

Confidor® 350 SC

DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

Nombre común / ingrediente activo:

IMIDACLOPRID

Clase química:

CLORONICOTINILOS (NITROGUANIDINAS)

Formulación y concentración:

CONFIDOR 350 SC: SUSPENSION CONCENTRADA; 30.20% (350 g i.a./L)

ADMIRE 240 SC: SUSPENSION CONCENTRADA; 21.4 % (240 g. i.a./L)

Categoría toxicológica:

Moderadamente tóxico

No. de Registro:

CONFIDOR 350 SC: RSCO-INAC-0199-303-064-030

Modo de acción:

Por contacto directo o ingestión al alimentarse la plaga de la savia o tejidos de la planta. Interfiere agónicamente con los receptores nicotínicos de la acetilcolina en el sistema nervioso del insecto.

Sistemicidad:

Sistémico	Contacto	Translaminar	Ingestión
X	X		X

Características biológicas:

Excelente actividad plagas chupadoras, raspadoras/chupadoras y algunos microlepidópteros.

Mayor actividad contra ninfas y adultos de plagas chupadoras.

Efecto secundario (supresión) contra plagas de suelo.

Efecto residual prolongado cuando es aplicado al suelo (45-65) días, residual corto cuando se aplica al follaje (15-21 días).

Selectividad a benéficos en aplicación al suelo.

No se ha comprobado un efecto directo sobre benéficos en cultivos bajo invernadero.

En aplicación foliar el efecto es como cualquier otro insecticida.

USOS

Cultivo	Problema		Dosis/ha	Intervalo de Seguridad	Tolerancia EPA (ppm)	Observaciones
	Nombre común	Nombre científico				
Algodonero	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i> <i>Trialeurodes vaporariorum</i>	0.30 – 0.60 L	14	6.0	Iniciar aplicaciones cuando se observen los primeros adultos. En poblaciones altas usar dosis más alta.
Brócoli	Pulgón de la col Trips	<i>Brevicoryne brassicae</i> <i>Frankliniella</i> spp.	0.30 – 0.60 L	21	3.5	Postransplante: Aplique al cuello de la planta 5 días después del transplante

Calabacita	Mosquita blanca Pulgón	<i>Bemisia</i> sp. <i>Trialeurodes</i> sp. <i>Aphis gossypii</i>	0.75 – 1.0 L	21	0.5	Aplicación al cuello: aplicar después de la germinación total dirigido a la base de las plantas, usando suficiente agua (1200 L/Ha). Se recomienda tratar la semilla antes de la siembra con Gaucho 70 WS a dosis de 35 g/Kg de semilla. Se recomienda efectuar pruebas previas en materiales híbridos antes de realizar el tratamiento.
Chile	Mosca blanca Diabrotica Pulgón saltador Pulgón Trips	<i>Bemisia tabaci</i> <i>B. argentifolii</i> <i>Diabrotica</i> spp. <i>Paratrioza cockerelli</i> <i>Aphis gossypii</i> <i>Myzus persicae</i> <i>Frankliniella occidentalis</i>	0.02 L / 20,000 plantas 0.75 – 1.0 L	21	1	Pretransplante: De 3 a 5 días antes del transplante, diluya 1 mL de Confidor en medio litro de agua y asperje toda la mezcla sobre las charolas que contengan 1,000 plantitas. Postransplante: Aplicar al cuello de la planta (con 400 - 1000 L de agua /ha) 5 a 7 días después del transplante, con un gasto de 50 mL/planta. Se puede aplicar en el riego por goteo.
Melón	Mosquita blanca Pulgón	<i>Bemisia</i> sp. <i>Trialeurodes</i> sp. <i>Aphis gossypii</i>	0.75 – 1.0 L	21	0.5	Aplicación al cuello: aplicar después de la germinación total dirigido a la base de las plantas, usando suficiente agua (1200 L/Ha). Se recomienda tratar la semilla antes de la siembra con Gaucho 70 WS a dosis de 35 g/Kg de semilla. Se recomienda efectuar pruebas previas en materiales híbridos antes de realizar el tratamiento.
Papa	Mosca blanca Pulgones Pulgón saltador	<i>Bemisia tabaci</i> <i>Myzus persicae</i> <i>Paratrioza cockerelli</i>	1.0 – 1.5 L	7	0.3	Realizar la aplicación al momento de la siembra, asperjando los tubérculos y el fondo del surco antes de tapar la semilla.

