



HIDROXICUB® 101 WP

REGISTRO NACIONAL ICA No. 2722
TITULAR ADAMA Andina B.V. Sucursal Colombia

Tipo de producto:	Fungicida agrícola.
Formulación:	Polvo mojable (WP).
Ingrediente activo:	Hidróxido de cobre.
Concentración:	770 g/Kg
Categoría Toxicológica:	II – Moderadamente peligroso.
Cultivos:	Aguacate.
Targets:	Antracnosis: <i>Colletotrichum gloesporioides</i>
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:	Fungicida preventivo con escaso o nulo riesgo de adquisición de resistencia en patógenos tratados. No se han reportado hasta el momento casos de pérdida de sensibilidad del patógeno a la molécula. Se recomienda realizar rotaciones con productos de diferente modo de acción y grupos químicos.

Generalidades:

HIDROXICUB® 101 WP es un fungicida no sistémico a base de cobre para el control de diversas enfermedades. Actúa en forma preventiva, inhibiendo el desarrollo de los patógenos.

ADAMA



Recomendaciones de uso:

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS	P.R.	P.C.
Aguacate	Antracnosis <i>Colletotrichum gloesporioides</i>	1.25 kg/ha	4 horas	1 día

P.R.: Periodo De Re-entrada: Intervalo mínimo de tiempo establecido entre la última aplicación de un plaguicida y la entrada de trabajadores sin el equipo de protección, al área tratada.

P.C.: Periodo de Carencia: Intervalo (días) entre la última aplicación y la cosecha.

N.A.: No aplica.

Frecuencia y época de aplicación:

Usar la dosis recomendada, sin presencia de síntomas, con condiciones ambientales favorables para el desarrollo de los patógenos. Aplicar a la dosis indicada con la presencia de los primeros síntomas de la enfermedad.

Preparación de la mezcla:

Para preparar la mezcla de aspersión, vierta en el tanque de preparación la dosis a utilizar de **HIDROXICUB® 101 WP** en la mitad del volumen de agua total a emplear. Adicione a esta mezcla la cantidad de agua requerida para completar el volumen 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.

Compatibilidad y fitotoxicidad

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.

Departamento Técnico ADAMA
Junio de 2020

ADAMA