

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®-NOVA

ADUBO COM MICROORGANISMOS NÃO-MICORRÍZICOS

Número de inscrição no Registo de Produtos Fertilizantes: **F0004105/2030**

Produto certificado para uso em Agricultura Biológica (Serviço de Certificação CAAE)

“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>Lysinibacillus xylanilyticus</i> (estirpe Bc05-Lx)	1,54 x 10⁸ UFC/ml
Ferro (Fe) solúvel em água, quelatado por EDTA	0,4 % m/m
Manganês (Mn) solúvel em água, quelatado por EDTA	1,5 % m/m
Zinco (Zn) solúvel em água, quelatado por EDTA	0,1 % m/m

4 – Propriedades físicas e químicas

Aspecto: Líquido de cor marrom-avermelhado

Densidade relativa: 1,11

pH: 6,5

Solubilidade: Solúvel em água

Estabilidade: Estável sob as condições de manipulação e armazenamento recomendadas

5 – Aplicações e doses

Fertilizante microbiano cujo principal componente ativo é um concentrado da rizobactéria promotora do crescimento das plantas (PGPR) *Lysinibacillus xylanilyticus*, estirpe Bc05-Lx. A fórmula incorpora juntamente com as rizobactérias, uma mistura de microelementos quelatados, proporcionando um maior efeito biofertilizante ao produto.

As rizobactérias são os principais componentes bióticos do solo, desenvolvem-se na rizosfera e os seus efeitos benéficos tanto no solo como na planta são múltiplos e complementares.

Com o uso de **BN-NOVA** obtemos um aumento na flora microbiana do solo e su fertilidade, 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:

- **Aplicação foliar.** Prevenção de deficiências: 2 - 3 L/ha. Correção de deficiências: 3 - 5 L/ha.
- **Fertirrigação:** 3 - 5 L/ha.

Não exceder as doses recomendadas. Não utilizar juntamente com produtos bactericidas.