

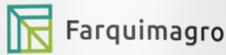


Farquimagro

INOCULANTE



USO AGRICOLA



# Invassore Más

INOCULANTE

*Azotobacter chroococcum, Azotobacter vinelandii, Asospirillum spp, Bacillus spp.*  
Líquido Soluble

**COMPOSICIÓN PORCENTUAL**

Ingredientes activos .....	%
<i>Azotobacter chroococcum</i>	
No menos de 109 UFC/mL de i.a .....	6.00 %
<i>Azotobacter vinelandii</i>	
No menos de 109 UFC/mL de i.a .....	6.00 %
<i>Asospirillum spp.</i>	
No menos de 109 UFC/mL de i.a .....	6.00 %
<i>Bacillus spp.</i>	
No menos de 109 UFC/mL de i.a .....	12.00 %

Total de ingrediente activo no menor de 300 millones de bacterias vivas

<b>Ingredientes inertes</b>	
Vehículo .....	69.90 %
Agente adhesivo .....	0.10 %
<b>Total:</b> .....	<b>100.00 %</b>

REG.:RSCO-056/IV/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**



Inoculante

**Presentación:** 500 mL

**Número de registro:** RSCO-056/IV/21



**Componentes**

**Porcentaje (v/v)**

**Ingredientes activos:**

*Azotobacter chroococcum*

Equivalente a  $1.04 \times 10^8$  UFC/ml de I.A. a 20°C

6.0 %

*Azotobacter vinelandii*

Equivalente a  $1.7 \times 10^8$  UFC/ml de I.A. a 20°C

6.0 %

*Azospirillum spp.*

Equivalente a  $1.02 \times 10^8$  UFC/ml de I.A. a 20°C

6.0 %

*Bacillus spp.*

Equivalente a  $1.03 \times 10^8$  UFC/ml de I.A. a 20°C

12.0 %

Total de ingrediente activo no menor de 300 millones de bacterias vivas

Estabilizador, amortiguador, vehículo

69.9 %

Agente adhesivo

0.1 %

**Total**

**100.0 %**

**Características del producto:**

El producto está formulado con varios géneros de bacterias libres fijadoras de nitrógeno atmosférico en la rizosfera 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.

**Modo de acción:**

La fijación de nitrógeno atmosférico en la rizosfera de la planta, es una actividad biológica efectuada por *Azotobacter chroococcum*, *Azotobacter vinelandii*, *Azospirillum spp.* –rizobacterias-. Estas bacterias tienen mayor afinidad en los cultivos de gramíneas y aportan parte del nitrógeno que la planta requiere para su desarrollo. *Bacillus spp.*, se desarrolla en la rizosfera de las plantas, su función principal es el control biológico de los patógenos de suelo, como puede ser *Rhizoctonia spp.* o *Fusarium moniliforme*. Las rizobacterias además solubilizan fosfatos e inducen a la planta a la producción de fitohormonas.

**Fitotoxicidad:**

Las bacterias que contiene este producto son inocuas y se localizan en suelos de diversos ecosistemas. No causan problemas a la semilla o planta en desarrollo.

**Incompatibilidad:**

Por las características propias del producto, **Invassore Máis®**, no deberá ser aplicado con productos de pH alcalino, mayor de 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 y/o distribuidor dan implícita o explícitamente ninguna otra clase de garantía. Envasado bajo normas estrictas de higiene para evitar contaminación no deseable. Libre de metales pesados, microorganismos patógenos al cultivo agrícola y bacterias del grupo coliforme – coliformes totales, *Salmonella spp.*, *Streptococcus faecalis*.

**Métodos para preparar y aplicar el producto:**

La semilla de maíz u otro cereal 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 Máis®**, 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. 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
Maíz, Cebada, Trigo, Avena y Sorgo. (SL)	Una sola aplicación en el ciclo; se inocula la semilla antes de la siembra.	Medio litro de <b>Invassore Máis®</b> , por la semilla a 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 aspersión se ha secado.

SL= Sin Límite.