### PRECAUCIONES:

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.
- EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES
- PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE, LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES: Evitar su inhalación, el contacto con la piel, la ingestión y la contaminación de alimentos. Durante su aplicación usar careta, antiparras, guantes, botas de goma y ropa protectora adecuada. No comer, beber o fumar durante la pulverización. Lavarse con agua y jabón las manos y demás partes del cuerpo que hayan podido tomar contacto con el producto. Lavar los utensilios y la indumentaria: no deberá usarse sinel previo lavado.

RIESGOS AMBIENTALES: Toxicidad para abejas: Virtualmente no tóxico. Toxicidad para aves: Ligeramente tóxico. Toxicidad para organismos acuáticos: Prácticamente no tóxico.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN: Preparar la cantidad de producto que se va a utilizar, evitando remanentes. El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. El mismo debe ser eliminado en forma segura, sin contaminar fuentes de agua (agua, canales, acequias, arrovos, etc.) El producto sobrante en el tanque de la pulverizadora puede diluirse agregando aqua limpia en una cantidad igual a cinco veces el volumen de caldo existente. Se puede volver a aplicar este nuevo preparado sobre el cultivo va tratado, sin riesgo para los cultivos recomendados, o bien sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas ni pastoreadas, evitando los riesgos para los cultivos siguientes. Todos los desechos. restos y envases vacíos deben juntarse para su destrucción, siguiendo las normativas locales y/o nacionales dispuestas para este fin, de modo tal que ofrezcan la máxima garantía para la salud humana y el ambiente.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS: Para eliminar los envases deben enjuagarse tres veces. No proceder a la incineración a cielo abierto a los efectos de no contaminar el medio ambiente, hacerlo baio condiciones controladas en empresas autorizadas a tal fin.

ALMACENAMIENTO: Mantener alejado del calor y las Ilamas. Este producto debe almacenarse en su envase original, bien cerrado y etiquetado, en un lugar fresco, ventilado y reparado de factores externos.

DERRAMES: En caso de derrames, cubrir el producto con un material absorbente (arena, tierra, aserrín). Barrer y recoger con una pala el material impregnado y colocarlo en un recipiente debidamente identificado para su posterior envío a plantas especializadas para su tratamiento. Seguidamente, proceder a lavar con abundante agua el área contaminada.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de ingestión provocar vómitos con agua tibia y sal. Si el afectado tiene su ropa contaminada, sacársela y lavar minuciosamente con agua y jabón las partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto. En caso de salpicaduras en piel y oios, lavar con abundante aqua limpia.

ADVERTENCIAS PARA EL MÉDICO: PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO, CLASE IV.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: NO SE CONOCEN. ANTÍDOTO: NO SE CONOCE. APLICAR TRATAMIENTO SINTOMÁTICO.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES: Unidad Toxicológica del Hospital de Niños "Dr. Ricardo Gutiérrez", Tel.: (011) 4962-6666/2247- Centro Nacional de Intoxicaciones del Policlínico "Prof. A. Posadas". Tel.: (011) 4658-7777/4654-6648 - Servicio de Toxicología del Hospital de Clínicas, Tel.: (011) 5950-8004/06 - T.A.S., Toxicología, Asesoramiento y Servicios, Rosario, Tel.: (0341) 424-2727 - Servicio de Toxicología del Hospital de Urgencias, Córdoba, Tel.: (0351) 427-6200 - Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico, Mendoza, Tel.: (0261) 428-2020 - CIQUIME: Emergencia 24 hs. Tel.: 0800-222-2933

## **FUNGUICIDA - BACTERICIDA**

**GRUPO QUÍMICO 24** 

# CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

## Composición

kasugamicina: ácido(5-amino-2-metil-6 (2,3,4,5,6-pentahidroxicilohexiloxi) piran 3-il)
amino alfa - iminoacético
solvente y coadyuvantes c.s.p100 cc

## LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE **UTILIZAR EL PRODUCTO**

SENASA Nº 39.195

N° de lote:

Fecha de vencimiento:

Contenido neto:

NO INFLAMABLE

INDUSTRIA ARGENTINA



Defensa 540 - C1065AAJ - Ciudad Autónoma de Buenos Aires Tel: (011) 4342-4459 (Líneas rotativas) - Fax: (011) 4331-9162 Web site: www.andoycia.com.ar E-mail: info@andoycia.com.ar

Garantizamos la alta calidad del funguicida - bactericida KASUMIN® 10. No obstante, como su empleo se hace fuera de nuestro control, el usuario se responsabilizará por los riesgos derivados del uso incorrecto de este producto, distinto del que indicamos en esta etiqueta. Para un correcto asesoramiento, consulte con un profesional Ingeniero Agrónomo.

