

グリーンフォスターLT (泥炭配合屋上緑化用土)

グリーンフォスターLTの特徴

- ・軽量で優れた保水性と排水性を兼ね備えており、植物にとって過酷な環境である屋上の緑化に最適な用土です。
- ・有機質用土で植物の健全な生育を促進し、屋上に緑豊かな空間を作り出します。
- ・肥料を長持ちさせ、肥料のやり過ぎによる根傷みも防ぐ優れた緩衝力が、植物の栽培を容易にします。

分析データ

項目	測定値	
湿潤比重(pF1.5)	0.87	
有効水分	pF1.5~3.8	353 L/m ³
	pF1.5~3.0	286 L/m ³
	pF3.0~3.8	67 L/m ³
飽和透水係数	1.0 × 10 ⁻² cm/sec	
陽イオン交換容量	20.5 meq/100g	
三相分布(固相:液相:気相)	27%:38%:35%	
pH(H ₂ O)	6.7	

上記のデータは標準試料の測定値であり、保証値ではありません。

優れた保水能力

- ・グリーンフォスターLTに含まれる泥炭は優れた保水能力をもち、特に植物が水分ストレスを感じ気孔を閉じるなどの防御態勢に入ってから水分量が多いので、乾燥時の植物の生存率が高くなります。
- ・右の写真は屋上においてコウライ芝を土壌厚5cmで生育試験した状況ですが、泥炭の配合比率が多いほど芝の生育が良好となりました。



植物の生育促進効果

- ・グリーンフォスターLTは多くの植物に生育促進効果があり、大きく丈夫に育てます。

グリーンフォスターLT



パーライト系軽量人工土壌



トヨタルーフガーデン株式会社

●お問い合わせは

本社：〒470-0201 愛知県みよし市黒笹町丸根1099番地
TEL(0561)33-0757 FAX(0561)33-0756

東京：〒104-0032 東京都中央区八丁堀2-25-9 トヨタ八丁堀ビル7F
TEL(03)5540-6611 FAX(03)5540-0577

E-mail：info@toyota-roofgarden.co.jp URL：http://www.toyota-roofgarden.co.jp