

FIRE 48 EC

CARACTERISTICAS GENERALES

Ingrediente activo	: Carbosulfan
Nombre Químico	: 2,3-dihidro-2,2-dimetil- 7-benzofuranil [(dibutilamino)tio] metil carbamato
Número CAS	: 55285-14-8
Grupo Químico	: Carbamato
Uso	: Insecticida agrícola
Fórmula empírica	: C ₂₀ H ₃₂ N ₂ O ₃ S
Peso molecular	: 380.6
Formulación	: Emulsión concentrada
Concentración	: 480 g/l
Registro SENASA	: PQUA Nº 1593 - SENASA
Formulador	: SHARDA CROPChem LIMITED Domnic Holm, 29th Road, Bandra(w). Mumbai – 400050.INDIA + 91 22 5678 2800 + 91 22 5678 2828 / + 91 22 5678 2808
Titular del registro	: SHARDA PERU S.A.C.
Importador y	:
Distribuidor autorizado	:

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Aspecto	: Liquido
Color	: Marrón oscuro
Olor	: Característico
Densidad	: 0.9631 g/ml a 20 °C
pH	: 7.4
Explosividad	: No explosivo
Corrosividad	: No corrosivo
Inflamabilidad	: A temperaturas mayores a 100 °C
Incompatibilidad	: Con sustancias alcalinas
Estabilidad	: Por 2 años

GENERALIDADES

FIRE 48 EC, es un insecticida que se distribuye en todos los órganos de la planta y que entra al cuerpo de los insectos plagas mediante la ingestión y el contacto. Asimismo, **FIRE 48 EC** es capaz de proteger al cultivo, por varias semanas, de insectos que atacan tanto al follaje como a la raíz.

MODO DE ACCION

Una vez que **FIRE 48 EC** entra al cuerpo del insecto, éste actúa inhibiendo la colinesterasa lo que posteriormente causa la muerte del insecto, este efecto se puede observar en cualquier estadio del mismo.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC días	LMR ppm
	Nombre Común	Nombre Técnico	(L/cil)	l/ha		
Cebolla	Trips	<i>Trips tabaci</i>	0.4	0.6	20	0.01

EPOCA DE APLICACION

Se recomienda hacer 1 aplicación por campaña como máximo 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

FIRE 48 EC, 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

FIRE 48 EC, no es fito-tóxico cuando se utiliza de acuerdo a las indicaciones de la etiqueta.