

# Gaicho<sup>®</sup> 70 WS

## DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

**Nombre común / ingrediente activo:**  
IMIDACLOPRID

**Clase química:**  
CLORONICOTINILO – (NITROGUANIDINA)

**Formulación y concentración:**  
POLVO DISPERSABLE; (70% equivalente a 700 g i.a./Ha.)

**Categoría toxicológica:**  
Ligeramente tóxico

**No. de Registro:**  
RSCO-INAC-0199-305-034-070

**Modo de acción:**  
Actúa al ser ingerido por la plaga al alimentarse de la savia. Tiene también acción de contacto si la plaga está expuesta a la aplicación. La acción insecticida tiene lugar a nivel nervioso del insecto donde el imidacloprid interfiere agonísticamente con los receptores nicotínicos de la acetilcolina, afectando la transmisión nerviosa normal y causando la muerte.

**Sistemicidad:**

Sistémico	Contacto	Translaminar	Ingestión
X	X		X

**Características biológicas:**  
 Actividad en etapas iniciales del cultivo germinación y emergencia vs. plagas succionadoras y vectores de virus. Se aplica solo como tratamiento de semillas  
 Mayor actividad vs. ninfas y adultos de plagas chupadoras  
 Selectivo a benéficas y compatible con el MIP  
 Es el complemento de control de vectores de virus junto con el Confidor

**USOS**

Cultivo	Problema		Dosis/ha	Intervalo de Seguridad	Tolerancia EPA (ppm)	Observaciones
	Nombre común	Nombre científico				
Calabacita	Mosca blanca	<i>Bemisia sp.</i>	100 g/50,000 semillas	N/A	0.5	Coloque la semilla y la cantidad requerida de Gaucho en un recipiente con tapa; agite vigorosamente durante un minuto para asegurar una buena impregnación. Para obtener un mejor control de estas plagas, adicionalmente se recomienda aplicar 0.75 a 1.0 L/ha de Confidor 350 SC después de la germinación total, dirigido a la base de las plantas.
	Pulgón	<i>Trialeurodes sp.</i> <i>Aphis sp.</i>				
Chile	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	70 g/Kg semilla	N/A	1	Coloque la semilla y la cantidad requerida de Gaucho en un recipiente con tapa; agite vigorosamente durante un minuto para asegurar una buena impregnación.
Melón	Mosca blanca	<i>Bemisia sp.</i>	100 g/50,000 semillas	N/A	0.5	Coloque la semilla y la cantidad requerida de Gaucho en un recipiente con tapa; agite vigorosamente durante un minuto para asegurar una buena impregnación. Para obtener un mejor control de estas plagas, adicionalmente se recomienda aplicar 0.75 a 1.0 L/ha de Confidor 350 SC después de la germinación total, dirigido a la base de las plantas.
	Pulgón	<i>Trialeurodes sp.</i> <i>Aphis sp.</i>				

Pepino	Mosca blanca Pulgón	<i>Bemisia</i> sp. <i>Trialeurodes</i> sp. <i>Aphis</i> sp.	100 g/50,000 semillas	N/A	0.5	Coloque la semilla y la cantidad requerida de Gaucho en un recipiente con tapa; agite vigorosamente durante un minuto para asegurar una buena impregnación. Para obtener un mejor control de estas plagas, adicionalmente se recomienda aplicar 0.75 a 1.0 L/ha de Confidor 350 SC después de la germinación total, dirigido a la base de las plantas.
Sandía	Mosca blanca Pulgón	<i>Bemisia</i> sp. <i>Trialeurodes</i> sp. <i>Aphis</i> sp.	100 g/50,000 semillas	N/A	0.5	Coloque la semilla y la cantidad requerida de Gaucho en un recipiente con tapa; agite vigorosamente durante un minuto para asegurar una buena impregnación. Para obtener un mejor control de estas plagas, adicionalmente se recomienda aplicar 0.75 a 1.0 L/ha de Confidor 350 SC después de la germinación total, dirigido a la base de las plantas.
Tabaco	Mosca blanca Pulgón	<i>Bemisia tabaci</i> <i>Myzus</i> spp.	100 g/Kg semilla	N/A		
Tomate	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	70 g/Kg semilla	N/A	1	Coloque la semilla y la cantidad requerida de Gaucho en un recipiente con tapa; agite vigorosamente durante un minuto para asegurar una buena impregnación.

**PRESENTACIONES DISPONIBLES**

Caja 10 sobres x 35 g

**TOLERANCIAS EPA**

CULTIVO	LMR	I.S.	CULTIVO	LMR	I.S.
Tratamiento de semilla:			Melón	0.5	NA
Calabacita	0.5	NA	Pepino	0.5	NA
Calabaza	0.5	NA	Sandía	0.5	NA

<u>Chile</u>	<u>1.0</u>	<u>NA</u>	<u>Tabaco</u>	<u>Exento</u>	<u>NA</u>
<u>Jitomate</u>	<u>1.0</u>	<u>NA</u>			