



Fecha de Emisión inicial: Septiembre 2008

Fecha de Actualización: Abril 2019

Actualización 6

Página 1 de 3

# FICHA TÉCNICA

## CALCI-PHITE®

1. **NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO:** CALCIPHITE
2. **TIPO DE FORMULACION:** Líquido concentrado
3. **DESCRIPCION:** Fertilizante líquido complejo PK y Ca
4. **FORMULADOR:** VERDESIAN LIFE SCIENCES.
5. **TITULAR DEL REGISTRO:** MAGRO S.A.

6. **REGISTRO DE VENTA ICA N°:** 3155

7. **COMPOSICION:**

Compuesto	gr/Lt
Fosforo asimilable (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	211,0 gr/Lt
Potasio soluble en agua (K <sub>2</sub> O)	113,0 gr/Lt
Calcio (CaO)	113,0 gr/Lt

8. **MODO DE ACCION:**

**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 fósforo.

- La formulación con ácidos orgánicos evita la reacción (oxidación) del fosfito a fosfato, mejorando la eficiencia del fósforo 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 plaguicidas y fertilizantes, sin embargo, las mezclas no conocidas deben ensayarse previamente.
- No representa riesgo de toxicidad si es aplicado a las dosis recomendadas.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR MAGRO S.A.

[WWW.MAGRO.COM.CO](http://WWW.MAGRO.COM.CO)

Autopista Medellín, Km 3.4 Centro Empresarial Metropolitano

Modulo 2, Bodega 36

PBX 8415050



Fecha de Emisión inicial: Septiembre 2008

Fecha de Actualización: Abril 2019

Actualización 6

Página 2 de 3

## FICHA TÉCNICA

### 9. USO AGRICOLA:

RECOMENDACIÓN		
CULTIVO	DOSIS	EPOCA DE APLICACION
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
Arroz	500 cc/Ha	Aplicar a los 30 dde y en Pre espigamiento
Piña	0.5 – 1.0 Lt/Ha	Fructificación
Frutales (Aguacate cítricos)	Normal: 400 cc/Ha	Fructificación
Tomate	1,5 Lt/Ha	Después de Trasplanté y Fructificación

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

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

11. **COMPATIBILIDAD:** Los productos NUTRIPHITE 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.

12. **PRESENTACIONES A COMERCIALIZARSE EN COLOMBIA:** 250 cc, 1 litro, galón por 3,5 litros y canecas por 10, 20 y 200 litros.

### 13. AVISO AL AGRICULTOR

#### 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.
- Usar indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR MAGRO S.A.

[WWW.MAGRO.COM.CO](http://WWW.MAGRO.COM.CO)

Autopista Medellín, Km 3.4 Centro Empresarial Metropolitano

Modulo 2, Bodega 36

PBX 8415050



Fecha de Emisión inicial: Septiembre 2008

Fecha de Actualización: Abril 2019

Actualización 6

Página 3 de 3

## FICHA TÉCNICA

- En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrole la etiqueta).

### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

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

Si requiere información sobre manejo seguro de agroquímicos consultar la siguiente dirección:

<https://www.magro.com.co/quienes-somos>

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR MAGRO S.A.

[WWW.MAGRO.COM.CO](http://WWW.MAGRO.COM.CO)

Autopista Medellín, Km 3.4 Centro Empresarial Metropolitano

Modulo 2, Bodega 36

PBX 8415050