

農林水産省登録
生第 74902 号

総合微量元素

代謝機能促進剤

エムセン

M-1000

保証成分量 (%)

含有成分 (効果発現促進材) %

苦土	マンガン	ほう素	鉄	亜鉛	銅	モリブデン
2.0	1.5	1.5	1.00	0.10	0.01	0.05

お問い合わせ

正味
1,000
ml

製造元 清和肥料工業株式会社

エムセン (M-1000) の特徴

植物の光合成を促進する物質並びに代謝機能や生理作用に重要な働きをする微量元素をすべて網羅して、三要素の肥効を高めると共に日照不足を補って健全な植物体を形成する働きをします。

エムセン (M-1000) の成分

【各成分の働き】

マグネウム (Mg)	葉緑素の成分、植物体内でのリンの転流に関与
ホウ素 (B)	糖の転流、細胞分裂、植物体内でのカルシウム利用 水分・炭水化物・窒素の代謝
マンガン (Mn)	葉緑素の生成、光合成、ビタミンCの合成に関与
鉄 (Fe)	葉緑素の生成、植物体内での銅、マンガンとの拮抗作用
銅 (Cu)	葉緑素の炭酸ガス吸収、アンモニア態Nの利用
亜鉛 (Zn)	アミノ酸の合成、葉緑素の生成、オーキシンの生成に関与
モリブデン (Mo)	細菌のN固定、ビタミンCの生成、銅との拮抗作用 硝酸還元反応
塩素 (Cl)	光合成、ホルモン作用に関与
イオウ (S)	炭素、酸素、水素、チッソと共にタンパク質、アミノ酸のほか 生理上重要な化合物をつくる
ブドウ糖	各種物質合成エネルギー源、呼吸作用
有機酸	アミノ酸合成、呼吸作用

エムセン (M-1000) の効用と使用法

ゴルフ場の場合	一般作物の場合
効用 <ul style="list-style-type: none">①芽出し及び緑化維持②クロロシスの予防③生育の促進④耐寒性耐病性の強化等々	効用 <ul style="list-style-type: none">①各微量元素欠乏症状の予防②茶樹等の耐寒性増進③養分吸収の促進④日照不足の緩和⑤糖度増進⑥耐病性の強化
使用法 <p>1,000 ℓの水に 1 ℓ 溶解して下さい (1,000 倍液)</p>	使用法 <p>600 倍～1,500 倍で使用して下さい。</p>

使用上の注意

- アルカリ性の強い農薬をまぜると効果を落します。
- 石灰硫黄合剤と混合すると、有毒ガスが発生する恐れがあり、危険ですから混用は行わないこと。
- 液肥や農薬と混合使用する場合は速やかに使い切ってください。長時間置くと沈殿を生ずることがあります。