



DATOS GENERALES

IMPORTADO Y 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
CLASE:	INSECTICIDA AGRÍCOLA
FORMULACIÓN:	Suspensión Concentrada (SC)
REGISTRO NACIONAL ICA N°:	893
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	150 cc, 1 L, 4 L, 20 L.
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	 CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II - MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO 

INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: Imidacloprid150 g/L Lambda - Cyhalotrina50 g/L Ingredientes aditivosc.s.p. 1 Litro
GENERALIDADES:	<p>BOREY® SC es un insecticida sistémico-traslaminar y de contacto, de amplio espectro, compuesto por la mezcla de Imidacloprid y Lambda-cyhalotrina. Esta combinación actúa de forma complementaria proporcionando rápida acción (poder de volteo), propiedades repelentes y acción prolongada. El Imidacloprid del grupo químico de los neonicotinoides, es rápidamente absorbido y translocado por la planta tratada. En el insecto actúa por contacto e ingestión, como agonista de los receptores nicotínicos, resultando en paralización del sistema nervioso ocasionando su muerte.</p> <p>La Lambda-cyhalotrina, del grupo químico de los piretroides, en el insecto actúa por contacto e ingestión, con efecto sobre los canales de sodio del sistema nervioso, provocando hiperexcitación, convulsiones, parálisis y muerte. Presenta marcado efecto de repelencia.</p>

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

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

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	*P.C./días	**P.R./horas
ALGODÓN	MOSCA BLANCA (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	0.5 L/ha (***)	14	12



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	*P.C./días	**P.R./horas
ARROZ	COGOLLERO (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0.12 L/ha	14	12
	CHINCHE DE LA ESPIGA (<i>Oebalus insularis</i>)	0.15 - 0.18 L/ha	14	12
PAPA	PULGUILLA (<i>Epitrix cucumeris</i>)	0.1 L/ha	14	12
	GUSANO BLANCO (<i>Premnotrypes vorax</i> H)	0.4 L/200L de agua (infestación moderada) - 0.5 L/200L de agua (altas infestaciones)	14	12
ROSA	THRIPS (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	1.0 L/ha (1.0 cm ³ por litro de agua)	***N.A.	12
TOMATE	MOSCA BLANCA (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	0.6 L/ha (***)	7	12

*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. (***) Dosis por hectárea, con base en un volumen promedio de 600 litros de agua/ha, correspondiente a tres canecas de 200 litros de agua/ha. Equivale una dosis de 200 ml de producto/caneca.

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomienda la aplicación de **BOREY[®] SC** de acuerdo al cuadro de usos, condiciones ambientales y con base a los resultados del monitoreo y el umbral de acción, aplicándose siempre dentro de un programa de rotación con otros insecticidas de diferentes mecanismos de acción, y complementando con demás prácticas del Manejo Integrado de plagas (MIP).

Para aplicaciones en Algodón: Cuando se observe 30% de plantas infestadas con 3 adultos y de ser necesaria una segunda aplicación entre los 5 y los 7 días siguientes.

Para aplicaciones en Arroz: Cogollero cuando se observe 10 larvas/m² y de ser necesaria una segunda aplicación entre los 5 y los 7 días siguientes. Chinche de la espiga cuando el nivel de infestación sea igual o mayor a 5 chinches/10 pases dobles de jama y de ser necesaria una segunda aplicación entre los 7 y los 10 días siguientes

Para aplicaciones en Papas: Pulguilla la primera aplicación se realizará cuando se observe un promedio de 2 individuos/planta, luego de la emergencia del cultivo. La segunda aplicación, de ser necesaria, se hará entre los 5 y los 7 días después de la primera aplicación.

Gusano blanco: Realizar una aplicación a la emergencia (volumen mezcla 200L/ha), una aplicación durante el la desyerba (volumen mezcla 400L/ha) y una tercera aplicación al aporque. Se recomienda hacer la tercera aplicación con un producto de diferente mecanismo de acción.

Para aplicaciones en Rosas: La primera aplicación se realizará cuando se observe daño en primordios florales afectados y se observe la presencia de por lo menos 2 insectos adultos en flores de corte y/o de acuerdo al plan de monitoreo de la finca.

Para aplicaciones en Tomate: Cuando se observe 30% de infestación de ninfas de primer instar y de ser necesaria una segunda aplicación entre los 5 y los 7 días siguientes.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

BOREY[®] SC debe ser diluido en agua y aplicado garantizando un cubrimiento total de las estructuras de las plantas a tratar. Se puede aplicar el producto con los equipos terrestres convencionales (pulverizadoras manuales, autopropulsadas y/o acopladas a tractor) y también en equipos aéreos, 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 y utilizar boquillas de cono hueco y presión constante. Para preparar la mezcla de aplicación, llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego agregar la dosis recomendada de **BOREY[®] SC** agitando continuamente y completar el volumen de agua. Continúe agitando hasta homogeneizar la mezcla. Realice el triple lavado del envase y agréguelo a la mezcla. La mezcla se debe aplicar inmediatamente.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

BOREY[®] SC no debe mezclarse con productos plaguicidas, surfactantes o fertilizantes foliares sin antes realizar una prueba de compatibilidad. **BOREY[®] SC** no es fitotóxico a las dosis recomendadas.

EMERGENCIAS QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:

Cisproquim: (1) 288 6012 - 018000916012



CO-04/02/2020