



## GENERALIDADES

**PARTNER** es un consorcio microbiano benéfico de *Bacillus subtilis*, *Pseudomona* spp, *Azotobacter* spp, *Saccharomyces cerevisiae*, *Aspergillus* spp. Formulado como un producto biofertilizante siendo responsables de la transformación de los componentes orgánicos e inorgánicos del suelo post - cosecha, hasta convertirlos en moléculas orgánicas que pueden ser asimilados por las raíces, además de la producción de metabolitos que actúan como promotores de crecimiento vegetal.

## MODO DE ACCIÓN

El producto biológicos ha demostrado su eficacia cuando es aplicado en diversos campos en suelos post cosecha, por ello *Bacillus subtilis*, *Pseudomona* spp, *Azotobacter* spp, *Saccharomyces cerevisiae*, *Aspergillus* spp. son microorganismos de la selección de cepas nativas, que fueron aislados de tierra recogida en campos nativos de bosques de suelo y hoja perenne. Actualmente el producto se comercializa como biofertilizante **Partner**®.

Todo el consorcio de fermentación microbiana de estas cepas han mostrado una gran actividad como microorganismos eficientes para actuar como biofertilizante microbiológico del suelo, llevando a cabo funciones fundamentales en la transformación de componentes orgánicos e inorgánicos, esto permite comprender su importancia en la nutrición de las plantas al efectuar procesos de transformación hasta elementos que pueden ser asimilados por sus raíces gracias a la solubilización de fósforo y la fijación de nitrógeno al suelo, además producen una serie de compuestos con actividad bioestimulante, gracias a secreción de sustancias beneficiosas, como vitaminas, enzimas, ácidos orgánicos, minerales, y metabolitos que ayudan como promotores de crecimiento, mejorando la estructura y fertilidad de la planta.

## EMBALAJE

El producto contiene esporas y células bacterianas en estado vegetativo de **Partner** en solución concentrada y está disponible en:

Bacillus subtilis	en $5 \times 10^{11}$	UFC / L
Pseudomona spp	en $5 \times 10^{11}$	UFC / L
Azotobacter spp	en $3 \times 10^{11}$	UFC / L
Saccharomyces cerevisiae	en $1 \times 10^{11}$	Conidias / L
Aspergillus spp	en $1 \times 10^{11}$	Conidias / L

## DOSIS Y MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplicación al suelo: **PARTNER**® 20 Litros / hectárea por campaña, puede mezclarse con materia orgánica del suelo / abono / compost orgánica bien descompuesta, fertilizante / cualquier otro soporte orgánico agrícolamente utilizable disponible localmente y se aplican uniformemente alrededor de la rizosfera de cultivos existentes en el campo. El **PARTNER**® se puede incorporar en el suelo ya sea mecánicamente o por medio de riego tecnificado. Se puede incorporar en el campo como un tratamiento antes de la siembra o en la siembra y la etapa de emergencia, o inmediatamente después del trasplante.

## ATENCIÓN

Fabricado por ECOFERTILIZING CHILE SPA  
RUT: 76.866.258-4  
Rio Claro, VII Región  
Cel: +56 946 892 990  
E-mail: [chamblas@ecofertilizing.cl](mailto:chamblas@ecofertilizing.cl) / [sales@ecofertilizing.com](mailto:sales@ecofertilizing.com)  
[www.ecofertilizing.cl](http://www.ecofertilizing.cl)