



INGREDIENTES ACTIVOS

Nombre Común

Kresoxim-methyl 250 g/L
Spiroxamine 250 g/L

Nombre Químico

Kresoxym methyl: methyl (E)-methoxyimino[2-(o-tolyloxymethyl)phenyl]acetate. (IUPAC)

Spiroxamine: 8-tert-butyl-1,4-dioxaspiro[4.5]decan-2-ylmethyl(ethyl)(propyl)amine. (IUPAC)

No. CAS

Kresoxym methyl: 143390-89-0

Spiroxamine: 118134-30-8

FORMULACIÓN

Suspensión emulsión, SE

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico: Líquido
Color: Crema
Olor: Sin olor característico
pH: 10.0
Densidad: 1.0537 g/ml a 20°C
Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento
Inflamabilidad: No inflamable
Explosividad: No explosivo

MODO DE ACCIÓN

MERIDIAN® está formado por dos ingredientes activos: Kresoxim methyl, con acción protectante y curativa, erradica la presencia de la enfermedad. Spiroxamine, fungicida sistémico, de acción protectante y erradicante; posee una alta eficiencia (preventiva y curativa), contra enfermedades causadas por hongos, distribuyéndose uniformemente por la hoja.

MECANISMO DE ACCIÓN

MERIDIAN® interviene en la biosíntesis de los esteroides, a través de la inhibición de la C14 reductasa. Inhibe también el proceso de respiración y metabolismo mitocondrial, debido a que bloquea la transferencia de electrones entre citocromo b y citocromo c1. Esto conlleva a

la oxidación de la enzima ubiquinol, interfiriendo así la acción del hongo.

RECOMENDACIONES DE USO

MERIDIAN® se debe aplicar de manera de lograr una cobertura uniforme del área a tratar. Debe aplicarse en condiciones de invernadero, cuando aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad, de ser necesario puede hacerse una repetición. El intervalo entre las aplicaciones no será mayor de 4 días.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Se calcula la cantidad de agua a emplear acorde a la superficie. Se llena el tanque de mezcla con la mitad de agua que se va a emplear, se adiciona la cantidad de producto de acuerdo a la dosis recomendada y se agita. Se completa el resto de volumen de agua y se continúa agitando hasta homogeneizar el caldo de aspersión.

USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	PC (Período de Carenza)
	N. COMÚN	N. CIENTÍFICO		
Rosas (<i>Rosa</i> sp.)	Oidium	<i>Oidium</i> sp.	0.5 ml/L	No aplica

Volumen de agua: 2000 L/ha

COMPATIBILIDAD

MERIDIAN® no debe ser mezclado con productos fuertemente alcalinos como sulfatos, oxiclорuros e hidróxidos de cobre, con los cuales presenta separación y precipitación.

RESPONSABILIDAD CIVIL

"El Titular del Registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas".

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA:

III LIGERAMENTE PELIGROSO

CUIDADO

DIRECCIÓN:

km. 16.5 Vía Daule
Guayaquil, Ecuador

TELÉFONOS:

(593) 4-3-712-000

WEB:

Interoc-custer.com



Pasión por la innovación

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER

PRESENTACIONES

1 L

REGISTRO

166-F1/NA

TITULAR DEL REGISTRO, FORMULADOR Y DISTRIBUIDOR

INTEROC S.A.

km 16.5 Vía Daule
Guayaquil-Ecuador

DIRECCIÓN:

km. 16.5 Vía Daule
Guayaquil, Ecuador

TELÉFONOS:

(593) 4-3-712-000

WEB:

Interoc-custer.com



Pasión por la innovación

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER