



CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS:



- Ingrediente activo: *Bacillus thuringiensis*.
- Concentración: 1×10^{10} UFC/ml
(1×10^{13} UFC/Litro)
(10,000,000,000,000 Unidades Formadoras Colonias/Litro)
- Reproducción de esporas en campo: 24 horas post aplicación
- Composición: 100% de células viables

MECANISMO DE ACCIÓN:

SEIF® Producto formulado a base de *Bacillus thuringiensis* presenta un efecto beneficioso sobre el crecimiento y desarrollo de las plantas donde es inoculado debido a su capacidad endófito. Las bacterias colonizan la superficie de la raíz antes de ingresar a la planta, otras vías de ingreso son a través de estomas, lenticelas, áreas de emergencia en raíces laterales y germinación de semillas. Al ingresar y colonizar las raíces, las bacterias realizan una migración endófito ascendente hacia varios órganos de la planta donde desarrollan poblaciones densas de células endófitas. En el interior de la planta *B. thuringiensis* actúa como promotor de crecimiento vegetativo y radicular, mejorando significativamente la producción y calidad de las cosechas.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS:

- Color: Marrón
- Consistencia: Líquida
- Tipo de Producto: Inoculante Biológico
- pH: 5,5

GENERALIDADES:

- Frecuencia de aplicación: Según la necesidad del cultivo.
- Compatibilidad en mezcla: Fórmula magistral que lo hace compatible con bio-estimulantes, fertilizantes y fungicidas.

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	DOSIS	ÉPOCA DE APLICACIÓN	FORMA DE APLICACIÓN
BANANO (<i>Musa acuminata</i> AAA)	1 - 2 Litros/ha	Cualquier etapa fenológica del cultivo	Fumigación con motobomba al suelo y/o Drench
ROSAS (<i>Rosa</i> sp.)	2 - 4 cc/l	Cualquier etapa fenológica del cultivo	Fumigación con motobomba al suelo y/o Drench

ALMACENAMIENTO:

- Temperatura: Temperatura ambiente. Permanecer bajo sombra, temperatura no mayor a 35°C.
- Humedad: Humedad/ temperatura ambiente
- Durabilidad: 6 meses siempre y cuando el producto haya permanecido sellado y hermético. Una vez abierto, utilizarlo

INFORMACIÓN ADICIONAL:

Este producto de origen biológico NO es tóxico para el humano y/o animales. No necesita de requerimientos especiales ya que su formulación no contiene ingredientes tóxicos, inflamables ó corrosivos. No genera efecto negativo sobre el medio ambiente. No contamina. SEIF® genera vida y salud en sus plantas. Creado por la naturaleza, reproducido por Biosiembra. Nació en la tierra y se multiplicó en nuestros laboratorios bajo mucho cuidado y la mejor tecnología antes de ser envasado y llegar a sus cultivos.

No. Registro: 1205-F-AGR-P