



DESCUBRA O  
PODER DA ÁGUA

**Polyten**<sup>®</sup>



## **UM NOVO CONCEITO PARA O USO RESPONSÁVEL DA ÁGUA**

Polyter é o único hidrotentador/fertilizante de alta durabilidade disponível no mercado brasileiro. A tecnologia promove o melhor aproveitamento dos recursos hídricos disponíveis para as culturas, além de possibilitar uma economia significativa de fertilizantes e proporcionar melhor rendimento, resistência aos períodos de estiagem e produtividade



### **"SIMBIOSE HÍDRICA"**

A partir da sua composição diferenciada e seu conteúdo único de fertilizantes, as raízes são rapidamente atraídas e agregadas ao produto aplicado no solo. Assim, as plantas se beneficiam de um conforto hídrico superior, além de absorverem nutrientes de maneira muito mais fácil.

# **Polyter<sup>®</sup>**

Cada grão de **POLYTER**® Cada grão de Polyter, em seu estado natural, apresenta a forma de um cristal verde e sólido, que em contato com a água age como uma esponja com alta capacidade de retenção de água e fertilizantes. Quando hidratado pode absorver 300 vezes o seu peso em água e atrai as raízes para que estas penetrem os grãos hidratados absorvam água e nutrientes diretamente dos produtos.



### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Ph neutro
- Densidade: 0,8
- Granulometria: 3/5mm
- Potencial de Absorção: 300 ml/g

### GARANTIAS QUÍMICAS

- N: 10%
- P: 1%
- K: 5%
- Ferro: 0,01%
- Boro (B): 240ppm
- Cobre (Cu): 70 ppm
- Molibdênio (Mo): 60 ppm
- Zinco (Zn): 340 ppm
- Manganês (Mn): 750ppm



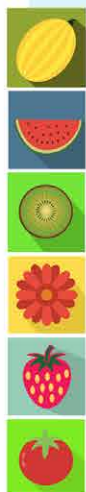
### ALTA DURABILIDADE

**POLYTER**® não necessita de manutenção. Sua vida útil pode variar entre **3 e 5 anos**.



**POLYTER**® contém em sua formulação, fertilizantes essenciais para o desenvolvimento das plantas, MacroNutrientes (**N P K**) e Micronutrientes como **Ferro, Boro, Cobre, Zinco, Manganês e Molibdênio**.

## CULTURAS DE CICLO CURTO



### APLICAÇÃO EM DIVERSAS CULTURAS

Polyter possui um excelente custo-benefício tanto para culturas de ciclo curto quanto perenes. As dosagens variam de 2g a 60g dependendo do tipo de cultura e sistema de plantio: irrigado ou sequeiro.

## CULTURAS PERENES



- ✓ **100% de pegamento** de mudas em viveiros
- ✓ **Economia de até 50% de água** em cultivos irrigados
- ✓ **Economia de até 30% de fertilizantes** solúveis
- ✓ **Maior desenvolvimento radicular**
- ✓ **Desenvolvimento foliar até 25% maior** no arranque
- ✓ **Aceleração do ciclo de desenvolvimento** das plantas
- ✓ **Maior produtividade da cultura**

- ✓ **100% de pegamento** de mudas em viveiros
- ✓ **Economia de até 50% de água** em cultivos irrigados
- ✓ **Economia de até 30% de fertilizantes** solúveis
- ✓ **95% de sobrevivência** de mudas no campo
- ✓ **Plantas com mais vigor e resistência**
- ✓ **Maior resistência a estiagem**
- ✓ **Maior produtividade da cultura**



### Hidroretentor

- Absorve até 300x volume em água.
- Economia de até 50% de água.



### Custo-Benefício

- Durabilidade de 3 a 5 anos no solo.
- Acelera o ciclo das culturas.



### Ecológico

- Totalmente biodegradável em até 5 anos.
- Celulose na composição.



### Fertilizante

- Contém Macro e Micro nutrientes.
- Economia de até 50% de fertilizantes solúveis.



### Regeneração

- Promove reestruturação física do solo, devolvendo umidade, aeração e reduzindo percolação e evaporação.



### Sustentável

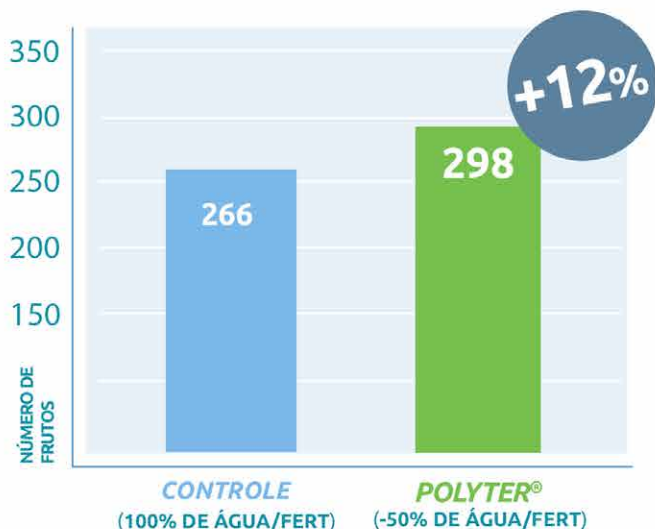
- Sem riscos e resíduos tóxicos para a produção.

# AVALIAÇÃO PRODUTIVA EM CAMPO

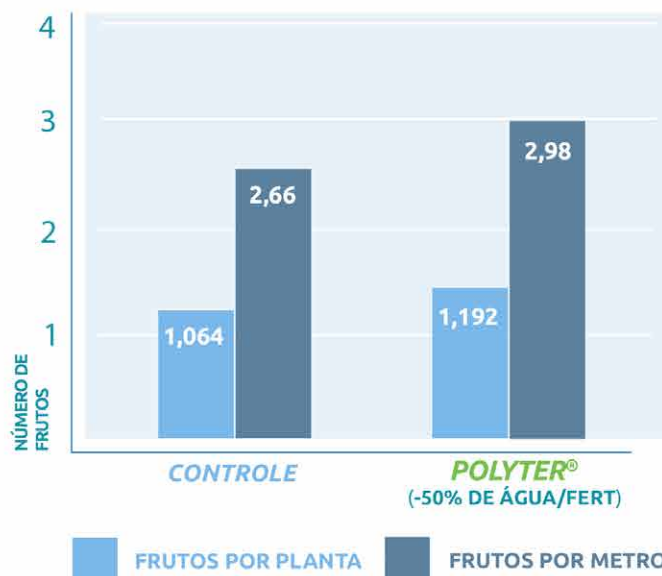
REGIÃO DE MOSSORÓ / RN

# 41 DAT

## FRUTO EM 100 METROS LINEAR



## FRUTO POR PLANTA



## CONTROLE SEM POLYTER



## POLYTER®





---

*Uma empresa do Grupo Araunah*

 **(34) 3334 7500**

Av. Edilson Lamartine Mendes, 536  
Piso Superior, SL 4 | Parque das Américas  
Uberaba - MG

[www.araunah.com/tech](http://www.araunah.com/tech)

