



Descripción del producto

1.1 Nombre comercial: FertiA-Sembrar

1.2 Registro ICA productor N° 00011039

1.3 Clase de Producto: Fertilizante granulado orgánico mineral para aplicación al suelo.

1.4 Tipo de formulación: Granulado

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

1.6 Presentación 50 KI

Composición garantizada

Fósforo total - (P ₂ O ₅)	15.1%
Silicio total (Si)	18.7 %
Calcio total (CaO)	24.8 %
Nitrógeno (N)	2 %
Conductividad eléctrica 1:200 (CE)	0.84dS/m
COO	5 %
pH en solución al 10%	7.1 %
Humedad máxima	0.5 %
Densidad a 20°C	1.2 g/cm ³

Ácidos Hímicos y fúlvicos

Contenido de patógenos: Salmonella sp: Ausente/25g de producto

Enterobacterias: Menos de 1000 UFC/g de producto final

Metales pesados por debajo de lo permitido

Propiedades del producto

- A. Aspecto: Polvo soluble, color café claro
- B. Estabilidad a las luz: Estable
- C. Estabilidad en medio acuoso: Baja
- D. Solubilidad en agua: No
- E. Sensibilidad al impacto material: Estable
- F. Peso: 50 KI

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 energía, recuperando estimulación en raíces.

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

Mecanismos de acción:

FertiA-Sembrar Es un fertilizante granulado orgánico mineral para aplicar en suelo, que favorece la fosforilación, fotosíntesis, respiración, así como la síntesis y descomposición de las grasas, proteínas y carbohidratos. Además brinda componentes esenciales de la membrana celular, facilita la asimilación de Nitrógeno y fomenta enraizamiento y macollamiento de los cultivos.

Beneficios



Ayuda a mejorar la productividad de los cultivos aportando nutrientes, mejora la carga orgánica en el suelo, mejora la interacción de los elementos esenciales en el suelo.



Componente esencial de la membrana celular



Facilita la asimilación del nitrógeno (N)



Interviene en la floración y acelera la maduración de los frutos.



Fomenta el enraizamiento y macollamiento de los cultivos



Estimula la acumulación de fósforo, para la germinación promoviendo energía en la planta.

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 empaque original y bien sellado.

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 24 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