



FICHA TÉCNICA

1. IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE / OPERADOR NO MERCADO

NOME: Ibero Massa Florestal, S.A.

TELEFONE: 256 688 040

MORADA: Rua Manuel Borges de Oliveira, nº75; 3720-584 Avenal – UI, Oliveira de Azeméis

FAX: 256 688 041

E-MAIL: ecochar@imflorestal.com

2. PRODUTO

NOME TÉCNICO: Mistura de Biocarvão (carvão vegetal) com substrato (húmus) – Corretivo condicionador de solos

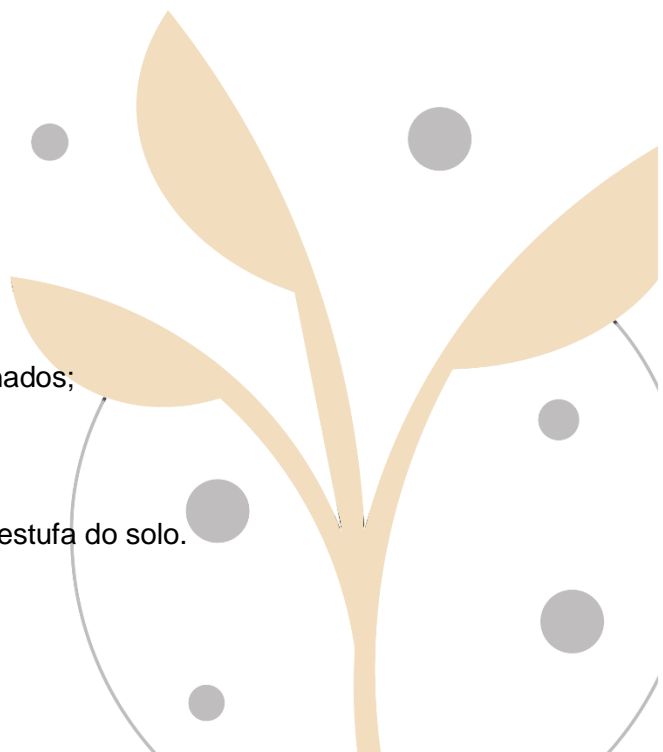
NOME COMERCIAL: ECOCHAR ENRIQUECIDO

APRESENTAÇÃO: O biochar enriquecido com substrato orgânico - é um produto 100% de origem vegetal, sólido, ecológico, estável e limpo de impurezas tóxicas.

COMPOSIÇÃO: 50% de biochar (granulado de biochar) com 50% de húmus à base de resíduos florestais, com predominância de casca de pinho e turfas loiras selecionadas.

O **ECOCHAR enriquecido** - é um excelente corretivo condicionador do solo porque melhora significativamente:

- capacidade do solo em reter água;
- produção vegetal;
- níveis de carbono no solo;
- pH do solo;
- condições do solo para minhocas;
- microbiologia do solo;
- eficiência na utilização de fertilizantes nitrogenados;
- redução a toxicidade do alumínio no solo;
- redução à tração do solo;
- redução de emissões de gases com efeito de estufa do solo.





ecochar

ENRIQUECIDO

3. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspeto: Grãos de biocarvão

Componente primário: Biocarvão (carvão vegetal) com húmus

Humidade: $\leq 30\%$ (EN 1860-2)

Granulometria: ≤ 10 mm (EN 1860-2)

Densidade aparente: 500-550 kg/m³ (EN 1860-2)

pH: 6 – 7

Condutividade: 54,7 μ S/cm

DOSES DE APLICAÇÃO

É recomendável a aplicação mínima de 10 L/m² ou por área ocupada pela planta. Esta dose ser aumentada, caso o solo seja pobre em carbono e matéria orgânica.

EMBALAGEM VOLUMÉTRICA

Saco ou Big Bag (EN 1860-2)

ARMAZENAMENTO

Local fresco e arejado.

