

ますます好評!!

コ・エンザ

Co - ENZA

芝生が生命を維持するために必要なものは、水・光・肥料などです。

これらは芝生に吸収されるだけでは、栄養源にはなりません。

植物内で数々の生化学反応が起きて、糖やアミノ酸に変化するのです。

生化学反応には、酵素が関与しており、この酵素反応が始まると、必ず補酵素が消費されます。従って、酵素反応を潤滑に行うには、絶えず補酵素を供給する必要があるのです。

特長

本剤は、植物が体内で行っている酵素反応の活性を潤滑にさせる働きがあるので、芝生に絶え間なくストレスがかかるグリーンなどでは、ダメージを受けにくくし、回復促進に努めることができます。

使用方法

使用場所	薬量	散布水量
ベントグリーン	1~2g/m ²	1 ¹ / ₂ ℓ/m ² 散布
コウライグリーン	3~4g/m ²	

物性

やや黄色味かった白色の粉状。ほとんど無臭。

普通物、引火性なし。

比重：約1.2 pH3.25前後 ×500

包装

2kg × 10

コ・エンザはこんな場面で使用されています!!

- ・芝生のpH調整(サンドグリーンのアルカリ化を抑制します)。
- ・藻・苔の発生前の抑制効果。
- ・色だし促進効果(黄化症の発生抑制と改善)。
- ・夏場に肥料といっしょに散布すると吸収が良くなる。
- ・着色剤と組み合わせるとコウライグリーンでは、1回処理で翌春まで色が持つ。又、枯れてしまった芝生にも色の乗りが良くなる。

豆知識

植物と酵素・補酵素の関係

植物に關与する酵素は膨大であり(一説には1000種以上)、一概に酵素といっても様々な働きがあります。植物に必要なものといえばアミノ酸です。アミノ酸の形になって初めて養分として細胞間に移動されるのです。このアミノ酸が生成される過程でも様々な酵素・補酵素が働いています。

アミノ酸合成経路(グルタミン酸生成)

