

FICHA TECNICA

AUTHORITY[®] 250 SC

FUNGICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

REGISTRO NACIONAL 191 – F 1 / NA
Titular del Registro: FMC LATINOAMERICA S.A

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Ingrediente activo:

Azoxystrobin: **125 g/l**

methyl (E)-2-{2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl}-3-methoxyacrylate,
de formulación a 20 °C.

Flutriafol: **125 g/l**

(RS)-2,4'-difluoro- α -(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)benzhydryl alcohol, de formulación a 20 °C.

Propylene glycol:..... **70 g/l**

Ingredientes Aditivos:..... **c.s.p. 1 Litro**

GENERALIDADES

AUTHORITY[®] 250 SC es un fungicida foliar de amplio espectro con acción preventiva, curativa, erradicante y propiedades traslaminares y sistémicas. Inhibe la germinación de esporas y el desarrollo micelial y también muestra actividad antiesporulante.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	P.C.**	P.R***
BANANO <i>(Musa acuminata AAA)</i>	SIGATOKA NEGRA <i>(Mycosphaerella fijiensis)</i>	0.60 l/ha	1 días	12 horas
ROSA <i>(Rosa sp)</i>	OIDIO <i>(Oidio sp)</i>	0.3 ml/l	N.A	12 horas

Volumen de agua: Rosa 2000 l/ha

****P.C.:** Periodo de carencia: tiempo requerido entre la última aplicación y la cosecha.

****P.R.:** Periodo de re-entrada: tiempo requerido entre la última aplicación y la entrada de personas al área tratada sin elementos de protección.

“Debido al alto número de especies ornamentales, que dificultan el desarrollo de ensayos de eficacia para el registro de este plaguicida en cada una de ellas, el usuario asume la responsabilidad del uso del producto en especies de flores y plantas ornamentales, no indicadas en el cuadro de uso, para lo cual debe realizar una prueba preliminar con el objeto de evaluar el riesgo de fitotoxicidad del plaguicida antes de realizar una aplicación generalizada”

FRECUENCIA Y ÉPOCAS DE APLICACIÓN:

AUTHORITY® 250 SC se debe aplicar directamente sobre el follaje, diluyendo el producto en agua según la dosis recomendada, mediante equipos convencionales, eficientes y calibrados.

En banano se recomienda alternar las aplicaciones de este producto, en mezcla con de otros productos con mecanismo de acción diferente, se recomienda máximo tres aplicaciones por ciclo de cultivo. En rosas realizar 2 aplicaciones cada 7 días, 2 aplicaciones por ciclo de cultivo, luego rotar con productos de diferente mecanismo de acción.

Aplicar **AUTHORITY® 250 SC** cuando no se prevean lluvias, de tal manera que no se produzca lavado del producto y se de un tiempo seco suficiente para que el producto se adhiera a la planta y pueda generar controles satisfactorios.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Para preparar la mezcla de aspersión, agregue agua hasta la mitad del tanque y luego la cantidad recomendada de **AUTHORITY® 250 SC** agitándolo bien. Complete el volumen con agua y continúe agitando hasta que el producto esté bien disuelto, luego proceda a realizar la aplicación.

En cultivo de banano, se debe hacer la preparación de la mezcla de la manera convencional de acuerdo con el siguiente orden: 1°) Vierta aceite agrícola en el tanque de mezcla y luego agregue el emulsificante en la proporción recomendada por su fabricante, agitando constantemente. 2°) Agregue **AUTHORITY® 250 SC** a razón de 0,4 L/ha agitándolo permanentemente. 3°) Adicione el agua hasta completar el volumen total deseado, siempre agitando la mezcla. La mezcla debe ser agitada en todo momento hasta la aplicación aérea.

Después de cada aplicación, lavar en forma adecuada los utensilios usados en la mezcla al igual que los equipos.

FITOTOXICIDAD Y COMPATIBILIDAD

No se han observado efectos fitotóxicos sobre los cultivos recomendados en esta etiqueta por aplicación del fungicida **AUTHORITY® 250 SC**, cuando es utilizado con la dosis y recomendaciones de uso dadas en la etiqueta del producto.

En caso de requerirse mezcla con otro producto, se recomienda hacer una prueba a escala antes de la aplicación.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele esta ficha técnica.

Generales:	En caso de exposición, no espere hasta que se desarrollen los síntomas: INMEDIATAMENTE retire a la persona del área de exposición y aplique los procedimientos recomendados en esta sección. Cuando se presenten los síntomas descritos, busque ayuda médica indicando que la víctima ha estado expuesta a este producto (en lo posible muestre la hoja de seguridad o la etiqueta).
Ojos:	Lave los ojos con abundante agua o solución salina abriendo y cerrando los párpados, hasta que no haya evidencia de que la sustancia permanezca en los ojos. En caso de usar lentes de contacto, remuévalos después de algunos minutos y lave los ojos nuevamente. Si la irritación persiste obtenga asistencia médica.
Ingestión:	Enjuague la boca con abundante agua. No se recomienda inducir el vómito, especialmente si la persona está inconsciente, no administrar nada por la boca y mantenerla acostada de lado. Acudir al médico inmediatamente.
Inhalación:	Si experimenta algún malestar, retírese inmediatamente de la zona de exposición a un lugar con aire fresco. Obtenga asistencia médica si el malestar persiste.

Piel:	Retire la ropa y calzado contaminados. Lave el área afectada con abundante agua y jabón. Obtenga asistencia médica si se produce algún síntoma. Lave la ropa antes de volverla a usar.
Antídoto:	No existe antídoto específico. Se debe dar tratamiento sintomático y de recuperación general.

GUÍA PARA EL MÉDICO

Síntomas de intoxicación: La inhalación de éste producto puede resultar en dificultad para respirar. La ingestión puede causar diarrea. El contacto con la piel y los ojos puede causar irritación.

Tratamiento: No hay tratamiento específico para la exposición a esta sustancia. El lavado gástrico y/o la administración de carbón activado pueden ser considerados. Después de la descontaminación, el tratamiento es de soporte y sintomático, ponga especial atención en los síntomas respiratorios.

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III
LIGERAMENTE PELIGROSO**