

FICHA TÉCNICA

HIDRO KING

 Hidróxido cúprico
 Polvo humectable

COMPOSICIÓN

Hidróxido cúprico no menos de 77.0%

REGISTRO COFEPRIS:

RSCO-FUNG-0319-003-002-077

FUNCIÓN

Fungicida y Bactericida agrícola con acción Super Protectante.

ESPECIFICACIONES

PROPIEDAD	Estándar
APARIENCIA	Polvo fino color azul
HUMEDAD	1.02% MÁX.
pH (solución 6%)	6.5
HUMECTABILIDAD	Máximo 60 segundos

USO EN CULTIVOS

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS (Kg/Ha)
Aguacate	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloesporioides</i>) Roña o sarna del fruto (<i>Sphaceloma perseae</i>) Mancha de la hoja (<i>Cercospora purpurea</i>)	300-400 g/100 L de agua
Naranja Limonero Mandarino Toronjo	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloesporioides</i>) Melanosis (<i>Diaporthe citri</i>) Roña o Sarna (<i>Elsinoe fawcetti</i>) Mancha grasienta (<i>Mycosphaerella citri</i>)	300-400 g/100 L de agua
Durazno	Viruela (<i>Tranzschelia discolor</i>) Verrucosis (<i>Taphrina deformans</i>) Pudrición morena (<i>Monilla fructicola</i>)	300-400 g/100 L de agua
Mango	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloesporioides</i>) Roña del fruto (<i>Elsinoe sp.</i>)	300-400 g/100 L de agua
Cacao	Pudrición negra (<i>Phytophthora palmivora</i>) Mal de hilachas (<i>Corticium koleroga</i>) Antracnosis (<i>Colletotrichum spp.</i>)	2.5



Cafeto	Mancha de hierro (<i>Cercospora coffeicola</i>) Mal rosado (<i>Corticium salminicolor</i>) Mal de hilachas (<i>Corticium koleroga</i>) Ojo de gallo (<i>Mycena citricolor</i>)	2.5
Chile	Mancha bacteriana (<i>Xanthomonas visicatoria</i>) Antracnosis (<i>Colletotrichum capsici</i>)	2.5
Zanahoria	Quema foliar (<i>Alternaria dauci</i>)	2.5
Apio	Mancha foliar (<i>Cercospora apii</i>) Tizón foliar (<i>Septoria apii</i>)	1.5
Plátano	Chamusco (<i>Mycosphaerella musicola</i>)	300-400 g/100 L de agua
Frijol	Mancha bacteriana (<i>Xanthomonas phaseoli</i>) Tizón de halo foliar (<i>Pseudomonas phaseolicola</i>) Mancha angular (<i>Isariopsis griseola</i>) Antracnosis (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>)	1.0-2.5
Cacahuete	Mancha foliar (<i>Cercospora erachidicola</i>) Mancha o peca de la hoja (<i>Cercospora personata</i>)	2.5-3.0
Jitomate	Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>) Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>) Mancha gris (<i>Stemphyllum solani</i>) Mancha bacteriana (<i>Xanthomonas vesicatoria</i>) Mancha de la hoja (<i>Cladosporium fulvum</i>)	2.5-3.0
Papa	Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>) Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	2.0-4.0
Tabaco	Ojo de rana (<i>Cercospora nicotianae</i>) Mancha café de la hoja (<i>Alternaria longipes</i>)	2.0-4.0 1.5
Rosal	Mancha negra (<i>Diplocarpon rosae</i>)	1.0

PERIODO DE REENTRADA: Entrar a las áreas tratadas hasta después de 12 h de la aplicación.

MÉTODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

Con el equipo de protección puesto, abra cuidadosamente el envase. En un tambo de 200 l agregue agua hasta la mitad de su capacidad. Vierta la cantidad necesaria del producto, agitando continuamente hasta obtener una mezcla uniforme. Sin dejar de agitar, llene el tambo con el agua necesaria. Aplique de inmediato. Hidro King es un fungicida preventivo, para mejores resultados, debe aplicarse antes de que aparezcan los primeros síntomas, o bien, cuándo las condiciones climáticas sean favorables para el desarrollo de la enfermedad. Hidro King puede ser aplicado en equipo convencional, terrestre o aéreo. Las dosis indicadas por hectárea deben aplicarse en suficiente cantidad de agua, según el equipo de aplicación, el tamaño y frondosidad de las plantas. Con aspersor manual se usan de 200 a 400 l/ha; con aspersor de tractor entre 100 y 200 l/ha; con avión entre 40 y 80 l/ha. En caso de frutales,



las dosis están señaladas para aplicarse en un volumen de agua de 800 a 1200 l/ha. Para obtener una mayor calidad en la aplicación de Hidro King es recomendable el uso de un coadyuvante del tipo no iónico.

CONTRAINDICACIONES.

No aplicar el producto cuándo amanece la lluvia o esté lloviendo, dado que la acción del producto depende de la superficie del follaje.

INCOMPATIBILIDAD QUÍMICA.

No se recomienda hacer mezclas con productos de naturaleza alcalina. Cuando se desee hacer una mezcla, deberá hacerse una prueba previa a fin de comprobar la compatibilidad. La mezcla con otros productos deberá hacerse con aquellos que se encuentren registrados y autorizados para los cultivos aquí recomendados.

FITOTOXICIDAD

Este producto no es fitotóxico para los cultivos y las dosis aquí recomendadas.

MANEJO DE RESISTENCIA

Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete las dosis y las frecuencias de aplicación; evite el uso repetido de este producto, alternándolo con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y diferentes mecanismos de detoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control.

