

## 発酵細菌 012G

Cat. No. FBGG-002

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** 発酵細菌012Gは、非病原性の有用微生物および高分子分解酵素からなる高濃度の堆肥化用製剤です。下水汚泥、一般廃棄物ならびに農業系固形廃棄物に含まれるタンパク質粒子および有機物の分解を促進します。

**用途** 水汚泥、一般廃棄物および農業系固形廃棄物の堆肥化。タンパク質に富む有機物および混合有機性材料の分解。安定した腐植質堆肥、天然マルチ、土壌改良材ならびに農地または家庭菜園向け肥料の製造。市販肥料の補完。

### 製品情報

**外形** わずかに発酵臭を有する微粉末

**形態** 微粉末

**濃度** 30億CFU/g

**pH安定性** 有効pH範囲: 6.5~8.0

**組成** 高濃度の非病原性有益細菌株および真菌株に、セルラーゼ、キシラナーゼ、アミラーゼ、プロテアーゼ、リグニン分解酵素ならびにその他の高分子分解酵素を補給したものの。

**機能** 有機性廃棄物を削減し、栄養塩類の回収を支援します。有機性固形廃棄物を安定した腐植質の堆肥へ転換します。窒素・リン・カリウムの放出を促進し、施肥投入量およびコストの低減に寄与します。汚染微生物、臭および病原性物質の抑制に寄与します。

**品質** 細菌数: 30億CFU/g

**備考** 分解生成物は、空気中での酸化、水中での還元および加水分解を介して、さらに分解される。温暖な熱帯または亜熱帯条件下では、低温性微生物が用いられることは稀であり、堆肥化は一般に中温性微生物から開始され、必要に応じて高温性相へ移行する場合がある。

**プロトコル** 適切に維持管理された堆肥は、一般に25~65℃に達します。この発熱により分解が迅速に進行するとともに、草種子、昆虫幼虫および有害細菌の不活化が促進され、さらに疾病関連微生物の増殖が抑制されます。

**利点** Provides a relatively inexpensive composting approach. Improves soil structure, texture, aeration, water retention, clay looseness, and sandy-soil moisture retention. Improves fertility, supports healthy root development, and sustains beneficial soil microorganisms and soil balance. Saves landfill space and reduces land and water pollution associated with landfill leachate.

**コンポーネント** Beneficial bacterial and fungal strains Cellulase Xylanase Amylase Protease Lignin-degrading enzymes

**使い方** 推奨使用量: 原料1トン当たり250~330 g。コンポストイング: 1トン当たり少なくとも250 gを添加。発酵設備: 1トン当たり1 kgを添加。

### 使用法とパッケージング

**包装** アルミ箔袋1袋あたり2 kg カートン1箱あたり20 kg ご要望に応じてカスタム包装が可能です