



REGISTRO DE VENTA ICA No. 1784

TITULAR PROFICOL ANDINA B.V SUCURSAL COLOMBIA

Tipo de producto:	Fungicida Agrícola.
Formulación:	Polvo Mojable.
Ingrediente activo:	Hidróxido Cúprico.
Concentración:	770 gramos por Kilogramo.
Categoría Toxicológica:	IV Ligeramente Tóxico.
Cultivo:	Café, Cacao, Tomate, Uchuva, Tomate de Árbol, Lulo, Berenjena, Pimentón, Ajíes.
Target:	Roya del café: <i>Hemileia vastatrix</i> . Moniliasis: <i>Moniliophthora roreri</i> . Alternaria: <i>Alternaria</i> sp.
Presentación:	500 g.
Grupo químico:	Compuestos Cúpricos.
Modo de acción:	HIDROXICUB 101 WP , es un fungicida de acción protectante de amplio espectro, actúa por contacto inhibiendo la germinación de las esporas y la movilidad de las zoosporas.
Mecanismo de acción:	HIDROXICUB 101 WP es Inhibidor de la transferencia electrónica en la respiración celular y el metabolismo energético en el ciclo de Krebs y la fosforilación oxidativa. Afecta la germinación de las esporas, evitando así la aparición de ataques secundarios de la enfermedad.
Riesgo de resistencia:	No se han reportado hasta el momento casos de pérdida de sensibilidad de patógenos en cultivos agrícolas a la molécula, para evitar la resistencia no realizar más de dos aplicaciones seguidas y realizar rotaciones con productos de diferente modo de acción y grupos químicos.

Generalidades:

HIDROXICUB 101 WP Es un fungicida de acción protectante y amplio espectro. Controla un amplio número de enfermedades del tipo de Mildius, Cercosporas, Alternaria, Roya que afectan los cultivos de Papa, Cebolla, uchuva, Rosa, café, cacao. Al ser un producto que actúa por contacto no permite la entrada del patógeno, evitando la aparición de los primeros síntomas.

Recomendaciones de uso:

* Según Resolución ICA No. 4754 del 7 de diciembre de 2011.

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS	P.R.	P.C.
Café	Roya del cafeto (<i>Hemileia vastatrix</i>).	2,0 – 4,0 kg/ha		
Cacao	Moniliasis (<i>Moniliophthora roreri</i>).	2,8 – 3,5 kg/ha		
Tomate	Alternaria (<i>Alternaria</i> sp).	2,0 kg/ha	12 horas	0 días
Uchuva*				
Tomate de árbol*				
Lulo*				
Berenjena*				
Pimentón*				
Ajíes*				

Frecuencia y Época de Aplicación:

Para preparar la mezcla de aspersión, vierta en el tanque de preparación la dosis de **HIDROXICUB 101 WP** a utilizar en la mitad del volumen de agua total a emplear. Adicione a esta mezcla la cantidad de agua requerida para completar la mezcla de aspersión, agitando bien y de manera constante. Las mezclas del producto preparadas para la (s) aplicación (es), deben utilizarse inmediatamente y nunca guardarse para aplicaciones en días posteriores. Los equipos de aspersión deben tener un sistema adecuado de agitación, para poder garantizar una suspensión homogénea durante el transcurso de la aplicación. De lo contrario, se debe agitar constantemente, asegurando la homogeneidad de la mezcla durante cada una de las cargas del equipo de aspersión.

Usar las dosis de 2,0 y 2,8 kg/ha, sin presencia de síntomas, con condiciones ambientales favorables para el desarrollo de los patógenos. Aplicar las dosis de 3,5 y 4,0 kg/ha, con la presencia de los primeros síntomas de la enfermedad.

Compatibilidad:

HIDROXICUB 101 WP es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común, en las dosis y cultivos recomendados. No se debe mezclar con compuestos a base de Carbaril ni a base de Calcio; o con productos de fuerte reacción alcalina. En el caso de mezclas con otros productos se recomienda, bajo responsabilidad del usuario, realizar evaluaciones previas a pequeña escala con el fin de determinar la compatibilidad física y fitocompatibilidad de la mezcla a usar.

Elaborado por:

Departamento Técnico PROFICOL

Calle 1C No. 7-53 Interior Zona Franca. Tels: 3799772-3799773 – Barranquilla-Colombia
E-mail: contact.us@proficol.com • Web: www.proficol.com

Septiembre de 2013.

FICHA TECNICA