



#### NOMBRE COMERCIAL

Inoculante FullBacter Soja  
+ Fulldoble + PGPR

#### CATEGORÍA

Inoculante

#### FAMILIA

Fertilizante biológico

#### CONCENTRACIÓN

Mayor a  $1 \times 10^{10}$  a elaboración

Mayor a  $1 \times 10^9$  al vencimiento

#### PRESENTACIÓN

Contiene 1 vejiga de inoculante de 3 litros + 1 vejiga de PGPR de 3 litros + 1 vejiga de fungicida de 1,5 litros para tratar 1000 kg de semilla.

#### DOSIFICACIÓN

Inoculante 150 cc cada 50 kg de semilla

PGPR 150cc cada 50 kg de semilla

Curasemilla 75 cc cada 50 kg de semilla



Biotecnología al servicio del Agro

+ 54 9 (236) 450-5379  
info@agroinvest-biolab.com

Parque Industrial, Ciudad de Junín  
Buenos Aires. Argentina

[www.agroinvest.com.ar](http://www.agroinvest.com.ar)

## INOCULANTE

# Combo Fullbacter Soja + Fulldoble + PGPR

## DESCRIPCIÓN

### PGPR

Es un inoculante líquido formulado con bacterias específicas de Azospirillum. Entre los microorganismo del suelo, los rizobios que nodulan las leguminosas son lo más conocidos, pero en este último se agregó Azospirillum brasilense. Esta es una bacteria que tiene la capacidad de establecerse con cultivos de cereales produciendo beneficios notables que se ven traducidos en mayores rindes finales.

Estas bacterias producen Hormonas Vegetales (auxinas-citoquininas-giberelinas) que inducen en la planta cambios hormonales promoviendo un mayor desarrollo radicular que se ve traducido en incrementos de rendimiento del cultivo en suelos de baja fertilidad o que han estado sometidos temporariamente a Stress Hídrico. También en lotes donde se ha realizado una fertilización química hay incrementos de rendimientos debido a un mejor aprovechamiento de los nutrientes y de agua dada la mayor exploración que realiza un sistema radicular más desarrollado.

#### PGPR favorece:

- Mayor desarrollo vegetal
- Rápida germinación
- Duplica la cantidad de hormonas
- Mayor emergencia de plántula
- Mayor tolerancia al stress
- Aumento de rinde.

### Fullbacter Soja

Es un inoculante totalmente líquido en base acuosa, formulado con bacterias fijadoras de nitrógeno específicas: Bradyrhizobium Japonicum, en cantidades superiores a 1 Billón por ml de inoculante. Al ser producido en laboratorio equipado con la más novedosa y avanzada tecnología, Fullbacter se traduce en un inoculante puro, de muy alta concentración, estabilidad y excelente comportamiento a campo.

En condiciones ambientales adecuadas, esta concentración asegura un número suficiente de bacterias por semillas de soja en el momento de la inoculación, lo que se traduce en una buena nodulación en la raíz principal y raíces secundarias y por consiguiente, una excelente fijación de nitrógeno. Contiene aditivos cuya función es la de prolongar la viabilidad celular durante más tiempo dentro del envase y proteger las bacterias durante un periodo crítico entre la inoculación y la siembra.

FULLBACTER SOJA responde a la última generación de inoculante, es totalmente acuoso, con la más alta concentración del mercado y con Protector Bacteriano Incorporado que le confiere resistencia a altas temperaturas y desecación, adaptándose perfectamente para ser utilizado en aplicación directa sobre el suelo en el momento de la siembra junto a la semilla.

**Fullbacter Soja permite lograr:**

- Mayor concentración de bacterias y estabilidad.
- Mayor supervivencia bacteriana sobre la semilla.
- Mayor fijación.
- Favorece la germinación.
- Estimula el crecimiento de la planta.
- Mayor adaptabilidad a condiciones ambientales adversas.
- Aumenta las defensas de la planta.
- Aumenta el rendimiento.

## Fulldoble

Fulldoble es una formulación de alta concentración y excelente calidad la cual previene a la semilla de ataques fúngicos en una etapa crítica como es la implantación del cultivo. Su alta performance asegura una mejor expresión del poder germinativo de la semilla. Combina la acción de contacto del Tiram con la acción sistémica del Carbendazim, controlando las enfermedades fúngicas que atacan a la semilla desde la siembra y con posteridad a la germinación (Plántula).

**Principios Activos**

TIRAM (30%): Acción fúngica de contacto. Es un ditiocarbamato que actúa sobre la respiración, impidiendo la normal captación del oxígeno por parte de los hongos patógenos. CARBENDAZIM (30%): Acción fúngica sistémica. Es un Bencimidazol que actúa bloqueando la división celular del patógeno.

**Patógeno que controla**

Posee un eficiente control sobre el complejo fúngico que produce el Cancro del tallo (Diaporthe phaseolorum var meridionalis), Damping off y Complejo de hongos del suelo (fusarium sp, Rhizoctonia sp, Pythium sp, Mucor sp, Diplodia sp).

## MANIPULEO Y ALMACENAJE

Se recomienda su almacenaje en recintos cerrados, bien ventilados y con ambiente seco, donde la temperatura no debe ser elevada, lejos de la incidencia de los vapores emanados por agroquímicos.

## RECOMENDACIÓN

Se aconseja previo a la utilización del producto el asesoramiento de un ingeniero agrónomo a fin de evaluar la oportunidad de aplicación del mismo, factores ambientales condicionantes, tipo de agua, equipos a utilizar, etc.