



## FICHA TÉCNICA

### Inoculante biológico

*Bacillus atrophaeus* (1.1x10<sup>9</sup> UFC/mL)

*Bacillus velezensis* (1.1x10<sup>9</sup> UFC/mL)

*Azospirillum brasilense* (1.0x10<sup>9</sup> UFC/mL)

Registro Sanitario Número: RSCO-402/XI/21

Alta concentración de bacterias solubilizadoras de fósforo y fijadoras de nitrógeno.

Bacterias en forma de esporas logran colonizar de una manera más eficiente la zona radicular.

Su formulación única con 24 componentes (carbohidratos, minerales, proteínas y amino ácidos) incrementan el peso fresco del fruto, número de frutos y rendimiento final.



#### COMPOSICIÓN GARANTIZADA

*Bacillus atrophaeus* (1.1x10<sup>9</sup> UFC/mL)

*Bacillus velezensis* (1.1x10<sup>9</sup> UFC/mL)

*Azospirillum brasilense* (1.0x10<sup>9</sup> UFC/mL)

Registro Sanitario Número: RSCO-402/XI/21



LOTE No.  
FECHA DE FABRICACIÓN:  
CONTENIDO NETO: 1L  
FECHA DE CADUCIDAD: 2 años a partir de su  
fecha de fabricación.

TITULAR DEL REGISTRO Y DISTRIBUIDO POR:  
BIOPRODUCTOS LAGUNEROS, S.A. DE C.V.



García Carrillo 501 Sur  
C.P. 27000, Col. Segundo de Cobán Centro,  
Torreón, Coahuila de Zaragoza

www.bioproductoslaguneros.com  
contacto@bioproductoslaguneros.com  
HECHO EN MÉXICO



**Bactisoil** es un producto en presentación líquida a base de *Bacillus atrophaeus*, *Bacillus velezensis* y *Azospirillum brasilense*.

Por su contenido en microorganismos, **Bactisoil** ayuda en el incremento de la longitud de la raíz, fructificación, peso fresco del fruto, número de frutos y rendimiento del fruto.

CULTIVOS	DOSIS L/ha	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Berenjena, Chile, Tomate verde, Okra, Jitomate, Papa, Pimiento morrón, Pepino, Melón, Calabaza, Calabacita, Sandía, Chayote, Ajo, cebolla, cebollín, poro, Flor de mayo, Lirio azteca, Arete, Apio, Cilantro, Perejil, Hinojo, Zanahoria, Brócoli, Col de bruselas, Col, Coliflor, Mostaza, Coiza, Colinabo, Acelga, Berro, Betabel, Espinaca, Campanita, Ornamentales, Viveros	1.00, 1.50 y 2.00	Realizar 4 aplicaciones foliares vía foliar durante el desarrollo vegetativo, iniciando las aplicaciones 10 días posteriores al trasplante con un intervalo de 7 días.
	4.0, 5.0 y 6.0	Realizar 4 aplicaciones vía riego durante el desarrollo vegetativo, iniciando las aplicaciones 10 días posteriores al trasplante con un intervalo de 7 días.
Manzano, peral, membrillo, níspero, durazno, melocotón, chabacano, almendro, ciruelo, cerezo, fresa, zarzamora, frambuesa. Grosella, mango, piña, papaya, arándano, nogal, maracuyá, café, vid, avellana. Cocotero, palma datilera, palma de aceite. Laurel, canela, aguacate. Algodón, castaño, cacao. Ave de paraíso. Plátano, banano Arrayan, guayaba, clavo. Higo, mora. Chicozapote, zapote, mamey. Nochebuena, jatropha. Olivo. Guanábana, chirimoya. Roble, encinos. Nopal, tuna, pitaya, pitahaya	4.0, 5.0 y 6.0	Realizar 4 aplicaciones vía riego durante el desarrollo vegetativo, iniciando las aplicaciones 15 días posteriores al trasplante con un intervalo de 15 días.

## Métodos de Aplicación



1. Agite perfectamente el envase antes de usar Bactisoil.



2. Mida con una probeta de plástico o con algún otro utensilio graduado específico para este uso la cantidad indicada de Bactisoil.



3. Mezcle en una cubeta la cantidad a utilizar con agua y agite.



4. Posteriormente, agregue al tanque de aplicación y agite nuevamente.



5. Aplicar el producto vía foliar y vía riego de acuerdo a las especificaciones de la tabla de cultivos.

- Durante la preparación y aplicación del producto hágalo a favor del viento.
- Se sugiere hacer aplicaciones de Bactisoil temprano en la mañana o por las tardes para evitar temperaturas mayores a 35°C.



### *Bacillus Spp.*

- Produce antibióticos y compuestos insecticidas
- Solubiliza fósforo, potasio y fija nitrógeno
- Produce fitohormonas
- Biobactericida y biofungicida

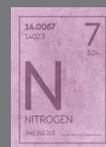


### *Azospirillum brasilense*

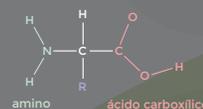
- Fija nitrógeno
- Solubiliza fósforo y produce fitohormonas



Solubilizadores de fósforo



Fijadores de nitrógeno



Amino ácidos