



ActiBioX Brady

 La Solución que hace la vida más viva

Descripción

Desarrollado a través de *Bradyrhizobium japonicum*, SEMIA 5079 y SEMIA 5080, que es un género de Bacterias Fijadoras de Nitrógeno, que forman simbiosis con las raíces de las plantas leguminosas. Esta relación permite que las bacterias capturen el nitrógeno atmosférico y se conviertan en una forma que las plantas puedan utilizar en los procesos metabólicos más diversos. Esto es fundamental porque el nitrógeno es un componente esencial para la síntesis de proteínas y otras moléculas importantes de las plantas. Las bacterias del género *Bradyrhizobium* spp. son más eficientes en el proceso de Fijación Biológica de Nitrógeno (FBN) y mejoran el rendimiento de los cultivos, lo que resulta en una mayor productividad y rentabilidad, promoviendo una agricultura más sostenible con menos impacto ambiental. La literatura informa que en la soja, el aumento promedio en el rendimiento es del 8% cuando se utiliza la inoculación anual con estas bacterias.

Beneficios

-  Favorece el crecimiento de las plantas
-  Ayuda a la planta a obtener N atmosférico – proceso de la FBN
-  Modalidad de aplicación doble: vía surco o tratamiento vía semilla
-  Practicidad de la aplicación de campo
-  Rendimiento y rentabilidad mejorados

Tasas de aplicación

Dosis y recomendación:

Utilice 60 mL por cada 50 kg de semillas. En el área de la primera siembra, duplique la dosis.

Cómo usar

Almacenamiento:

- Mantenga este producto en un lugar fresco a la sombra y a una temperatura inferior a 30⁰

Garantía:

- Hasta el vencimiento $7,5 \times 10^9$ CFU/mL, siempre que se almacene en las condiciones recomendadas. (validar garantía)

Transporte:

- No exponer el producto al sol y a altas temperaturas. Es importante mantener el producto ventilado durante el transporte. Mantenga el vehículo a la sombra cuando esté estacionado. Preferiblemente hacer el transporte por la noche.

Precauciones:

- Utilice el producto hasta su vencimiento.
- Efectuar la plantación después de mezclar el producto con las semillas.
- Al abrir el envase, se pierde la condición de esterilidad del producto.

atenção

Trial first on a small scale before changing the rate, application, or any other variables. As circumstances can differ and as the application of our products is beyond our control, ICL cannot be held responsible for any adverse results. Contact your ICL advisor for more detailed advice.

<https://icl-growingsolutions.com/latam/agriculture/products/actibiox-brady-liquido/>

Atualizado por último em: 13/03/2025

ICL Growing Solutions

©2025 ICL. All rights reserved.

