

# IronROOTS® solúvel (Endo e Ecto Micorrizas)



Produto solúvel/injectável, com micorrizas, embalado em 454 g em saco plastificado. Contém 17 espécies de micorrizas que alarga o seu espectro de aplicação, e incrementa rapidamente a nutrição e desenvolvimento do sistema radicular.

### Composição:

ROOTS2 Bioestimulante

P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> - 2%

K<sub>2</sub>O - 2%

Fe quelatado - 5%

### Ectomicorrizas (9 espécies)

*Pisolithus tinctorius*  
*Rhizopogon fulvigelba*  
*Rhizopogon amyloporon*  
*Rhizopogon villosuli*  
*Rhizopogon luteolus*  
*Laccaria laccata*  
*Laccaria bicolor*  
*Scleroderma cepa*  
*Scleroderma citrinum*

### Endomicorrizas (VAM) 8 espécies

*Glomus mosseae*  
*Glomus intraradices*  
*Glomus clarum*  
*Glomus monosporus*  
*Glomus deserticola*  
*Glomus brasilianum*  
*Glomus aggregatum*  
*Gigaspora margarita*

### Acção sobre:

1. Incremento na absorção de água e nutrientes
2. Aumento significativo sobre a extensão do sistema radicular das plantas
3. Promoção de um verde mais intenso devido aos 100% de Fe quelatado
4. Melhoria na tolerância ao "stress" numa grande diversidade de condições.

## **Aplicações:**

### **Nutrição de Raízes Profundas / Injecção em Árvores e Arbusto**

- 1) Se a injecção for feita de 45 a 60 cm de distância, diluir **ironROOTS c/ Micorrizas** até 454 g em 550 L de água e injectar 2 L da solução em cada furo.
- 2) Se a injecção for feita de 75 a 90 cm de distância, diluir **ironROOTS c/ Micorrizas** até 454 g em 400 L de água e injectar 2 L da solução em cada furo. A quantidade de solução é menor que em 1), mas a quantidade de Roots é a mesma.

### **Centros de Jardinagem e Viveiros de Produção**

Uma saqueta de 453 g em 400 L de água dá para tratar uma área de 1.500m<sup>2</sup> dependendo do tamanho do contentor de plantas ou da profundidade das camas. Assegure-se que a mistura final penetra na zona explorada pelas raízes das plantas. As Micorrizas precisam de um bom contacto com as raízes para se dar uma boa inoculação.

Substratos não porosos não são recomendados.

Para melhores resultados use suficiente solução para molhar toda a zona das raízes. Para plantas em contentores, encharque até escorrer.

## **Plantações:**

Dilua uma saqueta de 454g em 400L água e regue abundantemente a zona das raízes.

## **Indicações:**

- Depois de adicionar o produto à água, agitar energicamente.
- Diluir o produto de forma a passar numa rede com malha de 40 (420 micron).
- Usar toda a solução no prazo máximo de 24h.
- Para pequenas quantidades de solução usar  $\frac{1}{2}$  colher de sopa por cada 4 litros de água.