

## 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

## HTpro FLAME

Biofertilizante con

# Metarhizium robertsii

Cepa NTC/FG/03



► Microorganismo registrado por el **Ministerio de Agricultura**  
Registro: F0005899/2034



# Innovación microbiológica:



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

Alta concentración garantizada:  $1.862 \times 10^6$  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/FG/03**, asegurando un producto eficaz y fiable.

## HTpro FLAME

Microorganismo:

# Metarhizium robertsii

Cepa NTC/FG/03

- La cepa NTC/FG/03 de *Metarhizium robertsii* destaca por su superior capacidad reproductiva y de colonización.
- Registrada como fertilizante.
- Eficacia infectiva y capacidad de colonización endofítica en los tejidos vasculares de las plantas.
- Gran poder fertilizante, mejorando el rendimiento de las cosechas a través de una mayor absorción de hierro.



| MODO DE APLICACIÓN   |          |   |
|--|----------|---|
| Aplicación en riego y foliar. Dosis y forma de aplicación: |          |   |
| CULTIVO  | DOSES    | MOMENTO DE APLICACIÓN   |
| hortícolas   | 2-3 L/ha | Riego: Aplicar un mínimo de dos veces con un intervalo de 15 días.                        |
| leñosas  | 3-5 L/ha | Riego: Aplicar un mínimo de dos veces con un intervalo de 20 días.                        |
| hortícolas   | 1-3 cc/L | Foliar: 2-3 aplicaciones en casos de debilitamiento del cultivo, con intervalo de 7 días. |

