在 TEL.011-595-7401 FAX.011-595-7402
仙台支店 TEL.022-222-9599 FAX.022-267-6505
東京支店 TEL.03-3835-8134 FAX.03-3833-6325
静岡支店 TEL.054-283-5555 FAX.054-284-1769
名古屋支店 TEL.052-218-3060 FAX.052-218-3061

大阪支店 TEL.06-6871-1691 FAX.06-6871-1811
福岡営業所 TEL.092-752-8391 FAX.092-752-8392
グリーン研究所 TEL.0538-58-1282 FAX.0538-58-1714
福田工場 TEL.0538-55-5108 FAX.0538-55-5104

(株)理研グリーン・パートナーショップ