

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:	FERTILIZANTE MINERAL
FORMULACIÓN:	Suspensión Concentrada (SC)
REGISTRO NACIONAL N°:	410-F-AGR
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	500 cc, 1 L y 200 L.
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	NO APLICA

INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: Zinc (ZnO).....700 g/L Ingredientes inertes.....c.s.p. 1 L
DESCRIPCIÓN:	FLUX Zn es una suspensión concentrada exento de nitratos y cloruros, diseñado para ser utilizado vía foliar. Su uso está recomendado para prevenir y corregir de forma eficiente y rápida los estados de déficit en zinc, ocasionados por los cambios en los niveles de este elemento en el sustrato o defectos en el metabolismo del mismo. Se recomienda aplicar FLUX Zn a la brotación del cultivo y durante su desarrollo vegetativo. El Zinc es requerido para el crecimiento generativo, y la vitalidad del polen es altamente dependiente de un adecuado suplemento de este nutriente, además de participar como factor en la producción de auxinas, lo cual favorece el cuajado y llenado de los frutos.

	Asimismo, FLUX Zn puede ser utilizado independientemente de las condiciones climáticas y no causa daños en los equipos de pulverización.	
MODO DE ACCIÓN:	No aplica	
GRUPO QUÍMICO:	No aplica	
PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:	Densidad	pH
	1,60 – 1.70 g/mL	8.0 – 10.0
	Solubilidad en agua:	
	Dispersable y no soluble en agua	

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

AGÍTESE BIEN ANTES DE USAR
CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

Cultivo	Dosis	Vía de aplicación
Aguacate (<i>Persea americana</i>)	2 L/ha	Aplicación foliar con bomba de motor
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	0.25 L/ha	Aplicación foliar
Banano (<i>Musa paradisiaca</i>)	0.5 L/ha	Aplicación foliar 16-20L/ha (avioneta) 80-90L/ha (Motobomba)
Cacao (<i>Theobroma cacao</i>)	0.5 L/ha	Aplicación foliar 100 L/ha (bomba de motor) 200 – 400 L/ha (bomba manual)
Café (<i>Coffea arabica</i>)	0.5 L/ha	Aplicación foliar (bomba de motor)
Mandarina (<i>Citrus reticulata</i>)	2 L/ha	Aplicación foliar (bomba de motor)
Fresa (<i>Fragaria vesca</i>)	0.5 L/ha	Aplicación foliar
Maíz (<i>Zea mays</i>)	0.3 L/ha	Aplicación foliar
Mango (<i>Mangifera indica</i>)	1 L/ha	Aplicación foliar

Maní (<i>Arachis hypogaea</i>)	1 L/ha	Aplicación foliar
Pimiento (<i>Capsicum annuum</i>)	0.3 L/ha	Aplicación foliar
Piña (<i>Ananas comosus</i>)	1 L/ha	Aplicación foliar
Soya (<i>Glycine max</i>)	0.25 L/ha	Aplicación foliar (aguilón)
Tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	1.2 L/ha	Aplicación foliar

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

Aguacate: Realizar 2 aplicaciones en brotación y 2 posteriores al cuajado.

Arroz: Aplicar entre 25 a 30 días después de la siembra.

Banano, cacao, café: Aplicar de acuerdo a los requerimientos del cultivo.

Mandarina: Aplicar según requerimiento de cada especie

Fresa: Realizar 1 aplicación a los 15 días del trasplante. Realizar de 3 a 4 aplicaciones desde la aparición del botón floral verde hasta la producción de fruta. No aplicar durante floración.

Maíz: Aplicar entre 25 a 30 días después de la siembra.

Mango: Aplicar de acuerdo a los requerimientos del cultivo.

Maní: Realizar aplicaciones entre 30 a 35 días después de la siembra

Pimiento: Realizar de 1 a 2 aplicaciones con 6 hojas verdaderas, distanciadas 10 días entre ellas. Realizar 1 aplicación en post-cuaje de cada piso floral

Piña: Aplicar de acuerdo a los requerimientos del cultivo.

Soya: Realizar aplicaciones entre 30 a 35 días después de la siembra.

Tomate: Aplicación en pleno desarrollo vegetativo

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Se recomienda emplear el producto con un volumen de preparado suficiente para garantizar la cobertura óptima de las hojas y en una dilución de hasta 2 L de FLUX Zn por cada cilindro de 200 L como máximo.

Para el caso de mezclas con productos que son afectados por la hidrólisis alcalina, se sugiere adicionar PANTERA pH (de acuerdo al color indicador) hasta alcanzar un pH neutro o ligeramente ácido.

Volúmenes de mezcla recomendados:

Aguacate: 500 – 700 L/ha

Arroz: 200 L/ha

Banano: 16 – 20 L/ha; 80 – 90 L/ha

Cacao: 100 – 400 L/ha

Café: 400 – 600 L/ha

Mandarina: 400 – 600 L/ha

Fresa: 220 L/ha

Maíz: 200 L/ha

Mango: 400 – 600 L/ha (Depende de la etapa fenológica)

Maní: 200 L/ha

Pimiento: 200 L/ha

Piña: 400 – 600 L/ha (Depende de la etapa fenológica)

Soya: 300 L/ha

Tomate: 400 L/ha

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

FLUX Zinc es compatible con la mayoría de los fertilizantes y bioestimulantes foliares normalmente utilizados. Se recomienda realizar una prueba antes de mezclar y consultar a personal técnicamente autorizado. No se han reportado problemas de fitotoxicidad a las dosis recomendadas.

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