

## 1. NOMBRE COMERCIAL

DESNUKADOR

## 2. NÚMERO DE REGISTRO

Registro Nacional: 68 – I 26/NA

## 3. COMPOSICIÓN

INGREDIENTE ACTIVO	CONCENTRACIÓN	TIPO DE FORMULACIÓN
Imidacloprid	350 g/l	Suspensión Concentrada (SC)

## 4. MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

Insecticida sistémico con acción de contacto e ingestión. El producto es absorbido por las plantas, principalmente a través de las raíces, y transportado dentro del sistema vascular de la planta donde este puede afectar a las plagas que se alimentan de ellas. Bloquea los receptores nicotínicos de la acetilcolinesterasa, lo que finalmente resulta en la parálisis y la muerte del insecto. Es especialmente sistémico cuando se utiliza cubriendo la semilla o en tratamiento al suelo.

## 5. MODO DE EMPLEO

En un recipiente adecuado para el efecto, mezclar la dosis recomendada del producto con un poco de agua hasta formar una suspensión homogénea, luego viértala en el tanque conteniendo la mitad del volumen de agua requerida, completar la cantidad a utilizar y agitar fuertemente hasta conseguir una suspensión homogénea. No guardar la mezcla, preparar lo necesario para la aplicación. El pH ideal para el uso del producto es 5 a 7.

## 6. COMPATIBILIDAD

No compatible con productos fuertemente alcalinos o ácidos. Se recomienda realizar una prueba a pequeña escala previa a la aplicación.

## 7. TOXICIDAD

Categoría Toxicológica II – MODERADAMENTE PELIGROSO

## 8. USOS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	Periodo de carencia
Tomate riñón ( <i>Lycopersicon esculentum</i> )	Mosca blanca ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	0,6 ml/l	3 días
Rosas ( <i>Rosa sp.</i> )	Áfidos ( <i>Macrosiphum rosae</i> )	0,14 l/ha*	N/A
Hypericum ( <i>Hypericum perforatum</i> )	Mosca blanca ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	0,41 l/ha*	N/A
Banano ( <i>Musa acuminata AAA</i> )	Mosca blanca ( <i>Aleurothrix floccosus</i> )	0,20 l/ha	1 día
Arroz ( <i>Oryza sativa</i> )	Mosca minadora ( <i>Hydrellia sp.</i> )	0,25 l/ha	15 días
	Sogata ( <i>Tagosodes orizicolus</i> )	0,20 l/ha	
	Chinche tigre ( <i>Oebalus ornatus</i> )	0,30 l/ha	
Maíz ( <i>Zea mays</i> )	Chicharrita ( <i>Dalbulus maidis</i> )	0,20 l/ha	7 días
Brócoli ( <i>Brassica oleracea var. botrytis subvar. cymosa</i> )	Pulgón ( <i>Brevicoryne brassicae</i> )	0,30 l/ha	15 días
Sandía ( <i>Citrullus lanatus</i> )	Trips ( <i>Thrips tabaci</i> )	1,25 ml/l ó 0,25 ml/ha	3 días
Cebolla de bulbo ( <i>Allium cepa</i> )	Trips ( <i>Thrips tabaci</i> )	120 ml/ha	5 días
Fréjol ( <i>Phaseolus vulgaris</i> )	Trips ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	0,5 l/ha	10 días
Papa ( <i>Solanum tuberosum</i> )	Paratrioza ( <i>Bactericera cockerelli</i> )	200 ml/ha	21 días
Mango ( <i>Mangifera indica</i> )	Trips ( <i>Selenothrips rubrocinctus</i> )	0,20 l/ha	30 días

\*Rosa: 1.100 litros de agua/hectárea. Hypericum: 400 litros de agua/ha. Mango: 400 l/ha.

**Volumen de agua:** En todos los demás cultivos se recomienda calibrar el equipo de aspersión para conocer la cantidad de agua a utilizar para cubrir una hectárea de cultivo en relación a la fenología del cultivo.

## 9. ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Aplicar cuando exista la presencia de tres estados móviles de mosca blanca por hoja, en 5 plantas evaluadas al azar. Realizar la siguiente aplicación a los 10 días. No realizar más de dos aplicaciones por ciclo de cultivo. **Rosas:** El momento de la aplicación debe ser estrictamente con

la presencia de la plaga y se realizarán 2 aplicaciones con un intervalo de 14 días. **Hypericum:** Aplicar con la presencia de 3 trips por planta. Una sola aplicación. **Banano:** Aplicar con el apareamiento de la plaga. **Arroz:** Para control de mosca minadora realizar una aplicación por ciclo en presencia de la plaga. Para el control de sogata, aplicar durante el desarrollo vegetativo y macollamiento (20 a 40 días después del trasplante) con un umbral económico de 1-3 adultos/m<sup>2</sup>. Para control de chinche tigre, aplicar cuando exista la presencia de la plaga. **Maíz:** Aplicar cuando se tengan 2 insectos por planta. Se realiza una aplicación a los 15-20 días de la siembra. **Brócoli:** Realizar 2 aplicaciones por ciclo de cultivo, con intervalo de 7 días en condiciones de poca presión de la plaga. **Sandía:** Aplicar cuando se tenga 3 Trips/hoja. Realizar una sola aplicación, se recomienda alternar con productos de otros grupos químicos para evitar resistencia. **Cebolla de bulbo:** Aplicar con la presencia de 3 trips por planta. Una sola aplicación. **Fréjol:** Realizar una aplicación en etapa vegetativa (40-45 días) con el umbral económico de 2 adultos/planta. **Papa:** realizar la aplicación con la presencia de la plaga, aplicar una vez por ciclo de cultivo en emergencia de brotes. **Mango:** Realizar una aplicación cuando exista la presencia de 10 trips (ninfas – adultos) por hoja.

## 10. FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico de acuerdo a las dosis recomendadas para cada cultivo indicado en la etiqueta.