



**MAGRO**

INNOVACIÓN PARA CULTIVOS SOSTENIBLES

## **FICHA TÉCNICA (FT)**

# **NUTRI PHITE<sup>®</sup>**

## **P SUELO**

Actualización 11

Fecha de Emisión Inicial: diciembre 2005

Fecha de Actualización: julio 2023

[www.magro.com.co](http://www.magro.com.co)

### 1. Nombre Comercial del Producto

# NUTRIPHITE P SUELO

### 2. Registro de Venta ICA

3198

### 3. Tipo de Formulación

Solución acida orgánica /  
inorgánica.

### 4. Descripción

NUTRIPHITE P SUELO es un fertilizante a base de fosfitos (derivado del ácido fosforoso), su formulación es única y patentada a base de ácidos orgánicos que encapsulan al producto.

### 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](http://www.magro.com.co)



# MAGRO

INNOVACIÓN PARA CULTIVOS SOSTENIBLES

## 7. Composición

| COMPUESTO                 | g/l |
|---------------------------|-----|
| Fosforo asimilable (P2O5) | 524 |

## 8. Modo de Acción

**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 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](http://www.magro.com.co)

## 9. Uso

| CULTIVO | DOSIS          | EPOCA DE APLICACIÓN |
|---------|----------------|---------------------|
| FRIJOL  | 1.5 – 2.0 L/Ha | En Presiembra       |
| SOYA    | 1.0 - 2.0 L/Ha | A la siembra        |
| SORGO   | 400 cc/Ha      | En Presiembra       |

Aplicar NUTRI-PHITE P SUELO en drench o inyectado por riego

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

**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.

## 10. Presentaciones Comercialización en Colombia

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

## 11. Precauciones y Advertencias de Uso

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Mantenga el recipiente bien cerrado.



**MAGRO**  
INNOVACIÓN PARA CULTIVOS SOSTENIBLES

- 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.
- 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).

## 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](http://www.magro.com.co)**