



Fecha de Emisión inicial: Diciembre 2005

Fecha de Actualización: Abril 2019

Actualización 8

Página 1 de 3

# FICHA TÉCNICA

## NUTRIPHITE

1. **NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO:** NUTRIPHITE P SUELO
2. **TIPO DE FORMULACION:** Solución acida orgánica/ inorgánica
3. **DESCRIPCION:** El fosfito de potasio es una sal derivada del ácido fosforoso ( $H_3PO_3$ ).
4. **FORMULADOR:** VERDESIAN LIFE SCIENCES.
5. **TITULAR DEL REGISTRO:** MAGRO S.A.
6. **REGISTRO DE VENTA ICA N°:** 3155
7. **COMPOSICION:** 0 – 40 – 0  
524 g/Lt  $P_2O_5$
8. **MODO DE ACCION:**

**NUTRIPHITE P SUELO** es un fertilizante a base de fosfitos (derivado del ácido fosforoso), su formulación única y patentada a base de ácidos orgánicos que encapsulan al producto, la formulación de **NUTRIPHITE P SUELO** brinda los siguientes beneficios:

- La formulación **NUTRIPHITE P SUELO** es altamente concentrada en fósforo cuyo PH permite una mejor absorción por parte de las raíces de las plantas.
- Favorece el desarrollo radicular de las plantas ideal para aplicarse en épocas de siembra, trasplantes y/o desarrollo vegetativo.
- 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.
- **NUTRIPHITE P SUELO** 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

## FICHA TÉCNICA

### 9. USO AGRICOLA:

RECOMENDACIÓN		
CULTIVO	DOSIS	EPOCA DE APLICACION
Rosa y Ornamentales	2.0 - 3.0 L/Ha	A la siembra/transplante y Antes de podas
Frijol	1.5 – 2.0 L/Ha	En Presiembra
Arroz	2.0 L/Ha	En pre siembra o en la última quema
Soya	1.0 - 2.0 L/Ha	A la siembra
Maíz y Sorgo	400 cc/Ha	En Presiembra
Piña	1.0 Lt/Ha	A la siembra
Frutales (Aguacate - cítricos)	1.0 Lt/Ha	Al Trasplante
Tomate	1,5 Lt/Ha	Al Trasplante
<i>Aplicar NUTRI-PHITE P SUELO en drench o inyectado por riego</i>		

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.

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: Diciembre 2005

Fecha de Actualización: Abril 2019

Actualización 8

Página 3 de 3

## FICHA TÉCNICA

- 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, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela 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