

## Ficha Técnica de Produto: BIOSTOP

Referência: FT-00120

### COMPOSIÇÃO

*Pseudomonas putida*\*

$10^8$  u.f.c./ml\*

\* u.f.c./ml = unidades formadoras de colónias por mililitro

### CLASSIFICAÇÃO

7.1.2. Biofertilizantes. Produto com bactérias solubilizadoras de fósforo.

Registo N.º 218/2017 na DGAE

Classe II - Teor de metais pesados inferior ao limite admissíveis para esta classificação (Decreto-Lei N.º 103/2015, Anexo II).

### PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Formulação	Suspensão Concentrada (SC)
Estado físico	Líquido
Cor	Castanha
CE (1%) (mS/cm)	--
Densidade (kg/l)	$1,01 \pm 0,03$
pH	$7,0 \pm 0,5$

### PROPRIEDADES

O Biostop é um biofertilizante líquido formulado à base da bactéria *Pseudomonas putida*, concebido especificamente aplicação por via radicular. Actua como potenciador das culturas graças ao aporte de PGPR's (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria* ou Rizobactérias Promotoras do Crescimento Vegetal), as quais dinamizam a actividade biológica da rizosfera, melhoram a estrutura e combatem o cansaço dos solos resultante de uma agricultura intensiva.

O Biostop facilita o enraizamento e promove o crescimento das plantas, aumenta a biodisponibilidade de nutrientes e de outras substâncias estimulantes.

## DOSAGENS E MODO DE UTILIZAÇÃO

O Biostop foi formulado especificamente para ser incorporado através do sistema de fertirrega, por gota-a-gota ou aspersão:

- **Geral:** 10 l/ha

- **Aspersão:** Diluir Biostop na dotação de água de rega a uma concentração de 1%.

- **Olival de regadio:** 10 l/ha

- **Hortícolas:** 1 l/1000 m<sup>2</sup> após o transplante

- **Algodão:** 10 l/ha após o transplante

## OBSERVAÇÕES

Não misturar com antibióticos, bactericidas, cobre, águas cloradas, ácidos ou produtos com forte reacção alcalina. Para misturas com pesticidas, surfactantes ou fertilizantes, recomenda-se realizar um teste prévio de compatibilidade.

Armazenar em local fresco e seco.

Temperatura de armazenamento óptima: 5 a 35°C.

Não empilhar mais de três vasilhas ou cinco caixas de altura.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.