



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+K
2. **TIPO DE FORMULACION:** Solución acida orgánica/ inorgánica
3. **DESCRIPCION:** El fosfito de potasio es una sal derivada del ácido fosforoso (H_3PO_3), hidróxido de potasio y citrato de potasio.
4. **FORMULADOR:** VERDESIAN LIFE SCIENCES.
5. **TITULAR DEL REGISTRO:** MAGRO S.A.
6. **REGISTRO DE VENTA ICA N°:** 3155
7. **COMPOSICION:** 0 – 28 – 26
434 g/Lt P_2O_5 ; 403 g/Lt K_2O
8. **MODO DE ACCION:**

NUTRIPHITE P+K 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+K** brinda los siguientes beneficios:

- Por su contenido de Potasio favorece la formación floral, llenado de frutos, llenado de granos y llenado de Tubérculos.
- Mayor y más rápida asimilación del fósforo por plantas en crecimiento y producción.
- 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+K ayuda a absorber con más eficiencia el potasio en las plantas favoreciendo un mayor producción y calidad en etapas críticas del cultivo.
- NUTRIPHITE P+K 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

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	2.0 L/Ha (1 a 1,5 cc/litro de agua)	Aplicar desde el inicio de la formación del órgano floral cada 8 días hasta Cosecha.
Ornamentales	2.0 L/Ha (1 a 1,5 cc/litro de agua)	Semana 6 y 8 después de poda, semana 14, 17 y 19 después del pinch. Una semana después de la siembra y después del pinch.
Frijol	1.5 – 2.0 L/Ha	Floración y Fructificación.
Arroz	400 cc/Ha	Aplicar cada 20 días a partir del día 20 después de la emergencia, en la formación de primordio floral (40 - 60 dde) y al inicio del espigamiento.
Soya	500 cc/Ha	Aplicar cada 15 días después de la Prefloración hasta llenado de granos
Algodón	500 cc/Ha	3 aplicaciones espaciadas 15 días a partir del día 15 ddg, 30 ddg y 45 ddg
Maíz y Sorgo	400 cc/Ha	Espigamiento y llenado de granos
Plátano y Banano	1.0 Lt/Ha	Prefloración y Fructificación.
Piña	0.5 – 1.0 Lt/Ha	Floración y Fructificación.
Frutales (Aguacate - cítricos)	400 cc/Ha	Después de cosecha y Prefloración.
Uva	400 cc/Ha	Aplicar a los 20 y 40 días después de la poda. Aplicar cada 8 días después de cuaje.
Tomate	1,5 Lt/Ha	Floración y Fructificación.
<i>En producción continua: Aplicar cada 15 días de acuerdo al programa de fertilización</i>		

10. **MODO DE EMPLEO:** Fertilizante a base de fosfitos para aplicaciones en fertirriego y aplicaciones foliares.
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.
12. **PRESENTACIONES A COMERCIALIZARSE EN COLOMBIA:** 250 cc, 1 litro, galón por 3,5 litros y canecas por 10, 20 y 200 litros.



Fecha de Emisión inicial: Diciembre 2005
Fecha de Actualización: Abril 2019

Actualización 8

Página 3 de 3

FICHA TÉCNICA

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.
- 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, muéstrele 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>