

FERTILIZANTE AGRÍCOLA

Certificado de registro No. 1050-F-AGR

ALTEO AGRO S.A.

1. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

CALTREK es un fertilizante micronizado de alta pureza 100% de Calcita, formulado para aplicación foliar. Gracias al tamaño micrométrico de sus partículas ($<10 - 20 \mu$) proporciona una alta eficiencia en el suministro de CaO (43%), el cual es absorbido a través de las hojas directamente por los estomas, activando el metabolismo celular y supliendo las necesidades de Ca de forma inmediata. También aporta elementos como Mg (3,6%), Fe (0,29%) y Si (4,37%), que optimizan los procesos de crecimiento vegetal, así como la calidad de sus cosechas; además de optimizar la capacidad natural de las plantas para resistir el ataque de patógenos.

2. COMPOSICIÓN

Formulacion	Polvo soluble (SP)
Calcio total (CaO)	43.16%
Magnesio total (MgO)	3.60%
Hierro (Fe)	0.29%
Silicio total (SiO ₂)	4.37%

3. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Apariencia	Polvo de color gris
Olor	Inodoro
pH al 10%	9.24
Solubilidad a 20°C	0.002 g/100 mL

FT

4. USOS Y RECOMENDACIONES

CULTIVO	DOSIS	ÉPOCA DE APLICACIÓN	VÍA DE APLICACIÓN
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	1 kg/ha Vol. 200 l/ha	Inicio de la floración	
Mango (<i>Mangifera indica</i>)	1 kg/ha Vol. 200 l/ha	Inicio de la floración	
Piña (<i>Ananas comosus</i>)	1 kg/ha Vol. 200 l/ha	45 días después de la siembra - emergencia	
Caña de azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>)	1 kg/ha Vol. 60-80 l/ha	Todo el ciclo de cultivo en aplicaciones distribuidas de 0.5 kg/Planta en crecimiento vegetativo	Aplicación foliar
Palma africana (<i>Elaeis guineensis</i>)	1.5 kg/ha Vol. 200 l/ha	Planta en crecimiento vegetativo	
Gypsophila (<i>Gypsophila paniculata</i>)	1 g/L Vol. 1200 l/ha	Crecimiento vegetativo y levantamiento de tallo	
Tomate riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	1.75 kg/ha Vol. 200 l/ha	Etapas de producción	
Rosas (<i>Rosa</i> sp)	1 g/L Vol. 1200 l/ha	Planta en crecimiento vegetativo	

Recomendaciones de Uso

Aplicación foliar. Se debe tener en cuenta la recomendación de un ingeniero agrónomo para calibración y uso de dosis, previo análisis de suelo o del tejido foliar.

Fitotoxicidad

CALTREK no es fitotóxico en las dosis de recomendadas.

Compatibilidad

Se sugiere realizar pruebas de compatibilidad antes de ser aplicado.

Precauciones y advertencias de uso

- Manténgase bajo llave y fuera del alcance de los niños.
- Utilice los elementos de protección personal.
- No manipular el material cerca de alimentos, comida o agua para beber.
- No contaminar fuentes de agua (lagos, lagunas, quebradas, ríos, cascadas, canales de drenaje, entre otros).
- Ningún envase que haya contenido fertilizantes deberá utilizarse para conservar alimentos o agua potable.
- Después de usar el contenido, realice el proceso de triple lavado, luego destrúyalo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades para tal fin.

FT

Almacenamiento

El producto se debe conservar cerrado en su empaque original, en un lugar fresco, seco, ventilado y limpio. No almacenar por periodos prolongados expuestos a la luz solar directa.

Responsabilidad civil

El titular del registro garantiza que las características físicas y químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que, mediante el proceso de registro de este, se verificó que es apto para los fines aquí recomendados de acuerdo a las indicaciones de empleo

Producto apto para agricultura orgánica

Certificación orgánica bajo las normas:

- CE (Unión europea)
- NOP (Estados unidos)
- JAS (Japón)

