



RECIO® 400EC

REGISTRO NACIONAL ICA No. 669

TITULAR ADAMA ANDINA B.V. SUCURSAL COLOMBIA

Tipo de producto:	Fungicida Agrícola.
Formulación:	Concentrado emulsionable.
Ingrediente activo:	Isoprothiolan
Concentración:	400 gramos por litro
Categoría Toxicológica:	II – Moderadamente Peligroso
Cultivo:	Arroz
Blanco biológico:	<i>Pyricularia oryzae</i>
Presentación:	1, 4 y 20 litros.
Grupo químico:	Dithiolanes.

Modo de acción: Fungicida sistémico de acción curativa y preventiva, que puede ser traslocado desde las raíces hasta las hojas, en aplicaciones con plantas pequeñas, cuando el producto llega al suelo; o movilizado en el área foliar en aplicaciones al follaje.

Mecanismo de acción: El Isoprothiolan inhibe la formación de la Fosfatidil colina, afectando la permeabilidad de la membrana celular, inhibiendo la síntesis de la quitina, lo cual resulta en la muerte de los tejidos del hongo.

Riesgo de resistencia: De acuerdo con los informes de la FRAC (Fungicide Resistance Action Committee), productos como Recio 400EC, tienen un riesgo de resistencia calificado como medio.

GENERALIDADES.

Recio 400EC es un fungicida sistémico con acción curativa y preventiva, a base de Isoprothiolan, para el control de la enfermedad conocida como Bruzone (*Pyricularia oryzae*) en el cultivo del arroz. La residualidad del control puede llegar a ubicarse entre los 14 a 21 días después de su aplicación. En aplicaciones foliares también se observa un efecto preventivo sobre las nuevas hojas que emergen 5 a 6 días después de su aplicación.

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Colombia, Calle 1C No.7-53 Interior Zona Franca, Barranquilla Colombia

Teléfono + (5) 379 9772/379 9773 | Fax + (5) 3799715 | www.proficol.com | www.adama.com

Correspondencia Bogotá: Cra.11 No. 87-51 piso 4, Bogotá, Colombia | Tel: (1) 644 6730 | Fax: (1) 6401210



RECOMENDACIONES DE USO.

Para lograr una mayor uniformidad y cobertura del producto del área tratada, se recomienda realizar aplicaciones con el adyuvante organosiliconado SILWET, en dosis de 0,3 cc/litro de la mezcla final.

CULTIVO	DOSIS Lt/ha	PATÓGENO	PERIODO DE RE-ENTRADA	PERIODO DE CARENCIA
Arroz	1,2 - 1,5	<i>Pyricularia oryzae</i>	12 horas	14 días

APLICACIÓN.

Realizar las aplicaciones preventivamente o con la presencia de los primeros síntomas de la enfermedad, sin superar el grado 1 a 3 de severidad de *Pyricularia* en la escala CIAT, equivalente a una incidencia entre el 1 y 5 % de AFA. El volumen de agua utilizado por hectárea, debe ser como mínimo 120 litros.

Aplicaciones de **RECIO 400EC**, en las dosis y periodos recomendados, con adecuada calidad del agua, óptima aplicación (equipo calibrado y en buen estado) y óptima cobertura del área foliar aplicada, presentan controles del Bruzone (*Pyricularia oryzae*) en el cultivo del arroz, frenando el avance de la enfermedad.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD.

El producto es compatible con la mayoría fungicidas e insecticidas comúnmente aplicados. Sin embargo, se recomienda bajo responsabilidad del usuario, que en casos de mezclas de tanque con otros plaguicidas, se realice previamente una prueba de compatibilidad, observando si la mezcla presenta algún tipo de anomalía física y si al realizar la aplicación sobre las plantas tratadas, luego de tres días, se presenten posibles reacciones fitotóxicas al cultivo.

Elaborado por:
Departamento Técnico ADAMA ANDINA
Mayo de 2015.

ADAMA