

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 INORGÁNICO
FORMULACIÓN:	Concentrado Soluble (SL)
REGISTRO NACIONAL N°:	1062-F-AGR-CL001
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	500 cc, 1 L, 5 L y 200 L.
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	NO APLICA

INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: Nitrógeno (N).....20 % Fósforo (P ₂ O ₅).....20 % Potasio (K ₂ O).....20 % Micronutrientes Hierro.....0.078 % Manganeso.....0.033 % Zinc.....0.056 % Molibdeno.....0.03 %
DESCRIPCIÓN:	PLEX BALANCE es una suspensión concentrada de fórmula químicamente balanceada, con nitrógeno, fósforo y potasio en iguales proporciones. Complementa la nutrición de los cultivos durante toda la etapa de crecimiento y producción, estimulando los procesos metabólicos. Maximiza los rendimientos y brinda protección contra las condiciones de estrés
MODO DE ACCIÓN:	No aplica

GRUPO QUÍMICO:	No aplica	
PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:	Densidad (20 °C)	pH (solución al 1%)
	1.480 – 1.600 g/mL	5.00 – 7.00 (al 1%)
	Solubilidad en agua	
	Totalmente soluble 100°C	

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>)	3 L/ha	Aplicación foliar.
Alcachofa (<i>Cynara scolymus</i>)	2 L/ha	Aplicación foliar
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	2 L/ha	Aplicación foliar
Banano (<i>Musa paradisiaca</i>)	4 L/ha	Aplicación foliar con motobomba.
Cacao (<i>Theobroma cacao</i>)	3 L/ha	Aplicación foliar
Café (<i>Coffea arabica</i> L.)	3 L/ha	Aplicación foliar
Caña de azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>)	5 L/ha	Aplicación foliar
Mandarina (<i>Citrus reticulata</i>)	3 L/ha	Aplicación foliar
Maíz (<i>Zea mays</i>)	2 L/ha	Aplicación foliar
Mango (<i>Mangifera indica</i>)	3 L/ha	Aplicación foliar
Palma aceitera (<i>Elaeis guineensis</i>)	3 L/ha	Aplicación foliar
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	3 L/ha	Aplicación foliar
Pimiento (<i>Capsicum annuum</i>)	2 L/ha	Aplicación foliar
Sandía (<i>Citrullus lanatus</i>)	2 L/ha	Aplicación foliar
Soya (<i>Glycine max</i>)	2 L/ha	Aplicación foliar

Tomate riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	1.5 L/ha	Aplicación foliar
Zapallo (<i>Cucurbita máxima</i>)	2 L/ha	Aplicación foliar

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

Aguacate: Realizar 3 aplicaciones, según requerimiento del cultivo. Antes de la floración, después del amarre de frutos y al llenado de frutos.

Alcachofa: Realizar 2 aplicaciones. Una semana después del trasplante y en prefloración.

Arroz: Realizar 3 aplicaciones. A los 10 días después del trasplante, en punto de algodón y llenado de grano.

Banano: Aplicar según requerimiento. Durante el crecimiento vegetativo y al inicio de la floración.

Cacao, café: Aplicar según requerimiento. Etapas iniciales y antes de la floración

Caña de azúcar: Aplicar según requerimiento. En plena elongación de cañas.

Mandarina: Realizar 3 aplicaciones. Antes de la floración, después del amarre de frutos y llenado de fruto.

Maíz: Realizar 2 aplicaciones, con intervalo de 20 días. Etapas: Durante el crecimiento vegetativo y antes de la floración.

Mango: Realizar 3 aplicaciones. Antes de la floración, después del amarre de frutos y al llenado de frutos.

Palma aceitera: Aplicar según requerimiento. En vivero: Durante los primeros meses de edad. En campo definitivo: Durante el crecimiento vegetativo.

Papa: Realizar 3 aplicaciones. 15 días después de la siembra, en prefloración y en el desarrollo del tubérculo.

Pimiento: Realizar 2 aplicaciones. Una semana después del trasplante y en prefloración.

Sandía: Realizar 2 aplicaciones. Una semana después del trasplante y en prefloración.

Soya: Realizar 3 aplicaciones. 15 días después de la germinación, antes de la floración y después del cuajado.

Tomate riñón: Realizar 2 aplicaciones. Etapa fenológica de floración y de fructificación.

Zapallo: Etapa fenológica de floración y de fructificación. Una semana después del trasplante y en prefloración.

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 BALANCE**, 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 BALANCE
5. Pantera Wett

Volúmenes de mezcla recomendados:

Aguacate: 400 L/ha

Alcachofa: 200 L/ha

Arroz: 250 L/ha

Banano: 90 L/ha

Cacao, café: 600 L/ha
Caña de azúcar: 200 L/ha
Mandarina: 600 L/ha
Maíz: 200 L/ha
Mango: 600 L/ha
Palma aceitera: 400 L/ha
Papa: 400 L/ha
Pimiento: 200 L/ha
Sandía: 300 L/ha
Soya: 200 L/ha
Tomate riñón: 400 L/ha
Zapallo: 300 L/ha

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

PLEX BALANCE es compatible con la mayoría de los fertilizantes normalmente utilizados, excepto con los de marcada reacción alcalina. Se recomienda realizar una prueba antes de mezclar y consultar al personal técnicamente autorizado. No causa fitotoxicidad a las dosis adecuadas.

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