



Descripción del producto

1.1 Nombre comercial: FertiA-Fosfito

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: Liquido

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

Fósforo soluble en agua(P ₂ O ₅)	421 g/l
Potasio soluble en agua (K ₂ O)	303 g/l
pH en solución al 10%	4.2
Conductividad eléctrica 1:100	5.70 dS/m
Densidad a 20 °C	1,35 g/l



Propiedades del producto

- A. Aspecto: Liquido soluble, color café oscuro
- 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: 1,35 g/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 potasio y energía.

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

Mecanismos de acción:

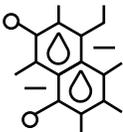
Es un fosfito de potasio de alta pureza, este fosfito cuando entra en contacto con los organismos fitopatógenos, afecta su crecimiento y reproducción al influir en la expresión de genes que codifican la síntesis de compuestos indispensables en la estructura y fisiología celular.

Además, al entrar a las células del tejido vegetal activa mecanismos bioquímicos como la producción de polisacaridos, patogénesis, fitoalexinas y estructurales de defensa como la deposición de calosa que restringen la penetración y supervivencia de los patógenos en la planta.

Beneficios



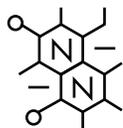
Protege su cultivo contra fitopatógenos.



Fortalece la pared celular, evitando el ingreso de patógenos.



Por su alto contenido de silicio, favorece la resistencia de los cultivos.



Al realizar mezclas físicas con macronutrientes, aporta el balance ideal para un plan de fertilización adecuado.

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