

Imidacloprid



Familia: Insecticida
 Uso: Agrícola
 Formulación: Suspensión Concentrada
 Registro: RSCO-INAC-0199-347-064-030

Es un insecticida de acción sistémica y de contacto. Puede usarse como tratamiento al follaje, al suelo y riego, ello debido a su alta sistemia y residualidad.

Características agronómicas:

KOMPRESSOR 350 SC es un insecticida neuroactivo diseñado a partir de la nicotina. Se trata de una sustancia con actividad insecticida por vía sistémica, por lo que puede ser aplicado tanto vía foliar como vía radicular a través del agua de riego. Tiene efecto residual prolongado en el suelo. Su mecanismo de acción está basado en la transferencia de estímulos nerviosos de los insectos, el cual no puede ser desactivado una vez que ingresa al organismo.

Composición Porcentual:

INGREDIENTES ACTIVOS	% EN PESO
IMIDACLOPRID: (E)-1-(6-cloro-3-piridinilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilidenamina. (Equivalente a 350 g de i.a./ L a 20°C).....	NO MENOS DE: 30.2%
INGREDIENTES INERTES	NO MÁS DE:
Dispersante, humectante, antiespumante, espesante y diluyente.....	69.8%
TOTAL: 100%	

Usos:

KOMPRESSOR 350 SC altera las funciones neurofisiológicas de los artrópodos, con probada eficacia en el control de insectos chupadores, por ingestión y por contacto. Tal como se presente en el cuadro de instrucciones de uso. Su uso es ideal para plantas de ornato de hasta 50 centímetros de altura, pastos, céspedes, arbustos y árboles, elimina, mosquitas blancas, escamas algodonosas, piojos harinosos, gallina ciega, gusanos trozadores y muchos más.

"Antes de usar este producto, por favor lea la información de la etiqueta".

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES
Calabacita, Calabaza, Melón, Pepino, Sandía (21)	Mosquita blanca (<i>Bemisia tabaci</i>) Pulgón (<i>Aphis gossypii</i>)	0.75 – 1.25	Realice una aplicación al cuello de la planta a partir de la emergencia de las plantas.
Papa (7)	Pulgón (<i>Myzus persicae</i>) Pulgón saltador (<i>Bactericera cockerelli</i>)	0.750 – 1.25	Aplicar sobre la semilla (tubérculos) en el fondo del surco, justo antes de tajar.
	Mosquita blanca (<i>Bemisia tabaci</i>) Pulgón (<i>Myzus persicae</i>)	0.3 – 0.6 0.75 – 1.25	Aplicar al cuello de la planta, 3 días después del transplante.
Jitomate, Chile, Tomate de Cáscara, Berenjena (21)	Pulgón (<i>Myzus persicae</i>) Pulgón saltador (<i>Bactericera cockerelli</i>)	0.35 – 1.0	Se recomienda hacer una aplicación foliar de 3 - 4 días después del transplante.
	Mosquita blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	0.3 – 0.6	Realizar una aplicación en drench a las plantas ubicadas en las charolas antes del transplante. El tratamiento se realiza diluyendo la dosis del producto en la cantidad de agua necesaria para irrigar y cubrir adecuadamente las plantas a utilizar por hectárea.
	Pulgón (<i>Myzus persicae</i>)	0.75 – 1.25	Realizar una aplicación en drench 3 días después del transplante. Se utiliza un inyector o lanza dirigido al cuello de la planta. Se recomienda aplicar el producto en suelo semihúmedo con el fin de evitar pérdida del producto por lixiviación o escurrimiento.
Tabaco (SL)	Pulgón (<i>Myzus persicae</i>) Pulgón saltador (<i>Bactericera cockerelli</i>)	0.35 – 1.0	Se recomienda hacer una aplicación foliar cuando se observe la presencia de plaga.
Brócoli, Coliflor, Col y Col de Bruselas (21)	Pulgón (<i>Brevicoryne brassicae</i>)	0.5 – 0.6	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días.
Crisantemo, Gerbera, Noche Buena (SL)	Mosquita blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	20 – 30 ml / 100 lt de agua	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 14 días.
Limonero, Naranja, Toronjo, Lima, Mandarino, Tangerino (SL)	Pálido Asiático de los cítricos (<i>Diaphorina citri</i>)	40 – 50 ml / 100 L agua	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días.
Vid (30)	Chicharrita (<i>Erythroneura variabilis</i>) Trips (<i>Scirtothrips perseae</i>)	100 ml / 100 L de agua 250 - 300 ml / 1000 L de agua	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 14 días.
Aguacatero (7)	Trips (<i>Scirtothrips perseae</i>)	200 - 300 ml / 1000 L de agua	Realizar 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días.
Arroz, Avena, Caña de Azúcar, Cebada, Maíz.	Pulgón Amarillo (<i>Melanaphis sacchari</i>)	200 - 400 ml / 400 L de agua 0.5 - 1.0 ml / L de agua	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días. Intervalos de seguridad 15 días.

() Intervalo de Seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. SL: Sin Límite.
No permita la reentrada a las áreas tratadas hasta después de transcurridas 24 horas de aplicado el producto.

Formas de aplicación:

Durante el manejo y la aplicación de este producto siempre utilice su equipo de protección personal. Llenar el tanque de aplicación hasta 3/4 partes de su capacidad con agua. Agite el envase antes de abrir. Para abrir el envase gire la tapa de rosca y retire el sello de seguridad. Mida la cantidad de producto a utilizar con una probeta graduada. Agregar el producto a la dosis recomendada, efectuar el triple lavado del envase y agregar el agua del lavado al tanque, completar hasta su capacidad y mantener en constante aplicación, la mezcla deberá ser aplicada el mismo día. Las aplicaciones foliares deberán efectuarse usando tanta agua como sea necesario para lograr el cubrimiento completo del follaje, la cantidad de agua dependerá del equipo de aplicación, tipo de boquilla y el tamaño del cultivo, no obstante, para equipos de aplicación terrestre se recomienda utilizar un volumen de agua entre los 300 y los 500 L/ha para cultivos de porte bajo y medio y un volumen de 800 a 1000 L para aguacatero. Después de usar su equipo de aplicación, lávelo con agua y jabón. Deje circular el agua por todo el equipo, a fin de eliminar al máximo los residuos. No destapar la boquilla con la boca. No aplicar en horas de calor intenso, ni cuando la velocidad del viento sea mayor a 10 km/hr.

Almacenamiento y seguridad:

El producto debe mantenerse en su empaque original, bajo techo, ventilado y seco; y alejado del calor y fuego directo. Evite contacto con ojos y piel, utilice equipo de protección personal para su manejo y aplicación, como: lentes, mascarilla, guantes y botas de hule.

Fecha de revisión: 03/05/2021



Importante:

La información contenida en este documento es correcta según nuestros conocimientos actuales. Insecticidas del Pacífico S.A. de C.V. no incurre en responsabilidad alguna con respecto a la exactitud o integridad de dicha información, a menos que señale explícitamente como garantizada. No se acepta responsabilidad explícita o implícita por la seguridad, aptitud del producto para un propósito en particular o los resultados obtenidos de su uso. El comprador y usuario asume los riesgos y responsabilidades por todos y cada uno de los perjuicios (incluso muerte), pérdidas o daños a personas y propiedades, derivados del uso de este producto. Bajo ninguna circunstancia se aceptará responsabilidad por daños especiales, incidentales o consecuenciales.