

CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS:



- Ingrediente activo: *Beauveria bassiana*.
- Concentración: 1×10^9 UFC/ml
(1×10^{12} UFC/Litro)
(1,000,000,000,000 Unidades Formadoras Colonias/Litro)
- Reproducción de esporas en campo: 24 horas post aplicación
- Composición: 100% de esporas activas

MECANISMO DE ACCIÓN:

MARQUESSA® Producto a base de esporas del hongo *Beauveria bassiana* que inoculado a nivel de suelo utiliza la materia orgánica como fuente de carbono para obtener crecimientos considerables de su población. El hongo establece una relación con la planta proporcionándole mayor crecimiento, remoción de contaminantes del suelo y aumento de tolerancia a condiciones extremas de temperatura, disponibilidad de agua y salinidad. Este hongo benéfico promueve el crecimiento de plantas mediante la producción de fitohormonas, ayuda a la solubilización de nutrientes, aumento de la disponibilidad de nutrientes a la planta y producción de sideróforos. *B. bassiana* coloniza la planta de manera endófito ingresando por alguna estructura vegetal y se mueve internamente a través del sistema vascular.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS:

- Color: Blanco cremoso
- Consistencia: Líquida
- Tipo de Producto: Inoculante Biológico
- pH: 4,5-5

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)	1,5 - 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:

INFORMACIÓN ADICIONAL:

- **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 en su totalidad.

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.

MARQUESSA® 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: 278-F-AGR-CH

CONTACTO: Formulado y distribuido por EcoHarmony S.A. Av. Interoceánica s/n (Quito – Ecuador). pedidos@biosiembra.com