

ベルギー生れの TERRACOTTEM[®] テラコッテム

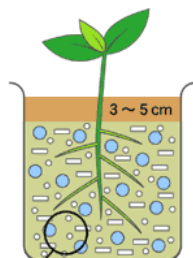
特徴

強力保水・簡単・便利 土に混ぜるだけ！ もう大事な植物を枯らすことはありません！

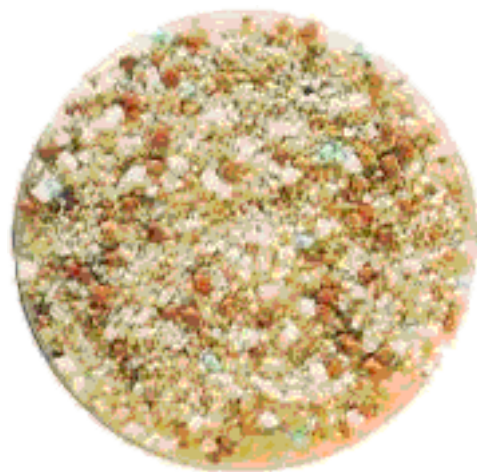
1. 保水力 水やり1週間毎（夏場3日）。灌水の人件費、時間、水道代のコストダウン
2. 通気性 土がサクサク。プランターの土地が固くならない。
3. 透水性 地表にあふれる水のコストダウン。
4. 発芽力 蒔き種のコストダウン。発芽力が向上し、成長が早くなります。
5. 毛根力 たくさんの毛根がでてきます。根の成長が早く、深く、強い。
6. 補肥力 肥料コスト20%～50%ダウン。肥料を捉え流出させない。
7. バクテリア 土中のバクテリアを活性化し、増加させます。



吸水性 自重の約50～100倍の水分を吸収し、水分に含まれる肥料分も吸収、保持することができます。また、何度でも乾燥、吸湿を繰り返します。



テラコッテム&培養土 膨潤 ⇄ 乾燥 寿命は約10年



保水性 テラコッテムを混ぜた土から生長した植物の根を取り出してみると、テラコッテムを求めて根っこがポリマーに絡まったり、貫通したりしています。ポリ袋が水袋のような役目を果たしています。

	地表に散布する場合の使用量	樹木などへの使用量
砂土	100～200 g/m ²	1.5 kg/m ³ (1.5 g/L)
壤土	90～125 g/m ²	1.0 kg/m ³ (1.0 g/L)
粘土	75～90 g/m ²	0.5 kg/m ³ (0.5 g/L)
鉢物	---	3～6 kg/m ³ (3～6 g/L)

使用方法

テラコッテムの使用量は、芝・花壇:100g/m² プランター:6g/リットル

1. 基本的な使用量 芝生地、花壇、畑…100g/m² 高木、低木…1.5kg/m³ プランター…6g/リットル
2. 路地などで平面的に使用する場合は、本品をムラなく撒布し深さ20～25cmに混ぜ込みます。
3. プランターや樹木の場合は、用土や客土にあらかじめよく混ぜ込んで起きます。
4. 植栽後、たっぷりと灌水します。

Point :

- ・テラコッテムを土壌と混合するときは、乾いた状態で行ってください。
- ・製品のポリマーは水を吸水するのに多少時間が掛かります。

4大成分

テラコッテムには、高吸収性樹脂、成長促進材、肥料、キャリアを成分として含まれています。

高吸収性ポリマー

自重の50から100倍の水分を吸収水分に含まれる肥料分も吸収保持できます。

成長促進材

植物の根を促進し、葉の成長やバイオマスを増大させます。

肥料

可溶性無機質肥料・・・青い粒子。成長の初期。
緩効性無機質肥料・・・茶色い粒子。持続性。
有機質肥料・・・茶色い粒子。土壌改良効果。

キャリア

成分…二酸化ケイ素。均一撒布。