

**SOIL-MAX****Referência: FT-00194****TEORES DECLARADOS**

Compostos húmicos	12,7% p/v	12,0% p/p
Ácidos fúlvicos	12,7% p/v	12,0% p/p
Azoto (N) total	6,4% p/v	6,0% p/p
Azoto (N) ureico	6,4% p/v	6,0% p/p

**Outros teores:**

Ferro (Fe) solúvel em água	0,11% p/v	0,1% p/p
Ferro (Fe) quelatado por HEDTA	0,11% p/v	0,1% p/p
Manganês (Mn) solúvel em água	0,053% p/v	0,05% p/p
Manganês (Mn) quelatado por EDTA	0,053% p/v	0,05% p/p
Zinco (Zn) solúvel em água	0,053% p/v	0,05% p/p
Zinco (Zn) quelatado por EDTA	0,053% p/v	0,05% p/p

*Agentes quelatantes: ácido hidroxietiloleileno diaminotriacético (HEDTA) e ácido etilendiamino tetraacético (EDTA).*

*Complexado com a Tecnologia Micro-Carbono™*

**CLASSIFICAÇÃO**

OUTROS ADUBOS E PRODUTOS ESPECIAIS. ÁCIDOS HÚMICOS.

- Pobre em biuretos: < 0,2%
- Pobre em cloretos: < 2%

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)\*:

Cádmio	0,48 ppm
Chumbo	<1,00 ppm
Cobre	55,98 ppm
Crómio	<2,00 ppm
Níquel	<2,00 ppm
Mercúrio	<0,10 ppm

## PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Formulação	Solução
Cor	Café avermelhado escuro
Densidade	1,06 ± 0,01 kg/l
pH	8,0 - 9,0
Solubilidade em água	Muito solúvel

## PROPRIEDADES

O Soil-Max é um extracto húmico líquido, promotor da atividade microbiana aeróbica de bactérias benéficas em todo o tipo de solos e culturas. Melhora diretamente as propriedades físicas (flocula as argilas, beneficiando a estrutura) e químicas do solo (reduz a pressão osmótica do solo, o que liberta nutrientes e solubiliza os nutrientes inorgânicos para uma assimilação eficiente nas plantas), ideal para melhorar a fertilidade dos solos pobres em matéria orgânica. O Soil-Max também otimiza processos bioquímicos do solo e estimula o crescimento e a densidade da massa radicular.

## DOSAGENS E MODO DE APLICAÇÃO

O Soil-Max é formulado para aplicação no solo em todas as culturas. Deve ser aplicado uma semana após a plantação ou em caso de necessidade em melhorar as condições físicas do solo.

- Hortícolas e ornamentais: 5 - 10 l/ha
- Culturas lenhosas: 10 - 20 l/ha
- Culturas extensivas e industriais: 5 - 10 l/ha

## OBSERVAÇÕES

O Soil-Max 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.