

**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.

Classe A: conteúdo em metais pesados inferior aos limites autorizados para a classificação.

**PROPRIEDADES FÍSICAS**

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Formulação           | Solução clara      |
| Densidade a 20°C     | 1,12 kg/l          |
| pH                   | 2 - 3              |
| Solubilidade em água | Totalmente solúvel |

**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 catiões 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 despídos, 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, recupera 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 uma maior quantidade de nutrientes, o que favorece 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 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<br>(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<br>(citricos, 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.

Aplicar sob assessoria técnica agronómica.

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

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.



H314

Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H411

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

P260 Não respirar as poeiras / fumos / gases / névoas / vapores / aerossóis.

P264 Lave bem as mãos após o manuseio, bem como a parte do corpo que entrou em contato com o produto.

P280 Usar luvas de protecção / vestuário de protecção / protecção ocular / protecção facial.

P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].

P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE CONTROLE DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS e / ou médico.