

INGREDIENTE ACTIVO

Nombre Común

Kresoxim methyl 250 g/L + Spiroxamine 250 g/L

Nombre Químico:

Kresoxim methyl:
methyl (E)-methoxyimino[α-(o-tolylloxy)-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

FORMULACIÓN

Suspoemulsión (SE)

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Color: Crema

Olor: Sin olor

Densidad: 1.0537 g/ml a 20°C

pH: 10

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

Inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No explosivo

MODO DE ACCIÓN

CONQUER® es un fungicida con actividad sistémica y contacto, de acción protectante, curativa y erradicante con persistente acción y distribución sobre las hojas del cultivo.

MECANISMO DE ACCIÓN

CONQUER® está formado por dos ingredientes activos: Kresoxim methyl, Inhibe el proceso de respiración y metabolismo mitocondrial, debido a que bloquea de la transferencia de electrones entre citocromo b y citocromo c1. Esto lleva a la oxidación de la enzima ubiquinol, interfiriendo así en la germinación de las esporas, desarrollo del tubo germinativo y esporulación del hongo. Spiroxamine, interviene en la biosíntesis de los esteroides, a través de la inhibición de la C14 reductasa, de la membrana celular del hongo, deteniendo así su desarrollo.

RECOMENDACIONES DE USO

Se aplica en solución con agua. Llenar el tanque o cilindro hasta la mitad de su capacidad con agua, agregar la dosis recomendada de CONQUER® luego completar con agua y agitar hasta lograr una mezcla homogénea. Agitar la mezcla antes de llenar los equipos de aplicación. La solución debe ser usada dentro de las 24 horas de su preparación.

MODO DE APLICACIÓN

CONQUER® se aplica en solución con agua de acuerdo al área a tratar, realizar una pre-mezcla y seguidamente vaciarla en el tanque de preparación previamente llenado hasta la mitad con agua, luego completar el agua y mover hasta obtener una mezcla homogénea.

USOS Y DOSIS

Cultivo	Enfermedad		Dosis		LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	L/cil	L/Ha	
Espárrago	"Mancha del peral"	<i>Stemphylium vesicarium</i>	0.2 – 0.3	0.6-0.9	0.05 ⁽¹⁾ 0.05 ⁽²⁾
Pimiento	"Oidium"	<i>Leveillula taurica</i>	0.25 - 0.3	-	0.8 ⁽¹⁾ 0.05 ⁽²⁾
Cebolla	"Mancha del peral"	<i>Stemphylium vesicarium</i>	0.20 – 0.25	-	0.3 ⁽¹⁾ 0.01 ⁽²⁾
Alcachofa	"Oidium"	<i>Leveillula taurica</i>	0.20 – 0.25	-	0.01 ⁽¹⁾ 0.07 ⁽²⁾
Arroz	"Pyricularia"	<i>Pyricularia oryzae</i>	0.20	-	0.01 ⁽¹⁾ 0.01 ⁽²⁾
Vid	"Oidiosis"	<i>Erysiphe necator</i>	0.08 – 0.09	-	1 ⁽¹⁾ 1 ⁽²⁾
Café	"Roya del cafeto"	<i>Hemileia vastatrix</i>	0.25	-	0.05 ⁽¹⁾ 0.05 ⁽²⁾

LMR: Límite Máximo de Residuos.

(1) Kresoxim methyl, (2) Spiroxamine

Período de carencia: 35 días (espárrago, alcachofa, arroz, vid); 7 días (pimiento, cebolla); N.D. (café).

COMPATIBILIDAD

Puede aplicarse en mezcla con la mayoría de plaguicidas. Evitar productos de fuerte reacción alcalina, ácidos y agentes oxidantes. Se recomienda realizar mezclas preliminares para evaluar la compatibilidad física, química y biológica de los productos.

PRECAUCIONES

La persona encargada de manipular el producto en el equipo debe utilizar ropa de protección adecuada para ello. Manejar la calibración de equipos y volúmenes de agua adecuados para mantener un control eficiente del producto.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

LIGERAMENTE PELIGROSO

PRESENTACIONES COMERCIALES

Envases plásticos
0.1 L, 0.25 L, 1 L y 200 L

FORMULADOR

INTEROC S.A. – Ecuador.

REGISTRO

PQUA N° 561 – SENASA

TITULAR DE REGISTRO, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR

@INTEROC



DIRECCIÓN:

Av. Javier Prado Oeste
2442. Piso 16.
Magdalena del Mar
Lima Perú

TELÉFONOS:

(511) 614-5100

WEB:

Interoc.biz

@INTEROC

Pasión por la innovación

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER