

DATOS GENERALES

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:	AVGUST - ECUADOR S.A. Matriz Daule: Av. León Febres Cordero. Ciudad Millenium. Edificio Platinum I, piso 07, oficina 702. Daule – Ecuador Teléfono: (04) 6061360 Sucursal Quito: Av. Pampite y Simón Valenzuela, Edificio Yoo Cumbayá, Oficina 306. Cumbayá, Quito, Ecuador. Teléfono: (02) 6016 686
FORMULADO POR:	CHANGZHOU AUGUST AGROCHEM COMPANY LIMITED 301 Changjiang Road, Binjiang Chemical, Industry Zone, 213000, Changzhou, Jiangsu – China
CLASE:	FUNGICIDA AGRÍCOLA
FORMULACIÓN:	Suspensión Concentrada (SC)
REGISTRO NACIONAL No.:	191-F6/NA
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	250 ml, 500 ml, 1 l, 20 l, 200 l
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	  CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: 4– LIGERAMENTE PELIGROSO PELIGRO          

INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingredientes activos: Azoxystrobin.....200 g/l Flutriafol.....125 g/l Aditivos c.s.p 1 l		
MODO DE ACCIÓN:	Fungicida sistémico y por contacto, con actividad protectante y efecto translaminar.		
MECANISMO DE ACCIÓN:	Una vez que es absorbido por el follaje, se transloca acropetalmente en el xilema y actúa inhibiendo la germinación de esporas, el crecimiento micelial, también muestra actividad antiesporulante e inhibe la biosíntesis de ergosterol (inhibidor de la desmetilación de esteroides), lo que provoca el colapso de la pared celular de los hongos y la inhibición del crecimiento de hifas.		
GRUPO QUÍMICO:	Estrobirulinas + Triazoles		
CÓDIGO FRAC:	Grupo 11 + Grupo 3		
PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:	Azoxystrobin:		
	Solubilidad	pH	Presión vapor
	6.7 mg/l	8.0 - 11.0	1.10x10 ⁻⁷ mPa a 20°C
	Kow	Koc	PM
	2.5	589	403.4 g/mol
	Flutriafol:		
	Solubilidad	pH	Presión vapor
	95 mg/l	5.0 – 8.0	4.0 x 10 ⁻⁰⁴ mPa a 20°C

	Kow	Koc	PM
	2.3	104	301.29 g/mol

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

AGÍTESE BIEN ANTES DE USAR
"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	PERÍODO DE CARENCIA	PERÍODO DE REINGRESO
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Tizón de la hoja (<i>Helminthosporium turcicum</i>)	0.5 l/ha	7 días	4 horas
Banano (<i>Musa acuminata</i> AAA)	Sigatoka negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i>)	0.6 l/ha	1 día	4 horas
Rosa (<i>Rosa</i> sp.)	Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	0.6 l/ha	No aplica	4 horas
		0.5 ml/l		

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomienda la aplicación de Flutrioxin de acuerdo a la tabla de usos, condiciones ambientales y con base a los resultados del monitoreo y el umbral de acción, aplicándose dentro de un programa de rotación con otros fungicidas de diferente mecanismo de acción, y complementando con demás prácticas de manejo integrado de cultivo y recomendaciones del Comité de Prevención de Resistencia a Fungicidas (FRAC).

Maíz: Se aplicará en 1 sola ocasión en las partes aéreas de las plantas (follaje de las plantas) cuando el cultivo de maíz tenga 27 días a 1,5 meses de edad (Estado fenológico desarrollo vegetativo) y presente los primeros síntomas visibles de la enfermedad del 2%-5% del área afectada como umbral económico.

Banano: Efectuar una aplicación con los primeros síntomas de la enfermedad.

Rosas: Efectuar una sola aplicación con el umbral de 0.5 % severidad en botón.

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Previo a la preparación de la mezcla, regular el pH del agua de aplicación a 5.5. Vierta en el tanque de preparación la dosis a utilizar en la mitad de volumen de agua, agite bien y complete el volumen de agua requerido. Adicione un coadyuvante a dosis de 0.25 ml/l. Mantenga en agitación constante. Para banano se debe adicionar en el tanque de aplicación en el orden,

aceite agrícola, 1 % de emulsificante, agitar por 5 minutos, adicionar Flutrioxin, agitar y adicionar el agua de aplicación. Mantener en constante agitación y aplicar uniformemente. No guardar la mezcla, aplique el mismo día de su preparación.

VOLÚMENES DE MEZCLA RECOMENDADOS:

Maíz: 200 l/ha.

Banano: 80 l/ha

Rosas: 1200 l/ha

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

No son conocidas incompatibilidades, sin embargo, no debe mezclarse con productos plaguicidas, surfactantes o fertilizantes foliares sin antes realizar una prueba de compatibilidad.

Empleado bajo las condiciones descritas no presenta fitotoxicidad para el cultivo.

EMERGENCIAS QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:



EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL: ECU 911 o al Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico CIATOX 1800 VENENO (836366). Atención ININTERRUMPIDA las 24 horas.
AVGUST-ECUADOR S.A. Teléfono: (02) 6016686 - Quito.



V1.11-06-2026.VM