

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°:	0475-F-AGR-CL-003
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	250 cc, 500 cc, 1 L, 5 L y 200 L.
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	NO APLICA

INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: Fósforo(P ₂ O ₅)400 g/L Potasio (K ₂ O)20 g/L Zinc (ZnO)170 g/L
DESCRIPCIÓN:	<p>PLEX RAIZ combina de manera eficiente al fósforo y al zinc, elementos vinculados directamente con el desarrollo del sistema radicular, lo cual permite que la planta pueda iniciar de manera más rápida y con mayor vigor su desarrollo.</p> <p>PLEX RAIZ presenta un balance ideal en los elementos que lo constituyen, haciendo que la relación de estos sea de sinergia.</p> <p>PLEX RAIZ funciona como un excelente enraizante, el cual debe ser aplicado en los estadíos iniciales de los cultivos hortícolas, y en los momentos de brotación, floración y post cosecha de los frutales.</p> <p>El Fósforo presente en el PLEX RAIZ es un aporte directo de energía a la planta, y el Zinc es un precursor de auxinas, por lo que ambos elementos favorecen también la floración y cuaja de los cultivos.</p>
MODO DE ACCIÓN:	No aplica

GRUPO QUÍMICO:	No aplica	
PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:	Densidad (20 °C)	pH
	1,50 g/mL	1.0- 3.0 (directo)
	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>)	3.0 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 con bomba a motor
Cacao (<i>Theobroma cacao</i>)	2.0 L/ha	Aplicación foliar
Cebolla (<i>Allium cepa</i>)	2.0 L/ha	Aplicación foliar
Frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	1.5 L/ha	Aplicación foliar
Maíz (<i>Zea mays</i>)	2.0 L/ha	Aplicación foliar
Mandarina (<i>Citrus reticulata</i>)	4.0 L/ha	Aplicación foliar
Melón (<i>Cucumis melo</i>)	1.0 L/ha	Aplicación foliar
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	1.0 L/ha	Aplicación foliar
Pimiento (<i>Capsicum annum</i>)	2.0 L/ha	Aplicación foliar
Piña (<i>Ananas comosus</i>)	2.0 L/ha	Aplicación foliar
Uva (<i>Vitis vinífera</i>)	4.0 L/ha	Aplicación foliar

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

Aguacate: 2 a 3 aplicaciones, a inicio de floración e inicio de brotación.

Arroz: 1 a 2 aplicaciones distribuidas entre 7 y 45 días después del trasplante o siembra.

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

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

Cebolla: 1 a 2 aplicaciones distribuidas entre el trasplante y 30 días después del mismo.

Frijol: 1 a 2 aplicaciones antes de la floración, distanciadas 10 días entre sí, desde 15 días después de la siembra.

Maíz: 1 a 2 aplicaciones antes de la floración, distanciadas 10 días entre sí, desde 15 días después de la siembra.

Mandarina: Después de la poca y lavado. A la cuaja de los frutos.

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

Papa: Al aporque, repetir a los 15 días antes de la tuberización.

Pimiento: Aplicar a los 15 días de trasplantada o con las primeras 6 hojas verdaderas para siembra directa. Hacer una aplicación después de cada cosecha para mejorar el vigor.

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

Uva: Cuando el brote tiene entre 5 y 15 cm, 15 días antes de floración y en post-cosecha.

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 RAIZ** 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 RAIZ**, 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 RAIZ
3. Plaguicidas
4. Pantera Wett (para las aplicaciones foliares)

Volúmenes de mezcla recomendados:

Aguacate: 400 L/ha

Arroz: 250 L/ha

Banano: 90 L/ha

Cacao: 100 L/ha

Cebolla: 300 L/ha

Frijol: 250 L/ha

Maíz: 200 L/ha

Mandarina: 400 L/ha

Melón: 200 L/ha

Papa: 400 L/ha

Pimiento: 200 L/ha

Piña: 400 L/ha

Uva: 500 L/ha

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

PLEX RAIZ es compatible con la mayoría de los fertilizantes y otros productos existentes en el mercado. No mezclar con Nitrato de Calcio, Sulfato de Hierro en solución, abonos que contengan Calcio o con cualquier otro fertilizante que contenga

microelementos en solución (no quelatados). Se recomienda realizar una prueba antes de mezclar y consultar al personal técnicamente autorizado. 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