



FUNGICIDAS



MOLTO® EC

REGISTRO NACIONAL No. PL0008182023

TITULAR ADAMA ANDINA B.V.
SUCURSAL COLOMBIA

Fungicida sistémico de uso agrícola
Concentrado Emulsionable



Cultivo:

Arroz, Papa

Blanco Biológico:

Añublo de la vaina: *Rhizoctonia solani*

Costra Negra: *Rhizoctonia solani*

Modo de Acción:

Producto en mezcla, creado por la combinación de Propiconazol (fungicida sistémico) y Prochloraz (fungicida translaminar), que se puede aplicar en forma preventiva y curativa, para el control de un amplio espectro de enfermedades. Molto EC, se transloca rápidamente en la planta, a través de la lámina foliar y el xilema.

Mecanismo de Acción:

Los activos actúan sobre la interrupción en la biosíntesis de la formación de membranas de los hongos, conformadas por el ergosterol. El mecanismo de acción específico es la inhibición de la desmetilación del esteroles. Los hongos afectados no pueden crecer, al no poseer membranas.

Riesgo de Resistencia:

De acuerdo con los informes de la FRAC (Fungicide Resistance Action Committee), productos como **Molto EC**, tienen un riesgo de resistencia calificado como medio, por estar conformado por dos ingredientes activos.

Generalidades:

MOLTO® EC, es un fungicida para el control de *Rhizoctonia solani* en los cultivos del arroz y papa, en aplicaciones preventivas y curativas. Su exclusiva formulación en solventes no aromáticos (NA), lo hace más amigable con el medio ambiente. La combinación de dos ingredientes activos Propiconazol (fungicida sistémico) y Prochloraz (fungicida translaminar) produce una mayor residualidad y acción frente a los diferentes patógenos. **MOLTO® EC** se transloca rápidamente por el follaje a través de la lámina foliar y el xilema.

Ingrediente activo:

Propiconazole +Prochloraz

Concentración:

Propiconazole: 90 g/L +
Prochloraz: 400 g/L

Categoría toxicológica:

II - Moderadamente Peligroso

Presentación:

1 litro

Grupo químico:

Triazol - Imidazol.



MOLTO® EC

Recomendaciones de uso:

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS	P.R.	P.C.
Arroz	Añublo de la Vaina: (<i>Rhizoctonia solani</i>)	0.5 L/ha	24 horas	35 días
Papa	Costra Negra (<i>Rhizoctonia solani</i>)	0.5 L/ha	24 horas	7 días

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:

MOLTO® EC puede aplicarse a 0.5 L/Ha para el control curativo temprano del Añublo de la vaina por *Rhizoctonia solani*, en estados de macollamiento a crecimiento de tallos del cultivo de arroz, cuando se presenten los primeros síntomas del añublo o severidad grado 1 o menos y menos del 10% de incidencia.

Usar **MOLTO® EC** en el manejo integrado de Costra Negra en Papa, rotado junto con otros productos de diferente mecanismo y modo de acción.

Preparación de la Mezcla:

Para preparar la mezcla de aspersión, vierta en el tanque de preparación la dosis a utilizar de **MOLTO® EC**, 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 mezcla 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:

En el caso de mezcla con otros productos, se recomienda bajo responsabilidad del usuario, realizar evaluaciones previas a pequeña escala, con el fin de determinar la compatibilidad física y fito-compatibilidad de la mezcla, antes de usar en áreas de gran tamaño.

Departamento Técnico
ADAMA ANDINA
Junio 2024