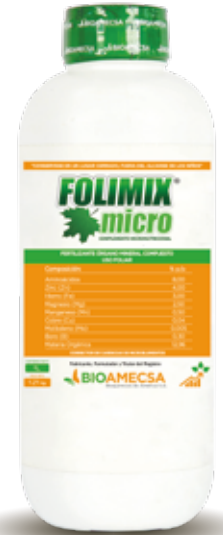




FICHA TÉCNICA Y SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO:	FOLIMIX micro
NOMBRE COMERCIAL:	FOLIMIX micro
TITULAR:	BIOQUÍMICOS DE AMÉRICA S.A - BIOAMECSA
REGISTRO:	1593-F-AGR
TELÉFONOS:	(+593) 98 351 8868 / (+593) 2 214 5352
E-MAIL:	info@bioamecsa.com
WEB:	www.bioamecsa.com



2. DESCRIPCIÓN

FOLIMIX MICRO, es un fertilizante líquido compuesto de microelementos quelatados con Aminoácidos, usado para aplicaciones foliares o al suelo con el objetivo de prevenir y corregir deficiencias micronutricionales que por diversas causas pueden presentarse en todo tipo de cultivo, ocasionando grandes pérdidas económicas por disminución significativa de la producción.

3. PROPIEDADES Y USOS

- Aporte directo de activador fotosintético y un mix de microelementos y muy balanceados que la planta puede demandar si no es tomado del suelo, debido a la carencia de uno varios de ellos, o por factores de pH que dificulten su asimilación, contenido de materia orgánica, exceso de humedad incluso del bajo nivel microbiano de suelo del cultivo. FOLIMIX micro puede ser aplicado por vía foliar y por sistemas de riego, goteo, micro-aspersión, aspersión, inyectado y en drench para suministrar micro fuentes quelatadas y actividades de rápida asimilación por la presencia de los aminoácidos.
- Puede ser utilizado este fertilizante en cualquier tipo de suelo, pH alcalino o ácido.
- Existe aporte directo de aminoácidos que es un estimulante energético natural sumado a los compuestos minerales del formulado, provoca una acción filmógena en la hoja que estimula la permeabilidad de la pared celular para favorecer la mayor penetración del producto al torrente savial, potenciado su acción y rápida translocación.

- El equilibrio de dosis de los elementos en el compuesto, permite que la planta tenga en forma equilibrada los microelementos necesarios, sin que se produzcan posteriores de otros como suele ocurrir cuando se hacen correcciones de uno de ellos.

4. COMPOSICIÓN

COMPOSICIÓN	%p/v
Aminoácidos	8,00
Zinc (Zn)	4,00
Hierro (Fe)	3,00
Magnesio (Mg)	2,50
Manganeso (Mn)	0,50
Cobre (Cu)	0,04
Molibdeno (Mo)	0,005
Boro (B)	0,30
Materia Orgánica	12,96

5. PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICO

Aspecto:	Líquida
Color:	Olivo oscuro
Olor:	Dulce
pH al 10%	3,0
Densidad:	1,29 g/cc
Solubilidad:	100% soluble

6. DOSIS Y FORMAS DE APLICACIÓN:

Rosas, Flores Tropicales y Subtropicales
Vía Foliar, 0,75 cc / L

Aplicar cada 45 días, después del pinch y durante el crecimiento del tallo, obteniendo tallos vigorosos.

Tomate, Pimiento, Pepinillo, Pepino, Berenjena, Zuquini, Maíz**Vía Foliar 500 cc - 1 L / Vía drench 1 - 2 L**

Vía foliar durante la fase de crecimiento, conjuntamente con Fitoextract 1 L. rotar a los 30 días con Bioferterra Desarrollo 1 kg. Vía drench aplicar con Raizyner GNS 500 cc + Humakel WP 500 g después del trasplante o germinación.

Cebolla, Papa, Ajo, Arveja, Zanahoria, Haba, Soya**Vía Foliar 500 cc - 1 L / Vía drench 1 - 1,5 L**

Vía foliar 20 días después del trasplante o germinación conjuntamente con Fitogrow 125 cc. rotar con Algeed plus 1 L. Vía drench aplicar con Raizyner GNS 500 cc y Fulvic plus 500 g.

Brócoli, Coliflor, Col, Lechuga, Acelga**Vía Foliar 500 cc - 1 L**

Aplicar a los 15 días de trasplante con el 1er tratamiento fitosanitario, agregar 500 cc de Algeed plus. Y repetir la dosis 45 días después (1L) + Fitogrow 200 cc.

Tomate de Árbol, Maracuyá, Naranja, Taxo, Granadilla, Cacao, Naranja**Vía Foliar 500 cc - 1 L**

Previo a la floración aplicar vía foliar la dosis baja del producto y agregar Fitogrow 125 cc + Bioferterra Boro-Zinc 500 g. para inducir a la floración y evitar el aborto de flores y frutos cuajados.

Fresa, Mora, Uva, Cereza, Frambuesa**Vía Foliar 500 cc - 1 L**

Previo al inicio de floración conjuntamente con Fitogrow 125 cc, para incentivar una abundante y viable floración. Rotar en el siguiente ciclo con Bioferterra Boro-Zinc 300 g con el objetivo de prevenir el aborto de frutos cuajados.

