

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®-FUSVER

ADUBO COM MICROORGANISMOS NÃO-MICORRÍZICOS

Número de inscrição no Registo de Produtos Fertilizantes: **F0004083/2030**

“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>Bacillus subtilis</i> (estirpe BC03-Bss) | 4,67 x 10⁸ UFC/ml |
| Azoto (N) total | 9 % m/m |
| - Azoto (N) ureico | 9 % m/m |
| Pentóxido de fósforo (P₂O₅) solúvel em água | 3 % m/m |
| Óxido de potássio (K₂O) solúvel em água | 3 % m/m |

4 – Propriedades físicas e químicas

Aspecto: Líquido de bege escuro

Densidade relativa: 1,12

pH: 6,5

Solubilidade: Solúvel em água

Estabilidade: Estável sob as condições de manipulação e armazenamento recomendadas

5 – Aplicações e doses

Potente biofertilizante cujo principal componente ativo é um concentrado da rizobactéria promotora do crescimento das plantas (PGPR) *Bacillus subtilis*, estirpe BC03-Bss. A fórmula incorpora, juntamente com as rizobactérias, um equilíbrio adequado de azoto, potássio e fósforo, proporcionando um maior efeito de fertilização ao produto.

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 produto **BN-FUSVER** colonizam rapidamente a rizosfera, aumentando a flora microbiana do solo e estabelecendo uma interação benéfica com a planta, o que se traduz em melhorias gerais da cultura, aumento do vigor, e aumento quantitativo e qualitativo das colheitas.

Pode ser aplicado em todos os tipos de culturas hortícolas, tanto em fertirrigação como em aplicação foliar.

Doses:

- **Fertirrigação:** 4 L/ha.
- **Aplicação foliar:** 4 L/ha.

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

Em fertirrigação, aplicar no final da rega para favorecer o desenvolvimento da rizobactéria, e evitar ao mesmo tempo perdas devido à lavagem. Não exceder as doses recomendadas. Não utilizar juntamente com produtos bactericidas.