



INOCULANTE PARA MAÍZ
FORMULACION LÍQUIDA
N° REGISTRO SENASA: 20.620

AZOLLUM-M estimula al cultivo desde los primeros estadios, logrando plantas saludables (resistencia a plagas insectiles y enfermedades), con buen desarrollo de la parte aérea, para obtener una buena producción en la cosecha.

DOSIS Y MODO DE APLICACIÓN:

- 1 Lt./100 kg. de Semillas.
- Mezclar el producto en forma uniforme sobre la semilla con la dosis indicada.
- No diluir el producto para su aplicación.
- Para mezclar la semilla se puede emplear cualquier método de aplicación tradicional, y /o incluso en la misma sembradora.



BENEFICIOS:

10 en

1 x 10⁹ ufc/mL

LOS INCREMENTOS DE RENDIMIENTOS QUE SE OBSERVARON CON LA APLICACIÓN DE AZOLLUM EN MAÍZ VAN DEL 8% AL 15%, DEPENDIENDO DE LOS DISTINTOS SUELOS Y VARIABLES CLIMÁTICAS DE CADA ENSAYO.

AZOLLUM-M Es un producto que contiene en su formulación **Azospirillum brasilense** una bacteria que se desarrolla y nutre a la planta desde la raíz, la cual interviene en el proceso de fijación biológica del nitrógeno, además sintetiza fitohormonas que promueven el crecimiento y cambios morfológicos y fisiológicos de la raíz y ejercen biocontrol. Mejoran el aprovechamiento de agua y nutrientes, ya que estimulan la micorrización de las raíces lo que incrementa el rendimiento y la productividad.

AZOLLUM-M, estimula el desarrollo radicular del cultivo en los primeros estadios de crecimiento dando condiciones óptimas a la rizósfera para obtener plantas uniformes, vigorosas y resistentes al estrés

FORMULACIÓN:

Azospirillum brasilense

1 x 10⁸ ufc/mL

BENEFICIOS:

- Mayor crecimiento en suelos pobres.
- Mayor absorción de N, P, K, Ca y micronutrientes.
- Más resistencia a condiciones adversas (sequía, altas temperaturas, toxinas orgánicas e inorgánicas, bajos contenidos de materia orgánica y pH extremos.
- Mayor tolerancia al estrés provocado por cambios de humedad y temperatura.
- Mayor resistencia al impacto de agentes externos como por ej. nemátodos.
- Produce la formación de fitohormonas como auxinas, giberelinas y citocininas, además de otras hormonas como el ácido fenilacético, las que son responsables de estimular el desarrollo de raíces.
- Estimula la producción de moléculas orgánicas llamadas sideróforos que ayudan a la captación de hierro y que también tienen actividad hormonal.
- Produce ácido salicílico, que es un disparador de señales de defensa en las plantas.

Azollum-M logra restablecer la flora microbiana natural benéfica de la rizósfera, que es abundante en micorrizas, bacterias benéficas y compuestos orgánicos esenciales.

