

SOIL APPLICATION

S

土壤散布資材



Rooted in Science

ディフェンス・マグ

- ◆ ディフェンス・マグは、土壤散布用に独自の技術で有機酸キレート加工されたマグネシウム補給用資材で、マグネシウム含有量は 6%です。
- ◆ キレート処理されたマグネシウムは、速やかに植物に吸収され、葉緑素の活性を改善します。
- ◆ 資材に含まれた炭水化物・糖類は土壤微生物の活性を格段に改善します。

ディフェンス・マグの効果

- 葉緑素の活性改善
- 光合成の活性改善
- 発色の促進
- Ca:Mg 比の改善
- カルシウムの有効利用
- 微生物活性の改善
- 窒素・鉄の有効利用
- 炭水化物・アミノ酸生成促進



ディフェンス・マグ

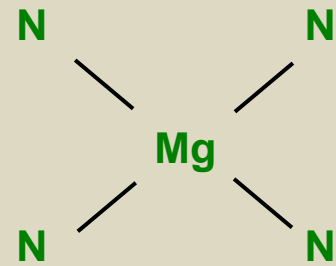
葉緑素の核は、マグネシウムを核に 4 つの窒素を持っています。

植物は葉緑素なしでは光合成が出来ず、植物の食べ物である

炭水化物の生成が出来ません。

マグネシウムが欠乏すると直ちに葉緑素活性が落ち込み、

光合成活性の低下につながります。



葉緑素の核となる Mg

成分表

マグネシウム (Mg)	6.00%
マンガン (Mn)	4.00%
規格	1.63 kg × 4
性状	粉末(水和剤)

ディフェンス・マグに含まれる成分の役割

マグネシウム: 葉緑素(クロロフィル)合成には必要不可欠。又、アミノ酸生成・糖類生成に使われる窒素・鉄の有効利用に必須。

マンガン: 多数の酵素の形成に必要不可欠。それらの酵素は触媒として、葉緑素の生成、呼吸による酸素の放出、根組織の成長、細胞のリグニン化を促進。

有機酸: 植物の栄養素吸収を助け、土壌微生物活性を改善。

プロ使用ガイドライン

推奨施用量 : 0.30~0.60g / m² (定期施用)

1.25g / m² (Mg の欠乏が顕著な場合)

散布間隔 : 14~28 日 (※効果の持続期間は土壌環境などによって異なります)

推奨散布水量: 80ml / m²以上 (※軽く後散水をしてください)

投入順序 : ②

※ 一缶に 1.63kg の水溶性のパウダーが入っています。タンクミックスする前に、缶の 3/4 まで水を入れ、蓋をしてから缶を振って、十分に攪拌して下さい。

使用上、保管上の注意:

- フロラティン社資材との混合手順は別紙「タンクミックスの手順」をご参照ください。
- 他資材との混合使用は、必ず事前に混和性、効果をテストで確認してから行ってください。
- タンクミックス時は必ずよく攪拌し、散布作業中も攪拌を続けてください。
- 希釈した溶液はその日のうちに使い切ってください。
- 子供の手の届かない場所に保管してください。
- 一度開封した製品を保管する際は密閉し、高温多湿を避け、できるだけ早く使い切ってください。

Ver. 2016.01.15



Rooted in Science

フロラティン・ジャパン株式会社

〒104-0042 東京都中央区入船 2-10-7-4F

TEL: 03-3523-4882 FAX: 03-3523-4883

取扱代理店