

FITOEXTRACT

FICHA TÉCNICA Y SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO:	FITOEXTRACT
NOMBRE COMERCIAL:	FITOEXTRACT
TITULAR:	BIOQUÍMICOS DE AMÉRICA S.A - BIOAMECSA
REGISTRO:	2505-F-AGR
TELÉFONOS:	(+593) 98 351 8868 / (+593) 2 214 5352
E-MAIL:	info@bioamecsa.com
WEB:	www.bioamecsa.com



2. DESCRIPCIÓN

FITOEXTRACT, es un bio-fertilizante extraído de las sustancias esenciales y componentes naturales de varios vegetales y frutas con propiedades que contienen fito-reguladores, aminoácidos libres, enzimas, proteínas, elementos nutritivos bio-disponibles, anti-oxidantes naturales y generadores de resistencia que de forma natural las plantas los bio-procesan y asimilan para su buen funcionamiento, así como estimulan el desarrollo, crecimiento y multiplicación celular, las características órgano-químicas del bio-fertilizante se mantienen de tal forma que el vegetal los asimila inmediatamente ya que su estructura es igual a la que los vegetales contienen en su estructura; por ende el porcentaje de asimilación es directo con un alto grado de eficiencia y respuesta después de la aplicación, viendo los resultados de forma inmediata en el vegetal.

3. PROPIEDADES Y USOS

- Estimula el crecimiento y brotación de yemas apicales y axilares de forma tal el ciclo vegetativo en 4 a 5 días al corte.
- Incentiva a la planta a una formación celular fuerte de forma que la planta tiene un desarrollo homogéneo.
- Incentiva a la generación de sustancias naturales que la planta produce, permitiendo que la planta genere Fitoalexinas de forma natural, previniendo el ataque de patógenos.
- En cultivos afectados por heladas, disminución o incremento de temperatura desmedido o abrupto, regula el funcionamiento fisiológico permitiendo el buen desarrollo normal de la planta.
- En fases de inicio les da vigor a los brotes para un buen despegue y crecimiento acelerado al vegetal, sin verse afectado su estructura hormonal.

4. COMPOSICIÓN

COMPOSICIÓN	%p/v
Potasio (K ₂ O)	1,670
Hierro (Fe)	0,056
Zinc (Zn)	0,064
Cobre (Cu)	0,016
Manganeso (Mn)	0,031
Materia Orgánica	3,330
Carbono Orgánico	1,700
Relación C:N	1:1

5. PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICO

Aspecto:	Líquido
Color:	Cáfe oscuro
Olor:	Agridulce
pH al 10%	5,5
Densidad:	1,16 g/cc
Solubilidad:	100% soluble

6. DOSIS Y FORMAS DE APLICACIÓN:

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

Vía foliar durante la época de desarrollo, puede aplicarse conjuntamente con Fitogrow TF 1 cc/L. incrementando el vigor y desarrollo de tallos.

Tomate, Pimiento, Pepinillo, Pepino, Berenjena, Zuquini, Maíz 500 cc - 1 L

Aplicar 15 días después del trasplante o germinación del vegetal, agregar Folimix Micro 500 cc. A los 30 días repetir y rotar con Fitogrow 100 cc. Incrementar la dosis de acuerdo al estado nutricional del cultivo o deficiencia presentada.

Cebolla, Papa, Ajo, Arveja, Zanahoria, Haba, Soya**500 cc - 1 L**

Vía foliar durante la fase de desarrollo, en combinación con Folimix Zn 500 cc, 21 días después rotar con Fitogrow 125 cc y 45 días después rotar con Energy fos 1 L + Sili Master 500 cc.

Brócoli, Coliflor, Col, Lechuga, Acelga**1 - 1,5 L**

Aplicar vía foliar, durante la fase de crecimiento después del trasplante, en combinación con Katabol plus 200g/Ha para reducir el estrés, generado energía y un rápido arraigue al suelo.

Tomate de Árbol, Maracuyá, Naranja, Taxo, Granadilla, Cacao, Naranja**1 - 1,5 L**

Aplicar en combinación con Sili Master 500 cc 20 días después del trasplante o desarrollo, rotar 30 días después con Folimix micro 500 cc. Plantas que han sido afectadas por intoxicación aplicar 1 L + Fitogrow 200 cc.

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

Aplicar vía foliar durante la fase de desarrollo a una dosis baja + Fitogrow 125 cc. 30 días después rotar con Folimix Zn 500 cc + Boro Algae 250 cc. Repetir la aplicación después de cada poda sanitaria.

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

Aplicar vía foliar cada 30 días conjuntamente con Folimix micro 500 cc + Bioferterra Boro-Zinc 500 g y rotar con Fitogrow 250 cc + Folimix Ca+B. La 3ra aplicación se debe realizar con Sili Master 1 L.

Arroz, Trigo, Cebada**1 - 1,5 L**

Vía foliar durante la fase de desarrollo, en combinación con Folimix Zn 1 L, 21 días después rotar con Folimix micro 500 cc.

Banano, Plátano**1 - 2 L / Ha**

Durante la época fría aplicar con Folimix Ca+B 1 L/Ha. Rotar pasando un ciclo con Folimix Zn. (2:1), es compatible con mezcla de Agua - Aceite (3:2) sin interferir en la eficiencia del Fungicida.

Piña**3 - 5 L / Ha**

Previo a la inducción realizar 2 aplicaciones conjuntamente con Fitogrow TF 500 cc. y en rotación con Sili Master 3 L / Ha.

Sandía, Calabaza, Melón**1 - 1,5 L**

Aplicar durante la fase de crecimiento con Folimix micro 500 cc, repetir a los 21 días rotando con Fitogrow TF 250 cc.

7. FITOTOXICIDAD Y COMPATIBILIDAD

FITOEXTRACT, 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, FITOEXTRACT 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

