

FICHA TÉCNICA

1 – Fabricante

Biológica Nature S.L.U.

C/ Pinadeta 26

46930, Quart de Poblet (Valencia, Espanha)

Tel.: + 34 961 640 032

e-mail: info@biologicanature.com - biologicanature.com

2 – Marca comercial e designação do tipo

BN®-AZOS

MICROORGANISMOS NÃO-MICORRÍZICOS

Número de inscrição no Registo de Produtos Fertilizantes: **F0004269/2030**

“Autorizado em Espanha, ao abrigo do RD 506/2013 e comercializado em Portugal ao abrigo do Regulamento (UE) n.º 2019/515 do Parlamento Europeu e do Conselho, e do Procedimento para aplicação do Regulamento (UE) 2019/515, relativo ao reconhecimento mútuo, para a colocação no mercado em Portugal de matérias fertilizantes procedentes de outros Estados-Membros.”

3 – Composição

Conteúdo declarado	
<i>Azotobacter chroococcum</i> (estirpe BNT-09-Ac)	1,8 x 10 ⁷ UFC/ml

4 – Propriedades físicas e químicas

Aspecto: Líquido de cor castanho

Densidade relativa: 1,02

pH: 5

Solubilidade: Solúvel em água

Estabilidade: Estável sob as condições de manipulação e armazenamento recomendadas

5 – Aplicações e doses

Biofertilizante cujo principal componente ativo é um concentrado da rizobactéria promotora do crescimento das plantas (PGPR) *Azotobacter chroococcum*, estirpe BNT-09-Ac.

As rizobactérias são os principais componentes bióticos do solo, e os seus efeitos benéficos tanto para o solo como para a planta são múltiplos e complementares. As bactérias presentes no **BN-AZOS** colonizam rapidamente a rizosfera, estabelecendo uma interação benéfica com a planta. Produzem um efeito bioestimulante, aumentando o desenvolvimento e o vigor das culturas, o que se traduz num maior rendimento das culturas. Devido à sua capacidade de fixar N atmosférico, e disponibilizar vários nutrientes à planta, reduz a necessidade de aplicar fertilizantes de síntese nas culturas.

Pode ser aplicado em todos os tipos de culturas hortícolas, sempre diluído na água de rega.

Doses:

- **Fertirrigação:** 10 - 20 L/ha e campanha.

Realizar um mínimo de 2 aplicações por ciclo de cultura, com intervalos de 7 a 10 dias.

Utilizar no final da rega para promover o desenvolvimento das rizobactérias, e evitar ao mesmo tempo perdas devido à lavagem. Não exceder as doses recomendadas. Não utilizar juntamente com produtos bactericidas.