



INSECTICIDAS



WASABI® 350 SC

REGISTRO NACIONAL No. PL0016422023

TITULAR ADAMA ANDINA B.V.
SUCURSAL COLOMBIA

Insecticida Agrícola
Suspensión Concentrada (SC)



Cultivo:

Arroz, tomate y rosa.

Blanco Biológico:

Saltahojas: *Draeculacephala clypeata*,
Mosca blanca: *Trialeurodes vaporariorum*,
Afidios: *Macrosiphum rosae*.

Modo de Acción:

El imidacloprid es un insecticida sistémico derivado de la nicotina natural que actúa por contacto e ingestión.

Mecanismo de Acción:

El Imidacloprid actúa sobre el sistema nervioso central del insecto, bloqueando los receptores de acetil-colina.

Riesgo de Resistencia: Para un buen manejo de las plagas y evitar la generación de resistencia, se recomienda rotar **WASABI® 350 SC** con otros insecticidas de diferente mecanismo de acción.

Generalidades:

WASABI® 350 SC es un insecticida sistémico que actúa por contacto e ingestión. Se encuentra compuesto por el ingrediente activo Imidacloprid, el cual interfiere en la transmisión de los estímulos nerviosos de los insectos.

Ingrediente activo:

Imidacloprid.

Categoría toxicológica:

4 – Ligeramente Peligroso.

Concentración:

350 g /Litro.

Presentación:

250 cc. y 1 Lt.

Grupo químico:

Neonicotinoide.



WASABI® 350 SC

Recomendaciones de uso:

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS	P.C.	P.R.	LMR
Arroz	Chupador de Savia o Saltahojas (<i>Draeculacephala clypeata</i>)	0.15 L/ha	7 días	4 horas	1*
Tomate	Mosca blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	0.6 – 0.7 L/ha	0 días		0.5**
USO EN ORNAMENTALES***					
Rosa	Áfidos (<i>Macrosiphum rosae</i>)	0,27 L/ha (0.24 cc/L de agua, con 1100 L agua/ha)****	N.A	4 horas	0.05***

P.C.: Periodo de Carencia: Intervalo (días) entre la última aplicación y la cosecha.

P.R.: Periodo De Re-entrada: Intervalo mínimo de tiempo establecido entre la última aplicación de un plaguicida y la entrada de trabajadores sin el equipo de protección, al área tratada.

L.M.R.: Límite Máximo de Residuos (mg/Kg). Tomado de: * The Japan Food Chemical Research Foundation ** Codex Alimentarius

*** EU Pesticides Database.

N.A.: No Aplica.

****Se efectuaron pruebas de fitotoxicidad con el producto **WASABI® 350 SC** en Clavel, Crisantemo y Alstroemeria.

“Debido al alto número de especies ornamentales, que dificultan el desarrollo de ensayos de eficacia para el registro de este plaguicida en cada una de ellas, el usuario asume la responsabilidad del uso del producto en especies de flores y plantas ornamentales, no indicadas en el cuadro de uso, para lo cual debe realizar una prueba preliminar con el objeto de evaluar el riesgo de fitotoxicidad del plaguicida antes de realizar una aplicación generalizada (Resolución ICA No. 1891 de 2008)”.

Frecuencia y época de aplicación:

Arroz: debe aplicarse con la presencia temprana del saltador de las hojas, el cual puede monitorearse mediante 5 pases dobles de jama, siendo el nivel crítico de infestación o umbral de aplicación 4 a 5 insectos de *Draeculacephala clypeata* para plántulas, y de 5 a 8 individuos para aplicaciones en época de macollamiento.

Ornamentales: Se realizaron evaluaciones de compatibilidad en Rosa (variedades como Gold strike y Freedom; Clavel (variedad Cheteau); Crisantemo (variedad Polaris) y Alstroemeria (variedad Lirio).

******Rosa:** Dosis de 0,27 L/ha cuando se tienen 220 camas de Rosa por hectárea, de 30 m² cada una, se aplican 5 litros por cama, y la aplicación va dirigida al tercio superior de plantas en producción (entre 1,6 – 1,9 metros) de porte medio.

Tomate: Aplicar la menor dosis (0,6 L/ha), con la presencia temprana de las ninfas de mosca blanca, la cual debe monitorearse hasta alcanzar el umbral de 5 ninfas promedio por hoja. Aplicar la mayor dosis (0,7 L/ha) cuando existan condiciones ambientales que favorezcan el ataque severo de la plaga.

Preparación de la mezcla:

Para preparar la mezcla de aspersión, vierta en el tanque de preparación la dosis a utilizar de **WASABI® 350 SC**, en la mitad del volumen de agua total a emplear. Adicione a esta mezcla la cantidad de agua requerida para completar el volumen de



WASABI® 350 SC

aspersión, agitando bien y de manera constante. Las mezclas del producto preparadas para la (s) aplicación (es), deben utilizarse inmediatamente y nunca guardarse para aplicaciones en días posteriores. Los equipos de aspersión deben tener un sistema adecuado de agitación, para poder garantizar una mezcla homogénea durante el transcurso de la aplicación. De lo contrario, se debe agitar constantemente, asegurando la homogeneidad de la mezcla durante cada una de las cargas del equipo de aspersión.

Compatibilidad y fitotoxicidad

En caso de mezcla con otros productos, se recomienda bajo responsabilidad del usuario, realizar evaluaciones previas a pequeña escala, con el fin de determinar la compatibilidad física y fitocompatibilidad de la mezcla a usar.

Departamento Técnico
ADAMA
Agosto 2026