



MAGRO

INNOVACIÓN PARA CULTIVOS SOSTENIBLES

FICHA TÉCNICA (FT)

CALCI-PHITE®

Actualización 9

Fecha de Emisión Inicial: septiembre 2008

Fecha de Actualización: junio 2023

www.magro.com.co

1. Nombre Comercial del Producto

CALCIPHITE

2. Registro de Venta ICA

6238

3. Tipo de Formulación

Líquido Concentrado

4. Descripción

CALCI-PHITE es un fertilizante de alta solubilidad y pureza, de fácil bio-disponibilidad y absorción, el cual posee un mayor grado de movilidad y solubilidad, siendo rápidamente absorbido y transportado a través de la planta.

5. Formulador

VERDESIAN LIFE SCIENCES



6. Importador - Distribuidor

MAYORISTAS AGRÍCOLAS S.A



Autopista Medellín Km
3.4 Centro Empresarial
Metropolitano Módulo 2
Bodega 36 Cota-
Cundinamarca Colombia
PBX: (092) 841 5050

www.magro.com.co



MAGRO

INNOVACIÓN PARA CULTIVOS SOSTENIBLES

7. Composición

COMPUESTO	g/l
Fosforo asimilable (P2O5)	211,0
Potasio Soluble en agua (K2O)	113,0
Calcio (CaO)	113,0

8. Modo de Acción

CALCI-PHITE es un fertilizante de alta solubilidad y pureza, de fácil bio-disponibilidad y absorción, el cual posee un mayor grado de movilidad y solubilidad, siendo rápidamente absorbido y transportado a través de la planta. Esta formulación permite una mejor absorción del Calcio en las plantas, teniendo en cuenta que las plantas naturalmente tienen dificultades para su absorción y movilización; ayudando a corregir la necesidad de este elemento, mejorando la estructura de las hojas, flores y frutos, entre otros órganos, haciéndolos más tolerantes a enfermedades y plagas, debido a la sinergia del Calcio con el fosfito.

- La formulación con ácidos orgánicos evita la reacción (oxidación) del fosfito a fosfato, mejorando la eficiencia del fosforo absorbido por la planta.
- Mejor compatibilidad al ser mezclado con otros agroquímicos en tanque.
- Los fosfitos de potasio se disocian como ácido fosforoso el cual es un inductor de la Resistencia Sistémica Adquirida -SAR- en las plantas.
- CALCI-PHITE Es fitocompatible con la mayoría de los plaguicidas y fertilizantes, sin embargo, las mezclas no conocidas deben ensayarse previamente.
- No representa riesgo de toxicidad si es aplicado a las dosis recomendadas.

www.magro.com.co

9. Uso

CULTIVO	DOSIS	EPOCA DE APLICACIÓN
ROSA, CLAVEL Y ORNAMENTALES	2,0 l/Ha	Acorde a las deficiencias de Calcio y a partir de la formación del órgano floral, cada 8 a 15 días.
TOMATE	1,5 l/Ha	Después de Trasplante y Fructificación.

En producción continua: Aplicar cada 15 días de acuerdo al programa de fertilización.

MODO DE EMPLEO: Fertilizante a base de fosfitos para aplicaciones en fertirriego.

COMPATIBILIDAD: Los productos **CALCIPHITE** no son compatibles con bases fuertes, oxidantes fuertes, reductores fuertes, y materiales reactivos al agua. Evitar exposición a altas temperaturas. Es un material corrosivo, por lo tanto, se debe evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

10. Presentaciones Comercialización en Colombia

250 cc, 1 litro, 3,5 litros, 10 litros, 20 litros y 200 litros.

11. Precauciones y Advertencias de Uso

- Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantenga el recipiente bien cerrado.
- Mantenga lejos de alimentos, bebidas.
- No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Evítese el contacto con los ojos y la piel.
- No tirar los residuos por el desagüe.



MAGRO
INNOVACIÓN PARA CULTIVOS SOSTENIBLES

- Usar indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
- En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- En caso de accidente o malestar, acúda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrole la etiqueta).

12. Condiciones de Almacenamiento

- Guardar en sitio fresco y al abrigo de la luz solar directa.

Si requiere información sobre manejo seguro de este producto, consultar la siguiente dirección:

<https://www.magro.com.co/productos/>

www.magro.com.co