

## NOSTOC BIOTECH: Microbiología al servicio de la Agricultura



**Nostoc Biotech** es líder en biotecnología aplicada a la agricultura, ofreciendo productos innovadores que combinan eficacia biológica y sostenibilidad. Nos enorgullecemos de contar con productos registrados por el **Ministerio de Agricultura de España**, desarrollados a partir de años de investigación y con un control de calidad exhaustivo.

**Descubre nuestras soluciones.**



C/ Oviedo 24  
04740, Roquetas de Mar (Almería)  
T: +34 912 905 289  
tecnico@nostoc.es

[www.nostoc.es](http://www.nostoc.es)

# NOSTOC BIOTECH

## SIMBIUS

Biofertilizante con  
**Bacillus altitudinis**

Cepa NTC/Ba/103



▶ Microorganismo registrado por el **Ministerio de Agricultura**  
Registro: F0005898/2034



# Innovación microbiológica:



**Formulación líquida** con un 95% de esporas y un 5% de micelio.

**Alta concentración garantizada:**  
4.853 x 10<sup>10</sup> propágulos/ml

**Viabilidad de germinación del 99%.**

**Fermentación sólida sumergida.**

**Resistencia comprobada** a condiciones adversas: soporta humedades relativas bajas >30% y temperaturas de hasta 37°.

**Totalmente inocuo.**



BLOQUEO DE PATÓGENOS, ENDÓFITO,  
SALUD RADICULAR

**Registro ecológico** como fertilizante microbiano, apto para todos los cultivos hortícolas y leñosos.

**Compatible con un gran número de biocidas** con un amplio rango de materias activas utilizadas como fungicidas y con cualquier insecticida.

**Sin toxicidad para el cultivo.**

**Fermentación continua y control de calidad exhaustivo.**

**Seguimiento en campo** mediante análisis de PCR.

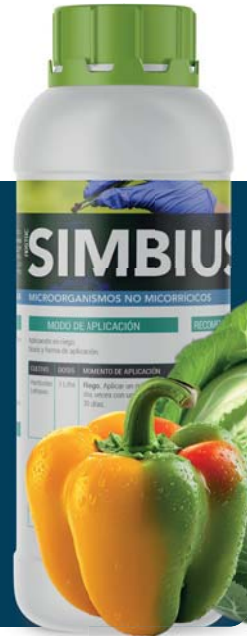
Más de 10 años de investigación y desarrollo de la cepa **NTC/Ba/103**, asegurando un producto eficaz y fiable.

## SIMBIUS

Microorganismo:

# *Bacillus altitudinis*

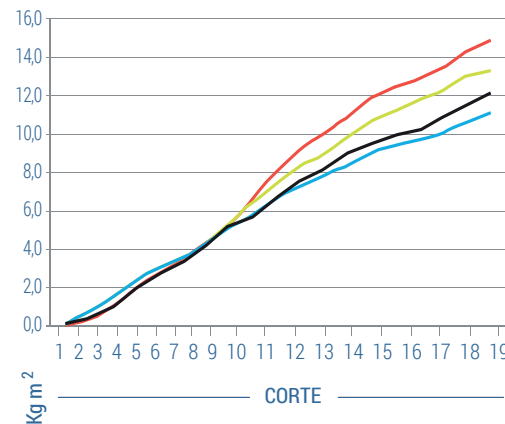
Cepa NTC/Ba/103



- Fertilizante microbiano que mejora la salud del suelo.
- Favorece el desarrollo de una microbiota equilibrada en la rizosfera.
- Mejora las propiedades organolépticas del fruto.
- Incrementa la asimilación eficiente de los fertilizantes.
- Su uso favorece la fijación de nitrógeno y la absorción de fósforo y potasio.

El ensayo realizado por la **Universidad de Almería** sobre el uso de **SIMBIUS** en cultivo de tomate, con inoculaciones periódicas y una reducción del 20% de la fertirrigación (tratamiento "Rojo"), se obtuvieron los siguientes resultados:

### RENDIMIENTO TOTAL ACUMULADO



### % INGRESOS

