



FICHA TECNICA

NUTRIPHITE

P FOLIAR

GRADO 4-30-8

1. **NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO:** NUTRIPHITE P FOLIAR
2. **TIPO DE FORMULACION:** Solución acida orgánica/ inorgánica
3. **DESCRIPCION:** El fosfito de potasio es una sal derivada del acido fosforoso (H_3PO_3) hidróxido de potasio y citrato de potasio.
4. **FORMULADOR:** VERDESIAN LIFE SCIENCES.



5. **TITULAR DEL REGISTRO:** MAGRO S.A.
REGISTRO DE VENTA ICA N°: 3156
6. **COMPOSICION:** 4 – 30 – 8 55,6 g/Lt N total, 55,6 g/Lt N Amoniacal, 417 g/Lt P_2O_5 ; 111,2 g/Lt K_2O
7. **MODO DE ACCION:**

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 NUTRI PHITE 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.

8. **USO AGRICOLA:**



RECOMENDACIÓN

CULTIVO	DOSIS	EPOCA DE APLICACION
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
Maíz y Sorgo	400 cc/Ha	Aplicaciones cada 15 días a partir de la emergencia hasta Pre-espigamiento.
Plátano y Banano	1.0 Lt/Ha	Prefloración y Fructificación.
Piña	0.5 – 1.0 Lt/Ha	Aplicación en Prefloración
Frutales (Aguacate - cítricos)	Normal: 400 cc/Ha	Prefloración y Fructificación.
Caña	400 cc/Ha	Después de emergencia cada 15 días
Tomate	1,5 Lt/Ha	5 días después de trasplante y Prefloración

En producción continua: Aplicar cada 15 días de acuerdo al programa de fertilización

9. **MODO DE EMPLEO:** Fertilizante a base de fosfitos para aplicaciones en fertirriego o aplicación foliar.

10. **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.

11. **PRESENTACIONES A COMERCIALIZARSE EN COLOMBIA:** 250 cc, 1 litro, galón por 3,5 litros y canecas por 10, 20 y 200 litros.

12. 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.



MAGRO S.A.
FICHA TECNICA
NUTRIPHITE P FOLIAR

Código MG – 2 – NP-FT - 04

Fecha de Emisión inicial: DIC 2005

Actualización 3

Página 3 de 3

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).

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Guardar en sitio fresco y al abrigo de la luz solar directa.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR MAGRO S.A.
Autopista Medellín, Km 3.4 Centro Empresarial Metropolitano
Modulo 2, Bodega 36
PBX 8415050

Sede Principal Cota Autopista Medellín Km. 3.4 Centro Empresarial Metropolitano Módulo 2
Bodega 36 PBX. +57 (1) 841 50 50
WWW.MAGRO.COM.CO