

### DATOS GENERALES

<b>IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:</b>	<b>AVGUST - ECUADOR S.A.</b> 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
<b>CLASE:</b>	Fertilizante Mineral
<b>FORMULACIÓN:</b>	Concentrado Soluble (SL)
<b>REGISTRO NACIONAL N°:</b>	376-F-AGR-CL001
<b>PRESENTACIONES AUTORIZADAS:</b>	500 cc, 1 L y 200 L.
<b>INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:</b>	NO APLICA

### INFORMACIÓN TÉCNICA

<b>COMPOSICIÓN GARANTIZADA:</b>	<b>Ingrediente activo:</b> Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....480 g/L Potasio (K <sub>2</sub> O) .....360 g/L Fosfito de Potasio .....840 g/L
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	<p><b>PLEX FOSFITO</b> es un fertilizante foliar concentrado con Fósforo y Potasio, Gracias a la presencia del ión fosfito actúa como un inductor de fitoalexinas, promoviendo las defensas naturales de las plantas, potenciando su sistema inmunológico.</p> <p><b>PLEX FOSFITO</b> mejora la calidad final de las cosechas, pues induce y estimula la multiplicación de los órganos florales y fruteros; asegurando un cuajado y desarrollo final. Incrementa el tamaño de fruta, el contenido de sólidos solubles y la cantidad de antocianinas.</p> <p><b>PLEX FOSFITO</b> es altamente sistémico y móvil. Se transloca a toda la planta tanto por xilema como por floema. Es una herramienta útil en los programas de manejo integrado y no presenta restricciones de uso.</p>
<b>MODO DE ACCIÓN:</b>	No aplica

<b>GRUPO QUÍMICO:</b>	No aplica	
<b>PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:</b>	<b>Densidad (20 °C)</b>	<b>pH</b>
	1.4 - 1.51 g/mL	5.0 - 7.0 (directo)
	<b>Solubilidad en agua</b>	
	Totalmente soluble	

### 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> )	2.0 L/ha	Aplicación foliar (bomba de motor)
Arroz ( <i>Oryza sativa</i> )	2.0 L/ha	Aplicación foliar
Banano ( <i>Musa paradisiaca</i> )	0.5 L/ha	Aplicación foliar
Cacao ( <i>Theobroma cacao</i> )	0.5 L/ha	Aplicación foliar
Café ( <i>Coffea arabica</i> L.)	0.5 L/ha	Aplicación foliar
Mandarina ( <i>Citrus reticulata</i> )	3.0 L/ha	Aplicación foliar (bomba de motor)
Zapallo ( <i>Cucurbita máxima</i> )	2.0 L/ha	Aplicación foliar
Brócoli ( <i>Brassica oleracea</i> var. <i>Itálica</i> )	2.0 L/ha	Aplicación foliar
Maíz ( <i>Zea mays</i> )	1.0 L/ha	Aplicación foliar
Mango ( <i>Mangifera indica</i> )	3.0 L/ha	Aplicación foliar (bomba de motor)
Papa ( <i>Solanum tuberosum</i> )	1.5 L/ha	Aplicación foliar
Piña ( <i>Ananas comosus</i> )	3.0 L/ha	Aplicación foliar (bomba de motor)
Tabaco ( <i>Nicotiana tabacum</i> )	2.0 L/ha	Aplicación foliar

#### FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

Aguacate: Aplicar en brotación y unos 30 días después del cuajado del fruto.

Arroz: Aplicar en almácigo, macollamiento y punto de algodón.

Banano: Realizar de 2-3 aplicaciones desde la brotación, cada 10-15 días

Cacao: Entre brotación y floración. A las 2 semanas del cuajado de fruto.

Café: Entre brotación y floración. A las 2 semanas del cuajado de fruto.

Mandarina: Entre brotación y floración. A las 2 semanas del cuajado de fruto.

Zapallo: A los 30 días de la emergencia. Prefloración. Después del cuajado.

Brócoli: A los 30 días de la emergencia. Prefloración. Después del cuajado.

Maíz: Aplicar al inicio del cultivo hasta la formación del primordio floral

Mango: A los 15 días antes de la floración. A las 2 semanas del cuajado de fruto.

Papa: A los 30 días después de la emergencia, repetir cada 20 días.

Piña: A los 15 días antes de la floración. A las 2 semanas del cuajado de fruto.

Tabaco: Realizar de 2-4 aplicaciones post trasplante cada 15 días.

### EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Agite bien el envase antes de usar.

Para preparar la mezcla, llene el tanque hasta la mitad con agua, agregue la dosis recomendada de **PLEX FOSFITO**, agite y añada poco a poco el agua restante, mantener en constante agitación. Se recomienda hacer la siguiente mezcla en dicho orden:

1. Agua
2. Pantera pH
3. Fertilizantes
4. PLEX FOSFITO
5. Pantera Wett

### Volúmenes de mezcla recomendados:

Aguacate: 500 – 700 L/ha

Arroz: 200 L/ha

Banano: 16-20L/ha (avioneta); 80-90L/ha (motobomba)

Cacao: 100 L/ha (bomba de motor); 200 – 400 L/ha (bomba manual)

Café: 400 – 600 L/ha

Mandarina: 400 – 600 L/ha

Zapallo: 300 L/ha

Brócoli: 200 – 400 L/ha

Maíz: 200 L/ha

Mango: 400 L/ha

Papa: 200 – 400 L/ha

Piña: 500 L/ha

Tabaco: 200 – 300 L/ha

### COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Es compatible con la mayoría productos utilizados para la agricultura. No mezclar con productos de reacción alcalina ni con nitratos. Cuando se desconozcan los resultados de una mezcla, hacer una prueba de compatibilidad previa. **PLEX FOSFITO**

no presenta riesgos para el medio ambiente por ser un producto de origen biológico, sin embargo, en mezcla con otros productos seguir las recomendaciones de estos.

### 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