



**Bio-Organik<sup>®</sup>**  
Una forma natural de agricultura  
**Bio-Fertilizante**

# Bio-Organik<sup>®</sup>

Una forma natural de agricultura

## Bio-Fertilizante

### ¿QUÉ ES?

Es Bio-Organik biofertilizante es líquido y está elaborado a base de microorganismos benéficos (Bacillus subtilis + Nitrobacter), enriquecido con 11 micronutrientes: Calcio, Hierro, Zinc, Boro, Magnesio, Cobalto, Níquel, Manganeso, Molibdeno, Cobre, Azufre, Cloro y potencializado con aminoácidos.

Con el fin de nutrir la planta de forma integral con los elementos necesarios para su crecimiento dinámico. Este mejora el balance nutricional, fortaleciendo y activando su inmunidad, resultado en una planta más sana: haciéndola resistente a plagas y enfermedades, y evitando la necesidad de utilizar productos sintéticos o químicos.

### ¿CÓMO ACTÚA?

Su uso mejora la fertilidad del suelo y la sanidad de las plantas, cubriendo las deficiencias de micro nutrientes. En suelos muy degradados se nota la mejora por su aporte de microorganismos benéficos, consecuentemente mejora el valor biológico y nutricional de los alimentos.

### BENEFICIOS.

- En aplicaciones foliares ayuda en la formación de una bio-película microbiana coadyuvando en los mecanismos de defensa de la planta, estimulando una mejor absorción de nutrientes.
- En aplicaciones al suelo mejora la fertilidad, activando los microorganismos en el suelo.
- Es una herramienta muy útil para la transición de la agricultura convencional a la orgánica o ecológica.
- Mejora y estimula de manera natural, la producción de botones florales, aumentando el cuajado de frutos
- Se puede usar como inoculante, acelerador y supresor de olores en compostas caseras e industriales por su carga microbiana.
- Es totalmente inocuo y no representa un riesgo para animales, ni humanos.

- Es amigable con el medioambiente porque no contamina el agua y el aire si se utiliza correctamente.
- Reduce costos de producción ya que sus aplicaciones son de bajas dosis.

FERTILIDAD	
Materia Orgánica	10,09 %
Nitrógeno total	0.25 %
Nitratos NO <sub>3</sub>	921.02
Amonio	424.28 ppm
Fósforo	18.33 ppm
Azufre	0.61 ppm
Sulfatos	1.82 %
Sodio	0.14 %
Potasio	0.71 %
Oxido de Potasio	0.86 %
Calcio	0.16%
Magnesio	0.18 %
Oxido de magnesio	0.30 %
Hierro	357 ppm
Zinc	0.28 %
Cobre	440 ppm
Manganeso	800 ppm
Boro	880 ppm
Cloruros	0.99 %

FITOBENÉFICOS	
Bacterias aeróbicas	1,358,334 UFC/gr o ml
Bacterias anaeróbicas	833 UFC/gr o ml
Bacterias nitrificantes	50,000 UFC/gr o ml
<i>Bacillus sp</i>	601,667 UFC/gr o ml
<i>Aspergillus sp</i>	750 UFC/gr o ml
<i>Actinomicetos</i>	16,667 UFC/gr o ml

	DOSIFICACIÓN		
	FOLIAR	SUELO	FRECUENCIA DE APLICACIÓN
BERRIES Frambuesa, Arándano, Zorzamora	100 mililitros - 1 litros	10 - 15 litros/hectárea	21 días
BRASSICAS Brócoli, Col, Coliflor.	300 - 800 mililitros	10 - 15 litros/hectárea	
CAFÉ	6 - 12 litros/hectárea	10 - 15 litros/hectárea	
FRUTALES Aguacate, Cítricos, Guayaba, Mango.	12 - 60 litros/hectárea	10 - 15 litros/hectárea	
GRAMÍNEAS Maíz, Sorgo, Trigo, Cebada, Avena, Caña.	100 - 500 mililitros	10 - 15 litros/hectárea	
HORTALIZAS Cebollas, Lechuga, Zanahoria, Frijol.	100 - 500 mililitros	10 - 15 litros/hectárea	
PLÁTANO	8 - 16 litros/hectárea	10 - 15 litros/hectárea	
SOLANÁCEAS Chile, Papa, Pimiento, Tomate,	200 mililitros - 1.3 litros	10 - 15 litros/hectárea	

Para cualquier duda o aclaración contáctenos:

📞 Cel.351 147 8015

✉ Correo: bio.organik.admon@gmail.com

🌐 www.bio-organik.com.mx

Síguenos en  