

FICHA TÉCNICA



BIOFERTILIZANTE

COMPOSICIÓN BIOLÓGICA:

Nitrógeno	2.98%
Fósforo (P ₂ O ₅)	0.11%
Potasio soluble (K ₂ O)	0.39%
Calcio (CaO)	0.014%
Magnesio (MgO)	0.007%
Hierro (Fe)	85 ppm
Manganeso (Mn)	1 ppm
Cobre (Cu)	1 ppm
Zinc	13 ppm
Boro	172 ppm
Extracto húmico y fúlvico	12.60%
Azospirillum brasilense 12 x10 ⁶ ufc /mL	6.00%
Bacillus subtilis 12 x10 ⁶ ufc /mL	2.00%
Pseudomonas fluorescens 12 x10 ⁶ ufc /mL	2.00%

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Densidad:	1.01 gr/mL;
pH:	7.97;
CE (dS/M)	42.67
Estado Físico	Líquido
Color	Café oscuro
Solubilidad en agua	100 % soluble
Inflamabilidad	No inflamable
Explosividad	No explosivo
Corrosividad	No corrosivo
Combustibilidad	No combustible
Estabilidad de almacenamiento	Estable 2 años

FUNCIÓN:

Combinación balanceada microorganismos que promueven un mejor desarrollo y crecimiento vegetal favoreciendo el índice de sanidad de los cultivos. De igual manera contiene cantidades importantes de macro y microelementos que contribuyen al incremento en el rendimiento y calidad de las cosechas en cultivos de granos, hortalizas, árboles frutales y plantas ornamentales. Aporte adicional de ácidos húmicos y fúlvicos en su composición.

FORMULACIÓN:

Líquido soluble

PROPIEDADES Y MODO DE ACCIÓN:

Mejora en los programas de nutrición de los cultivos al usarse como complemento en aplicaciones a través de sistemas de riego por goteo, aspersión, microaspersión y en riego por gravedad.

Presentación líquida para una mayor versatilidad en su uso.



STELLA
BioTech



INSTRUCCIONES PREVIAS AL USO:

Siempre calibre el equipo de aplicación y agítese el contenido vigorosamente antes de usar.

RECOMENDACIONES DE USO:

Úsese en el agua de riego (goteo, aspersión, microaspersión o riego por gravedad). En aplicaciones foliares, se recomienda aplicar durante las horas frescas de la mañana o por la tarde.

Aplicar de 15 a 20 litros por hectárea en el riego con intervalos de 15 días, según será requerido en los cultivos de:

Hortalizas: Chile, Jitomate, Tomatillo, Berenjena, Papa, Pepino, Calabaza, Melón, Sandía, Espárragos, Cebollín, Cebolla, Apio, Coliflor, Lechuga, Col, Chicharo, Ejote.

Frutales: Manzano, Peral, Almendro, Olivo, Nogal, Cítricos, Mango, Aguacate, Pistacho.

Frutillas: Arándano, Fresa, Frambuesa, Zarzamora.

Aplicar de 5 a 10 litros por hectárea en el primer riego de auxilio en los cultivos de:

Leguminosas: Soya, Frijol, Garbanzo, Cacahuete, Alfalfa.

Granos: Maíz, Trigo, Cebada, Sorgo, Cártamo.

Otros: Algodón, Caña de Azúcar.

En aplicaciones foliares utilizar 2 litros por cada 200 litros de agua de aspersión, asegurando una buena cobertura del follaje.

APLICACIONES DIRECTAS AL SUELO:

El contenido nutricional y biológico de **PRIME BIO**® puede ser dirigido al suelo mediante aplicaciones en "drench", asperjado y/o inyectado a lomo de surco, al pie de planta y vía radicular. Se recomienda diluir 20 litros del producto en agua suficiente para tratar una hectárea de cultivo.

BENEFICIOS DE LA UTILIZACIÓN DE PRIME BIO:

- 100% soluble en agua
- Fácilmente adaptable para aplicaciones foliares
- Añade microorganismos benéficos para la rizósfera así como materia orgánica de rápida asimilación por la planta.
- Mejora las condiciones físico químicas del suelo, mejorando la estructura, penetración y aereación.
- Desarrollo de raíz uniforme y profuso.
- Incrementa la absorción de nutrientes.
- Ideal para complemento de su programa nutricional de cultivos.

Para mayor información, consulte a nuestros asesores técnicos de **STELLA BIOAGTECH S.A. DE CV.**

INCOMPATIBILIDAD:

PRIME BIO® es Compatible con todos los fertilizante nitrogenados convencionales así como con la mayoría de los fertilizantes solubles.

No se recomienda su uso en mezcla con bactericidas y materiales a en cuya composición contengan cobre y/o azufre. Si es el caso, espaciar la aplicación al menos 10 días antes ó 10 días después

CADUCIDAD:

6 meses a partir de la fecha de fabricación.

TOXICIDAD:

No es fitotóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación aquí recomendadas.





CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

Almacene el producto en un lugar fresco y seco. No se exponga el producto a la luz directa. No se deje el producto al alcance de los niños ni se exponga el producto al contacto de alimentos y animales.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Evítese el contacto con los ojos y piel. No ingiera alimentos ni bebidas, así como no fumar durante la manipulación y aplicación de este producto. Posterior a una exposición prolongada del producto durante su uso, bañarse y ponerse ropa limpia.

PRIMERO AUXILIOS:

En caso de ingestión y/o inhalación retire a la persona del lugar y colóquela en un lugar fresco y ventilado. Si la persona ingirió el producto, induzca el vómito. Si hay contacto con la piel, lave con agua corriente y jabón. En caso de contacto en los ojos, lave con abundante agua durante al menos 10 minutos.

EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE AL MÉDICO Y MUÉSTRELE LA ETIQUETA

MEDIOS DE PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE:

Maneje el envase vacío y residuos, llevando a cabo el triple lavado y no reutilizando el envase.

AVISO DE GARANTÍA:

STELLA BIOAGTECH, S.A. de C.V. garantiza la composición que se indica en el envase. Ni el fabricante ni sus distribuidores se hacen responsables por los resultados que se obtengan del uso de éste producto, al margen de las indicaciones señaladas.



FABRICADO Y DISTRIBUIDO POR:

Privada Milán #451 Ote. Privanzas CP. 81293

Los Mochis, Sinaloa México. contacto@stellabioagtech.com