

メネデル メネデル樹幹注入液

メネデル株式会社

〒541-0043 大阪市中央区高麗橋4-4-9
TEL 06-6209-8041 FAX 06-6209-8061
URL https://www.menedael.co.jp/
mail info@menedael.co.jp



メネデル 製品写真



メネデル樹幹注入液 製品写真

【メネデル】

「植物活力素 メネデル」は、植物に必要な鉄を2価イオン (Fe^{2+}) として含む園芸用活力剤。化学合成成分を一切使用しておらず、安全で環境にもやさしい。

●2価鉄イオンの2つの働き



植物の生長に必要な物質は、主に根毛からイオン化された形で吸収される。メネデルは鉄をイオンの形で含む水溶液なので、素早く吸収され植物の成長を助ける。また水分や養分の吸収力を高めたり、光合成を活発にする働きもある。



メネデルには、植物の切り口や傷付いた部分からにじみ出る物質と結合して膜のようなものを作る働きがある。切り口を保護すると同時に、新しい根の発生を促す。

【メネデル樹幹注入液】

「メネデル樹幹注入液」は、移植によるアクシデント、環境の変化などで衰弱した樹木に用いる。幹に直接注入するため、素早く確実な効果が期待できる。容器、ノズル、パッキンなどがセットされており、ドリルで穴を開けるだけで注入可能。同時に土壌にも灌注すればさらに効果が高まる。

●使用前・使用後の樹木の状況（六本木アーケヒルズ例）
ビル風や照り返し、コガネムシの被害などで枝枯れが目立つまでに衰弱していたが、メネデル樹幹注入液を使用したことにより、7カ月程度で花が咲くほどに回復した。

2002年9月

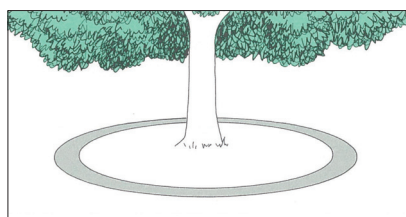


2003年6月



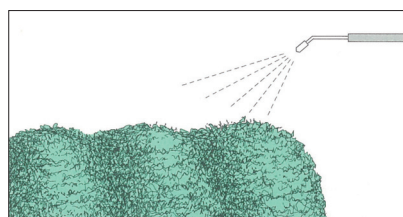
2002年9月と2003年3月に、樹幹注入液12本とメネデル4ℓを使用した結果、樹勢が目に見えて回復した。

衰弱木に対するメネデルの使用法例



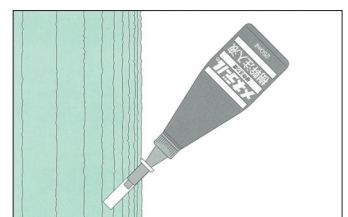
1. 灌注法

根の周りに溝を掘り、その中にメネデル溶液を注ぐ方法。円形法（上図）、放射法、千鳥状法、穿孔法がある。



2. 散布法

主として幼木の育成地や小木に用いる方法。メネデル100倍液を露地または葉面に散布する。



3. 樹幹注入法

衰弱の激しい樹木に対して、土壌灌注と並行して行う。周囲の状況により土壌灌注が難しい場合にもこの方法を用いる。