

NEW

「内外性菌根菌」+「バチルス」+「えさ」
ターフや植物の根の成長促進。根茎の乾燥抑制。
樹木移植やターフの張り芝時の早期かっ着に。

グロース社独自の新しい菌根テクノロジー



バイオ トータルパック 3-0-3

「トータルパック (3-0-3)」は、
米グロース・プロダクツ社の
新しい菌根テクノロジーで設計された資材です。
厳選された内性外性菌根菌を含有し、
幅広い土壌温度で効果的に働きます。
更に、根圏有用微生物 (6 種類のバチルスと
酵母)、フミン酸、ケルプ抽出物、糖類、浸透湿潤資材
微量栄養素 (鉄、銅、亜鉛、マンガン等 7 種類)
などを含有しています。



「トータルパック (3-0-3)」は、
芝や樹木や鑑賞植物において、
根菌が栄養分やミネラルの吸収を促進し
根の成長を促します。
バチルスは様々な酵素と代謝物質を作り出し、
肥料や有機物、古茎根を分解吸収します。
バチルスが素早く根の表面に群落を形成し
来襲する病原菌を疎外します。

(製品荷姿)

- A) 6.8kg (227gx30 袋)
- B) 1.1kg (227gx5 袋)

(推奨投下量)

- 0.1 ~ 0.2 g/ m²
(1 袋当たり
約 1,000~2,000 m²)

* 水によく溶ける粉状で、
噴霧器やタンク車等で
散布できる資材です。

メーカー保証成分：

全窒素 (N) 3%
3%緩行性窒素
可溶性カリウム (K2O) 3%

微量栄養素
ほう素 (B) 0. 01%
銅 (Cu) 0. 05%
鉄 (Fe) 0. 5%
マンガン (Mn) 0. 5%
マグネシウム (Mg) 0. 5%
モリブデン (Mo) 0. 0005%
亜鉛 (Zn) 0. 02%

フミン酸 (レオナルダイト由来) 17%
ケルプ抽出物 (アスコフィルム ノドスム) 10%
マルトデキストリン (多糖類) 50%
天然浸透湿潤材 (ユッカシジゲラ由来) 1. 5%

バチルス群

- バチルス スプツリス・ 1. 5x10⁶CFU/g
- バチルス リチエンフォルミス・ 4. 5x10⁵CFU/g
- バチルス アミロリケファシエンス・ 1. 5x10⁶CFU/g
- バチルス ブミルス・ 1. 5x10⁶CFU/g
- シュート'モナス フチダ' 5x10⁴CFU/g
- シュート'モナス フルオレッセンス・ 5x10⁴CFU/g

イースト (酵母)

8. 8x10⁴CFU/g

菌根類

内生菌根 胞子合計 71. 4胞子 /g

- グロムス イントラダ'イセス・ 1. 76x10¹⁰胞子 /g
- グロムス モセアエ・ 1. 81x10¹⁰胞子 /g
- グロムス アクレガトウム・ 1. 81x10¹⁰胞子 /g
- グロムス エトウニカトウム・ 1. 76x10¹⁰胞子 /g

外性菌根 胞子合計 4. 14百万胞子 /g

- ピソリス テインクトリウス・ 2. 65x10⁵胞子 /g
- リゾボゴン ウィロルス・ 4. 85x10⁵胞子 /g
- リゾボゴン アミロボゴン・ 5. 29x10⁵胞子 /g
- リゾボゴン フルヴィグレバ・ 4. 85x10⁵胞子 /g
- リゾボゴン ルテオルス・ 4. 85x10⁵胞子 /g
- スクレロデルマ セバ' 9. 7x10⁵胞子 /g
- スクレロデルマ シトウリヌム・ 9. 26x10⁵胞子 /g