CYPERPRO

CARACTERISTICAS GENERALES

Ingrediente activo	:	Cipermetrina
Nombre Químico	:	cyano(3-phenoxyphenyl)methyl 3-(2,2-dichloroethenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate
Número CAS	:	52315-07-8
Grupo Químico	:	Piretroide
Uso	:	insecticida
Fórmula empírica	:	$C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$
Peso molecular	:	416.3
Formulación	:	Concentrado emulsionable
Concentración	:	250 g/L
Registro SENASA	:	PQUA Nº 508 - SENASA
Formulador	:	GUJARAT AGROCHEM LTD.
Titular del registro	:	SHARDA PERU S.A.C.
Importador y distribuidor autorizado	:	AGREVO

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Aspecto	:	Líquido
Color	:	Amarillo dorado
Olor	:	Olor característico
Densidad	:	0.9538 g/mL

SHARDA

pH	:	6.94
Explosividad	:	No explosivo
Corrosividad	:	No corrosivo a aluminio, cobre, zinc y polietileno
Inflamabilidad	:	No inflamable
Estabilidad	:	2 años

GENERALIDADES

CYPERPRO es un potente insecticida con un amplio espectro de control ya que se puede emplear contra lepidópteros, coleópteros, dípteros y hemípteros tanto en frutales como en hortalizas. **CYPERPRO** es un insecticida que puede actuar por contacto a ingestión, esta característica dual permite el control de los insectos plaga en estadios de larva y adulto.

MODO DE ACCIÓN

CYPERPRO actúa principalmente sobre el sistema nervioso central. Las moléculas de **CYPERPRO** entran al insecto y se dirigen hacia los ganglios basales del sistema nervioso, una vez aquí no permite el intercambio de sodio entre las neuronas lo que paraliza al insecto y hace que este muera de inanición.

SHARDA

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA		Dosis		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	(mL/200L)	L/ha		
Tomate	Polilla	*Tuta absoluta*	150-250	0.3-05	21	0.2

ÉPOCA DE APLICACIÓN

Realizar las primeras aplicaciones cuando se note el inicio de la infestación de los insectos plaga. Realizar una aplicación por campaña y año.

PERIODO DE REINGRESO

48 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

CYPERPRO es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso convencional. No mezclar con agroquímicos de reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD

No se han observado síntomas de fito-toxicidad a la dosis recomendada.

SHARDA