

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 Orgánico Mineral
FORMULACIÓN:	Concentrado Soluble (SL)
REGISTRO NACIONAL N°:	407-F-AGR-CL001
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	500 cc, 1 L y 200 L.
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	NO APLICA

INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: Potasio (K ₂ O).....350 g/L Boro (B ₂ O ₃).....20 g/L Molibdeno (Mo).....10 g/L
DESCRIPCIÓN:	PLEX CUAJE favorece el movimiento de los azúcares, desde las hojas hacia los órganos de almacenamiento. Promueve la maduración, intensifica el color y ayuda a aumentar la firmeza de los frutos. PLEX CUAJE favorece el metabolismo de los nitratos, lo que permite a la planta aprovechar todo el nitrógeno inorgánico que es absorbido del suelo. En plantas deficientes de molibdeno este suele ser un problema común, debido a que la actividad nitrato reductasa es muy baja. PLEX CUAJE también es utilizado para corregir carencias de Potasio, Boro y Molibdeno y está diseñado para ser aplicado vía foliar.
MODO DE ACCIÓN:	No aplica

GRUPO QUÍMICO:

No aplica

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

Densidad (20 °C)	pH (solución al 1%)
1.40 – 1.50 g/mL	6 – 8.5
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>)	1.0 L/ha	Aplicación foliar
Banano (<i>Musa paradisiaca</i>)	2.0 L/ha	Aplicación foliar
Cacao (<i>Theobroma cacao</i>)	2.0 L/ha	Aplicación foliar
Café (<i>Coffea arabica</i> L.)	2.0 L/ha	Aplicación foliar
Cebolla (<i>Allium cepa</i>)	2.0 L/ha	Aplicación foliar
Chirimoya (<i>Annona cherimola</i>)	1.0 L/ha	Aplicación foliar
Mandarina (<i>Citrus reticulata</i>)	2.0 L/ha	Aplicación foliar
Zapallo (<i>Cucurbita máxima</i>)	1.0 L/ha	Aplicación foliar
Fresa (<i>Fragaria</i> L.)	2.0 L/ha	Aplicación foliar
Maíz (<i>Zea mays</i>)	1.0 L/ha	Aplicación foliar
Mango (<i>Mangifera indica</i>)	2.0 L/ha	Aplicación foliar
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	1.0 L/ha	Aplicación foliar
Piña (<i>Ananas comosus</i>)	2.0 L/ha	Aplicación foliar

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

Aguacate: Aplicar en las primeras atapas del cuajado.

Arroz: Realizar una aplicación antes de la floración

Banano: Dependiendo del requerimiento del cultivo, pueden realizarse varias aplicaciones.

Cacao: Dependiendo del requerimiento del cultivo, pueden realizarse varias aplicaciones.

Café: Dependiendo del requerimiento del cultivo, pueden realizarse varias aplicaciones.

Cebolla: Comenzar las aplicaciones al inicio del bulbeo, repetir cada 15 días

Chirimoya: Dependiendo del requerimiento del cultivo, pueden realizarse varias aplicaciones

Mandarina: Aplicar en las primeras atapas del cuajado.

Zapallo: Aplicar a los 20 días después del trasplante y 7 días luego del cambio de surco.

Fresa: Aplicar a los 15 días después de cada floración

Maíz: Aplicar en las primeras etapas de reproducción

Mango: Dependiendo del requerimiento del cultivo, pueden realizarse varias aplicaciones.

Papa: Al inicio del estoloneo, repetir al llenado de tubérculos.

Piña: Dependiendo del requerimiento del cultivo, pueden realizarse varias aplicaciones

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 CUAJE**, 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 CUAJE
5. Pantera Wett

Volúmenes de mezcla recomendados:

Aguacate: 200- 400 L/ha

Arroz: 250 L/ha

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

Cacao: 200- 400 L/ha

Café: 200- 400 L/ha

Cebolla: 200- 400 L/ha

Chirimoya: 400 L/ha

Mandarina: 200- 400 L/ha

Zapallo: 200- 400 L/ha

Fresa: 220 L/ha

Maíz: 200- 400 L/ha

Mango: 400 – 800 L/ha (Depende de la etapa fenológica)

Papa: 200- 400 L/ha

Piña: 400 – 800 L/ha

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

PLEX CUAJE es compatible con la mayoría de los fertilizantes y otros productos existentes en el mercado, excepto con aquellos de reacción alcalina. Se recomienda realizar una prueba antes de mezclar y consultar al personal técnicamente autorizada. No se han reportado problemas de fitotoxicidad en los cultivos recomendados si se emplea a la dosis indicada.

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