

Ficha Técnica de Produto: FERTIL HUMUS

Referência: FT-00187

TEORES DECLARADOS

Azoto (N) total	36,1% p/v	28,2% p/p
Azoto (N) nítrico	10,6% p/v	8,3% p/p
Azoto (N) amoniacal	8,8% p/v	6,9% p/p
Azoto (N) ureico	16,7% p/v	13,0% p/p

Outros teores:

Ferro (Fe) solúvel em água	0,13% p/v	0,1% p/p
Ferro (Fe) quelatado por HEDTA	0,13% p/v	0,1% p/p
Manganês (Mn) solúvel em água	0,06% p/v	0,05% p/p
Manganês (Mn) quelatado por EDTA	0,06% p/v	0,05% p/p
Zinco (Zn) solúvel em água	0,10% p/v	0,08% p/p

Agentes quelatantes: ácido hidroxietiloleno diaminotriacético (HEDTA) e ácido etilendiamino tetraacético (EDTA)

Complexado com a Tecnologia Micro-Carbono™

CLASSIFICAÇÃO

ADUBO CE

C.1.1 Solução azotada de adubos N 28,2.

Classe A - Teor de metais pesados inferior ao limite 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 actua 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 necessidade comprovada. Não exceder a dose recomendada.
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.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.



HUBEL

Grupo

Versão 3 de 05/06/2020

SEDE OLHÃO

morada Parque Hubel, Pechão,
8700-179 Olhão
tel 289 710 515 fax 289 710 516

ALPIARÇA

morada Zona Industrial, lotes 55 e
56, 2090-242 Alpiarça
tel 243 557 606 fax 243 557 607

FERREIRA DO ALENTEJO

morada Parque Empresas, 16 e 30
7900-571 Ferreira do Alentejo
tel 284 739 612

hv@hubel.pt

www.hubelverde.com

