PYRIPROXYFEN 100 EC

V A S C A L

Ficha Técnica

DATOS GENERALES

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:	AVGUST COLOMBIA S.A.S. Av. Carrera 45 Nº 108-27 Torre 2 Oficina 905, Bogotá D.C, Colombia Tel: (57) 310 451 3336
CLASE:	INSECTICIDA AGRÍCOLA
FORMULACIÓN:	Concentrado Emulsionable (EC)
REGISTRO NACIONAL ICA N°:	1753
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	1 L, 4 L, 20 L.
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III - LIGERAMENTE PELIGROSO** **CUIDADO**

INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: Pyriproxyfen .....100 g/L Ingredientes aditivos .....c.s.p. 1 Litro
GENERALIDADES:	**PYRIPROXYFEN 100 EC,** es un insecticida regulador de crecimiento, homólogo a la hormona juvenil de los insectos, inhibiendo su proceso de maduración. Actúa sobre insectos adultos y jóvenes por contacto e ingestión. En adultos, alteran la fisiología reproductiva normal y actúan como un método de control de la natalidad. En estados inmaduros no se produce la mdua. **PYRIPROXYFEN 100 EC,** es un insecticida de amplio espectro contra insectos chupadores y minadores en diferentes cultivos.

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 *(Bemisia tabaci)*	500 cc/ha	***N.A.	4
TOMATE	MOSCA BLANCA *(Trialeurodes vaporarium)*	500 cc/ha	***N.A.	4
UCHUVA				

Juntos crecemos bien

avgust crop protection

PYRIPROXYFEN 100 EC
VASCAL

Ficha Técnica

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	*P.C./días	**P.R./horas
LULO	MOSCA BLANCA *(Trialeurodes vaporarium)*	500 cc/ha	***N.A.	4
TOMATE DE ÁRBOL				
AJÍ				
PIMENTÓN				
BERENJENA				

***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 el tratamiento o aplicación y el ingreso de personas y animales al área o cultivo tratado.
****N.A.:** No aplica.

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:
Se recomienda realizar una (1) aplicación de **PYRIPROXYFEN VASCAL 100 EC** de acuerdo al cuadro de usos autorizados, condiciones ambientales y con base a los resultados del monitoreo y el umbral de daño económico, aplicándose dentro de un programa de rotación con otros insecticidas de diferente mecanismo de acción, y complementando con demás prácticas de Manejo Integrado de Plagas (MIP).

Algodón: Máximo 1 aplicación antes de la apertura de las cápsulas o tan pronto se observen los adultos. Umbral de acción: 30% del área foliar ocupada por ninfas de primer instar.

Tomate: Aplicar con la aparición de la plaga. Previo monitoreo y de acuerdo al umbral de aplicación de 1 a 5. individuos, estimado sobre 50 hojas en 20 mt2. Volumen de agua 600 litros/Ha. Máximo una aplicación.

Cultivos menores: Se Iniciarán las aplicaciones tan pronto como se observan las primeras ninfas o estados inmaduros en el envés de las hojas, o según sea necesario para evitar el daño económico**.**

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:
PYRIPROXYFEN VASCAL 100 EC se puede aplicar por vía terrestre y en forma dirigida, utilizándose los equipos convencionales (pulverizadoras manuales, autopropulsadas y/o acopladas a tractor) 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 o contaminación en áreas o plantas no objetivo de control. Para preparar la mezcla de aplicación, agite bien el envase antes de dosificar, efectuar una pre-dilución de la dosis de uso por hectárea, indicada en el cuadro de usos autorizados, llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego agregar la dosis recomendada del producto 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. Limpie bien el equipo usado después de aplicar el producto para que no haya daño a cultivos susceptibles que se asperjen después.

Volúmenes de mezcla recomendados:
Aplicación terrestre: Algodón 150- 200 L/ha: Tomate y otros 200-400 L/ha

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:
Se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad y fitotoxicidad, bajo responsabilidad del usuario, para observar los aspectos físicos de las mezclas y sus reacciones sobre las plantas tratadas en los días siguientes a la aplicación. Si se aplica de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta, no se esperan problemas de fitotoxicidad.

EMERGENCIAS QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:
Cisproquim: (1) 288 6012 – 018000916012