

# Greenroot - ficha técnica

Versão traduzida para português

**Greenroot** é um fertilizante inorgânico, mistura líquida de micronutrientes.

"Apto para utilização em agricultura biológica"

Produto pertencente ao grupo 1.3.2-02, conforme o Anexo I do Real Decreto 999/2017, de 24 de novembro, que altera o Real Decreto 506/2013, de 28 de junho, relativo aos produtos fertilizantes.

## CARACTERÍSTICAS

Ingredientes	Sulfato de manganês, óxido de zinco e molibdato de sódio.
Precauções	Evitar misturar com produtos ácidos, alcalinos ou que contenham cobre.
Armazenamento	Guardar em local fresco e seco. Embalagem selada. Não expor ao sol.
Temperatura de aplicação	0 a 25 °C.
Temperatura de armazenamento	0 a 35 °C.
Modo de aplicação	Via foliar e/ou radicular.
Prazo de validade	2 anos.
Restrições de pH	Evitar pH ácido.
Toxicidade	Ver ficha de segurança.
Estabilidade	Produto estável em condições normais de armazenamento, na embalagem original e fechada.
Unidade	5, 10 e 20 kg.

Pela sua composição, não existe prazo de segurança.	Não apresenta ação contra nitrobactérias.
---	---

## PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspeto	Suspensão com tendência para sedimentação.
Estado físico	Líquido.
Cor	Branco.
Odor	Acre.
Densidade	1,10 g/cm <sup>3</sup> .
pH (a 25 °C)	7,00.
Solubilidade	Solúvel em água.
Ponto de fusão ou congelação	Aproximadamente 0 °C.
Ponto de ebulição	Aproximadamente 100 °C.
Inflamabilidade	Não apresenta.
Modo de ação	Enraizante.

## DESCRIÇÃO

**Greenroot** é um fertilizante de aplicação foliar/radicular concebido para favorecer uma implantação mais rápida do relvado após a sementeira, ressementeira ou transplante de placas de relva, estimulando o desenvolvimento do sistema radicular e promovendo a formação de um maior número de raízes jovens, mais longas e de maior espessura.

Graças à sua formulação especial e à relação equilibrada de micronutrientes, o uso continuado de **Greenroot** melhora a disponibilidade e o intercâmbio de nutrientes na rizosfera, favorecendo um sistema radicular mais ativo, denso e uniforme. Isto contribui para aumentar a capacidade de absorção de água e nutrientes, melhorando a resistência do relvado perante situações de stress hídrico, pisoteio e condições ambientais adversas.

O fortalecimento homogêneo do sistema radicular desde as primeiras fases de desenvolvimento permite obter uma cobertura mais rápida, uniforme e vigorosa, favorecendo uma melhor densidade, coloração e qualidade estética do relvado durante todo o seu ciclo vegetativo.

## CONTEÚDO DECLARADO EM %

- Sulfato de manganês como manganês (Mn) solúvel em água: 1,02%
- Óxido de zinco como zinco (Zn) total: 0,95%
- Molibdato de sódio como molibdénio (Mo) solúvel: 0,02%

## APLICAÇÃO

Dose	Mistura	Uso
15 L	1000 L de água	Foliar/radicular Reaplicação a cada 15 dias ou 12 dias em momentos de elevada pressão vegetativa.

## INCOMPATIBILIDADE

Incompatível com produtos de reatividade ácida. Incompatível com produtos que contenham cobre.