

FICHA TÉCNICA

KAZUGA®

Fungicida Bactericida

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

KAZUGA® Es un fungicida y bactericida con actividad preventiva y curativa de amplio rango de acción, evita la germinación de las esporas en los tejidos de las plantas, impide la penetración del micelio y controla el crecimiento de las hifas. Es de origen biológico, obtenido a partir de la fermentación de la bacteria *Streptomyces kasugaensis* cepa BP0121

La absorción por la planta ocurre en corto tiempo, se transloca por las hojas en 20 minutos luego de la aplicación y 6 horas más tarde; se ha detecta en todas las hojas tanto superiores como inferiores. No se ve afectado por una lluvia después del tratamiento. Impide la incorporación de aminoácidos en los sistemas ribosómicos de las bacterias como *Pseudomonas* sp. y *Escherichia coli* y de los hongos como *Magnaporthe grisea* en el proceso de síntesis de las proteínas, finalmente en el suelo y en las plantas el ácido kasugamicínico y kasuganobiosamina se degrada rápidamente descomponiéndose en amoníaco, ácido oxálico, CO₂ y agua.

COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Kasugamicina	20,0%
Acondicionadores (coadyuvantes)	80,0%
Total	100,0%

MODO DE ACCIÓN

KAZUGA® es absorbido por las hojas y raíces, se transloca rápidamente a todas las partes de la planta.

MECANISMO DE ACCIÓN

KAZUGA® inhibe la incorporación de los aminoácidos en la síntesis de la proteína celular en bacterias y hongos, impide la unión del complejo FMET – TRNA a la subunidad 30S del Ribosoma.

KAZUGA® es absorbido por las hojas y raíces movilizándose en todas las partes de la planta, donde previene el desarrollo de hongos y bacterias y con ello impide lesiones en el follaje.



DOSIS RECOMENDADAS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
Aguacate, ají, ajo, algodón. Arroz, banano, cebolla. Flores, frijol, guanábana. Habichuela, lulo, melón. Mora, papa, papaya, arroz. Pimentón, plátano, sandía. Semillas de hortalizas. Soya, tomate, tomate de árbol. Caña de azúcar, frutales, tabaco. Café, Cacao, plantas ornamentales. Palma de aceite, cocoteros, maíz. (0) *	<i>Rhizoctonia</i> spp. <i>Phytophthora</i> spp. <i>Colletotrichum</i> spp. <i>Fusarium</i> spp. <i>Sclerotium</i> spp. <i>Erwinia</i> spp. <i>Alternaria</i> spp. <i>Antracnosis</i> spp. <i>Pseudomonas</i> sp. <i>Telaviopsis</i> sp. <i>Phytium</i> sp. <i>Xanthomonas citri</i> <i>Septoria</i> sp. <i>Erwinia carotovora</i> <i>Pseudomonas lachriman</i>	2,5 - 5cc/L de agua 0,5 a 2,5 L / Ha Cada 7 días

U.A.C.: Última aplicación antes de la cosecha (7 días)
Tiempo de reingreso a lugares tratados: 12 horas.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

Para aspersión foliar, use cualquier equipo de aplicación; drones, avionetas, bomba de espalda, Para aplicación radical, aplique mediante drench, con lo que alcanzará: mejor estructura radicular, mejor floración, producción kg/ha y vigor de la planta.

Hágase la primera aplicación de **KAZUGA®** tan pronto aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad, repítase cada 7 - 10 días o cuando las condiciones ambientales favorecen el desarrollo de la enfermedad.

EN CASO DE INTOXICACIÓN CONSULTAR CON UN MÉDICO Y MOSTRARLE LA ETIQUETA O COMUNICARSE CON EL CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA CITOX: (COSTA) 04-2451022; (SIERRA) 02-2905162.

