

CARACTERÍSTICAS

AzBoost es nuestra solución innovadora para la agricultura sostenible, que promueve un mayor rendimiento de los cultivos y una gestión más eficiente de los recursos naturales.

Formulado con nuestra cepa de *Azospirillum brasilense*, seleccionada por su alta capacidad de producción de fitohormonas y su alta eficiencia en la fijación del N₂ atmosférico en el suelo rizosférico.

Esta bacteria establece una relación de mutuo beneficio (simbiosis) con las raíces de la planta, en la que, las plantas alimentan a la bacteria mediante azúcares y a cambio las bacterias toman el nitrógeno que se encuentra en abundancia en el aire y lo transforman en amonio, nitratos y nitritos, los cuales depositan en el suelo rizosférico para que lo puedan aprovechar las plantas a través de sus raíces.

A su vez, la bacteria produce hormonas que estimulan el desarrollo de las plantas, sobre todo de las raíces con las cuales entran en relación simbiótica, induciendo la generación de nuevas raíces con mayor número de pelos absorbentes.

Por otro lado, y como efecto aditivo, compete nutricionalmente con microorganismos patógenos, disminuyendo el efecto negativo que tienen sobre la salud de las plantas, gracias a que controla la población de estos en el suelo rizosférico.

Con AzBoost, los agricultores pueden optimizar sus operaciones y contribuir a la conservación del medio ambiente.

BENEFICIOS

- ✓ Permite la reducción de 25% a 50% de la fertilización química nitrogenada y por tanto reduce los costos de producción.
- ✓ Mejora el aprovechamiento de agua y de nutrientes de origen químico.
- ✓ Fija nitrógeno atmosférico y lo deposita en el suelo, de donde lo obtiene la raíz de la planta.
- ✓ Mejora el vigor y la salud de las plantas haciéndolas más resistentes contra las enfermedades y contra las heladas y sequía.

CULTIVOS Y DOSIFICACIÓN

- ✓ **Cítricos:** Dos aplicaciones, una al inicio de la primavera, y otra al inicio del cuajado del fruto. Dos dosis de 150 g/Ha.
- ✓ **Frutales:** Dos aplicaciones, una al inicio de la primavera, y otra al inicio del cuajado del fruto. Dos dosis de 150 g/Ha.
- ✓ **Hortícolas:** Tres aplicaciones, una a los 15 días del trasplante, y otra en el momento de la primera floración o 30 días más tarde, y una tercera a mitad de ciclo de cultivo. Tres dosis de 150 g/Ha.
- ✓ **Olivo:** Dos aplicaciones, una al inicio de la primavera, y otra al inicio del cuajado del fruto. Dos dosis de 150 g/Ha.
- ✓ **Vid:** Dos aplicaciones, una al inicio de la primavera, y otra al inicio del cuajado del fruto. Dos dosis de 150 g/Ha.

- ✓ **Ornamentales:** Dos aplicaciones al año, una al inicio de primavera, y otra al inicio de verano. Dos dosis de 150 g/Ha. En el caso de jardinería, emplear 5 g/planta en 100 ml de agua para realizar las mismas dos aplicaciones al año.

CONSERVACIÓN

- ✓ Almacenar en un lugar fresco y seco.
- ✓ No exponer a los rayos del sol.
- ✓ No exponga el producto a temperaturas mayores de 35°C por tiempo prolongado.

ANÁLISIS

Características Microbiológicas

- ✓ Concentración: Contiene no menos de 2×10^9 ufc/g.

Características Fisicoquímicas

- ✓ Ingrediente activo: *Azospirillum Brasilense*
- ✓ Ingrediente aditivo: Activador energético y metabolitos generados (caldo de cultivo)

Determinación de parámetros microbiológicos

- ✓ *Salmonella* spp (NMP/g): <40,00
- ✓ Coliformes Fecales (NMP/g): <0,03

PRECAUCIONES

- ✓ No mezclar con productos de cobre.
- ✓ No mezclar con cloro.
- ✓ No mezclar con productos antimicrobianos.
- ✓ No se ingiera y evite el contacto del producto con los ojos y la piel.
- ✓ Manténgase fuera del alcance de los niños y de las personas inexpertas.
- ✓ Lávese las manos después de utilizar el producto.
- ✓ Tratamiento médico: En caso de contacto con los ojos o piel lavar inmediatamente con abundante agua, si existe irritación persistente, acudir al médico.
- ✓ En caso de ingestión no inducir al vómito, avisar y mostrar la etiqueta a un médico.
El Producto puede ser ligeramente tóxico.

“RAÍCES MÁS FUERTES, COSECHAS MÁS GRANDES”



AzBOOST SP

CULTIVA FUTURO