



INOCULANTE PARA TRIGO  
FORMULACION LÍQUIDA  
N° REGISTRO SENASA: 20.597

**AZOLLUM-T** 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:**

- 250 cc/50 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.



**AZOLLUM-T** Es un producto que contiene en su formulación **Azospirillum brasilense** el cual interviene en el proceso de fijación biológica del nitrógeno, produce hormonas estimulantes del crecimiento radical y estimula la micorrización de las raíces de las plantas con una fuerte inducción a la colonización natural de micorizas.

**AZOLLUM-T** genera un gran desarrollo de sustancias orgánicas esenciales en la superficie de la raíz lo que estimula esta colonización antes mencionada, provocando beneficios muy importantes.

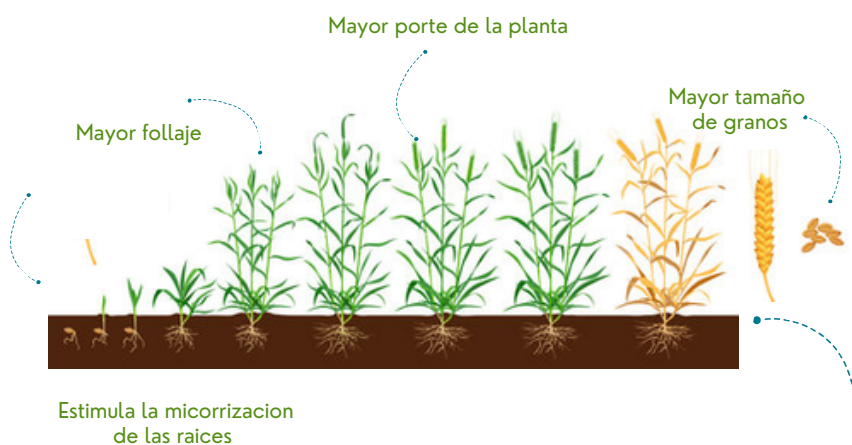
**FORMULACIÓN:**

Azospirillum brasilense	1 x 10 <sup>9</sup> ufc/mL
-------------------------	----------------------------

**BENEFICIOS:**

- Más resistencia a condiciones adversas (sequía, altas temperaturas, toxinas orgánicas e inorgánicas, bajos contenidos de materia orgánica y pH extremos.
- Mayor crecimiento en suelos pobres.
- Mayor absorción de N, P, K, Ca y micronutrientes.
- 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, a demás 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 también tienen actividad hormonal.
- Produce ácido salicílico, que es un disparador de señales de defensa en las plantas.

Estos beneficios se logran debido al intercambio de compuestos orgánicos, lo que lleva a la **extiención de largos filamentos vegetativos (micelio)** en el suelo para extraer agua y elementos esenciales.



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