

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: | Concentrado Soluble (SL) |
| REGISTRO NACIONAL N°: | 462-F-AGR-CL001 |
| PRESENTACIONES AUTORIZADAS: | 250 cc, 500 cc, 1 L, 5 L y 200 L. |
| INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA: | NO APLICA |

INFORMACIÓN TÉCNICA

| | |
|---------------------------------|--|
| COMPOSICIÓN GARANTIZADA: | Ingrediente activo: Potasio (K ₂ O)400 g/L |
| DESCRIPCIÓN: | <p>PLEX POTASIO es un producto altamente concentrado y complejado con citrato de potasio, lo que permite que el producto sea altamente asimilable. Optimiza los procesos fisiológicos que activan el llenado y maduración de los frutos, mejorando el aspecto y homogeneidad de hortalizas y frutas.</p> <p>PLEX POTASIO impulsa el proceso de formación de carbohidratos, transformándolos luego en azúcares o almidones, siendo traslocados y almacenados en los órganos de reserva favoreciendo el calibre, color, sabor y aroma de los frutos.</p> <p>PLEX POTASIO aumenta la resistencia de las plantas a las condiciones extremas de sequía, estrés hídrico, ya que el potasio favorece la estabilización de las células en los tejidos conductores, regula la apertura y cerrado de las estomas, evitando la pérdida de agua por efecto de la transpiración.</p> |

| | | |
|-------------------------------------|----------------------------|---------------|
| MODO DE ACCIÓN: | No aplica | |
| GRUPO QUÍMICO: | No aplica | |
| PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS: | Densidad (20 °C) | pH |
| | 1,40 - 1,60 g/mL | 6 – 9 (al 1%) |
| | Solubilidad en agua | |
| | 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 |
| Arroz (<i>Oryza sativa</i>) | 2.0 L/ha | Aplicación foliar |
| Banano (<i>Musa paradisiaca</i>) | 3.0 L/ha | Aplicación foliar |
| Cacao (<i>Theobroma cacao</i>) | 3.0 L/ha | Aplicación foliar |
| Café (<i>Coffea arabica</i>) | 2.0 L/ha | Aplicación foliar |
| Mandarina (<i>Citrus reticulata</i>) | 3.0 L/ha | Aplicación foliar |
| Rosa (<i>Rosa sp</i>) | 1.0 L/ha | Aplicación foliar |
| Piña (<i>Ananas comosus</i>) | 3.0 L/ha | Aplicación foliar |
| Brócoli (<i>Brassica oleracea var. Itálica</i>) | 2.0 L/ha | Aplicación foliar |
| Maíz (<i>Zea mays</i>) | 2.0 L/ha | Aplicación foliar |
| Mango (<i>Mangifera indica</i>) | 3.0 L/ha | Aplicación foliar |
| Papa (<i>Solanum tuberosum</i>) | 2.0 L/ha | Aplicación foliar |
| Tomate riñon (<i>Lycopersicon esculentum</i>) | 3.0 L/ha | Aplicación foliar |

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

Aguacate: De 2 a 3 aplicaciones con intervalos entre 15 o 2 días. Al inicio del desarrollo del fruto. Al inicio de la coloración del fruto. 30 días antes de la cosecha.

Arroz: Desde el embuchamiento, hasta la etapa de llenado de grano.

Banano: 16-20L/ha (avioneta); 80-90L/ha (Motobomba). En todo el ciclo del cultivo.

Cacao: 100 L/ha (bomba de motor) 200 – 400 L/ha (bomba manual). Antes de la floración y en formación de frutos.

Café: De 2 a 3 aplicaciones luego del cuajado de los granos con intervalos entre 10 y 20 días.

Mandarina: De 2 a 3 aplicaciones con intervalos entre 15 a 20 días. Al inicio del desarrollo del fruto. Al inicio de la coloración. 30 días antes de la cosecha.

Rosa: Aplicar de 2 a 3 veces, de acuerdo a la necesidad del cultivo.

Piña: De 2 a 3 aplicaciones con intervalos entre 15 ó 2 días. Al inicio del desarrollo del fruto. Al inicio de la coloración del fruto. 30 días antes de la cosecha.

Brócoli: Al crecimiento del fruto. Al inicio de la coloración. Hacer aplicaciones con intervalos de 7 a 10 días, durante la etapa de maduración y llenado de frutos.

Maíz: Aplicar antes de la floración.

Mango: De 2 a 3 aplicaciones con intervalos entre 15 ó 2 días. Al inicio del desarrollo del fruto. Al inicio de la coloración del fruto. 30 días antes de la cosecha.

Papa: 10-20 días después del aporque, repetir cada 15 días.

Tomate riñón: 3 aplicaciones con intervalos de 10 días.

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Agite bien el envase antes de usar.

Para aplicaciones vía fertirrigación, llene el taque hasta la mitad con agua, agregue los fertilizantes solubles, seguido de la dosis de **PLEX HUMI** y finalmente complete la capacidad del tanque con agua y proceda a inyectar la solución al sistema de riego. Evitar las mezclas con fertilizantes que contengan calcio y fósforo.

Para aplicaciones vía drench y foliar, llene el tanque hasta la mitad con agua, agregue la dosis recomendada de **PLEX HUMI**, seguido de los plaguicidas a utilizar, 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. PLEX HUMI
3. Plaguicidas
4. Pantera Wett (para las aplicaciones foliares)

Volúmenes de mezcla recomendados:

Aguacate: 200-400 L/ha

Arroz: 250 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: 200-400 L/ha

Mandarina: 200-400 L/ha

Rosa: 200-250 L/ha

Piña: 200-600 L/ha (Depende de la etapa fenológica)

Brócoli: 200 L/ha

Maíz: 200 L/ha

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

Papa: 200-400 L/ha

Tomate riñón: 400 L/ha

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

PLEX POTASIO es compatible con la mayoría de los fertilizantes normalmente utilizados, excepto con los de marcada reacción alcalina. No mezclar con aceites ni azufres. Se recomienda realizar una prueba antes de mezclar y consultar al personal técnicamente autorizado. No causa 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 |
| | | |