



MAGRO

INNOVACIÓN PARA CULTIVOS SOSTENIBLES

FICHA TÉCNICA (FT)

NUTRI  PHITE®

P FOLIAR

GRADO 4-30-8

Actualización 6

Fecha de Emisión Inicial: diciembre 2005

Fecha de Actualización: agosto 2023

www.magro.com.co

1. Nombre Comercial del Producto

NUTRIPHITE P FOLIAR

2. Registro de Venta ICA

3156

3. Tipo de Formulación

Solución acida orgánica /
inorgánica.

4. Descripción

NUTRIPHITE P FOLIAR es un fertilizante a base de fosfitos derivada del ácido fosforoso (H_3PO_3) hidróxido de potasio y citrato de potasio..

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

7. Composición

COMPUESTO	g/l
Nitrógeno total	55,6
Nitrógeno amoniacal	55,6
P ₂ O ₅	417
K ₂ O	111,2

8. Modo de Acción

NUTRIPHITE P FOLIAR 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 FOLIAR** brinda los siguientes beneficios:

- La composición de **NUTRIPHITE P FOLIAR** incorpora nitrógeno altamente asimilable.
- 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.

9. Uso

CULTIVO	DOSIS	EPOCA DE APLICACIÓN
Rosa y Ornamentales	2.0 L/Ha (1 a 1,5 cc/litro de agua)	Después de poda hasta prefloración cada 8 días. Aplicar como inductor de Resistencia SAR.
Frijol	1.5 L/Ha	Prefloración
Arroz	400 cc/Ha	Aplicar cada 15 días después del día 15 dde hasta Pre-espigamiento
Soya	500 cc/Ha	Aplicaciones cada 15 días desde Nudo 1 a prefloración
Algodón	400 cc/Ha	15 – 40 ddg
Sorgo	400 cc/Ha	Aplicaciones cada 15 días a partir de la emergencia hasta Pre-espigamiento.

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 o aplicación foliar.

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.



MAGRO
INNOVACIÓN PARA CULTIVOS SOSTENIBLES

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