OPTIMUS 1.8% EC

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 1039
Titular del registro	:	SHARDA PERU S.A.C.
Formulador	:	ANHUI RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY PILOT PLANT
Importador y Distribuidor autorizado	:	PERU PRODUCTOS AGRÍCOLAS

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Aspecto	:	Líquida
Color	:	Pálido
Densidad	:	0.96
pH	:	5-7
Explosividad	:	No explosivo
Corrosividad	:	No corrosivo

SHARDA

SHARDA PERÚ S.A.C.
Calle: Las Castañitas 138, San Isidro-Lima
Telef.: (+511) 222-2695
e-mail: shardaperu@shardaintl.com

SHARDA CROPCHEM LIMITED
e-mail: export@shardaintl.com
www. shardaintl.com

Inflamabilidad : No inflamable

Estabilidad : Por dos años

GENERALIDADES

OPTIMUS 1.8% EC es un insecticida acaricida sistémico de amplio espectro y de actividad traslaminar para controlar la mosca minadora. **OPTIMUS 1.8% EC** tiene poca movilidad sistémica dentro de la planta. El ingrediente activo del **OPTIMUS 1.8% EC** también puede funcionar como nematicida.

OPTIMUS 1.8% EC 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.

MODO DE ACCIÓN

En los insectos, **OPTIMUS 1.8% EC** causa parálisis. La abamectina estimula la liberación del GABA, afectando los canales de cloro en el sistema nervioso central.

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	*Liriomyza huidobrensis*	0.225-0.375	15-25	150-250	3	0.02

SHARDA

ÉPOCA DE APLICACIÓN

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

OPTIMUS 1.8% EC, 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.

SHARDA