



“Máxima fijación de Nitrógeno”

*Azospirillum brasilense, Azotobacter spp., Rhizobium spp.,
Bacillus spp., Enraizadores naturales (AIA)*
Inoculante y bioactivador radicular
Polvo Humectable



CERTIFICACIONES



PRESENTACIÓN

350 g

BIOFORTIFICANTE

¿QUÉ ES?

AZ SEED® está compuesto por un consorcio de bacterias benéficas fijadoras de Nitrógeno y Metabolitos Naturales (AIA), que promueven la germinación uniforme de semillas y crecimiento radicular de las plantas.

AZ SEED® es un producto Biotecnológico de última generación, diseñado para captar el Nitrógeno de la atmósfera y suministrarlo a la planta. Proporcionándole hasta el 50% de N que la planta requiere, además desdoblan compuestos haciéndolos accesibles a la planta tales como nitratos, nitritos, sales de amonio y ciertos aminoácidos. Tienen la capacidad de producir auxinas, citoquininas y giberelinas, hormonas indispensables para el buen desarrollo y producción de las plantas.

AZ SEED® es un biofertilizante que puede utilizarse para tratamiento a las semillas o cultivos en desarrollo de granos básicos, maíz, sorgo, trigo, cebada, etc.

¿CÓMO ACTÚA?

AZ SEED® Al ser aplicado a la semilla y estas depositadas al suelo o sustrato, las bacterias contenidas en el producto se activan y empiezan a desarrollarse y reproducir de manera rápida, generando un sinergismo con las raíces de las plantas. Esto da como resultado la interacción Bacterias benéficas – Planta. Las cuales fijan el nitrógeno atmosférico y se lo dan a la planta, la planta a cambio les da ciertos azúcares que utilizan para reproducirse. Los metabolitos (AIA) que contiene AZ SEED® garantizan una germinación uniforme de las semillas y un rápido enraizamiento de las plantas generando con esto plantas vigorosas.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
<i>Azospirillum brasilense</i>	5.0%
Equivalente a 1×10^8 UFC/gr	
<i>Azotobacter spp</i>	5.0%
Equivalente a 1×10^8 UFC/gr	
<i>Rhizobium spp</i>	5.0%
Equivalente a 1×10^8 UFC/gr	
<i>Bacillus spp</i>	5.0%
Equivalente a 1×10^8 UFC/gr	
Enraizadores naturales (AIA)	0.1%

RSCO-115/VI/19



MODO DE APLICACIÓN

AZ SEED® puede ser usado para el tratamiento de cualquier semilla, sustrato o ser aplicado en cualquier cultivo, ya sea en drench, riego por goteo, rodado, aspersión, etc. Tratamiento de esquejes, plántulas, almácigos. También puede aplicarse mezclado con compostas, fertilizantes, micorrizas, etc.



COMPATIBILIDAD

AZ SEED® es compatible con una gran cantidad de productos y semillas tratadas con fungicidas. Puede combinarse con Insecticidas granulados y fungicidas químicos o biológicos de aplicación al suelo, Micorrizas, Compostas, etc. No mezclarlo con antibióticos.



BENEFICIOS

- **AZ SEED®** Dado a su formulación, es de fácil aplicación, ya sea para el tratamiento de semillas o aplicaciones en sistemas de riego o aspersiones al suelo.
- Genera una germinación uniforme en las semillas y un rápido enraizamiento de plantas.
- Fija una gran cantidad del Nitrógeno que la planta necesita.
- Las bacterias desdoblan el N, P, K, Ca, Mg, Fe, Zn, que están bloqueados en las arcillas del suelo y lo hacen asimilable a la planta.
- Los principales beneficios obtenidos al usar **AZ SEED®** es una mayor cantidad de raíz, mayor absorción de nutrientes.
- Incrementa los rendimientos y la calidad de la cosecha, puede reducir el ataque de hongos patógenos.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	TÉCNICA DE APLICACIÓN	DOSIS (g/ha)
Maíz, Sorgo, Algodón, Trigo, Cebada, Arroz, Avena, Triticale, Centeno.	Tratamiento de semilla en forma de garapiñado, o bien mezclado con el fertilizante sólido o compostas. También se puede aplicar en cualquier sistema de irrigación o aspersión dirigido a las raíces de la planta.	100 - 500
Papa, Chile, Tomate de cáscara, Jitomate, Pimiento morrón, Berenjena, Okra, Lechuga, Brócoli, Coliflor, Col, Cebolla, Ajo, Poro, Espárrago, Espinaca, Acelga, Mostaza, Apio, Colza, Colinabo, Cebollín.	Aplicar en el trasplante en cualquier forma de irrigación o tratamiento de semilla o sustrato.	300 - 500
Aguacate, Manzano, Durazno, Vid, Café, Plátano, Nogal, Papaya, Guayaba, Higo, Peral, Mango, Cacao, Naranja, Toronja, Pomelo, Mandarina, Limón, Lima, Cidro, Tangerina	Aplicar en el trasplante, y durante las diferentes etapas de desarrollo de la planta.	300 - 500
Pepino, Calabacita, Melón, Sandía, Chayote, Calabaza	Tratamiento de semilla en forma de garapiñado, o bien mezclado con el fertilizante sólido o compostas. También se puede aplicar en cualquier sistema de irrigación o aspersión dirigido a las raíces de la planta.	300 - 500
Soya, Fríjol, Alfalfa, Chicharo, Garbanzo, Alubia, Haba, Lenteja, Cacahuete, Jícama	Tratamiento de semilla en forma de garapiñado, o bien mezclado con el fertilizante sólido o compostas. También se puede aplicar en cualquier sistema de irrigación o aspersión dirigido a las raíces de la planta.	300 - 500
Cártamo, Girasol, Canola, Chía	Tratamiento de semilla en forma de garapiñado, o bien mezclado con el fertilizante y aplicarlo con sembradoras gandhi y otra forma que facilite la aplicación al suelo.	300 - 500
Grosella, Fresa, Arándano, Frambuesa, Zarzamora	Aplicar en cualquier sistema de irrigación.	300 - 500
Pastizales y cultivos de cubierta	Aplicar en la siembra o en cualquier etapa del cultivo.	300 - 500
Caña de azúcar	Aplicar para tratamiento de tallos o estolones durante la siembra o durante el macollamiento con cualquier forma de irrigación o aspersión dirigida al área radicular	300 - 500
Ornamentales	Tratamiento de esquejes, estacas, macetas y en sus diferentes etapas de crecimiento con cualquier forma de irrigación o aspersión.	300 - 500
Agave	Aplicar durante la siembra en mezcla con el sustrato en el tratamiento de esquejes, estacas, macetas y en sus diferentes etapas de crecimiento.	300 - 500

Fecha de revisión: 20-07-2021

Fecha de emisión: 26-05-2020

RE-15-PNR1-003

BIOFORTIFICANTE

Pagina 3 de 3