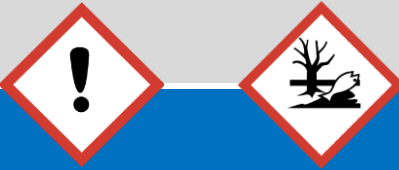



DATOS GENERALES

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:	<p>AVGUST - ECUADOR S.A. Matriz Daule: Av. León Febres Cordero. Ciudad Millenium. Ed. Platinum I, piso 07, oficina 702. Daule – Ecuador Teléfono: (04) 6061360</p> <p>Sucursal Quito: Av. Pampite y Simón Valenzuela, Ed. Yoo Cumbayá, Of. 306. Cumbayá, Quito, Ecuador. Teléfono: (02) 6016 686</p>
FORMULADO POR:	<p>CHANGZHOU AUGUST AGROCHEM COMPANY LIMITED 301 Changjiang Road, Binjiang Chemical, Industry Zone, 213000, Changzhou, Jiangsu – China</p>
CLASE:	<p>FUNGICIDA AGRÍCOLA</p>
FORMULACIÓN:	<p>Suspensión Concentrada (SC)</p>
REGISTRO NACIONAL N°:	<p>191-F6/NA</p>
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	<p>250 ml, 500 ml, 1 l, 20 l, 200 l</p>
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	<div style="text-align: center;">  <p>CATEGORÍA 4– LIGERAMENTE PELIGROSO PELIGRO</p>  </div>

INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

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:

G1 + C3

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

Azoxystrobin:

Solubilidad	pH	Presión vapor
6.7 mg/l	8-11	1.10x10 ⁻⁷ mPa a 20°C
K _{ow}	K _{oc}	PM
2.5	589	403.4 g/mol

Flutriafol:

Solubilidad	pH	Presión vapor
95 mg/l	5 - 8	4.0 x 10 ⁻⁰⁴ mPa a 20°C
K _{ow}	K _{oc}	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	*P.C./días	**P.R./horas
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Tizón de la hoja (<i>Helminthosporium turcicum</i>)	0.5 l/ha	7	4
Banano (<i>Musa acuminata</i> AAA)	Sigatoka negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i>)	0.6 l/ha	1	4
Rosa (<i>Rosa</i> sp.)	Oídio (<i>Oidium</i> sp.)	0.6 l/ha	***NA	4
		0.5 ml/l		

*P.C.: Período de Carencia: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

**P.R.: Período de Reingreso: Intervalo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas o animales al área o cultivo tratado.

***N.A.: No aplica

FRECUENCIA Y EPOCA 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: Efectuar una aplicación dirigida al follaje, 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 a 5.5-6.5. Vierta en el tanque de preparación la dosis a utilizar en la mitad de volumen de agua, agite bien, agregue un adherente de ser el caso, y complete el volumen de agua requerido. Mantenga en agitación constante. No guardar la mezcla, aplique el mismo día de su preparación. Aplicarlo uniformemente al follaje de las plantas. No exceder la dosis y volumen de aplicación recomendados. No debe aplicarse en contra del viento ni cuando la velocidad de éste sea mayor a 10 km/hora.

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.



V4.06-10-2025.AM