

FICHA TÉCNICA JAGUAR

Número de Registro: PQA N° 1449- SENASA

IDENTIDAD

Composición	: Thiamethoxam - Lambda cyhalothrin
Concentración	: Thiamethoxam 141 g/L Lambda cyhalothrin 106 g/L
Formulación	: Suspensión concentrada
Grupo Químico	: Neonicotinoides - Organofosforado
Clase de Uso	: Insecticida
Grupo IRAC	: Grupo 4. Moduladores competitivos del receptor nicotínico de la acetilcolina (Sistema nervioso) + Piretroide Grupo 3A: Moduladores del canal de sodio (Acción nerviosa)

CARACTERÍSTICAS

Es un Insecticida perteneciente al grupo de los Neonicotinoides – Organofosforado.

MODO DE ACCIÓN

JAGUAR actúa dentro del insecto interfiriendo en los canales de sodio lo que interrumpe la transmisión de impulsos entre las células nerviosas; además imita la acción del acetilcolina impidiendo por, por otra ruta, la transmisión nerviosa, con lo que llega a matar al insecto.

MECANISMO DE ACCIÓN

JAGUAR, es una mezcla de dos ingredientes activos con amplio poder residual que tiene una actividad sistémica en la planta. **JAGUAR** entra en el insecto por contacto e ingestión y una vez dentro tiene una gran actividad, lo que termina matando a las plagas.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	L/200 L	L/ha		
Arroz	Chinche del arroz	<i>Oebalus poecillus</i>	0.1	0.125	21	0.6(a) 1.0(b)
Mandarina	Queresa coma	<i>Lepidosaphes beckii</i>	-	0.15	28	0.4 (a) 0.01 (b)
Pimiento	Mosquillade los brotes	<i>Prodiplosis longifera</i>	0.15	-	5	0.7(a) 0.1(b)
Palto	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	0.1	-	7	0.5(a) 0.02(b)
Vid	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus citri</i>	0.1	-	21	0.4(a) 0.2(b)
Cebolla	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	-	0.25	14	0.03(a) 0.1(b)
Arándano	<i>Gusano perforador grande de la bellota</i>	<i>Heliothis virescens</i>	0.2	-	14	0.5(a) 0.2(b)

a: Thiamethoxam b: Lambda cyhalothrin

P.C: periodo de carencia; LMR: límite máximo de residuos

CONDICIONES DE APLICACIÓN

La aplicación debe realizarse luego de haber evaluado el campo y haber determinado la cantidad de insectos que pueden ocasionar un daño económico. Realizar una aplicación por campaña y año.

COMPATIBILIDAD

JAGUAR, es compatible con otros plaguicidas de uso común.

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No ingresar al área tratada hasta 24 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD

No es fito-tóxico a la dosis y sus recomendados.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Moderadamente peligroso.