



INGREDIENTES ACTIVOS

Nombre Común

Kresoxim methyl 250 g/L
Spiroxamine 250 g/L

Nombre Químico

Kresoxim methyl:
methyl (E) – methoxyimino [α -(o-tolyloxy)-o-tolyl]acetate
Spiroxamine:
8- tert- butyl -1,4- dioxaspiro [4,5] decan-2 -ylmethyl (ethyl)
(propyl) amine

No. CAS

Kresoxim methyl CAS: 143390-89-0
Spiroxamine CAS: 118134-30-8

FORMULACION

Suspoemulsión (SE)

PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Estado físico: Líquido
Color: Crema
Olor: Sin olor
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.

MODO DE APLICACION

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 de **MERIDIAN** recomendada y se agita. Se completa el resto de volumen de agua y se continúa agitando hasta homogenizar el caldo de aspersión.

USOS Y DOSIS

Cultivo	Plaga		Dosis
	Nombre Común	Nombre Científico	
Rosas (<i>Rosa sp.</i>)	Oidium	<i>Oidium sp.</i>	0.5 ml/l

COMPATIBILIDAD

Este producto no debe ser mezclado con productos fuertemente alcalinos como: sulfatos, oxicluros e hidróxidos de cobre, con los cuales presenta separación y precipitación.

AVISO AL COMPRADOR

“El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponde a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas”.

CATEGORIA TOXICOLOGICA: III LIGERAMENTE PELIGROSO

CUIDADO

PRESENTACIONES

1 litro

REGISTRO

166-F1/NA

FORMULADOR, TITULAR DE REGISTRO, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR

 **INTEROC**
UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER