Ficha Técnica de Produto: 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 hidroxietiloetileno diaminotriacético (HEDTA) e ácido etilenodiamino tetraacético (EDTA).
Complexado com a Tecnologia Micro-Carbono™

CLASSIFICAÇÃO

7.3. Ácidos húmicos.

- Pobre em biuretos: < 0,2%
- Pobre em cloretos: < 2%
- Classe A: conteúdo em metais pesados inferior aos limites autorizados para a classificação

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

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

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

HUBEL VERDE - ENGENHARIA AGRONÓMICA, S.A. | NIPC 503 420 344 | REG. C.R.C. OLHÃO | CAP. SOCIAL € 620.500

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 extrato húmico líquido, promotor da atividade microbiana aeróbica de bactérias benéficas em todo o tipo de solos e culturas. Melhora directamente 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 optimiza 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.

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

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

HUBEL VERDE - ENGENHARIA AGRONÓMICA, S.A. | NIPC 503 420 344 | REG. C.R.C. OLHÃO | CAP. SOCIAL € 620.500

Armazenar em local fresco e seco.

H315 Provoca irritação cutânea.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

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

P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água e sabão.

P332+P313 No caso de irritação cutânea: Consultar o médico.

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

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

HUBEL VERDE - ENGENHARIA AGRONÓMICA, S.A. | NIPC 503 420 344 | REG. C.R.C. OLHÃO | CAP. SOCIAL € 620.500