Papaya, Durazno, Mango, Babaco, Cítricos, Manzana, Claudia, Aguacate**Vía Foliar 1 - 1,5 L**

Pre-floración aplicar dosis de 1 L + Fitogrow TF 250 cc. evita el aborto de flores y frutos cuajados. Aplicar cada 30 días en rotación con Bioferterra Floración 1 kg o a su vez con Folimix Ca+B dependiendo la necesidad y carencia del vegetal.

Arroz, Trigo, Cebada**Vía Foliar 500 cc - 1 L**

En el 1er tratamiento foliar conjuntamente con Algeed plus 1 L y previo a la preñez. Mejorando la calidad y cantidad de granos.

Banano, Plátano**Vía Foliar 1 - 1,5 L / Suelo 3 - 4 L**

Vía foliar se recomienda realizar 3 ciclos al año, conjuntamente con Fitogrow TF 500 cc, incentivando a la buena producción de follaje por semana, a su vez que forma ordenadamente el racimo con dedos bien formados.

Piña**Vía Foliar 1 - 1,5 L**

Durante la época de desarrollo previo a la inducción, con 2 aplicaciones durante esta fase, se recomienda aplicar con Fitogrow 1 L / Ha. .

Sandia, Calabaza, Melón**Via Foliar 500 cc - 1 L**

Aplicar conjuntamente con Bio Siner-K 1 kg para incrementar el peso y tamaño de la fruta después del cuaje. Repetir el tratamiento cada 21 días.

7. FITOTOXICIDAD Y COMPATIBILIDAD

FOLIMIX micro, No es tóxico ni fitotóxico para los cultivos detallados y a las dosis recomendadas. Es compatible con la mayoría de fertilizantes foliares, activadores húmicos - fúlvicos, fitohormonales y agroquímicos (fungicidas e insecticidas).

8. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto accidental:

- Quite la ropa manchada o salpicada
- Lave los ojos con abundante agua pura al menos durante 15 minutos.
- Lave la piel con abundante agua y jabón
- Por ser un producto no tóxico, FOLIMIX micro no requiere de medidas específicas para su manejo, sin embargo, se recomienda no inhalarlo.
- Su manejo y mezcla con otros productos tóxicos requieren el uso de mascarilla protección especial.
- En caso de ingestión accidental y si el paciente está consciente, provoque el vómito dándole un vaso de agua tibia agregando una cucharada de sal e introduzca un dedo en la garganta.

9. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Producto NO INFLAMABLE
- En caso de incendio: Use agua química, espuma o CO₂ como agentes de extinción.

10. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Protección personal en caso de vertido o escape:

- Llevar gafas de protección, guantes y botas de goma, camisa de manga larga, pantalón largo, gorro y mascarilla con cartucho para vapores orgánicos y pre-cartucho para pesticidas o equipo de respiración autónomo. No fumar.

Precauciones medio-ambientales:

- Cubrir con un material absorbente, recoger y colocar en un contenedor químico apropiado.
- Lavar el área con agua, recoger mediante un material absorbente y depositar en un contenedor químico apropiado. Sellar el contenedor y colocar en un lugar adecuado. Lavar la zona con agua para eliminar cualquier residuo. No permitir que el agua de lavado alcance cauces o alcantarillas.

11. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Instrucciones de Almacenaje:

- Para asegurar la calidad del producto, se debe almacenar en lugar seco y ventilado. Proteger de temperaturas inferiores a 0°C y superiores a 40°C.
- Manténgase lejos de alimentos bebidas y forrajes. Lavarse minuciosamente después de la manipulación del producto. Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- El producto no es inflamable.

12. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN

Por ser un compuesto bioquímico de muy baja toxicidad, además por ser muy utilizado en mezcla con plaguicidas, se recomienda observar las siguientes medidas de protección:

Equipo de protección:

- Equipo de protección respiratoria (Mascarilla)
 - Gafas de seguridad con protección total de los ojos.
 - Overol, capucha o gorra, guantes y botas.
 - No comer, beber ni fumar durante su utilización.
- Quitar la ropa y zapatos contaminados

13. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad de almacenamiento:

Estable bajo condiciones normales de almacenamiento

Estabilidad de almacenamiento:

No determinados

14. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Contacto con los ojos: Irrita los ojos:

Inhalación:

Altas concentraciones puede irritar las vías respiratorias.

Ingestión:

Pequeñas cantidades del producto aspiradas en el sistema respiratorio durante la ingestión o el vómito, pueden producir bronconeumonía o edema pulmonar

15. RECOMENDACIÓN ECOLÓGICA

- No contaminar el agua con el producto ni con su envase.
- No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales, de uso humano y abrevadero de animales, evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas, canales de riego o de los caminos

16. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN DE DESECHOS

Gestión de envase:

Este envase, una vez vacío y después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción o al punto de venta donde adquirió el producto.

17. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Sin restricción para el transporte por vía terrestre, marítima y aérea.

18. INFORMACIÓN ADICIONAL

BIOAMECSA S.A., garantiza el contenido y la composición del producto. No acepta ninguna responsabilidad por daños derivados del manejo, almacenamiento, uso eliminación, ya que están fuera de nuestro alcance, control y conocimiento.

No asumimos responsabilidad y renunciamos expresamente a obligaciones por la pérdida, daños o gastos que resulten o estén conectados de alguna forma con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del material. La información se genera con el fin de distribuir datos de salud, seguridad y mediambientales.

Si requiere mayor información del producto, solicite a su proveedor o por su intermedio o de forma directa a info@bioamecsa.com

Telf. (+593) 2 145 352 / 098 351 8868
info@bioamecsa.com / www.bioamecsa.com

