



# Erizo

**Abono inorgânico à base  
de micronutrientes**

## Características

O **Erizo** é um produto sólido com uma grande eficácia e rapidez na correção de carências do micronutriente manganês. Não provoca manchas nos tecidos vegetais nem frutos.

O **Erizo** é um produto apto para o modo em produção biológico, isento de resíduos que pode ser utilizado durante todo o ciclo.

## Modo de ação

Por conter manganês quelatado por EDTA, o **Erizo** tem um modo de ação específico melhorando a disponibilidade e a absorção desse micronutriente essencial para diversas funções metabólicas.

Uma vez dentro da planta o manganês é liberado do quelato e transportado via xilema para os tecidos em crescimento, ativando processos enzimáticos na fotossíntese, metabolismo de carboidratos e biossíntese de fitohormonas. O manganês, também, participa no metabolismo do azoto mediante a redução de nitratos e a assimilação de aminoácidos.

O manganês atua também como elícitor na síntese de lignina para o fortalecimento das paredes celulares, aumentando a resistência mecânica e proteção contra agentes patogénicos.

## Benefícios

- ▶ O **Erizo** tem um efeito de choque altamente eficaz com resultados visíveis em 24-48 hs;
- ▶ Pode ser usado na agricultura convencional, resíduo zero e agricultura Biológica;
- ▶ O **Erizo** pode utilizar-se durante todo o ciclo das culturas;
- ▶ Aumenta as defesas naturais da planta contra o *stress* abiótico.

### Abono inorgânico à base de micronutrientes



## Composição

- 5% (p/p) Manganês (Mn) quelatado por EDTA
- pH: 3,9

## Condições de aplicação

Devido à sua formulação, deve aplicar-se via foliar.  
Recomendam-se aplicações com as seguintes características:

| Objetivo                                                                                              | Culturas                           | Tipo de aplicação | Concentração (g/L) | Nº de aplicações | Momento de aplicação                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|--------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prevenção e correção de carências de manganês para favorecer o aumento das defesas naturais da planta | Fruteiras                          | Foliar            | 4-6                | 2-5              | Efetuar as aplicações desde vingamento até a colheita                                            |
|                                                                                                       | Hortícolas                         |                   | 4-6                | 2-5              | Efetuar as aplicações desde vingamento até a colheita                                            |
|                                                                                                       | Pequenos frutos e frutos vermelhos |                   | 5                  | 2-6              | Efetuar as aplicações entre a floração e a colheita. Volume de calda recomendado 600 L/ha        |
|                                                                                                       | Vinha                              |                   | 5                  | 2-5              | Efetuar aplicações desde o vingamento até a vindima. Volume de calda recomendado 800 - 1000 L/ha |

**Embalagem:** 5 kg

