



MAGRO

INNOVACIÓN PARA CULTIVOS SOSTENIBLES

FICHA TÉCNICA (FT)

NUTRI  PHITE[®]

P + K

Actualización 9

Fecha de Emisión Inicial: diciembre 2005

Fecha de Actualización: julio 2023

www.magro.com.co

1. Nombre Comercial del Producto

NUTRIPHITE P+K

2. Registro de Venta ICA

3155

3. Tipo de Formulación

Solución acida orgánica / inorgánica.

4. Descripción

NUTRIPHITE P+K 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



MAGRO
INNOVACIÓN PARA CULTIVOS SOSTENIBLES

7. Composición

COMPUESTO	g/l
Fosforo asimilable (P2O5)	434
Potasio Soluble en agua (K2O)	403

8. Modo de Acción

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 fosforo por plantas en crecimiento y producción.
- 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.
- **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 Fito compatible 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	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 especiadas 15 días a partir del día 15 ddg, 30 ddg y 45 ddg.
Sorgo	400 cc / ha	Espigamiento y llenado de granos.

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 y aplicaciones foliares.

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.



MAGRO

INNOVACIÓN PARA CULTIVOS SOSTENIBLES

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.
- 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