INGREDIENTES ACTIVOS

Nombre Común

Thiamethoxam	175 g/L
Fipronil	200 g/L

Nombre Químico

Thiamethoxam:
3-(2-chloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-1, 3,5-oxadiazinan-4-ylidene (nitro) amina.
Fipronil:
5-amino-1-(2,6-dichloro-α,α,α-trifluoro-p-tolyl)-4-trifluoromethylsulfinylpyrazole-3-carbonitrile.

No. CAS

Thiamethoxam: 153719-23-4
Fipronil: 120068-37-3

FORMULACIÓN

Suspensión Concentrada, SC

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico: Suspensión líquida
Color: Ligeramente blanco
Olor: Olor suave
Densidad: 1.13 g/ml a 20°C
pH: 5 - 8
Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento
Inflamabilidad: No inflamable
Explosividad: No explosivo

MODO DE ACCIÓN

PODER® es un insecticida formulado a base de dos ingredientes activos:
Fipronil es un insecticida de amplio espectro, tóxico por contacto y por ingestión.
Thiamethoxam, insecticida de contacto e ingestión.

MECANISMO DE ACCIÓN

Fipronil, bloquea el efecto del neurotransmisor GABA (ácido γ-aminobutírico), el principal neurotransmisor inhibidor en insectos.
Thiamethoxam, este neonicotinoide se caracteriza por bloquear los receptores nicotínicos de la acetilcolina en la neurona post sináptica.

RECOMENDACIONES DE USO

PODER® se debe aplicar de manera de lograr una cobertura uniforme del área a tratar, puede ser aplicado con pulverizadores manuales. Los equipos de aplicación deben estar en buen estado y calibrados antes de ser usados.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Calcular la cantidad de agua a emplear acorde la superficie que se pretende proteger. Colocar en un tanque de mezcla la mitad de agua que se va a emplear y adicionar la cantidad de **PODER®** de acuerdo a la dosis recomendada, se agita y se mezcla. Completar el resto de volumen de agua y continuar agitando hasta homogenizar el caldo de aspersión.

USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	PC (Período de carencia)
	N. COMÚN	N. CIENTÍFICO		
Papa (*Solanum tuberosum*)	Gusano blanco	*Premnotrypes vorax*	1.00 ml/L	30 Días
	Paratrioza	*Bactericera cockerelli*	0.6 l/ha	
Arroz (*Oryza sativa*)	Sogata	*Tagosodes orizicolus*	0.20 L/ha	32 Días
Maíz (*Zea mays*)	Salta hojas	*Dalbulus maidis*	0.20 L/ha	30 Días
Pimiento (*Capsicum annuum*)	Paratrioza	*Bactericera cockerelli*	0.6 l/ha	30 Días
Tomate cherry (*Solanum lycopersicum* var. *cerasiforme*)	Paratrioza	*Bactericera cockerelli*	0.6 l/ha	21 Días
Tomate de árbol (*Solanum betaceum*)	Paratrioza	*Bactericera cockerelli*	0.6 l/ha	30 Días
Uvilla (*Physalis peruviana*)	Paratrioza	*Bactericera cockerelli*	0.6 l/ha	30 Días
Ají (*Capsicum frutescens*)	Paratrioza	*Bactericera cockerelli*	0.6 l/ha	19 Días
Naranjilla (*Solanum quitoense*)	Paratrioza	*Bactericera cockerelli*	0.6 l/ha	30 Días
Pepino dulce (*Solanum muricatum*)	Paratrioza	*Bactericera cockerelli*	0.6 l/ha	30 Días
Berenjena (*Solanum melongena*)	Paratrioza	*Bactericera cockerelli*	0.6 l/ha	30 Días

Volumen de agua: Papa, pimiento, tomate cherry, tomate de árbol, uvilla, ají, naranjilla, pepino dulce y berenjena: 600 litros/ha. **Maíz:** 200 litros/ha.

DIRECCIÓN:
km. 16.5 Vía Daule
Guayaquil, Ecuador

TELÉFONOS:
(593) 4-3-712-000

WEB:
www.interoc.biz

INTEROC
Pasión por la innovación

COMPATIBILIDAD

PODER® es Incompatible con productos ácidos y alcalinos fuertes, y agentes oxidantes. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de realizar la aplicación.

RESPONSABILIDAD CIVIL

"El Titular del Registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si se requiere mayor información comuníquese con el Titular de Registro o con el distribuidor del producto".

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

CATEGORÍA 4 "LIGERAMENTE PELIGROSO"

PRESENTACIONES

200 ml, 1 L

REGISTRO

174-I2/NA

FORMULADO POR

Ningbo Sunjoy Agroscience Co., Ltd./ Meghmani Organics Limited

TITULAR DEL REGISTRO, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDO POR

INTEROC S.A.
km 16.5 Vía Daule
Guayaquil-Ecuador