

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO:	BIOFERTERRA FLORACIÓN
NOMBRE COMERCIAL:	BIOFERTERRA FLORACIÓN
TITULAR:	BIOQUÍMICOS DE AMÉRICA S.A - BIOAMECSA
REGISTRO:	290-F-AGR-P
TELÉFONOS:	(+593) 98 351 8868 / (+593) 2 214 5352
E-MAIL:	info@bioamecsa.com
WEB:	www.bioamecsa.com



2. DESCRIPCIÓN

BIOFERTERRA FLORACION, es un fertilizante soluble compuesto por Nitrógeno (N), Fosforo (P_2O_5) y Potasio (K_2O), totalmente balanceados para una adecuada estimulación en etapa fisiológica de floración, brindando al vegetal los componentes necesarios para una buena emisión floral, previniendo el aborto y estimulando el cuaje de frutos.

Puede ser utilizado en mezcla con otros fertilizantes, insecticidas, fungicidas, enraizadores, nematocidas, reguladores de pH y otros, ya sea en aplicaciones vía foliar o al suelo en drench, fertirrigación, micro-aspersión.

3. PROPIEDADES Y USOS

- BIOFERTERRA FLORACIÓN, brinda el balance ideal de elementos nutritivos de forma quelatada, dando los nutrientes esenciales para la fase de floración, incrementando la tasa de emisión floral.
- Incrementa la floración es especies ornamentales.
- Su balanceada formula brinda las condiciones para que no exista malas formación iniciales al momento del cuaje y desarrollo de la fruta.
- En combinación con Fitogrow TF, incrementa el cuaje y amarre de flores, reduciendo la tasa de aborto en frutos cuajados.
- En frutos formados. Evita el aborto en combinación con Folimix micro y Fitogrow TF

4. COMPOSICIÓN

COMPOSICIÓN	%p/p
Nitrógeno (N)	10,00
Fósforo (P ₂ O ₅)	30,00
Potasio (K ₂ O)	18,00
Boro (B)	1,140
Zinc (Zn)	0,028

5. PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICO

Aspecto:	Polvo Soluble
Color:	Uva
Olor:	Ligeramente amargo
pH al 10%	4,5
Densidad:	9,0 g/cc
Solubilidad:	400 g/ L

6. DOSIS Y FORMAS DE APLICACIÓN:

Rosas, Flores Tropicales y Subtropicales 2 - 2,5 g /L

Aplicar al inicio de la formación del botón floral, conjuntamente con Boro Algae 0,5 cc/L, rotar a los 12 días con Fitogrow TF 0,75 cc/L para un buen tamaño, compactación y color de la flor.

Tomate, Pimiento, Pepinillo, Pepino, Berenjena, Zuquini, Maíz 1 - 1,5 kg

Previo al inicio de la floración combinar con Boro Algae 250 cc + Fitogrow 125 cc. Asegura la emisión, cuaje y amarre de flores y frutos.

Cebolla, Papa, Ajo, Arveja, Zanahoria, Haba, Soya 1 - 2 kg

Combinar con Fitoextract 1 L + Fitogrow 125 cc. uniformizando la floración y producción adecuada.

Brócoli, Coliflor, Col, Lechuga, Acelga 1 - 2 kg

Previo a la emisión o formación de pella aplicar conjuntamente con Boro Algae 500 cc.

Tomate de Árbol, Maracuyá, Naranja, Taxo, Granadilla, Cacao, Naranja

1 - 2 kg

Aplicar cada 21 días, conjuntamente con Folimix micro 500 cc y rotar con Fitoextract 1 L. Para homogenizar la producción.

Papaya, Durazno, Mango, Babaco, Cítricos, Manzana, Claudia, Aguacate

1 - 2 kg

Aplicaciones periódicas con Fitogrow TF 250 cc + Katabol plus 100 g, permiten una producción constante y homogénea sin pisos ciegos, frutos bien cuajados y sin aborto alguno, indispensable aplicar Folimix Ca+B 1 L en rotación.

Arroz, Trigo, Cebada

1 - 1,5 kg

Previo a la parición o llenado de grano. Conjuntamente con Folimix Zn 500 cc + Fitogrow TF 250 cc. Ayuda a una abundante parición y llenado de panícula.

Banano, Plátano

2 - 3 kg

Previo a la parición de la bellota aplicar con Folimix Zn 1 :L + Fitogrow 500 cc / Ha, mejora la formación de racimo y apertura entre manos.

Piña

3 - 5 kg

15 Días antes de la inducción floral aplicar con Fitogrow TF 500 cc + Boro Algae 1 L / Ha.

Sandia, Calabaza, Melón

1 - 1,5 kg

Previo a floración y después de esta cada 15 días conjuntamente con Fitogrow TF 100 cc + Folimix micro 500 cc.

7. FITOTOXICIDAD Y COMPATIBILIDAD

BIOFERTERRA FLORACIÓN, 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).

No mezclar con poli sulfuros, productos azufrados y aceites minerales, otros productos que el agricultor no tenga experiencia en el uso, es preferible que realice una pequeña prueba de contabilidad y toxicidad, a los 3 días de evaluar los resultados puede tomar la decisión de aplicar.

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, BIOFERTERRA FLORACIÓN 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

