



FICHA TÉCNICA  
PETROAGRO, S.A. de C.V.  
**Fitoalex Potasio**



DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

**FOSFITO DE POTASIO 41-38**

Producto:	Fitoalex Potasio
Ingrediente activo:	Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) 41% + Potasio (K <sub>2</sub> O) 38%
Presentación:	Líquido
Función:	Fertilizante
Registro sanitario:	RSCO-047 V 17

RECOMENDACIONES DE USO

SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN

Fosfito de Potasio generador de defensas naturales

**Descripción Agronómica:**

Fitoalex Potasio es un producto a base de fosfito de potasio de alta concentración (41% de P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) y de alta estabilidad química, producido con materias primas de alta calidad, sin riesgos de metales pesados y bajo estrictos estándares de calidad. Fitoalex Potasio es altamente soluble y de rápida absorción foliar o radical, con movimiento basípeto y acrópeto (floema y xilema). La aplicación del ión fosfito provee a las plantas una fuente correctiva o estimulante de P, la cual en cultivos de ciclo largo o perennes y especialmente leñosos como naranja y aguacate, repercute en forma positiva sobre el crecimiento, producción y calidad del cultivo. La principal acción del ión fosfito es que imprime en las plantas un efecto directo de acción fungicida, e indirecto al fomentar en éstas los mecanismos de resistencia sistémica adquirida los cuales sirven como defensa (por ejemplo Fito-Alexinas) ante el ataque de enfermedades, especialmente ante agentes de la clase Oomycetes (Phytophthora, Phytium, 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 Fitoalex Potasio aporta un 38% de K<sub>2</sub>O el cual es útil para corregir deficiencias nutricionales puntuales del elemento, o bien para mejorar el aporte de éste en momentos críticos como el llenado de fruta.

**Uso:**

En virtud de su gran solubilidad y miscibilidad, el Fitoalex Potasio puede aplicarse en forma de aspersión (alto o bajo volumen), en drench, en los sistemas de riego o en forma inyectada

Cultivo	Dosis	Frecuencia
Piña	8 a 14	4 a 8 ciclos anuales
Banano, Plátano, Abacá	1 foliar	5 a 10 ciclos anuales en solución de 100-150 cc a la planta recién cosechada
Frutales	2 a 4 cc inyectado	3 a 4 ciclos anuales
Cucurbitáceas (melón, sandía, chayote, ayote, pepino)	1 a 2	
Caña de Azúcar	1.0 a 3.0	3 a 4 ciclos
Granos (arroz, maíz, sorgo, frijol, soya)	1.5 a 3.0	En la maduración
Solanaceas (papa, chile, tomate)	1 a 2	2 a 4 ciclos
Café	0,5 a 1,5	3 a 5 ciclos
Otros perennes (palma, forestales)	1 a 2	2 a 3 ciclos anuales
Otras anuales u hortalizas	1 a 2,5	2 a 5 ciclos anuales
Almácigos o viveros	0.5 a 2	2 a 5 ciclos
Acidificante	0.3 a 1.0 L cada 100L	Cada 3 a 6 semanas
Limpador de tuberías y sistemas de Riego		según necesidad

**Precauciones:**

Agitarse antes de usar, guardar en recipientes cerrados, realizar la mezcla con el equipo de seguridad atinente a fertilizantes, 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 o haberse cambiado a ropa limpia.

**Compatibilidad:**

Fitoalex Potasio es altamente compatible con la mayoría de fertilizantes, coadyuvantes y plaguicidas de uso común. No obstante se recomienda hacer pruebas de compatibilidad preliminares 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:

<http://www.petroagros.com/>