

グリーン・シナジー

Synergy Technology 特許技術

米国アクアトロール社のシナジー・テクノロジーは、撥水性土壌における水の浸透性を良くし、芝生に施用した資材や肥料を根圏に導き、効率良く植物に吸収され利用されることで、資材や肥料の溶脱を低減し、利用効率を高める界面活性剤の特許技術です。シナジー・テクノロジーの2種類の界面活性剤の特別な組合せは、資材や液肥との相溶性が高く、相乗効果(シナジー)をもたらします。

成分 2種類の非イオン系界面活性剤

性状 やや粘稠性の褐色液体

使用方法

対象	使用量	散布水量	使用方法
芝	1~2ml / m ² / 月	100~1,000ml	資材の散布時にタンクミックス

使用上の注意

- 多くの資材と相溶性がありますが、予め少量で混合し確認してからご使用ください。
- 目的外の使用はしないでください。
- 作業中は本剤や希釈液が目に入らないよう注意してください。
- 作業後は手足、顔などを石鹸で洗ってください。
- 空容器は水洗いして適切に処分してください。

保管上の注意

- 直射日光を避けて、冷涼な場所に保管してください。
- 小児の手の届くところや、飲食物と同じ場所に置かないでください。

包装 10ℓ



販売店



アクアトロール社品 総発売元
株式会社 **トモグリーン・ケミカル**

〒420-0816 静岡市葵区沓谷5丁目9-12
TEL 054-264-2151 FAX 054-264-2153
<http://www.tomo-green.com>

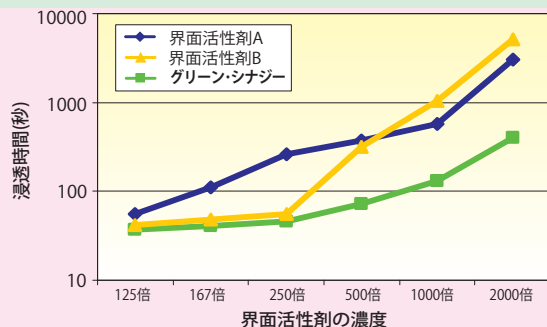
経済的

■ 経済的で、散布の度にタンクミックスして使用できます。

シナジーテクノロジー

■ 2種類の非イオン界面活性剤の相乗効果

グリーン・シナジーには特殊な2種類の非イオン界面活性剤が使用されています。個々の界面活性剤(A剤、B剤)を単独で使用するより、2種類の界面活性剤(A剤とB剤)を組み合わせたグリーン・シナジーは低濃度での浸透効果が優れます。

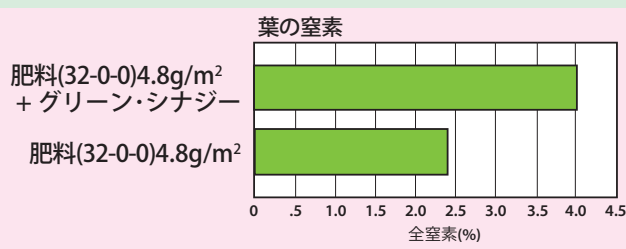
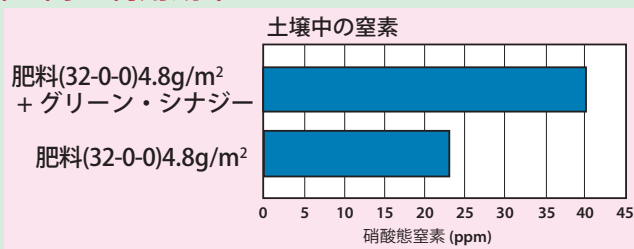


■ 肥料との高い相溶性 (混ぜり合う)

液肥の原液と界面活性剤を混合しました。一般的な非イオン系界面活性剤は分離したり白濁します。グリーン・シナジーは液肥と混合しても混ぜり合い透明です。これは資材との相溶性が高い事を示しています。



■ 肥料の高い利用効率



施肥後の土壤中の窒素、芝生の葉に含まれる窒素を測定しました。肥料単剤に比べ、グリーン・シナジー加用区は、土壤中にも芝生にも窒素の量が多い結果が得られています。これは、肥料成分が速やかに土壌中に入り、速やかに芝生に吸収された事を示します。グリーン・シナジーは肥料の利用効率を高めています。

安全性

■ 高い安全性

砂に各剤の200倍液を処理し、ベントガラスの種子を播種した。

グリーン・シナジー



水のみと同等に根が伸長し、根毛も健全で砂の粒子に絡み付いている。

根部の顕微鏡写真



水のみ



界面活性剤 X



・発芽したが根が伸びていない。

界面活性剤 Y



・発芽さえしない。



本品は水の一般的な浸透を高め、散水や資材の利用効率を高める資材です。ドライスポットの予防には**レボ**、**プライマーセレクト**、ドライスポットの回復には**アクアダクト**をご利用下さい。