



Biofábrica Siglo XXI

Teléfono: 777 688 9066

WhatsApp: 556538 9738

Email: contacto@biofabrica.com.mx

Azofer Plus

Contenido

- Presentación de 380g
- Bacteria *Azospirillum brasilense*
- 500 millones de bacterias por gramo



La especie *Azospirillum brasilense* es una de las especies bacterianas más estudiadas y utilizadas como biofertilizante a nivel mundial. Estas bacterias trabajan en la zona cercana a la raíz (Rizosfera), desde donde proveen de nitrógeno a la planta y estimulan su crecimiento mediante la producción de fitohormonas.

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.
- Protegen a la raíz frente a la acción bacteria patógenas (enfermedades bacterianas).
- 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 **Azofer Plus** 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 1 Azofer Plus en 200 litros de agua.

Revolver bien durante unos minutos hasta obtener una mezcla uniforme.

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

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