

**FERTIL HUMUS**  
Referência: FT-00187**TEORES DECLARADOS (% p/p)**

28,2%	Azoto (N) total
8,3%	Azoto (N) nítrico
6,9%	Azoto (N) amoniacal
13,0%	Azoto (N) ureico
0,1%	Ferro (Fe) solúvel em água, quelatado por HEDTA
0,05%	Manganês (Mn) solúvel em água, quelatado por EDTA
0,08%	Zinco (Zn) solúvel em água

Agentes quelatantes: ácido hidroxietiloteleno diaminotriacético (HEDTA) e ácido etilendiamino tetraacético (EDTA)  
Complexado com a Tecnologia Micro-Carbono™

**CLASSIFICAÇÃO**

FERTILIZANTE UE

ADUBO INORGÂNICO ELEMENTAR LÍQUIDO DE MACRONUTRIENTE [CFP 1(C)(I)(b)(i)]

Classe A - Teor de metais pesados inferior aos limites admissíveis para esta classificação (RD 506/2013 como norma de aplicação do Regulamento (CE) N.º 2003/2003).\*

\*Excepto nos que são parte constituinte da formulação.

**PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

Formulação	Solução
Cor	Castanho-claro
Densidade	1,28 ± 0,01 kg/l
pH	7,5 - 8,0
Solubilidade em água	Muito solúvel

## PROPRIEDADES

O Fertil Humus é uma solução fertilizante melhoradora de solos em todo o tipo de culturas que, graças à inclusão da Tecnologia Micro-Carbono™ (MCT), tem uma função de activador da fração húmica do solo, que promove um melhor desenvolvimento das raízes e aumenta o desenvolvimento populacional de microrganismos benéficos para o crescimento das plantas. Melhora, também, a decomposição da matéria orgânica existente, o que controla o processo de mineralização e produz uma redução das perdas de azoto por lixiviação ou volatilização. Este efeito é particularmente importante em solos cansados com fauna microbiológica reduzida, em que é incorporada fauna de efeito sinérgico nas raízes (micorrizas, tricotermas, bactérias nitrificantes, etc.).

O Fertil Humus também reduz os efeitos negativos causados pelo excesso de sais e pela presença de metais pesados no solo, melhorando solos com baixa capacidade de retenção de água e nutrientes.

## DOSAGENS E MODO DE APLICAÇÃO

Uma vez que atua exclusivamente nas características do solo, o Fertil Humus é aplicável apenas em fertirrega, isoladamente ou em mistura com outros produtos:

- 2,5 - 5 l/ha após incorporar resíduos vegetais ou matéria orgânica;
- 2 l/ha a cada 30 dias, dependendo das necessidades da cultura.

## OBSERVAÇÕES

O Fertil-Humus é compatível com a maioria dos produtos químicos utilizados na agricultura. De qualquer das formas, é sempre recomendado realizar um teste prévio de compatibilidade.

Utilizar apenas em caso de comprovada necessidade. Não exceder as doses de aplicação recomendadas

Aplicar sob assessoria técnica agronómica.

O produto mantém-se estável em condições normais de armazenamento por um período mínimo de 24 meses.

Armazenar em local fresco e seco.

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.