Pepino	Mosquita blanca Pulgón	<i>Bemisia</i> sp. <i>Trialeurodes</i> sp. <i>Aphis gossypii</i>	0.75 – 1.0 L	21	0.5	Aplicación al cuello: aplicar después de la germinación total dirigido a la base de las plantas, usando suficiente agua (1200 L/Ha). Se recomienda tratar la semilla antes de la siembra con Gaucho 70 WS a dosis de 35 g/Kg de semilla. Se recomienda efectuar pruebas previas en materiales híbridos antes de realizar el tratamiento.
Sandía	Mosquita blanca Pulgón	<i>Bemisia</i> sp. <i>Trialeurodes</i> sp. <i>Aphis gossypii</i>	0.75 – 1.0 L	21	0.5	Aplicación al cuello: aplicar después de la germinación total dirigido a la base de las plantas, usando suficiente agua (1200 L/Ha). Se recomienda tratar la semilla antes de la siembra con Gaucho 70 WS a dosis de 35 g/Kg de semilla. Se recomienda efectuar pruebas previas en materiales híbridos antes de realizar el tratamiento.
Tabaco	Pulgones Mosca blanca	<i>Myzus</i> spp. <i>Bemisia tabaci</i>	0.15 – 0.2 L 0.2 – 0.3 L 0.7 – 1.4 L	15	EXENTO	Pretransplante: Realizar una aspersión foliar de dos a cinco días antes del transplante. La dosis corresponde al total de plantas a establecer en una hectárea. Aplicación foliar: Realizarla cuando se observen los primeros pulgones o moscas blancas. Al cuello: en áreas con alta infección de virus efectuar la aplicación al cuello de la planta, al momento del transplante. Es indispensable que el suelo esté bien húmedo.

Tomate	Mosca blanca Diabrotica Pulgón saltador Pulgón Trips	<i>Bemisia tabaci</i> <i>B. argentifolii</i> <i>Diabrotica</i> spp. <i>Paratrioza cockerelli</i> <i>Aphis gossypii</i> <i>Myzus persicae</i> <i>Frankliniella occidentalis</i>	0.04 L / 20,000 plantas 0.75 – 1.0 L	21	1	Pretransplante: De 3 a 5 días antes del transplante, diluya 1 mL de Confidor en medio litro de agua y asperje toda la mezcla sobre las charolas que contengan 1,000 plantitas. Postransplante: Aplicar al cuello de la planta (con 400 - 1000 L de agua /ha) 3 a 5 días después del transplante. Es indispensable que el suelo esté húmedo al momento de hacer la aplicación para que el producto llegue a la zona radicular y se incorpore cuanto antes a la planta.
Vid	Chicharrita	<i>Erythroneura variabilis</i>	0.05 – 0.15 L	0	1	Aplicación al follaje. Inicie la aplicación al observar las primeras ninfas, repetir en caso necesario a intervalos de 15 días. No aplicar más de 0.3 L de Confidor al año. En viñedos con abundante follaje se recomienda usar la dosis alta.

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Caja 12 x 1 L
Caja 20 x 200 mL

TOLERANCIAS EPA

CULTIVO	LMR	I.S.	CULTIVO	LMR	I.S.
Aplicación al follaje:			Aplicación al cuello de la planta 5 días después del transplante:		
Algodón	6	14	Brócoli	3.5	21
Chile	1.0	21	Aplicación al cuello de la planta previo tratamiento de semilla:		
Jitomate	1.0	21	Calabacita	0.5	21
Ornamentales	Exento	SL	Calabaza	0.5	21
Tabaco	Exento	15	Melón	0.5	21
Vid	1.0	0 / 30*	Pepino	0.5	21
Aplicación al momento de la siembra:			Sandía	0.5	21
Papa	0.4	7	Soya (Follaje)	0.1	

