



## Descripción del producto

1.1 Nombre comercial: FertiA-Bio

1.2 Registro ICA productor N° 00011039

1.3 Clase de Producto: Fertilizante liquido soluble mineral para aplicación al suelo.

1.4 Tipo de formulación: Líquido

1.5 Categoría de toxicología: Nocivo en caso de ingesta, puede provocar irritación en los ojos con su contacto.

1.6 Presentación: 1l - 4l - 20l

## Composición garantizada

Zinc (Zn)	120 g/l
Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	30 g/l
Densidad a 20 °C	1.18 g/l
Conductividad eléctrica 1:200 (CE)	2.90 dS/m
COO	45 g/l
pH en solución al 10%	2.85



## Propiedades del producto

- A. Aspecto: Líquido soluble, color amarillo claro
- B. Estabilidad a las luz: Estable
- C. Estabilidad en medio acuoso: Alta
- D. Solubilidad en agua: Alta
- E. Sensibilidad al impacto material: Estable
- F. Peso: 1,18 Kilo/Litro

## Recomendaciones de uso

Debe emplearse con la recomendación de un ingeniero Agrónomo.

Diseñado para aplicación al suelo

Ideal en etapas de siembra o aplicación edáfica como fuente de fósforo y energía.

En ningún caso es fitotóxico se es usado correctamente de acuerdo a las recomendaciones.

## Mecanismos de acción:

Fertilizante con altos contenidos balanceados de Nitrógeno, Fósforo y Potasio reforzado de manera equilibrada con elementos secundarios y menores totalmente quelatados.

Es un producto totalmente soluble en agua, diseñado para ser aplicado a través de sistemas de fertirriego, drench, o inyección localizada al suelo durante las etapas de producción de azúcares, crecimiento de flores y frutos de los cultivos, también en suelo deficientes en Potasio y durante cualquier etapa de desarrollo.

## Beneficios



Tiene una reacción ácida con los complejos orgánicos, generando asimilación de los nutrientes en la zona de la raíz.



Favorece la turgencia, la regulación hídrica y el transporte de azúcares.



Presenta una alta solubilidad y protege el cultivo ante situaciones de estrés.



Incrementa el peso de los frutos y mejora la calidad de las cosechas.

## Condiciones de almacenamiento:

Conserve este producto en lugares ventilados, frescos y que no excedan temperaturas extremas, separado de materiales combustibles, alimentos y forrajes.

Mantener en el recipiente original y bien tapado.

No almacenar en temperaturas por debajo de 10°C ni por encima de 35°C

Desechar los recipientes después de terminado el producto de acuerdo a normas estatales.

Vencimiento 18 meses después de su fabricación.

## Condiciones de generales:

FERTIAGRIT DE COLOMBIA S.A.S, garantiza que las características físico - químicas del producto corresponden a las anotadas en las etiquetas y que es excelente para los fines recomendados.

FERTIAGRIT DE COLOMBIA S.A.S, no asume la responsabilidad por el uso que se haga del producto porque el manejo esta fuera de su control.

**FERTIAGRIT DE COLOMBIA SAS**

Km7 vía Cali - Jamundí - Cascajal

Tel. 3218118942- 3158197923