

BATHUCTIC



***Bioregulador controlador de larvas de lepidópteros**

DESCRIPCIÓN



BATHUCTIC: *Bacillus thuringiensis*, bacteria entomopatógena, usada ampliamente para el control de larvas de lepidópteros, se caracteriza por producir cristales proteicos conocidos como endotoxinas que le confieren propiedades insecticidas.

Este producto puede ser utilizado en programas de manejo integrado de plagas, NO es tóxico, NO causa efectos negativos sobre insectos polinizadores. Se lo puede usar en cualquier tipo de cultivo.

Este producto contiene bacterias vivas, cristales proteicos y esporas que ayudan a que se produzca un mejor control. Este producto acciona al parasitar las larvas, las mismas que ingieren la bacteria que produce cristales proteicos y causa septicemia, produciendo la muerte.

CONCENTRACIÓN

Unidades formadoras de colonia por mL.	5×10^{10}
--	--------------------

Concentración de cristales proteicos: 30 - 40%

Concentración de esporas de resistencia: 85 - 90% de la concentración de UFC

Porcentaje de viabilidad: 80 - 90%

INSTRUCCIONES DE USO

- Aplicar en todos los cultivos para el control de larvas de lepidópteros.
- Mezclar con agua, aplicar por aspersion dirigida donde se encuentren las larvas, en cualquier etapa del cultivo.
- Se recomienda NO mezclar con plaguicidas ni con productos que contengan cobre o bactericidas.

DOSIS

Ciclo	Hectárea	Litro de Agua	Recomendaciones
Corto	2 Litros	1 CC	Aplicar con intervalos de 15 días
Largo	2 Litros	1 CC	Aplicar con intervalos de 15 días

¡PRECAUCIONES!

Se debe tener la precaución de aplicarlo antes de las 10 de la mañana o pasado las 4 de la tarde debido a que los rayos ultravioleta del sol pueden causar pérdida de la población del microorganismo. Se debe almacenar en un lugar fresco una vez abierto requiere refrigeración, evitar los rayos del sol. Se debe tener la precaución de aplicar el producto con equipo de protección. El producto tiene un tiempo e vida útil de doce meses después de su fecha de elaboración.