



FICHA TECNICA

ORGANIKAS MIKRO

1. GENERALIDADES

- a) Nombre comercial: ORGANIKAS MIKRO
b) Composición química.

COMPOSICIÓN	% P/V	COMPOSICIÓN	% P/V
Magnesio (MgO)	4.0	Boro (B)	0.5
Hierro (Fe)	3.0	Cobalto (Co)	0.1
Manganeso (Mn)	3.0	Molibdeno (Mo)	0.1
Zinc (Zn)	2.0	Vitamina B1	0.1
Cobre (Cu)	1.0	Aminoácidos	5.0

- c) Clase: Nutriente foliar de micronutrientes

2. PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS

- a) Aspecto : Líquido
b) Apariencia : viscoso
c) Color : Verde petróleo
d) Propiedades oxidativas : No corrosivo
e) Explosividad : No explosivo
f) Reactividad con el material del envase: Estable
g) pH : 5
h) Densidad : 1.4 gr/ml
j) Solubilidad : 100% en agua

3. CARACTERISTICAS PRINCIPALES

ORGANIKAS MIKRO es un fertilizante líquido concentrado que contiene microelementos quelatados EDTA-DTPA, aminoácidos y vitaminas, siendo rápidamente absorbidos y penetrando en su totalidad en la planta (por las hojas y raíces). necesarios para el buen crecimiento y desarrollo de los cultivos.

ORGANIKAS MIKRO es un fertilizante que contiene elementos menores (B, Cu, Zn, Mo, Fe, Mn, Co, Mg) en perfecto balance las cuales participan en el desarrollo sano de la planta ayuda a la formación de nuevos brotes, floración polinización, cuajado, desarrollo de fruto y para corregir la deficiencia de elementos menores.

ORGANIKAS MIKRO maximiza la producción potencial de los cultivos y los protege de los riesgos y daños causados por condiciones de estrés debido a altas temperaturas, condiciones del suelo, sequía, enfermedades, plagas, etc.



4. TOXICIDAD Y TOXICOLOGIA

Pertenece al Grupo IV, Productos que normalmente no ofrecen peligro.

Evite el contacto con los ojos y la piel, después de usar lávese bien con agua y jabón.

Almacenar fuera del alcance de los niños. Mantener el envase en lugar fresco y aireado.

5. EFECTOS

ORGANIKAS MIKRO está recomendado para los momentos en los que el cultivo requiera un aporte especial de Hierro, Magnesio y Zinc para un adecuado desarrollo del ciclo del cultivo, incrementando el rendimiento del cultivo, así como su calidad y homogeneidad de cosecha. Los microelementos formulados en esas proporciones, favorecen un adecuado equilibrio fisiológico y un elevado rendimiento para los cultivos, así como un incremento en la calidad del grano, fruto y hortícola.

ORGANIKAS MIKRO previene y corrige las patologías más comunes causadas por carencias o desequilibrios en nutrientes; y Mejorar la calidad del cultivo y por tanto como suplemento a las prácticas de fertilización estándar.

ORGANIKAS MIKRO es de rápida absorción y evita el lavado por lluvias.

ORGANIKAS MIKRO no causa fitotoxicidad.

6. MODO DE ACCION

ORGANIKAS MIKRO corrige y/o previene las carencias de Hierro en cualquier cultivo (frutales, cítricos, ornamentales, viña, olivo, etc.). Evita la clorosis férrica.

ORGANIKAS MIKRO contiene magnesio que es el átomo central de la molécula de clorofila y está involucrado activamente en la fotosíntesis. El Mg y N son los únicos nutrientes provenientes del suelo que forman parte de la clorofila y la mayoría del magnesio en las plantas se encuentra en este compuesto. El Mg también interviene en el metabolismo del fósforo, en la respiración y en la regulación de procesos enzimáticos.

ORGANIKAS MIKRO contiene Zinc, micronutriente relacionado directamente con el crecimiento vegetal.

7. CULTIVO, DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN

ORGANIKAS MIKRO está recomendado para aplicar en las plantas agrícolas y hortícolas, frutales, plantas ornamentales, césped y pastos para el suelo y aplicación en riego. La aplicación de **ORGANIKAS MIKRO** se usa particularmente en el brotamiento de yemas florales y al inicio de la floración y post floración y desarrollo del fruto.

METODO Y DOSIS DE APLICACION	CULTIVOS RECOMENDADOS
Aplicación foliar 1 a 2 litros por hectárea. Aplicación en 200 litros ½ L a 1 litro. Fertirriego y Drench 2 litros por hectárea.	En cultivos de Café, Cacao, Palto, Papaya, Cítricos, Mango, Papa, Tomate, Cocona, Capulí, Granadilla, Maracuyá, Zapallo, Frijol, Arveja, Holantao, Haba, Esparrago, Ajo, Alcachofa, Cebolla, Lechuga, Melocotón, Manzano, Arroz, Maíz, Plátano, Camu camu, Palma aceitera.



ACTIVEN PERU E.I.R.L

Ingeniería en Nutrición y Fertilización Vegetal



ORGANIKAS MIKRO se aplicará 2 veces durante la campaña o según sea las necesidades del cultivo. Para casos severos de deficiencia se recomienda duplicar la dosis. En caso de encontrarse las plantas sumamente cloróticas o muy susceptibles y la aplicación foliar no es posible, las aplicaciones de **ORGANIKAS MIKRO** al suelo pueden ser de 20-40ml/litro de agua en 1m².

8. EQUIPOS DE APLICACIÓN

Agite antes de usar. **ORGANIKAS MIKRO** se aplica empleando mochila manual, de motor, con motobomba y con avión. El equipo de aplicación debe estar en perfectas condiciones. Use boquillas de cono para las aplicaciones.

9. COMPATIBILIDAD

ORGANIKAS MIKRO es compatible con la mayoría de los fungicidas, insecticidas, acaricidas de uso común.

10. FITOTOXICIDAD

ORGANIKAS MIKRO puede ser usado en todos los cultivos sin restricción, no deja residuos tóxicos en los cultivos porque no causa fitotoxicidad a la dosis y cultivos recomendados en la etiqueta.

11. PRESENTACION

Envase x 1 litro

Envase x 5 litros

Envase por 20 litros

12. FORMULADOR/DISTRIBUIDOR/IMPORTADOR

ACTIVEN PERU E.I.R.L.
