



FICHA TÉCNICA

1 de 1



DESARROLLO TÉCNICO

Abril, 2024

ESPECIFICACIONES DE AGROINSUMOS

TIPO DE AGROINSUMO: Bactericida agrícola

NOMBRE COMERCIAL: KASUMIN® 4L

FORMULACIÓN: Concentrado soluble

pH DE LA FORMULACIÓN:
N/D

COLOR:
Marrón-amarillento

SOLUBILIDAD EN AGUA:
Soluble

COMPOSICIÓN PORCENTUAL:
PESO

% EN

INGREDIENTE ACTIVO

Clorhidrato de kasugamicina:

D-qui-ro-Inositol, 3-O-[2-amino-4-((carboxiiminometil)amino)-2,3,4,6-tetradexoi-α-D-arabino-hexopiranosil]-monoclorhidrato..... 4.6
(Equivalente a 47.25 g de i.a./litro a 25° C)

INGREDIENTES INERTES

Antiespumante, Buffer, Conservador, Surfactante y diluyente 95.4

Total.....100.0

PRINCIPALES COMPUESTOS DE LA FORMULACIÓN:

Clorhidrato de kasugamicina

FAMILIA QUÍMICA:

Antibiótico aminoglicósido

FÓRMULA QUÍMICA:

C₁₄H₂₅N₃O₉

MODO DE ACCIÓN: KASUMIN® Es un antibiótico aminoglicósido, producido por el metabolismo secundario de la bacteria del grupo actinomices clasificada como *Streptomyces kasugaensis*. Esta molécula inhibe la incorporación de aminoácidos a la síntesis de proteínas en bacterias. Es absorbido por hojas y raíces y traslocado rápidamente a todas las partes de la planta donde previene el crecimiento de las lesiones. Debido a la gran acción sistémica y la traslocación en los tejidos de las plantas, muestra una excelente eficacia aun con presencia se lluvia posterior a la aplicación.

CATEGORÍA DE PELIGRO:

5

RESIDUALIDAD:

Ligeramente persistente

NÚMERO DE REGISTRO:

RSC0-FUNG-0301K-X0291-375-4.60

USOS AUTORIZADOS: KASUMIN® 4L es un producto bactericida con propiedades preventivas y curativas para las enfermedades en los cultivos aquí mencionados

Cultivos	Enfermedades	Dosis	Recomendaciones
[Pepino, Calabacita, Calabaza, Chayote Melón, Sandía]* (1)	Mancha angular (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i>)	1.0	Realice 2 aplicaciones foliares a intervalos de 7 días cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad o cuando se presenten las condiciones ideales para el desarrollo de la enfermedad. Volumen de aplicación sugerido de 502 a 602 litros de agua/ha.
Jitomate, Chile, Berenjena, Papa, Pimiento morrón, Tomate verde (1)	Mancha bacteriana (<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i>)	1.0	Realice 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad o las condiciones favorables para su desarrollo. Volumen de aplicación sugerido de 400 a 500 litros de agua/ha.
[Papa]* (14)	Roña común (<i>Streptomyces scabies</i>)	1.0	Realice 3 aplicaciones a intervalos de 35 días; la 1ra. en tratamiento a la semilla al momento de la siembra con un volumen de aplicación sugerido de 382 a 482 litros de agua/ha. La 2da. y la 3ra. en drench con un volumen de aplicación sugerido de 1,431 a 1,531 litros de agua/ha.
CULTIVOS BAJO CONDICIONES DE AGRICULTURA PROTEGIDA	ENFERMEDADES	DOSIS litros/ha	RECOMENDACIONES
[Calabacita, Calabaza, Chayote Melón, Pepino, Sandía]* (1)	Mancha angular (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i>)	1.0	Realice 2 aplicaciones foliares a intervalos de 7 días cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad o cuando se presenten las condiciones ambientales para el desarrollo de la enfermedad. Volumen de aplicación sugerido de 747 a 847 litros de agua/ha.
Berenjena, jitomate, Pimiento morrón (1)	Cáncer bacteriano (<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i>)	1.0	Realice 3 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días cuando se detecten los primeros síntomas y las condiciones ambientales sean favorables para su desarrollo de la enfermedad. Volumen de aplicación sugerido de 450 a 550 litros de agua/ha.

[*] El registro en estos cultivos fue realizado con tolerancias diferentes a las de EPA.

() Intervalo de seguridad en días entre la última aplicación y la cosecha.

(SL) Intervalo de seguridad Sin Límite.

Tiempo de reentrada: 24 horas después de la aplicación.

RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS:

Lea detenidamente la etiqueta del producto y siga las indicaciones de uso.

PRESENTACIONES COMERCIALES:

1 L

RESPONSABLE DEL PRODUCTO:

UPL AGRO S.A. DE C.V.

Av. Gabriel Mancera No. 1815-402 Col. Del Valle, Alcaldía Benito

Juárez, C.P. 03100, Ciudad de México

Tels: 55 4196 7031 al 37 y 55 5998 6300

www.upl-ltd.com/mx