GENERALIDADES DEL PRODUCTO: KASUMIN® 10 es un funquicida y bactericida sistémico para el control de varías enfermedades descriptas en el cuadro de recomendaciones de uso. Evita la germinación de las esporas, impide la penetración del micelio y controla el crecimiento de las hifas. Su absorción por la planta es muy rápida y se trasloca por las hojas en 20 minutos después de la aplicación: 6 horas después se detecta en las hojas superiores e inferiores al punto de aplicación y, más tarde en cada parte de la planta. Debido a su acción sistémica y traslocativa en los tejidos, conserva su eficacia aunque llueva después de una hora de haberse efectuado la aplicación.

INSTRUCCIONES PARA EL USO:

PREPARACIÓN: KASUMIN® 10 es un funguicida que se mezcla con agua, de modo que se puede adicionar directamente la cantidad necesaria del producto en el tanque de la pulverizadora con el volumen de agua correspondiente, con los agitadores en movimiento.

EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN: El equipo de aplicación puede ser una máquina pulverizadora de bajo o alto volumen, terrestre o aérea. Para aumentar la eficacia de la aplicación seguir la recomendación de la FAO para la aplicación de funguicidas sistémicos de 20-30 gotas/cm2. En el caso de riego por goteo o fertirrigación se recomienda realizar la dilución y aplicación del producto en la última hora del riego, para evitar la lixiviación del producto.

## RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	ENFERMEDAD	Aplicación foliar	Riego por goteo L/Ha	MOMENTO DE APLICACIÓN
Arroz	Quemado del arroz (Pyrioularia Oryzae)	0,2 L/Ha 0,4 L/Ha cuando el ataque sea calificado como grave		Aplicación preventiva: Tra Aplicación: Al estado de pasabo, con la culminación del máximo macolla; Esto se produce a los 15 días (promedió) desde la siembra. 26a Aplicación: Repetir la aplicación a los 20 de la primera. 3 ar Aplicación: Repetir la aplicación a los 10 días de la segunda. Acción curativa: Corrior la marchitaz de las hojas de arroz. Aplicacións: Tra Aplicación: Al presentiaria los sintones en las 150-45. Aplicación: Deberá haceses a los 550-460 sede seguis de la pramio; Tra Aplicación: Antes de pramio; Tra 1 día días arrias de pramio; 26a Aplicación: A los 1-70 asa de la pramio aplicación: Necetado responsabilidad de la pramio; Tra Aplicación: Antes de la
Acelga, Remolacha	Viruela de la hoja (Cercospora beticola)	50 cc/HI*		Al aparecer los primeros sintomas y repitiendo cada 10 días hasta la cosecha.
Apio	Viruela de la hoja , Tizón (Cercospora apii)	300 cc a 600 cc/Ha*		Aplicar antes de la floración (preventivo) cuando aparecen los primeros sintomas y repetir cada 7 días.
Tomate	Tizón temprano y tardío (Alternaria solani) (Phytophthora infestans)	50 cc/HI*		Efectuar aplicaciones preventivas desde el trasplante y luego cada 10 días,
	Viruela o Septoriosis (Septoria lycopersici)	50 cc/HI*		Primera pulverización en el almácigo. Segunda al trasplante y luego cada 10 días.
	Cancro bacteriano (Clavibacter michiganensis)	50 cc/HJ*	0,5	Primera pulverización en el almácigo. Segunda al trasplante y luego con cada desbrote o helada.
Pimiento	Tizón temprano (Alternaria solani)	50 cc/HI*		Pulverizar desde el trasplante y cada 10 días.
Omamentales Florales	Bacteriosis (Xanthomonas sp., Pseudomonas sp., Erwinia sp.)	50-60 cc/HI*	-	Preventivo cada 15 días o con los primeros síntomas. Repetir cada 7 días. Se puede mezclar con COTACUATRO® teniendo precaución con plantas sensibles (helechos, azaleas).
Zanahoria, Papa Repollo	Podredumbre blanda (Erwinia sp.)	50 cc/HI*		Aplicar antes de la cosecha y con el agua de lavado postcosecha.
Cebolla	Podredumbre blanda (Erwinia sp.)	50 cc/HI*		Aplicar antes de la cosecha.
Citrus	Cancrosis (Xanthomonas campestris pv.citri)	60 cc/HI*		Aplicar a partir de la primera brotación y luego en cada brotación sucesiva.
Peral	Bacteriosis (Pseudomonas syringae)	60 cc/HI*		Aplicar a partir de plena floración y luego a los 7 días.

\*En mezcla con COTACUATRO®

RESTRICCIONES DE USO: En arroz, entre la última aplicación y la cosecha deberá transcurrir un período de 21 días como mínimo. En los cultivos de cebolla, remolacha, apio, acelga, repollo, tomate, zanahoria, papa, pimiento, cítricos y peral: 1 día. Ornamentales y florales exento. En caso de que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia. El presente producto debe ser comercializado y aplicado dando y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de toteranida. La presente producto se complimiento a las normativas provinciales y municipales correspondientes. No reingresar al área hasta que el producto se haya secado de la superficie de las hojas.

COMPATIBILIDAD: Es compatible con la mayoría de los insecticidas y funguicidas, con excepción de los de fuerte reacción alcalina, FITOTOXICIDAD: Usado a las dosis recomendadas no es fitotóxico.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.



















