



INGREDIENTES ACTIVOS

Chlorantraniliprole	100 g/L
Thiamethoxam	50 g/L

Nombre Químico

Chlorantraniliprole
3-bromo-4'-chloro-1-(3-chloro-2-pyridyl)-2'-methyl-6'-(methylcarbamoyl)pyrazole-5-carboxanilide

Thiamethoxam

(EZ)-3-(2-chloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-1,3,5-oxadiazinan-4-ylidene(nitro)amine

No. CAS

Chlorantraniliprole: 500008-45-7
Thiamethoxam: 153719-23-4

FORMULACIÓN

Suspensión Concentrada, SC

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico:	Líquido
Color:	Blanco
Olor:	Característico
pH:	5.05
Densidad:	1.09 g/ml
Estabilidad:	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento
Inflamabilidad:	No inflamable
Explosividad:	No explosivo

MODO DE ACCIÓN

BROSSACA® es un insecticida sistémico y traslaminar formulado a base de dos ingredientes activos absolutamente complementarios.

MECANISMO DE ACCIÓN

BROSSACA® está formado por dos ingredientes activos: Chlorantraniliprole es un modulador de los receptores ryanodinicos, activan los receptores musculares de la rianodina, lo que provoca contracción, parálisis, cese de alimentación y posteriormente la muerte de la larva. Los receptores de la rianodina intervienen en la liberación de calcio en el citoplasma desde las reservas intracelulares. Thiamethoxam que es modulador competitivo del receptor nicotínico de acetilcolina (nAChR).

RECOMENDACIONES DE USO

BROSSACA® se debe aplicar de manera de lograr una cobertura uniforme del área a tratar. Puede ser aplicado tanto en invierno como en verano. Se recomienda realizar la aplicación cuando aparezcan los primeros ataques de los insectos.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Calcule la cantidad de agua a emplear acorde a la superficie que pretende proteger. Ponga en el tanque de mezcla la mitad del agua que se vaya a emplear, adicione la cantidad de **BROSSACA®** de acuerdo a la dosis recomendada y agite. Adicione el resto del agua.

MODO DE EMPLEO: **BROSSACA®** puede ser aplicado con bombas de mochila o equipos terrestres.

USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	PC (Período de Carencia)
	N. COMÚN	N. CIENTÍFICO		
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Barrenador del tallo	<i>Diatraea saccharalis</i>	0.15 L/ha	14 Días

Volumen de agua: 300 litros/ha

COMPATIBILIDAD

BROSSACA® es compatible con es compatible con herbicidas, fungicidas y fertilizantes foliares de uso común en el cultivo de arroz. Por precaución no se recomienda su mezcla con agentes oxidantes (cuando la mezcla genera calor y/o provoca ebullición) y bases fuertes de reacción alcalina (pH superior a 10), sin embargo, 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 del Registro o con el distribuidor del producto".

DIRECCIÓN:

km. 16.5 Vía Daule
Guayaquil, Ecuador

TELÉFONOS:

(593) 4-3-712-000

WEB:

www.interoc.biz



Pasión por la innovación

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: 4 “LIGERAMENTE PELIGROSO”



PRESENTACIONES

150 ml, 300 ml, 1 litro y 4 litros

REGISTRO

190-I9/NA

TITULAR DEL REGISTRO, FORMULADO Y DISTRIBUÍDO POR:

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

DIRECCIÓN:

km. 16.5 Vía Daule
Guayaquil, Ecuador

TELÉFONOS:

(593) 4-3-712-000

WEB:

www.interoc.biz



Pasión por la innovación