



濃縮バーク堆肥

# オルガバイオ C/N10

樹皮、剪定枝、伐採材などの木質を特殊粉碎し、鶏ふんのみを発酵助剤として2年以上熟成し、濃縮させた超完熟たい肥です。

超完熟たい肥  
C/N10 を実現！

理想的な成分バランス！

肥料成分と物理性改善  
のダブル効果！

マルチ、追肥にも大きな  
効果！

カルシウム、マグネシウムな  
どのミネラルは通常の  
バーク堆肥 10 倍以上！

レイ・ソーラデザイン株式会社

本社

〒311-4613

茨城県常陸大宮市長倉 652

T E L 0295-55-1023

F A X 0295-55-1024

事業所 埼玉県朝霞、滋賀県大津

2年以上熟成させたオルガバイオは、木質系たい肥の利点である、物理性の改善全効果と同時に大きな肥料成分をもっています。そのため、通常のバーク堆肥は土壌改良効果のみのため、化成肥料等が場合によって施肥されますが、オルガバイオにつきましては、適切な施与量によっては、元肥に改めて化成肥料などは必要ありません。

● 小松菜による発芽幼植物試験結果

- (写真左から)
- ① 関東ローム土
  - ② 関東ローム土+化成肥料添加
  - ③ 関東ローム土 70%+オルガバイオ 30%
  - ④ 関東ローム土 70%+オルガバイオ 30%  
+化成肥料添加



施用量の目安（関東ローム土およびマサ土などの肥料成分の少ない土壌条件）

	改良対象客土量	オルガバイオのみ使用	他の肥料と併用
芝生	100 L/m <sup>2</sup>	15 kg/m <sup>2</sup>	左記の 1/2~1/3
花木類	100 L/m <sup>2</sup>	15 kg/m <sup>2</sup>	左記の 1/2~1/3
低木 H=0.5m	0.02m <sup>3</sup>	3 kg /本	左記の 1/2~1/3
中木 H=2.5m	0.08m <sup>3</sup>	12 kg /本	左記の 1/2~1/3
高木 C=0.2m	0.33m <sup>3</sup>	50 kg /本	左記の 1/2~1/3
高木 C=0.4m	0.94m <sup>3</sup>	150 kg/本	左記の 1/2~1/3

※あくまでの目安ですので、設計時にご相談ください。

スペック

分析項目	分析値	単位
pH (H <sub>2</sub> O)	7.5~8.5	
EC	2.5 以下	mS/cm
全窒素 (T-N)	1.7 以上	%
全リン酸 (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	3.0 以上	%
全カリウム (K <sub>2</sub> O)	1.5 以上	%
炭素率 (C/N)	10~11	%
石灰全量 (CaO)	8.0 以上	%
苦土全量(MgO)	0.6 以上	%
陽イオン交換容量(CEC)	80 以上	meq/100g
有機物含有量	40 以上	%
含水率	40~50	%

※含水率以外は乾物換算値