

FITSFUL

CARACTERISTICAS GENERALES

Ingrediente activo	:	Lufenuron
Nombre Químico	:	(RS)-1-[2,5-dichloro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)phenyl]-3-(2,6-difluorobenzoyl)urea.
Número CAS	:	103055-07-8
Grupo Químico	:	Benzoylurea
Uso	:	Insecticida
Fórmula empírica	:	C ₁₇ H ₈ Cl ₂ F ₈ N ₂ O ₃
Peso molecular	:	511.2
Formulación	:	Concentrado emulsionable
Concentración	:	50 g/L
Registro SENASA	:	PQA Nro.493 - SENASA
Titular del registro	:	SHARDA PERU S.A.C.
Formulador	:	ZHEJIANG SEGA SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD
Importador y distribuidor autorizad.	:	HORTUS S.A.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Aspecto	:	Líquido
Color	:	Amarillo claro
Olor	:	Olor característico
Densidad	:	0.8889 g/ml

pH	:	5.7
Explosividad	:	No explosivo
Corrosividad	:	No corrosivo
Punto de inflamación	:	446 °C
Incompatibilidad	:	Incompatible con álcalis
Estabilidad	:	2 años

GENERALIDADES

FISTFUL es un insecticida que actúa principalmente por ingestión sobre insectos de la familia lepidóptera (Spodoptera sp., Heliothis sp. etc.). El ingrediente activo (Lufenuron) le otorga a **FISTFUL** un alto poder residual. **FISTFUL** es un agroquímico específicamente para larvas y da a la planta una protección prolongada contra los insectos plaga.

MODO DE ACCIÓN

FISTFUL al entrar en contacto con los insectos plagas inhiben su síntesis de quitina lo que ocasiona la muerte del insecto debido a que este no puede mudar. Gracias a que actúa principalmente por ingestión y a su débil acción por contacto puede ser usado dentro de un plan de manejo integrado de plagas ya que no afecta a los insectos benéficos.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		P.C. días	L.M.R. ppm
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	l/200L	L/ha		
Tomate	Polilla	<i>Tuta absoluta</i>	100-200	0.3-0.5	21	0.2

ÉPOCA DE APLICACIÓN

Realizar una aplicación por campaña/año. El momento de aplicación estará determinado por la presencia de la plaga en campo.

PERIODO DE REINGRESO

48 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

FISTFUL es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso convencional, sin embargo tratar de evitar mezclar con productos de reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD

No se observan síntomas de fito-toxicidad cuando **FISTFUL** es aplicado siguiendo las indicaciones de la etiqueta.