

## 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

## SIMBIUS: Biofertilizante con *Bacillus altitudinis* (Cepa NTC/EC/01)



► 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:  $4.853 \times 10^{10}$  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.

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.

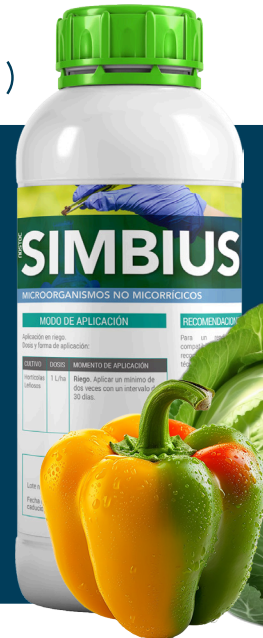
Seguimiento en campo mediante análisis de PCR.

Más de 10 años de investigación y desarrollo de la cepa **NTC/EC/01**, asegurando un producto eficaz y fiable.

## SIMBIUS

Microorganismo:

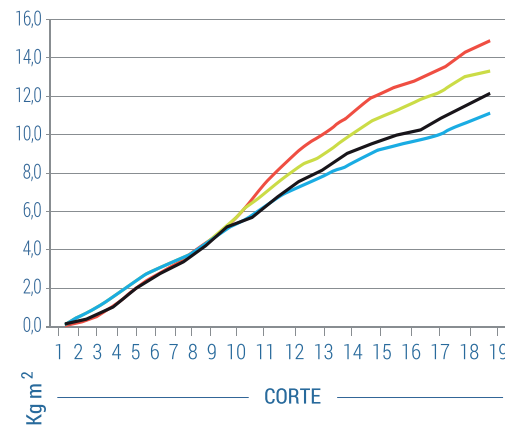
**Bacillus altitudinis** (Cepa NTC/EC/01)



- 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

