



DATOS GENERALES

DISTRIBUIDO POR:	AVGUST COLOMBIA S.A.S. Av. Carrera 45 N° 108-27 Torre 2 Oficina 905, Bogotá D.C, Colombia Tel: (57) 310 451 3336
TITULAR DEL REGISTRO:	CORE BIOTECHNOLOGY S.A.S.
CLASE:	BIOINSUMO AGRÍCOLA
FORMULACIÓN:	Suspensión Concentrada (SC)
REGISTRO DE VENTA ICA N°:	9120
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	1 L, 20 L.
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	<p>CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III - MEDIANAMENTE TÓXICO PRECAUCIÓN</p>

INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: <i>Beauveria bassiana</i> Cepa BBb-01 2.0 x 10 ⁸ conidias viables/c.c Hidrocarburos parafínicos livianosc.s.p. 1 Litro	
GENERALIDADES:	<p>BASSICORE® SC es un insecticida biológico que contiene una cepa natural y selectiva de <i>Beauveria bassiana</i> capaz de parasitar y causar infección a insectos plaga sensibles a su acción deteniendo el daño.</p> <p>Cuando las esporas de BASSICORE® SC entran en contacto con el cuerpo del insecto, germinan e invaden al huésped a través de la cutícula por medio de enzimas que la degradan. Una vez dentro, el hongo libera toxinas que destruyen la hemolinfa, causando trastornos fisiológicos y daños en el sistema nervioso, provocando la muerte del insecto entre 4 y 7 días después de la infección.</p>	
ESPECIFICACIONES DE CALIDAD:	Recuento directo de conidias/cc:	Mínimo 2 x 10 ⁸ conidias/ml
	Recuento viable de colonias/cc:	Mínimo 1.6 x 10 ⁸ conidias/ml
	Porcentaje de viabilidad de conidias:	Mínimo 80%, 72 horas de incubación
	Porcentaje de pureza microbiológica:	Mínimo 95%
	Tipificación:	<i>Beauveria bassiana</i>
	pH:	5.5 – 7.5
	Humedad:	Máximo 7%
Los contaminantes admitidos no deben pertenecer a los grupos de fitopatógenos o patógenos para animales o el ser humano.		



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

AGÍTESE BIEN ANTES DE USAR
“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	*P.C./días	**P.R./horas
TOMATE	MOSCA BLANCA (<i>Bemisia tabaci</i>)	1.0 cc/L	***N.A.	***N.A.
ORNAMENTALES	MOSCA BLANCA (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	1.0 cc/L	***N.A.	***N.A.

*P.C.: **Período de Carencia:** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. **P.R.: **Período de Reingreso:** Intervalo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas o animales al área o cultivo tratado. ***N.A.: No aplica

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomienda realizar la aplicación de acuerdo al cuadro de usos, condiciones ambientales y con base a los resultados del monitoreo y el umbral de acción, complementando con demás prácticas de manejo integrado de cultivo. Se recomienda dos aplicaciones: Una en presencia de la plaga y 7 días después de la última aplicación.

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

BASICORE® SC debe ser diluido en agua y aplicado garantizando un cubrimiento total de las estructuras de las plantas. Se puede aplicar por vía terrestre y en forma dirigida, utilizándose los equipos convencionales los cuales deben estar en perfectas condiciones de uso (limpios y calibrados), que permitan que el producto tenga un óptimo desempeño; seguir los métodos de calibración recomendados por el fabricante del equipo a ser utilizado, utilizar boquillas de cono y presión constante para evitar que gotas muy pequeñas sean desplazadas y causen daño al cultivo o plantas no objetivo de control.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

No es recomendable aplicar **BASICORE® SC** en mezcla con fungicidas de síntesis química.

CONSERVACION:

Para el almacenamiento no se requiere refrigeración. Almacenar en lugares secos a temperaturas no mayores de 25°C.

EMERGENCIAS QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:

Cisproquim: (1) 288 6012 – 018000916012



CO-04/02/2020