



Biofábrica Siglo XXI

Teléfono: 777 688 9066

WhatsApp: 556538 9738

Email: contacto@biofabrica.com.mx

Rhizofer

Contenido

- Presentación de 380g
- Bacteria *Rhizobium etli*
- 500 millones de bacterias por gramo



Rhizobium etli es la bacteria que se asocia con la raíz del frijol y que funciona como promotora del crecimiento de todas las leguminosas. Es altamente eficiente para fijar nitrógeno, por lo que puede proporcionarle hasta el 100% del nitrógeno que la planta necesita. Además produce fitohormonas que estimulan su desarrollo.

Funciones

- Fertilizan de forma natural a la planta mediante el proceso conocido como Fijación Biológica de Nitrógeno.
- Producen fitohormonas que estimulan el crecimiento de la raíz, de tallos, hojas, flores y frutos.
- Estimulan el vigor y salud de la planta.
- Activan las defensas naturales de las plantas.
- Recuperan la fertilidad mediante la aportación de nitrógeno al suelo.

- Incrementan la materia orgánica del suelo (através del incremento en la biomasa del cultivo).

Beneficios

- **Incremento en la rentabilidad del cultivo**
 - Menor costo de fertilización por nitrógeno.
 - Mayor rendimiento.
 - Cultivos más sanos y de mejor calidad.
 - La recuperación gradual del suelo y su fertilidad, también genera mayores rendimientos.
- **Incremento en la sanidad del cultivo**
 - Cultivos más resistentes frente a plagas y enfermedades.
 - Menor daño en cosechas, granos, frutos y flores más limpios.
 - Menor pérdida por plagas y enfermedades.
- **Cultivos más sustentables**
 - Disminuyen la contaminación producida por agroquímicos y su impacto en el medio ambiente.
 - Ayudan a disminuir el cambio climático:
 - Al usar menos fertilizante se disminuyen las emisiones de gases de efecto invernadero que generan.
 - Incremento en el carbono orgánico del suelo (captura de carbono).
 - La recuperación del suelo asegura su fertilidad a largo plazo, evitando la erosión y desertificación.

Registros



Forma de aplicación

INOCULACIÓN DE SEMILLA:

1

Vaciar el adherente (incluido) en una botella con 1 litro de agua, agitar vigorosamente y dejar reposar durante 12 hrs.

2

Poner las semillas en un contenedor. Vaciar la botella con el adherente y revolver hasta que queden totalmente húmedas.

3

Vaciar la bolsa de **Rhizofer** y revolver bien hasta que la semilla quede perfectamente cubierta.

4

Extender la semilla en una lona o plástico en un lugar fresco, seco y en la sombra. Dejar secar hasta que la semilla esté completamente seca.

Forma de aplicación

A DRENCH:

1

Diluir la bolsa de **Rhizofer** en 200 litros de agua.

2

Revolver bien durante unos minutos hasta obtener una mezcla uniforme.

3

Dejar reposar durante 2 a 5 minutos para que se asiente el sustrato.

4

Vaciar únicamente el agua en una bomba de mochila. **NO** vaciar el sustrato que quedó en el fondo.