

# BIO-FOSTH

## 8-24 + Húmicos



FERTILIZANTE LÍQUIDO DE APLICACIÓN AL SUELO

**NOMBRE COMERCIAL:** BIO-FOSTH 8-24

**INGREDIENTE ACTIVO:** Macro y Micro Nutrientes + Ácidos Húmicos.

**FORMULACIÓN:** Líquido.

**CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:** Color: Negro; Densidad: 1.2 g/ml; pH: 7.5-8.5; Solubilidad: 100%.

COMPOSICIÓN	
Nitrógeno Total	8.00 %
Fósforo (P2O5)	24.00 %
Potasio (K2O)	6.00 %
Boro (B)	0.65 %
Azufre (S)	0.85 %
Magnesio (Mg)	1.38%
Ácidos Húmicos	8.00 %
Aditivos y Potenciadores	51.12%

### PRINCIPALES CARACTERISTICAS.

**BIO-FOSTH 8-24** es una formula liquida nutricional de macro y micro nutrientes que requiere un cultivo en sus etapas iniciales. Enriquecido con Ácidos Húmicos que ayuda a la planta a asimilar mejor los nutrientes presentes o adicionados al suelo.

**BIO-FOSTH 8-24** se puede utilizar como nutrición base, ya que está diseñado para estimular el crecimiento de raíces, estimulando así la emisión de nuevos brotes en la zona radicular e induciendo una mejor floración, así como la formulación de carbohidratos y transportadores de energía.

### BENEFICIOS.

- Ayuda a estimular el desarrollo radicular.
- Aportación de nitrógeno, fósforo, potasio, azufre, magnesio, boro y ácidos húmicos para la nutrición de las plantas.
- Ayuda a las plantas a desarrollar tallos fuertes y mantener un rápido crecimiento.
- Asegura un efecto prolongado en el verdor de las hojas.
- Fortalece la estructura de la pared celular.
- Incrementa la solubilidad del Fósforo.
- Ayuda a formar nuevas raíces, producir semillas, frutos y flores.
- Aumenta la capacidad de intercambio catiónico.
- Tiene efecto quelatante sobre hierro, manganeso, zinc, y cobre.
- Alta resistencia ante las enfermedades

### RECOMENDACIONES DE USO.

Calibre siempre su equipo de aplicación y agite **BIO-FOSTH 8-24** antes de usarse.

**DOSIS Y FORMA DE APLICACIÓN.**

Cultivo	Dosis al suelo	Observaciones
<b>Frutales:</b> Aguacate, manzano, guayabo, cítricos, durazno, nogal, piña, plátano, papaya, mango, guanábana, tamarindo, fresa y mamey.	En drench:5-10L/200L de agua Fertirriego:20-40/Ha/Ciclo	Aplicar dirigida al suelo desde el inicio del cultivo y durante todo el desarrollo del cultivo. Cuando empiece la floración hacer aplicaciones semanales con la dosis baja o quincenal con la dosis alta.
<b>Hortalizas:</b> Brócoli, calabaza, chile, melón, papa, sandía, tomate.	En drench:5-10L/200L de agua Fertirriego:20-40/Ha/Ciclo	15 días después del trasplante. Hacer aplicaciones semanales con la dosis baja o quincenal con la dosis alta.
<b>Cultivos básicos:</b> Maíz, trigo, garbanzo, avena, soya, sorgo, arroz, frijol, cebada.	En drench:5-10L/200L de agua Fertirriego:10-20/Ha/Ciclo	Aplicar de 5 a 10 días después de la siembra o en el amacolla miento y al momento de embuche e inicio de llenado.
<b>Cultivos industriales y forrajeros:</b> Agave, sorgo, alfalfa, algodón, caña de azúcar, cártamo y pastos.	En drench:5-10L/200L de agua Fertirriego:10-20/Ha/Ciclo	Aplicar después del corte en el primer riego y repetir al inicio de temporada de lluvias.

**METODO PARA APLICAR EL PRODUCTO**

Es un producto líquido completamente soluble en agua recomendado para los cultivos descritos y puede ser aplicado a través del agua de riego (rodado, aspersión, goteo o cintilla) o por aspersión al fondo del surco o a un costado del mismo.

**ADVERTENCIAS DEL USO**

Utilice el equipo de seguridad adecuado (overol, lentes, guantes, mascarilla). Evite su contacto directo con los ojos y piel.

PRIMEROS AUXILIOS: en caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua durante 15 minutos y en caso de ingestión consulte a su médico llevando la etiqueta del producto.

Medidas de protección al ambiente: disponga de los envases vacíos de acuerdo al reglamento de la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente en materia de residuos peligrosos.

No contamine cuerpos de agua, especialmente donde haya vida marina o en fuentes que se utilicen para consumo humano o animal.

**FITOTOXICIDAD**

No es fitotóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas por sí solo. Debe hacerse una prueba previa al mezclarse con otros productos.

**INCOMPATIBILIDAD**

**BIO-FOSTH 8-24** es compatible con la mayoría de los agroquímicos. Sin embargo se recomienda realizar una prueba antes de mezclarse con otros productos.

Edición: enero 2023.

Esta ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.