

Aplicación:

Aplicar foliar, para su aplicación diluir el producto en agua garantizando una mezcla homogénea. Imbibición de las semillas. Sumergir las raíces de posturas o esquejes en una solución.

En caso de lluvia muy fuerte repetir la aplicación. Las aplicaciones se realizarán en las horas tempranas de la mañana, al final de la tarde o en la noche, para lograr mantener la viabilidad de los microorganismos.

No puede aplicarse junto a pesticidas químicos, pueden provocar pérdida de su bioactividad. La aplicación de productos químicos debe realizarse 7 días antes o después de aplicado el producto.

El bioproducto presenta su mayor potencial cuando es aplicado al suelo y luego se continúa asperjando a las plantas durante todo el ciclo del cultivo. Para finalizar la cosecha se recomienda un tratamiento a los rastrojos o restos de cosecha para que favorezca su descomposición.

Almacenamiento:

El LEBAME es estable hasta los 6 meses almacenado a temperatura ambiente (25-30°C). Protegido de la luz solar, en local ventilado con adecuadas condiciones de humedad.

Precauciones de uso:

- Mantenga fuera del alcance de los niños.



- Utilice medios de protección al manipular y aplicar el producto.



- No comer, fumar o beber durante la manipulación y aplicación del producto.



- Báñese después de trabajar y póngase ropa limpia. Recicle el envase una vez utilizado el producto.



Contactos:

Teléfonos: 47425594, 47425345.

marlyn.perez@icidcamy.azcuba.cu

dania.cumbrado@icidcamy.azcuba.cu

Dirección: UEB Bioprocesos (Cuba 10), ICIDCA, Calle 4 sin/No e/ 3 y 5 Consejo Popular "Pablo Noriega", Municipio Quivicán, Provincia Mayabeque

LEBAME[®] BIOESTIMULANTE



Bioestimulador del crecimiento vegetal producido por vía biotecnológica a partir de cepas de la colección ICIDCA constituidos por los siguientes microorganismos: *Bacillus subtilis* B/23-45-10 Nato, *Lactobacillus bulgaricum* B/103-4-1 y *Saccharomyces cerevisiae* L-25-7-12. La variedad de los microorganismos que los constituyen provocan una acción sinérgica benéfica.

Formulación del producto: Líquido

Presentación del producto: Vejigas de 5 y 10 L; Bidones de 20 L.

Propiedades:

- Acelera crecimiento, floración, fructificación, germinación y enraizamiento, acorta los ciclos de los cultivos.
- Antiestrés en casos de desequilibrios nutricionales, salinidad, plagas y enfermedades.
- Mejora las características físicas y bióticas del suelo.
- Disminuye las dosis de fertilizantes químicos.
- Amplia aplicación.
- Segregan sustancias como antioxidantes, vitaminas, antibióticos, ácidos orgánicos y minerales.

Ventajas de su aplicación:

- Reduce la aplicación de fertilizantes y estimulantes químicos.

- Se le atribuye un efecto controlador de forma natural y eficiente de microorganismos fitopatógenos.
- Producto compatible con el medio ambiente, no es tóxico a humanos, plantas ni animales.
- A diferencia de los agroquímicos el LEBAME se puede ir disminuyendo la dosis con el tiempo, pues los microorganismos comienzan a colonizar el medio y con menores cantidades puede causar el mismo efecto.
- Fácil para su uso y manejo.

Usos:

Su principal función es como bioestimulador y ha sido probado en los siguientes cultivos: **tomate, lechuga, pimiento, acelga, col, frijol negro, caña de azúcar, plátano gran enano, girasol, cebolla.**

Al aplicarse al suelo, a un cultivo o a cualquier otro medio, los mismos entran en competencia con otros microorganismos autóctonos del medio, en la medida que se refuerza su aplicación, se logran mejores resultados, por los incrementos de la población de microorganismos beneficiosos actuando.

Genera un mecanismo de supresión de insectos y enfermedades en las plantas, por lo que debe utilizarse desde el comienzo del cultivo, antes de que aparezcan los problemas. Esto marca una diferencia

importante con los agroquímicos, muchos de los cuales se utilizan una vez que los problemas de plagas y enfermedades se presentan.

Dosis de aplicación:

Caña de azúcar: 8 ml/L en umbráculo y 5-10 L/ha en áreas de producción.

Otros cultivos: 2.5-5 L/ha (5-10 ml/L).

Las dosis de aplicación pueden variar, si se combinan con otros bioproductos o materias orgánicas.