



INGREDIENTES ACTIVOS

Nombre Común

Profenofos 500 g/L
Fipronil 70 g/L

Nombre Químico

Profenofos: O-(4-bromo-2-chlorophenyl) O-ethyl S-propyl phosphorothioate

Fipronil: 5-amino-1-(2,6-dichloro- α,α,α -trifluoro-p-tolyl)-4-trifluoromethylsulfinylpyrazole-3-carbonitrile

No. CAS

Profenofos: 41198-08-7

Fipronil: 120068-37-3

FORMULACIÓN

Concentrado Emulsionable, EC

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico: Líquido
Color: Amarillo
Olor: Parecido a ajo
Densidad: 1.15 g/ml
Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento
Inflamabilidad: No inflamable
Explosividad: No explosivo

MODO DE ACCIÓN

BUFFAGO® es un insecticida compuesto por dos ingredientes activos: Profenofos es un insecticida no sistémico y acaricida que tiene acción estomacal y por contacto. Posee efecto translaminar y propiedades ovicidas. Fipronil es un insecticida de amplio espectro, tóxico por contacto, por ingestión y moderadamente sistémico.

MECANISMO DE ACCIÓN

BUFFAGO® bloquea el efecto del neurotransmisor y ácido aminobutírico (GABA), el principal neurotransmisor inhibidor en insectos. Inhibe el flujo cloruro a través de la membrana celular en los insectos guiando a una incontrolada neurotransmisión. La acción neurológica de GABA es fundamental para los insectos como resultado de que el plaguicida tiene un amplio espectro en la actividad

insecticida. Inhibe en el sistema nervioso la acción de la enzima acetilcolinesterasa, provocando disturbios en el insecto hasta ocasionarle la muerte.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Calcule la cantidad de agua a emplear acorde a la superficie que pretende proteger. Coloque la mitad del agua en el tanque de mezcla, adicione la cantidad recomendada de **BUFFAGO®** y agite. Adicione el resto de agua. **BUFFAGO®** debe ser aplicado en forma terrestre evitando su aplicación cuando se pronostique lluvia.

USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS
	N. COMÚN	N. CIENTÍFICO	
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Gusano blanco	<i>Premnotrypes vorax</i>	600 cc/ha equivalente a 300 ml/tanque 200 litros de agua
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Mosca minadora	<i>Hydrellia sp.</i>	0.5 L/ha

COMPATIBILIDAD

No mezclar el producto con ácidos fuertes, bases fuertes y agentes oxidantes fuertes. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de realizar las mezclas.

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 requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto".

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: 4 LIGERAMENTE PELIGROSO



PRESENTACIONES

300 ml, 500 ml, 1 L

DIRECCIÓN:

km. 16.5 Vía Daule
Guayaquil, Ecuador

TELÉFONOS:

(593) 4-3-712-000

WEB:

www.interoc.biz



Pasión por la innovación

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER

REGISTRO

142-I1/NA

FORMULADOR

INTEROC S.A., JIANGSU BAOLING CHEMICAL CO. LTD.,
NINGBO GENERIC CHEMICAL CO. LTD., MEGHMANI
ORGANICS LIMITED, AGROMOL BIOTECH COO. LTD.

TITULAR DEL REGISTRO, FORMULADOR Y DISTRIBUIDOR

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

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER