



Farquimagro

INOCULANTE



USO AGRÍCOLA



# Invassore Plus

INOCULANTE

Rhizobium spp., Azotobacter spp., Azospirillum spp.  
Líquido Soluble

**"COMPOSICIÓN PORCENTUAL"**

Ingredientes activos: .....	%
Rhizobium spp.	
No menos de 109 UFC/mL de i.a .....	20.00 %
Azotobacter spp.	
No menos de 109 UFC/mL de i.a .....	5.00 %
Azospirillum spp.	
No menos de 109 UFC/mL de i.a .....	5.00 %
Ingredientes Inertes:	
Inertes .....	69.90 %
Agente adhesivo .....	0.10 %
Total: .....	100.00 %

REG. RSCO-406/XI/21

CONTENIDO NETO: 1 L (1 dosis)

Puede ser nocivo por el contacto con la piel

Puede ser nocivo si se inhala

Puede ser nocivo en caso de ingestión

LOTE:

FECHA DE CADUCIDAD:

2 AÑOS DESPUÉS DE SU ELABORACIÓN.

Elaborado para:  
Farquimagro S. de R.L. de C.V.  
Calle Fray Martín de Porres No. 105  
Int. 2-1 Col. Felipe Carrillo Puerto  
C.P. 76138, Querétaro, Qro.

Distribuido por:  
Experiencia Veterinaria S.A. DE C.V.  
Calle San José #399 Felipe Carrillo Puerto  
C.P. 76138, Querétaro, Qro.

HECHO EN MÉXICO

**PRECAUCIÓN**



Biofertilizante-inoculante

**Presentación:** 500 mL

**Número de registro:** RSCO-406/XI/21



### Características del producto:

El producto está formulado con varios géneros de bacterias fijadoras de nitrógeno atmosférico en asociación con las raíces de la leguminosa y otro grupo de bacterias que fijan nitrógeno sin estar asociadas a las raíces de la planta. Las bacterias están estabilizadas para prolongar su viabilidad y asegurar su actividad al momento de ser inoculadas a la semilla. El agente adhesivo, incluido en el producto comercial, permite un pegado uniforme de las bacterias a las semillas; lo que garantiza una inoculación uniforme de cada semilla tratada. Con la fijación de nitrógeno atmosférico y mejor aprovechamiento de los nutrientes; es posible reducir la fertilización, con un menor gasto en insumos y mayor producción.



### Componentes

#### Ingredientes activos:

Ingredientes activos	Porcentaje (v/v)
<i>Rhizobium spp.</i> Equivalente a $1.81 \times 10^8$ UFC/ml de I.A. a 20°C	20.0 %
<i>Azotobacter spp.</i> Equivalente a $1.04 \times 10^8$ UFC/ml de I.A. a 20°C	5.0 %
<i>Azospirillum spp.</i> Equivalente a $1.06 \times 10^8$ UFC/ml de I.A. a 20°C	5.0 %
Total de ingrediente activo no menor de 300 millones de bacterias vivas	
Estabilizador, amortiguador, vehículo	69.9 %
Agente adhesivo	0.1 %
<b>Total</b>	<b>100.0%</b>



### Modo de acción:

La fijación de nitrógeno atmosférico en la rizosfera de la planta, es una actividad biológica efectuada por *Azospirillum spp.* y *Azotobacter spp.* –rizobacterias-; que es realizada como una fijación libre (no asociada) y por *Rhizobium spp.*, una fijación en simbiosis con las raíces de las leguminosas. Este producto está formulado con las cepas específicas para el frijol; para tener mayor nodulación. Así se podrá establecer un cultivo sano y uniforme desde la nacencia.



### Fitotoxicidad:

Las bacterias que contiene este producto son cepas probadas para la fijación de nitrógeno y no causan problemas a la semilla o planta en desarrollo.



### Incompatibilidad:

Por las características propias del producto, **Invassore Plus®**, no deberá ser aplicado con productos de pH alcalino, mayor a 8 o bactericidas.



### Garantía:

Almacenado en lugares bien ventilados y cerrados en su envase original, el producto tiene 2 años de garantía después de su elaboración. Por lo tanto, el fabricante, distribuidor o vendedor garantizan que el contenido de este envase inviolado y cerrado corresponde a las especificaciones de la etiqueta. Debido a la gran variedad de condiciones que se pueden encontrar durante el uso y manejo de este producto ni el fabricante o distribuidor dan implícita o explícitamente ninguna otra clase de garantía. Envasado bajo normas estrictas de higiene para evitar contaminación no deseable. Libres de metales pesados, microorganismos patógenos a los cultivos agrícolas y bacterias del grupo coliforme – coliformes totales, *Salmonella spp.*, *Streptococcus faecalis*-.



### Métodos para preparar y aplicar el producto:

La semilla de frijol para la siembra de una hectárea se coloca en un tambo de 200 L que está montado sobre una base, se acomoda inclinado de modo que pueda girar. Se vierte el medio litro de la dosis de **Invassore Plus®**, se tapa el tambo y se hace girar despacio para que toda la semilla se impregne del producto. Después se vacía sobre una lona limpia y se deja secar al aire y a la sombra. Ya inoculada la semilla se procede a la siembra. Si las condiciones climáticas no permiten la siembra de la semilla inoculada se puede guardar por tres semanas sin que sufra alteraciones que impidan su germinación normal.

Cultivo	Frecuencia de aplicación	Dosis (L/ha)
Frijol en todas sus variedades. (SL)	Una sola aplicación en el ciclo; se inocula la semilla antes de la siembra.	Medio litro de <b>Invassore Plus®</b> , por la semilla ha utilizar en la siembra de una hectárea.

( ) Intervalo de seguridad entre la última aplicación y cosecha.

Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: Puede reentrarse al cultivo tratado una vez que la aspersion se ha secado.

SL= Sin Límite.