

HAKIM 5% EC

CARACTERISTICAS GENERALES

Ingrediente activo	:	Lambda-cyhalotrina
Nombre Químico	:	(S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (Z)-(1R, 3R)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate
Número CAS	:	91465-08-6
Grupo Químico	:	Piretroides
Uso	:	Insecticida
Fórmula empírica	:	$C_{23}H_{19}ClF_3NO_3$
Peso molecular	:	449.9
Formulación	:	Concentrado emulsionable (EC)
Concentración	:	54.4 g/L
Registro SENASA	:	PQUA N° 837 - SENASA
Formulador	:	GUJARAL EGROCHEM LIMITED Jhaver Centre, R.A. Building, IV Floor, 72, Marshalls Road, Egmore, Chennai 600 008. India Telef: + 94-44-42007422
Titular del registro	:	SHARDA PERU S.A.C.
Importador y	:	GLOBAL CROPS
Distribuidor autorizado	:	

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Aspecto	:	Líquido
Color	:	Amarillo azufre
Olor	:	Suave olor aromático
Densidad	:	0.897 g/mL
pH	:	7.5
Explosividad	:	No es inflamable
Corrosividad	:	No corrosivo
Inflamabilidad	:	45 C
Incompatibilidad	:	No es compatible con productos fuertemente alcalinos
Estabilidad	:	2 años

GENERALIDADES

HAKIM, es un insecticida no sistémico con un amplio poder residual. **HAKIM**, puede ser usado para distintos tipos de plagas (Homópteros, coleópteros, Lepidópteros, dípteros entre otros); así mismo su ingrediente activo (Lambda-cyhalotrina) es capaz de controlar tanto a larvas como a adultos de insectos plagas.

MODO DE ACCIÓN

HAKIM, actúa sobre los insectos plagas, penetrando hasta sus células neuronales. Una vez en las células neuronales ocasiona la apertura de los canales de sodio, lo que interrumpe el buen funcionamiento del sistema nervioso central.

HAKIM, tiene actividad ovicida y adulticida; luego de la aplicación de **HAKIM** los insectos quedan paralizados y mueren por la alteración del sistema nervioso, causa hiperexcitación, convulsiones y parálisis.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	PC días	LMR ppm
	Nombre Común	Nombre Técnico	(L/ 200L)		
Tomate	Gusano perforador	<i>Tuta absoluta</i>	0.1-0.2	-	-

ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda hacer dos aplicaciones por campaña como máximo, haciendo un intervalo de aplicación entre 7-14 días, cuando se observa la presencia de plaga en el campo.

PERIODO DE REINGRESO

No entre a las zonas tratadas, hasta después de 48 horas de realizada la aplicación.

COMPATIBILIDAD

HAKIM, es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común, sin embargo se debe evitar su mezcla con productos de reacción alcalina y con productos a base de cobre. Se recomienda regar el campo de cultivo antes de la aplicación del producto.

FITOTOXICIDAD

HAKIM, no es fito-tóxico cuando se utiliza de acuerdo a las indicaciones de la etiqueta.

SHARDA