

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°:	686-F-AGR
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	500 cc, 1 L, 20 L y 200 L.
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	NO APLICA

INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: Materia Orgánica180 g/L Proteínas1.8 g/L Potasio39 g/L Calcio3048 ppm Magnesio.....107 ppm Cobre.....22 ppm Manganeso.....175 ppm Hierro.....738 ppm Zinc.....672 ppm Ingredientes inertes.....c.s.p. 1 L
DESCRIPCIÓN:	ALGAFORTE es un extracto hidrolizado de algas marinas enriquecido con microelementos y proteínas, dan que proporcionan una alta concentración de compuestos necesarios para el óptimo desarrollo del cultivo. Contribuye a la nutrición de la planta ejerciendo una doble función, como bioestimulante y aportando minerales de rápida disponibilidad y asimilación.

	<p>ALGAFORTE aumenta el nivel de clorofila en la planta, favoreciendo y estimulando un crecimiento fuerte y saludable. Las aplicaciones regulares al follaje inducen a la resistencia adquirida localizada (LAR); hay indicaciones que este efecto también puede ser sistémico. Mejora la habilidad de resistencia de las plantas al estrés por condiciones medioambientales extremas, al encontrarse mejor conformadas (interna y externamente).</p>		
MODO DE ACCIÓN:	No aplica		
GRUPO QUÍMICO:	No aplica		
PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:		Densidad	pH
		1.13 – 1.15 g/ml	8.0 - 9.0 (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
Alcachofa (<i>Cynara scolymus</i>)	2.0 L/ha	Aplicación foliar
Algodón (<i>Gossypium hirsutum</i>)	1.5 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>)	1.5 L/ha	Aplicación foliar
Fréjol (<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

Manzano (<i>Malus doméstica</i>)	3.0 L/ha	Aplicación foliar
Melocotón (<i>Prunus persica</i>)	3.0 L/ha	Aplicación foliar
Melón (<i>Cucumis melo</i>)	1.75 L/ha	Aplicación foliar
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	2.0 L/ha	Aplicación foliar
Tomate (<i>Lycopersicum esculentum</i>)	2.0 L/ha	Aplicación foliar
Uva (<i>Vitis vinífera</i>)	4.0 L/ha	Aplicación foliar

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

Alcachofa: 20 días después del trasplante y 6 semanas antes del inicio de la cosecha.

Algodón: Después del desahijé. Al inicio del botonaje, y en el llenado de las bellotas.

Arroz: En almácigo, en plantas con 3 o 6 hojas. Al macollamiento. En punto de algodón.

Banano y cacao: Realizar 1 o varias aplicaciones según sea la necesidad del cultivo.

Cebolla: En almácigo, a los 15 días después de la germinación. 10 días después. Repetir a los 20 o 25 días después de la última aplicación.

Fréjol: A los 30 días después de la siembra y a l inicio de la floración.

Maíz: Aplicar 30 días después de la siembra.

Mandarina: Aplicar al inicio de la brotación. 20 días después del cuajado.

Manzano: Aplicar al inicio de la brotación. Cuando los frutos tengan 2.5 cm de diámetro. Repetir a los 15 días.

Melocotón: Después de la caída de pétalos.

Melón: Con 4 hojas verdaderas. Después de cada año dentro de las primeras 48 horas.

Papa: Al aporque, repetir a los 15 días.

Tomate: Con 8 a 10 hojas verdaderas. Repetir cada 15 días durante el llenado de frutos. Después de cada cosecha dentro de las primeras 48 horas.

Uva: Primera aplicación en brote de: 8-12 cm; segunda en pre flor; tercera en bayas de 5 mm.

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Para preparar la mezcla, llene el tanque hasta la mitad con agua, agregue la dosis recomendada de ALGAFORTE, agite y añada poco a poco el agua restante, mantener en constante agitación.

Volúmenes de agua recomendados:

Alcachofa: 300 L/ha

Algodón: 300 L/ha

Arroz: 250 L/ha

Banano: 90 L/ha

Cacao: 100 L/ha

Cebolla: 400 L/ha

Fréjol: 250 L/ha

Maíz: 200 L/ha

Mandarina: 400 L/ha

Manzano: 400 L/ha

Melocotón: 400 L/ha

Melón: 200 L/ha

Papa: 200 L/ha

Tomate: 400 L/ha

Uva: 800 L/ha

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

No mezclar con productos de reacciones alcalina, compuestos sulfocálcicos ni surfactantes iónicos. Cuando se desconozcan los resultados de una mezcla, hacer una prueba de compatibilidad previa. No presenta riegos para el medio ambiente por ser un producto de origen biológico.

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