



FICHA TECNICA

CALYPSO

(Kasugamicina 2% WP)

(Oxicloruro de cobre 45% WP)

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
Nombre del Principio Activo:	Kasugamicina 2% WP + Oxicloruro de cobre 45% WP
Nombre comercial del producto:	CALYPSO
Familia Química:	Antibiótico aminoglicósido + Sales inorgánicas (cobre)
Uso:	Fungicida
Presentaciones:	250 g, 500 g, 1 kg
Categoría Toxicológica:	IV
Registro:	291-F1/NA
Información del proveedor	
Nombre:	Nanjing Bestgreen Chemical Co., Ltd
Dirección:	office: Room 1803, Overseas Chinese Plaza, No.1 North Daqiao Road, Nanjing, China Zip Code: 210031
Teléfono:	86-25-58630255 58630266
II. FÓRMULA O COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO	
Componentes activos:	47 g/kg
Ingrediente Activo	Kasugamicina, Oxicloruro de cobre
Inertes:	-
Otros componentes:	-
III. PROPIEDADES BIOLÓGICAS	
Modo de acción:	<p>CALYPSO</p> <p>Kasugamicina es absorbido por las hojas y raíces, se transloca rápidamente en todas las partes de la planta.</p> <p>Oxicloruro de cobre es un fungicida bactericida de contacto. Se cree que el cobre es absorbido pasivamente por las esporas de hongos y bacterias.</p> <p>El ion cúprico reacciona con las enzimas celulares del patógeno, provocando la desnaturalización de las proteínas. Por otra parte, la kasugamicina inhabilita la incorporación de los aminoácidos en la síntesis de las proteínas de las células en bacterias y hongos impidiendo la unión del complejo FMET – TRNA a la subunidad 30S del Ribosoma. Es absorbido por las hojas y raíces movilizándose por todas las partes de la planta,</p>



FICHA TECNICA

	previniendo el desarrollo de hongos y bacterias y con ello impide el crecimiento de las lesiones en los tejidos de la planta.
Forma de aplicación:	Hágase la primera aplicación de CALIPSO en cuanto aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad, repítase cada 8 - 12 días o cuando las condiciones ambientales favorecen el desarrollo de la enfermedad.
Plagas controladas:	Cultivo: Tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>) Erwinia: (<i>Pectobacterium carotovorum</i>) Dosis: 250 a 500 g Periodo de Carencia: 7 días
Compatibilidad:	CALYPSO es compatible con muchos otros pesticidas comunes y agentes humectantes o adherentes. Este NO debe ser usado en combinación con productos alcalinos como por ejemplo caldo bordelés o sedimentos de azufre. No debe ser usado con arseniato de calcio. Incompatible con bases fuertes, o productos ácidos oxidantes. Tiene un efecto sinérgico con productos a base de cobre y azufres. También es incompatible con fertilizantes foliares que tienen una reacción alcalina.

Fabricante:



NANJING BESTGREEN CHEMICAL CO., LTD
Room 1803, Overseas Chinese Plaza, No. 1,
North Daqiao Road. Nanjing - China. Post
Code: 210031.

Titular del registro
CAMPOINDUSTRIAL SA.
Importado y distribuido por:



Campo Industrial SA.
AV. Carlos Julio Arosemena Km.4,5 - telf.: 04 3702301
Guayaquil - Ecuador