



Nombre Común
DIMETOMORPH
FLUOPICOLIDE

250 g/l
62.5 g/l

Nombre Químico

Dimetomorph: 4-[3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl) acryloyl] morpholine

Fluopicolide: 2,6-dichloro-N-[3-chloro-5-(trifluoromethyl)-2-pyridylmethyl]benzamide

No. CAS

Dimetomorph: 110488-70-5

Fluopicolide: 239110-15-7

FORMULACIÓN

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido viscoso
Color:	Blanco
Olor:	Característico
pH:	5.43
Densidad relativa:	1,1 g/ml (20 °C)
Inflamabilidad	>90,4 °C
Viscosidad:	1011 cps a 20°C
Propiedades explosivas	Sin propiedades explosivas

MODO DE ACCIÓN

KALESMAN® SC, gracias a la mezcla y sinergia de sus ingredientes activos, es un producto protectante y sistémico con un perfil de control específico para oomicetos. Su actividad sistémica es local y vía xilema; a su vez, tiene actividad antiesporulante

MECANISMO DE ACCIÓN

KALESMAN® SC, es un fungicida cuyos ingredientes activos pertenecen a los grupos de las benzamidas y amidas del ácido cinámico. Esto le confiere un doble mecanismo de acción con efectos sobre la pared celular y la división celular. De acuerdo con la FRAC se categoriza como B543- H540, actuando a nivel del citoesqueleto sobre las proteínas espectrinas y sobre la síntesis de la pared celular en la enzima celulosa-sintasa.

EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA:

Máquina aspersora de presión constante con boquilla tipo abanico con una descarga aproximada de 82 L/ha.

CULTIVO	PLAGA BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS	P.C.	LMR	P.R.
TOMATE (<i>Solanum lycopersicum</i>)	GOTA O TIZÓN TARDIO (<i>Phytophthora infestans</i>)	1,2 L/ha	1 día	1.0 ¹ 1.0 ²	4 horas
PAPA (<i>Solanum tuberosum</i>)				0.05 ¹ 0.03 ²	

¹EFSA – Dimetomorph. ²EFSA – Fluopicolide

*Volumen de agua 400-600 l/ha.

*Dosis por caneca de 200 l: 400 - 500 ml

P.C.: Período de carencia

LMR: Límite máximo de residuos

P.R.: Período de reentrada

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Realice la aplicación del fungicida **KALESMAN® SC** de la siguiente manera:

Tomate: Aplicar con la aparición de los primeros síntomas o cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad.

Papa: Aplicar cuando se observen los primeros síntomas (grado de severidad del 5-10%) o cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad.

PRESENTACIONES A COMERCIALIZARSE EN COLOMBIA:

Frascos de polietileno de alta densidad (PEAD) para líquidos de 0.5, 1, 5 y 20 litros de contenido neto.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Se recomienda hacer pruebas preliminares a pequeña escala bajo la responsabilidad del usuario para demostrar que la mezcla sea físicamente compatible, eficaz y no fitotóxica bajo las condiciones locales de uso. Si se usa a las dosis recomendadas no se espera que se presenten problemas de fitotoxicidad.

KALESMAN® SC, no presenta reacciones de incompatibilidad con plaguicidas comunes, excepto aquellos de fuerte reacción alcalina y agentes oxidantes fuertes.

DIRECCIÓN:

Carrera 7 # 156 –
78 Piso 11 Edf.
North Point

TELÉFONOS:

(601) 307 2390

WEB:

interoc@Interoc.biz



Pasión por la innovación

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER

ADVERTENCIAS:

Extremadamente tóxico para organismos acuáticos. No contamine fuentes de agua. "Para aplicación aérea y terrestre respetar las franjas de seguridad de 100 y 10 m, respectivamente con relación a los cuerpos de agua". Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para contener alimentos o agua para consumo. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

"Este producto puede ser mortal si se ingiere". No comer, beber o fumar durante la mezcla, aplicación y manipulación. Use camisa manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o máscara y guantes. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada de forma separada y báñese con abundante agua y jabón. "ALMACENAR EL PRODUCTO EN EL ENVASE CON ETIQUETA Y TAPA ORIGINAL, ALEJADO DE ALIMENTOS Y MEDICINAS PARA USO HUMANO Y VETERINARIO, BAJO CONDICIONES QUE GARANTICEN SU CONSERVACIÓN". "EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO CAUSA DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE". "NO ALMACENAR DENTRO DEL DOMICILIO". "NO ALMACENAR NI TRANSPORTAR CONJUNTAMENTE CON ALIMENTOS, MEDICINAS, BEBIDAS, NI FORRAJES".

INFORMACIÓN SOBRE 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.

AVISO AL AGRICULTOR

El fabricante garantiza la composición y calidad del producto, no se responsabiliza por el uso imprudente, excesivo o indebido por parte del agricultor.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: 4

4 LIGERAMENTE PELIGROSO. PELIGRO

REGISTRO NACIONAL

PL0005192024

FORMULADOR

INTEROC S.A.

Km 16.5 Vía Daule

NINGBO SUNJOY AGROSCIENCE Co., LTDA

No. 1165 Beihai Road, Chemical Industry Zone of Ningbo, Zhenjia district, Zhejiang Province Ningbo, China

TITULAR DEL REGISTRO E IMPORTADOR

INTEROC S.A. SUCURSAL COLOMBIA

Autopista Bogotá - Medellín Km 3.4. Centro empresarial Metropolitano Módulo 3, Bodega 13. Cota, Cundinamarca, Colombia.

FECHA DE REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN

12 de noviembre de 2024

DIRECCIÓN:

Carrera 7 # 156 –
78 Piso 11 Edf.
North Point

TELÉFONOS:

(601) 307 2390

WEB:

interoc@interoc.biz



Pasión por la innovación

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER