

DATOS GENERALES

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:	AVGUST-ECUADOR S.A. Km 1.5 Vía Durán – Tambo, Durán, Ecuador. Tel: (593) 4 2800 002 Av. Pampite y Simón Valenzuela, Ed. Yoo Cumbayá, Of. 306. Cumbayá, Quito, Ecuador. Tel: (593) 2 6016 686
CLASE:	FUNGICIDA AGRÍCOLA
FORMULACIÓN:	Gránulos Dispersables (WG)
REGISTRO NACIONAL N°:	107-F6/NA
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	100 g, 500 g, 25 kg
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	<div style="text-align: center;">   </div> <p style="text-align: center;">CATEGORÍA 4–LIGERAMENTE PELIGROSO PELIGRO</p> <div style="text-align: center;">              </div>

INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: Cyprodinil.....375 g/kg Fludioxonil.....250 g/kg Ingredientes inertes.....c.s.p. 1 kg
MODO DE ACCIÓN:	Sistémico y por contacto
MECANISMO DE ACCIÓN:	Cyprodinil: incorpora un mecanismo de acción basado en alterar la síntesis de algunos aminoácidos + Fludioxonil: impide la germinación de conidias y el crecimiento del tubo germinativo y del micelio.
GRUPO QUÍMICO:	Anilinopyrimidine + Phenylpyrrole

CÓDIGO FRAC:	27; M3		
PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:	Cyprodinil:		
	Solubilidad	pH	Presión vapor
	13 mg.L ⁻¹	5 - 9	5.1x10 ⁻¹ mPa a 20°C
	K_{ow}	K_{oc}	PM
	4	3980	225.29 g/mol
	Fludioxonil:		
Solubilidad	pH	Presión vapor	
1.8 mg.L ⁻¹	5 - 9	3.9x10 ⁻⁴ mPa a 20°C	
K_{ow}	K_{oc}	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	*P.C./días	**P.R./horas
Rosas (<i>Rosa sp.</i>)	Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	0.5 kg/ha	N.A.	24

*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 **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:

Para efectuar las aplicaciones se recomienda previamente calibrar la bomba de aplicación para determinar la cantidad de mezcla necesaria. Para la preparación de la mezcla se recomienda previamente regular el pH del agua a 6 y adicionar un adherente, luego diluir la cantidad de producto en 50% del agua y agitar hasta conseguir un caldo homogéneo, luego completar el volumen de agua requerido, adicionar un adherente en caso de requerirlo y agitar.

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:

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.



Revisión	Fecha	Modificaciones
Primera	18-01-2022	ECU