

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:	Gránulos Dispersables (WG)
REGISTRO NACIONAL No.:	107-F6/NA
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	100 g, 200 g, 500 g, 1 kg, 25 kg
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	  CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: 4- LIGERAMENTE PELIGROSO PELIGRO           

INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingredientes activos: Cyprodinil.....375 g/kg Fludioxonil.....250 g/kg Excipientes c.s.p..... 1 kg		
MODO DE ACCIÓN:	Sistémico y de contacto.		
MECANISMO DE ACCIÓN:	Inhibe penetración y crecimiento micelial tanto en el interior como en la superficie de la hoja con larga actividad residual. Absorción en la planta los tejidos y las propiedades curativas son generalmente limitadas. Su mecanismo de acción es ser Inhibidor propuesto de la biosíntesis de metionina y la secreción de enzimas hidrolíticas fúngicas, se cree que el modo de acción es el mismo que para fenpiclonil. La MAP quinasa inhibe, en la transducción de señales osmóticas.		
GRUPO QUÍMICO:	Cyprodinil: Anilinopirimidinas Fludioxonil: Fenilpirroles		
CÓDIGO FRAC:	Grupo 9 + Grupo 12		
PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:	Cyprodinil:		
	Solubilidad	pH	Presión vapor
	13 mg/l	5.0 – 9.0	1.33×10^{-02} mPa a 20°C
	Kow	Koc	PM
	4.0	3980	225.29 g/mol
	Fludioxonil:		

	Solubilidad	pH	Presión vapor
	1.8 mg/l	5.0 – 9.0	3.9x10 ⁻⁴ mPa a 20°C
	Kow	Koc	PM
	4.12	145600	248.19 g/mol

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

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

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PERÍODO DE CARENCIA	PERÍODO DE REINGRESO
Rosa (<i>Rosa</i> sp.)	Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	0.5 kg/ha	No aplica	24 horas

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomienda la aplicación de Flupron 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).

Se debe realizar 2 aplicaciones cada 7 días, cuando el cultivo de Rosa (*Rosa* sp.), se encuentre en plena fase fenológica floración del cultivo y en presencia de la plaga.

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Mezclar en un recipiente pequeño con agua, aplicar la dosis requerida, agitar hasta formar una mezcla uniforme; seguido debe completarse el volumen de agua a usar, se colocará en la bomba y se aplicará usando el equipo completo de protección. Antes de la aplicación se debe calibrar el equipo para determinar el volumen de mezcla a utilizar.

VOLÚMENES DE MEZCLA RECOMENDADOS:

Rosas: 1250 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