

品質証明書

1. 品名 タテヤマユーキ 顆粒 (3~6mm) 微量要素入微生物土壤改良材
下水汚泥発酵肥料 (石灰系発酵下水汚泥コンポスト)
財団法人都市緑化技術開発機構 建設技術審査証明取得品 第1301号
国土交通省 公共事業における新技術活用促進システム: NETIS 登録 No. TH-980011
農林水産省 登録番号 生第 80321号

2. 内容量 20kg (25ℓ袋詰または 500kg (625ℓフレコンバック入り)

3. 成分分析

成績書 No. B250505
(H17/4/28)

有機物の含有率 (乾物)	39.5%
炭素窒素比 [C/N比]	8.8
pH	7.9
水分	30.6%
窒素全量 [N] (現物)	1.80%
リン酸全量 [P ₂ O ₅] (現物)	4.69%
アルカリ分 (現物)	14.9%

4. 特徴 タテヤマユーキは、石灰系の下水汚泥を、条件的 (通性) 嫌気発酵により腐熟させることにより、悪臭の発生が無く、腐熟度が高く、べとつかない、作業性、保存性に優れた下水汚泥コンポスト (発酵下水汚泥コンポスト) です。
環境にやさしいリサイクル製品です。

5. 効果

- ①生物性 タテヤマユーキに含まれる豊富な有用土壌微生物の働きにより、有害な微生物の活動を抑え、病気に強い丈夫な植物を育てます。
- ②物理性
- 団粒化の促進 - タテヤマユーキに含まれる豊富な有用土壌微生物の働きにより、土壌の団粒化が促進され、透水性・通気性・保水性が良くなり、根の発育が良くなります。
- ③化学性
- 養分の供給 - 窒素、りん酸、カリの三大栄養分の他にカルシウム、マグネシウムや微量元素、ホルモン、ビタミン、腐植酸等を供給します。
- 保肥力 - 土壌の保肥力を高め養分が持続的に供給されます。
- 生理活性作用 - 土壌が柔らかくなり、植物の生育が促進され、根が強くなり、太くなり根の枝分かれも多くなります。従って植物の生長に必要な養分が多くなり、乾燥、寒さ、病害、踏圧に対する抵抗力が大きくなります。
- ④品質・経済性 再発酵の害 (発熱、酸欠、窒素飢餓など) による根への障害がなく、丈夫な植物に育つので品質が向上するとともに維持管理が容易になります。
- ⑤作業性 ベト付かず、粉化しないので混合、攪拌、散布作業が容易です。又、比重が 0.80 と適度な重みがあり、土壌との混合が容易で分離しません。
- ⑥環境 悪臭がしないため、取り扱い上の違和感や、作業意欲の減退を避けられ、周辺環境への悪影響がありません。又、植物が丈夫に育ち、保肥力も向上しますので、減農薬、減化学肥料が可能となり、環境にやさしい土壌作りが出来ます。
- ⑦安全性 病原菌や雑菌、雑草の種子など発酵過程の高温 (90℃) により、死滅・不活性化され、安全で衛生的です。

上記の通り証明いたします。

平成 年 月 日

株式会社 立山エンジニアリング

営業本部: 〒141-0022 東京都品川区東五反田 1-10-4

TEL. 03-3449-6831 FAX. 03-3449-6837

http://www.tateyama.com E-mail: info@tateyama.com

