VALEDIC

DATOS GENERALES

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:	**COMERCIAL AGRÍCOLA ALVAREZ ROMERO COMALGRO CIA. LTDA.** Av. Leopoldo Freire y Estocolmo, Riobamba, Chimborazo, Ecuador. Teléfono: (03) 2626457 info@elagroec.com
FORMULADO POR:	**NEWSTAR AGROCHEMICAL (SHANGHAI) CO., LTD.** Dirección: N23, 17th Maxdo Center, No.8 Xingyi Road, Shanghai, China. País: China Teléfono: +86-21-52004655 Email: angen.guo@newstar-agrochem.com
CLASE:	FUNGICIDA AGRÍCOLA
FORMULACIÓN:	Gránulos Dispersables en Agua (WG)
REGISTRO NACIONAL No.:	293-F2 / NA
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	32 g, 64 g, 100 g, 1 kg, 25 kg
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	 **CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: 4– LIGERAMENTE PELIGROSO** **PELIGRO**

INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	**Ingredientes activos:** Azoxystrobin.....250 g/kg Fludioxonil.....250 g/kg Excipientes c.s.p.....1 kg
MODO DE ACCIÓN:	**Azoxystrobin:** Es un fungicida con propiedades protectoras, curativas, erradicantes, translaminares y sistémicas. **Fludioxonil:** fungicida de contacto con actividad residual prolongada.
MECANISMO DE ACCIÓN:	**Azoxystrobin:** Inhibe la germinación de esporas y el crecimiento del micelio, y también muestra actividad antiesporulante. Inhibe la respiración mitocondrial al bloquear la transferencia de electrones entre el citocromo b y el citocromo c1, en el sitio de oxidación del ubiquinol. Controla cepas patógenas resistentes a los inhibidores de la 14-desmetilasa, fenilamidas, dicarboxamidas o benzimidazoles. **Fludioxonil:** Inhibe la MAP quinasa, en la transducción de señales osmóticas. Inhibe principalmente la germinación de conidios y, en menor medida, el crecimiento del tubo germinativo y micelio.
GRUPO QUÍMICO:	**Azoxystrobin:** Strobilurin. **Fludioxonil:** Phenylpyrrole
CÓDIGO FRAC:	Grupo 11 + Grupo 12
PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:	**Azoxystrobin:**

Solubilidad	pH	Presión vapor
6.7 mg/l	4.7 – 9.0	1.1×10^{-10} mPa a 20ºC
Kow	**Koc**	**PM**
2.50	2.20 – 2.77	403.4 g/mol

Fludioxonil:

	Solubilidad	pH	Presión vapor
	1.8 mg/l	5.7 – 9.0	3.9 x 10^{-7} mPa a 20°C
	Kow	**Koc**	**PM**
	2.60 – 4.12	3.20	248.2 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
Banano (*Musa acuminata* AAA)	**Pudrición de la corona** (*Verticillium* sp.) (*Fusarium solani*)	0.80 g/kg	1 día	12 horas

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:
El producto se aplicará por una sola ocasión en forma de aspersión, cubriendo totalmente las coronas de los frutos durante el empacado en la fase fenológica de Postcosecha.

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:
Previo a la preparación de la mezcla, regular pH del agua (6.5) y adicionar un adherente no iónico, diluir el producto a la dosis indicada en un poco de agua hasta formar una mezcla homogénea y luego verter esta mezcla en el recipiente conteniendo el volumen total de agua, agitar hasta conseguir un caldo homogéneo. Evite dejar sobrantes, prepare la cantidad exacta de mezcla que se necesite.

VOLÚMENES DE MEZCLA RECOMENDADOS:
Banano: No aplica producto de postcosecha.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:
Evite los pesticidas fuertemente alcalinos.

El producto no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a la dosis recomendada en la etiqueta.

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.
COMERCIAL AGRÍCOLA ROMERO COMALGRO CIA LTDA. Teléfono: (03) 2626457



V1.02-09-2026.VM