



Nombre comercial: Nutriphos Potasio

Nombre químico: Fosfito de Potasio

Nombre común: Fosfito de Potasio

Clase registral: Fertilizante, grado agrícola

Producido y distribuido por: Tilawa S.A.

Composición química garantizada:

Contenido	Concentración (% P/V)
Fósforo (P ₂ O ₅)	41
Potasio (K ₂ O)	38

Características				
Apariencia	Color	Solubilidad	Densidad	pH
Líquido	verde fosforescente	Muy Alta	1,45 a 1,5 g/cm ³	6 a 7

Descripción Agronómica:

Nutriphos Potasio es un producto a base de fosfito de potasio de alta concentración (41% de P₂O₅) y de alta estabilidad química, producido con materias primas de alta calidad, sin riesgos de metales pesados y bajo estrictos estándares de calidad.

Nutriphos 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 Nutriphos Potasio aporta un 38% de K₂O 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, desdoble de azúcares o como madurador, entre otros.

Uso:

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

Dosis:

Cultivo	Dosis (L/ha)	Frecuencia*
Piña	5 a 14	4 a 8 ciclos anuales
Banano, Plátano, Abacá	1 a 2 foliar 2-4 cc inyectado	10 a 25 ciclos anuales
Frutales	2 a 5	3 a 4 ciclos anuales
Cucurbitáceas (melón, sandía, chayote, ayote, pepino)	1.0 a 3.0	3 a 4 ciclos anuales
Caña de azúcar	1.5 a 3.0	En la maduración
Granos (arroz, maíz, sorgo, frijol, soya)	1 a 2	2 a 4 ciclos
Solanaceas (papa, chile, tomate)	0.5 a 2	3 a 5 ciclos
Café	2 a 4	2 a 3 ciclos anuales
Otros perennes (palma, forestales)	3 a 6	2 a 5 ciclos anuales
Otras anuales u hortalizas	0.5 a 2	2 a 5 ciclos
Almácigos o viveros	0.3 a 1.0 L cada 100L	Cada 3 a 6 semanas

*: recomendación según la necesidad y condiciones y preferible bajo criterio técnico

Precauciones:

Agregar: priorizar en el orden de mezclado cuando se mezcle con dos o más productos, agregar a la mezcla de aplicación con agitación constante y despacio, guardar en recipientes cerrados, realizar la mezcla con el equipo de seguridad, en caso de derrame por accidente no utilizar materiales inflamables como burucha o aserrín, utilizar el equipo completo de protección para uso de agroquímicos, 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:

Nutriphos 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 a cosecha:

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

Fitotoxicidad:

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

Presentaciones:

Tanques 208L / Canecas (20 y 40L) / Galón (4L) / Litro.

Almacenamiento:

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

Garantía:

La responsabilidad del vendedor está limitada a reemplazar un producto defectuoso. El fabricante y/o vendedor no será responsable por cualquier daño o pérdida, directa o consecuente por el uso indebido o incapacidad de aplicar este producto. Cualquier otra garantía exceptuando las escritas por el fabricante, ya sea expresa o implícita, será rechazada.



ANALIZA LA INFORMACIÓN
ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO

Tilawa Costa Rica

Of. Central: (506) 2229 35493
e: servicioalcliente@tilawaagro.com
info@tilawaagro.com

www.tilawaagro.com