



MIRADOR 250 SC

REGISTRO NACIONAL 381

TITULAR ADAMA ANDINA B.V SUCURSAL COLOMBIA

Tipo de producto:	Fungicida
Formulación:	Suspensión Concentrada
Ingrediente activo:	Azoxystrobin
Concentración:	250 gr/L
Categoría Toxicológica:	III Ligeramente Peligroso
Cultivo:	Arroz Banano
Target:	Arroz - <i>Helminthosporium sp</i> , <i>Cercospora sp</i> , <i>Sarocladium sp</i> , <i>Rhizoctonia solani</i> Banano - <i>Mycosphaerella fijiensis</i>
Grupo químico:	Estrobirulinas
Modo de acción:	Translaminar, inhibe la germinación de las esporas y estados iniciales del desarrollo de los hongos.
Mecanismo de acción:	Impide la respiración mitocondrial, bloqueando el transporte de electrones en la posición del complejo citocromo-bcl y frenando la síntesis del ATP.
Riesgo de resistencia:	Al igual que otras estrobilurinas, Azoxistrobin presenta alto riesgo de pérdida de susceptibilidad a los hongos patógenos, por lo tanto se recomienda limitar su uso a 12 aplicaciones anuales y rotarlo o mezclarlo con fungicidas que posean diferentes mecanismos de acción.

Generalidades:

MIRADOR 250 SC, es un fungicida del de las estrobirulinas, proveniente de un metabolito secundario aislado del hongo *Strobilurus tenacellus*, con acción curativa y preventiva, que inhibe la germinación de las esporas y estados iniciales del crecimiento de los hongos, como el micelio y su esporulación. Es de acción translaminar y se extiende en su mayor parte sobre las hojas en sentido acropétalo, lo cual le permite una larga persistencia sobre las hojas del

ADAMA



cultivo. El producto impide la respiración mitocondrial, bloqueando el transporte de electrones y la síntesis de ATP. Tiene una buena actividad fungicida sobre hongos ascomicetos, basidiomicetos, deuteromicetos, hongos imperfectos y cromistas.

Recomendaciones de uso:

CULTIVO	PATÓGENOS	DOSIS	OBSERVACIONES
Arroz*	<i>Rhizoctonia solani</i>	0.5 – 0.6 L/ha.	En aplicaciones preventivas ó tempranas con los primeros síntomas de la enfermedad y que no superen el grado uno.
	<i>Helminthosporium sp</i> <i>Cercospora sp</i> <i>Sarocladium sp,</i>	0.5 – 0.6 L/ha.	Aplicaciones como protección de la espiga, con el 1- 2% de emergencia
Banano	<i>Mycosphaerella fijiensis</i>	0.4 L/ha.	Aplicar dentro del programa de control de sigatoka y en ciclo alternante.
	Pudrición de corona en postcosecha <i>Colletotrichum musae,</i> <i>Fusarium pallidroseum, F. moniliforme, F. pusittum, F. semitectum, Verticilium spp, Verticilium theobromae, Botryodiplodita theobromae, Ceratocystis paradoxa</i>	1,2-1,6 cc/L agua	Aplicación para el tratamiento de coronas de banano para el control de pudrición en postcosecha

ADAMA



Periodo de reingreso (P.R.): Inmediatamente después de secado el follaje
Periodo de Carencia (P.C.): *7 días

Aplicación:

Se recomienda aplicar MIRADOR 250 SC para el control del añublo de la vaina (*Rhizotonia solani*) cuando las plantas de arroz presenten los primeros síntomas de la enfermedad y no se superen el 5% de incidencia grado uno de la infección, teniendo en cuenta que a menor edad de las plantas el control será más eficiente.

Para el control de patógenos de la espiga se recomienda realizar las aplicaciones al inicio del espigamiento, con el 1 al 2 % de su emergencia, con el fin de conseguir los niveles iniciales de infección de los hongos causantes del manchado de los granos.

La selección de las dosis, depende de la presencia de los patógenos de cada zona, indicando que cuando exista mayor severidad, debe usarse la dosis más alta.

MIRADOR 250 SC puede ser aplicado por vía aérea o terrestre, en alto y bajo volumen, con cualquier tipo de equipo aspersor, según la cantidad de mezcla a utilizarse por hectárea, según el método de aplicación y la masa foliar a cubrir.

Para mayor y mejor efecto del producto en campo, se debe utilizar como mínimo 120 litros de agua por hectárea, en aplicaciones manuales terrestres, con el fin de obtener un buen cubrimiento del producto sobre las plantas.

Con el objetivo de reducir los riesgos de resistencia de los patógenos al ingrediente activo del producto, debe ser usado mayoritariamente como un tratamiento preventivo, evitando subdosificar el producto y realizando no más de dos aplicaciones consecutivas, se recomienda intercalar con otros fungicidas que tengan diferentes mecanismos de acción.

Fitotoxicidad:

MIRADOR 250 SC no presenta ningún efecto fitotóxico durante ni después de sus aplicaciones, a las dosis recomendadas, en los cultivos de arroz y banano.

ADAMA



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 fito-compatibilidad de la mezcla a usar.

Elaborado por:
Departamento Técnico ADAMA ANDINA
Diciembre de 2015

FICHA TÉCNICA

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