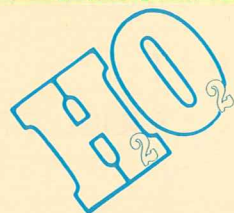


空気と栄養のプレゼント

過酸化水素(腐敗防止材)入り液肥



＝特許出願中＝

NPK サンソーネ

1 号	8-4-4
育苗用	2-3-3

TME トモ工化学

空気と栄養の
プレゼント

HO

NPK サンソーネ

1号 8-4-4 20kg

育苗用 2-3-3 5kg

(5kg×4缶/ケース)

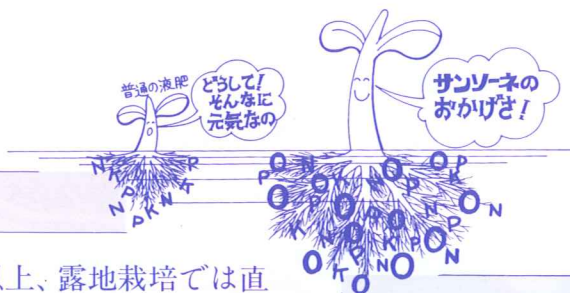
特

長

1. 過酸化水素(腐敗防止材)は酸素を発生します。
2. 根の活性を高め濃度障害に強い健全な生育を促進します。
3. 根腐れの予防をします。
4. 土壌の有効な微生物の活動を旺盛にします。
5. 三要素の吸収をすみやかにします。
6. 成りづかれを軽減します。

サンソーネ1号の使い方

- ハウス、トンネル等の施設栽培は100倍以上、露地栽培では直接作物の茎葉にかからないように50～100倍で御使用下さい。
- ゴルフ場等の芝は50～100倍で御使用下さい。
- 1回の施肥量は10アール当り、10～20kgが標準ですが生育状況、環境によって適宜増減して下さい。
- 連続的に施用すると、より一層の効果が得られます。
 - 樹勢が衰える直前から使用すると、成りづかれを軽減します。
 - 根腐れの兆候がみえたら、すぐに使用すると、根腐れを軽減します。



サンソーネ育苗用の使い方

- 水稻育苗 50～100倍 本葉1枚展開時より2～3回、500℃_箱灌注して下さい。高温時の灌注は葉焼けのおそれがあるので避けて下さい。
- 野菜育苗 50～100倍 本葉1葉展開時より7日毎に3回連続使用すると良い苗が得られます。
- ※直接茎葉にかからないよう使用して下さい。

取扱い上の注意

1. 保存中に金属、有機物の混入はさけて下さい。
2. 皮膚に付着すると白くなることがありますが、よく洗えば害はありません。
3. 農薬などの混用はさしつかえありませんが、混用の場合はすみやかに施用して下さい。
4. 涼しい場所に保管して下さい。

☆ サンソーネ1号(20kg)の

酸素(O_2)発生量・・・280ℓ

理論計算

計算の根拠になる数字

- ・サンソーネ1号(8-4-4)の容量 20kg
- ・サンソーネ1号の O_2 濃度 2%
- ・ O_2 の分子量 32
- (Oの原子量 16)
- ・1モルの分子が気体になった場合の容積(定数)22.4ℓ

計算式

- ・サンソーネ1号中に含まれる O_2 の目方は

$$20,000g \times 2 / 100 = 400g$$

- ・ O_2 のモル数は

$$400 \div 32 = 12.5g \cdot mol$$

- ・ O_2 の気体換算は

$$12.5 \times 22.4\ell = 280\ell$$

$$20,000g \times 2 / 100 \div 32 \times 22.4\ell = 280\ell$$