

MAX

CARACTERISTICAS GENERALES

Ingrediente activo	:	Abamectina
Número CAS	:	71751-41-2
Grupo Químico	:	Avermectin
Uso	:	Insecticida-acaricida
Fórmula empírica	:	$C_{48}H_{72}O_{14}/C_{47}H_{70}O_{14}$
Peso molecular	:	837.1/860.1
Formulación	:	Concentrado emulsionable
Concentración	:	18 g/L
Registro SENASA	:	PQUA N° 760 - SENASA
Titular del registro	:	SHARDA PERU S.A.C.
Formulador	:	ANHUI RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY PILOT PLANT
Importador y	:	SHARDA PERU SAC
Distribuidor autorizado	:	

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Aspecto	:	Líquido
Color	:	Pálido a claro
Densidad	:	0.96 +/- 0.02 g/L 20 °C
pH	:	5-7
Explosividad	:	No explosivo
Corrosividad	:	No corrosivo
Inflamabilidad	:	No inflamable
Estabilidad	:	2 años

GENERALIDADES

MAX es un insecticida acaricida de amplio espectro y de actividad traslaminar para controlar la mosca minadora. **MAX** tiene poca movilidad sistémica dentro de la planta.

MAX puede ser absorbido por las hojas y las raíces para el control de muchos insectos plaga tales como áfidos, moscas blancas, trips, minadores, chinches, coleópteros y lepidópteros.

MECANISMO DE ACCION

En los insectos, **MAX** causa parálisis. La abamectina estimula la liberación del GABA, afectando los canales de cloro en el sistema nervioso central, lo que causa una paralización total de los organismos afectados, con esta paralización los insectos dejan de alimentarse e indefectiblemente mueren.

MODO DE ACCION

MAX, es un insecticida que es capaz de penetrar en los insectos a través del tracto digestivo (por ingestión) o a través del contacto. Una vez que **MAX** está dentro del insecto, pasan aproximadamente 3-4 días para su ingrediente activo (Abamectina) haga efecto.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS			P.C. días	L.M.R. ppm
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	L/ha	ml/20L	ml/200L		
Páprika	Mosca minadora	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	0.225- 0.375	15-25	150-250	3	0.02

EPOCA DE APLICACION

El momento de realizar la aplicación será cuando las plagas se encuentren en más del 5% del cultivo.

PERIODO DE REINGRESO

No ingresar al área tratada hasta transcurridas 24 horas después de la aplicación

COMPATIBILIDAD

MAX, es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común, sin embargo se debe evitar su mezcla con productos de reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD

No es fito-tóxico cuando se utiliza de acuerdo a las indicaciones de la etiqueta.