

Ficha Técnica de Produto: FERTI-SOIL

Referência: FT-00215

TEORES DECLARADOS

Agentes hidroactivos	35,0% p/v	31,3% p/p
Estimulantes naturais vegetais	35,0% p/v	31,3% p/p

CLASSIFICAÇÃO

Acondicionador de solos.

PROPRIEDADES FÍSICAS

Densidade (kg/l), a 20 °C	1,12
pH	2 - 3

CARACTERÍSTICAS

O Ferti-Soil é um produto especialmente concebido para recuperar a capacidade de infiltração e arejamento dos solos compactados. Contém uma série de polímeros hidroactivos que actuam como potentes agentes complexantes de cátions e como eficazes floculantes de argilas que libertam os poros obstruídos do solo e rompem a crosta superficial dos solos.

O Ferti-Soil é especialmente recomendado em solos agrícolas despidos, onde a chuva, a salinidade e/ou as práticas agrícolas exercem uma forte degradação dos horizontes superficiais. Como consequência disso, produz-se a libertação de micro-partículas de argilas e sais que causam a obstrução dos poros do solo e, com isso, problemas de infiltração e arejamento.

A alta carga iónica dos polímeros de Ferti-Soil confere grande capacidade de solubilizar os sais e complexos insolúveis, recuperando a porosidade natural do solo e a estabilidade do complexo de troca. Desta forma, melhora a fertilidade e arejamento do solo e põe ao dispor das raízes um maior número de nutrientes, favorecendo um melhor desenvolvimento das raízes.

Alem disso, o Ferti-Soil apresenta um alto poder humectante que permite aumentar significativamente a superfície activa do bolbo húmido e reduz a perda de humidade, propriedade especialmente importante em

Versão 1 de 23-11-2017

Sede

Parque Hubel, Pechão, 8700-179 Olhão
+351 289 710 515 +351 289 710 516
hv@hubel.pt www.hubel.pt

Alpiarça

Zona Industrial, lotes 55+56, 2090-242 Alpiarça
+351 243 557 606
+351 243 557 607

Ferreira do Alentejo

Parque de Empresas, lotes 16 e 30, 7900-571 Ferreira do Alentejo
+351 284 739 612



PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ACESSORIA AGRONÓMICA À CONDUÇÃO DE CULTURAS

períodos de alta temperatura e/ou baixa precipitação quando as necessidades hídricas das culturas são mais significativas.

DOSAGEM E MODO DE EMPREGO

O Ferti-Soil foi formulado para aplicação radicular, especialmente em sistemas de rega gota-a-gota. É recomendado aplicá-lo, se possível, nos últimos 10 - 15 minutos de rega e de preferência sem misturar com outros produtos.

CULTURAS	DOSES	APLICAÇÃO
Anuais (hortícolas e culturas regadas)	4 - 5 l/ha	Preferentemente antes da sementeira ou transplante
	1 - 2 l/ha	Semanalmente durante 5-6 semanas dependendo do grau de compactação do solo
Perenes (citrinos, fruteiras, relvados)	4 l/ha	Aplicar com a primeira rega da temporada
	1 - 2 l/ha	Aplicar semanalmente durante as 5-6 semanas posteriores

OBSERVAÇÕES

O Ferti-Soil não está sujeito a qualquer consideração toxicológica, tanto de transporte como armazenagem.

É um produto compatível com a maioria dos produtos químicos utilizados na agricultura. No entanto, é sempre recomendado realizar um teste prévio de compatibilidade.

É recomendada a aplicação sob assessoramento agronómico.

Armazenar em lugares frescos e secos.

Temperatura de armazenamento óptima: 5 a 35°C.

Não empilhar mais de três vasilhas ou cinco caixas de altura.

Antes de usar, ler atentamente o rótulo.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

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

Versão 1 de 23-11-2017

Sede

Parque Hubel, Pechão, 8700-179 Olhão

+351 289 710 515 +351 289 710 516

hv@hubel.pt www.hubel.pt

Alpiarça

Zona Industrial, lotes 55+56, 2090-242 Alpiarça

+351 243 557 606

+351 243 557 607

Ferreira do Alentejo

Parque de Empresas, lotes 16 e 30, 7900-571 Ferreira do Alentejo

+351 284 739 612



PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO AGRONÓMICO À CONDUÇÃO DE CULTURAS