



FICHA TÉCNICA  
PETROAGRO, S.A. de C.V.  
**Fosfinítro de Amonio**



DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

FOSFITO DE AMONIO 55-6

Producto:	Fosfinítro de Amonio
Ingrediente activo:	Fósforo ( $P_2O_5$ ) 55% + Nitrógeno amoniacal ( $N-NH_4$ ) 6% + Ácido salicílico 1%
Presentación:	Líquido
Función:	Fertilizante
Registro sanitario:	RSCO-048 V 17

RECOMENDACIONES DE USO

SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN

Generador de defensas naturales

**Descripción Agronómica:**

Fosfinítro de amonio es un producto a base de Fosfito (Fosfonato) de Amonio de alta concentración (55% de  $P_2O_5$ ) y de alta estabilidad química, producido con materias primas de alta calidad, sin riesgos de metales pesados y bajo estrictos estándares de calidad. Es altamente soluble y de rápida absorción foliar o radical, con movimiento basípeto y acrópeto (floema y xilema). La principal acción del ión Fosfito y del Ácido Salicílico es que imprimen en las plantas un efecto indirecto al fomentar en éstas los mecanismos de resistencia sistémica adquirida (como Fito-Alexinas) los cuales sirven como defensas ante el ataque de enfermedades, especialmente ante agentes de la clase Oomycetes (Phytophthora, Phytiium, Plasmopara, Peronospora, Pseudoperonospora, Bremia, Albugo, entre otros), y menormente ante algunas bacterias e inclusive nematodos de los géneros Heterodera y Meloidogyne en gramíneas por ejemplo. Además, el Fosfinítro de amonio aporta un 6% de N el cual es útil para corregir deficiencias nutricionales puntuales, o bien para mejorar el aporte de éste en momentos críticos.

Puntualmente, Fosfinítro de amonio puede usarse para:

- Generar defensas naturales en las plantas.
- Como sinergista en el control fitopatológico (mejorar la fitosanidad).
- Como fuente de N, para mejorar la fotosíntesis, el crecimiento y desarrollo de la planta en general.
- Mejorar la tolerancia a los factores de estrés causados por factores bióticos o abióticos externos como fitotoxicidades, el clima adverso, la alta salinidad y deficiencias hídricas, entre otros.

**Uso:**

- Puede aplicarse en aspersión foliar o al suelo (en fertirrigación o drench).
- En aspersiones al follaje (foliar): - En aplicaciones foliares utilizar de 0,5-1 L/Ha cada 200 L (diluciones de 0,25-0,5%) cada 15-21 días en plantas anuales, o cada 30-60 días en plantas perennes. - En el cultivo de banano, en dosis de 0,5-1 L/Ha junto con los fungicidas protectantes en un volumen total de 18 a 27 L/Ha, en 13 a 26 ciclos/año. - En piña, de 7-10 L/Ha cada 15-30 días en un volumen total de agua de 2000 L/Ha
- Al suelo (fertirrigación o drench): - En dosis de 2 a 5 L/Ha cada 15 a 30 días en plantas anuales, o cada 30-60 días en plantas perennes. - En almácigos o viveros se sugiere de 0,25 a 0,5 L/300 L de agua.

**Precauciones:**

Agítese antes de la aplicación. Agregar a la mezcla con agua en forma lenta y con agitación constante. Guardar en recipientes cerrados. Realizar las mezclas con el equipo de seguridad atinente a fertilizantes y en caso de derrame por accidente no utilizar materiales inflamables como burucha o aserrín. Después de la aplicación, lavarse bien las partes del cuerpo expuestas, no comer, beber o fumar antes, durante y después de la aplicación hasta haber tomado un baño y cambiado a ropa limpia.

**Compatibilidad:**

Es compatible con la mayoría de fertilizantes, coadyuvantes y plaguicidas de uso común. No obstante, se recomienda hacer pruebas de compatibilidad previa a las aplicaciones comerciales.

**Período de reingreso y tiempo de cosecha:**

No aplica para fertilizantes, si se mezcla con plaguicidas respetar las indicaciones de su etiqueta.

**Fitotoxicidad:**

En la forma recomendada, no se han reportado problemas de fitotoxicidad.

**Almacenamiento:**

Mantener en lugares frescos y secos, protegidos de la luz solar y la lluvia. Temperatura promedio de 25°C. Almacenar sobre pallets y separados a una distancia de 15cm de las paredes.

**GARANTÍA:** PETROAGRO, S.A. de C.V. considera que la información contenida en este documento está basada en investigación de fuentes confiables, información proporcionada por sus proveedores y/o historial de resultados de análisis realizados al producto en sí. Sin embargo esta no deberá tomarse como una garantía implícita o explícita, ni implicar una responsabilidad legal. Solo se ofrece para su consideración y consulta.

**DATOS DEL DISTRIBUIDOR**

Nombre de la compañía:	Petroagro, S.A de C.V.
Dirección:	km. 10.5 carretera Guadalajara-El Castillo, Parque Industrial El Salto C.P. 45680 El Salto, Jalisco. México.
Tel:	(33) 36 88 00 35 (33) 36 88 06 88
E-mail:	hmreyes@petroagros.com
Página web:	<a href="http://www.petroagros.com/">http://www.petroagros.com/</a>