



Nombre comercial: Nutriphos 8-30-0

Nombre químico: Polifosfato de Amonio

Nombre común: Fertilizante foliar fosforado

Clase registral: Fertilizante, grado agrícola

Producido y distribuido por: Tilawa S.A.

Composición química garantizada:

Fórmula porcentual	Concentración (%P/V)
Nitrógeno amoniacal (N-NH ₄)	8.00
Fósforo (P ₂ O ₅)	30.00

Características

Apariencia	Color	Solubilidad	Densidad	pH
Líquido concentrado	Azul	Muy Alta	1.2 - 1.3 gr/cc	5,0 - 6,5

Descripción Agronómica:

Nutriphos 8-30-0 es un fertilizante líquido de alta solubilidad, estabilidad y concentración de P₂O₅ en forma de Poli fosfato de Amonio, producido con materias primas de alta calidad, libre de riesgos de metales pesados y obtenido por un proceso de reacción química exotérmica.

Nutriphos 8-30-0 está diseñado para suplir las necesidades de P en la mayoría de los cultivos, y es ideal para ser aplicado en forma líquida directamente al suelo o en drench, solo o en mezclas con otros productos. La principal ventaja del fósforo como Poli fosfato es su baja tasa de fijación o adsorción en el suelo comparado con las formas tradicionales del anión ortofosfato (HPO₄⁻, PO₄⁼), y su mayor penetración o movilidad en los estratos del mismo, especialmente ante condiciones de escasa humedad, altos niveles de arcilla o de compactación.

Otras ventajas del Nutriphos 8-30-0 es que la absorción de fosfatos, una vez que las formas de polifosfato han pasado a las formas orto, se ve favorecida por el efecto sinérgico de la absorción de NH₄⁺. Además, el polifosfato de amonio posee un efecto quelatante sobre los cationes por lo que es ideal para mezclar con otros fertilizantes líquidos, y debido a su bajo índice salino el riesgo de quema es mucho menor.

Uso:

En virtud de su gran solubilidad y miscibilidad, el Nutriphos 8-30-0 puede ser aplicado en forma de aspersión (alto o bajo volumen), en drench, en los sistemas de riego o en forma inyectada.

- En aplicaciones localizadas y dirigidas al suelo, la dosis de polifosfato se pueden estimar entre un 40 a 70% de las dosis calculadas y aplicadas para el anión ortofosfato. Desde luego, cada cálculo en particular debe de estudiarse por un profesional calificado pues los factores o condiciones edáficas, de clima, cultivo y manejo, entre otras, condicionan dosis diferentes.

- En el cultivo de piña se recomienda aplicar el Nutriphos 8-30-0 en dosis que varían entre 150 a 400 litros/ha, en forma de drench directamente sobre la panta, en diluciones del 25-50% en agua y en 1 a 3 ciclos durante los primeros dos meses de crecimiento, más un refuerzo (de ser necesario) durante el primer mes después de la primea cosecha.
- En el cultivo de banano se recomienda aplicar Nutriphos 8-30-0 en dosis de 30 a 70 L/Ha al suelo en plantía, de 20 a 60 L/Ha en el cultivo establecido, y en inyecciones de 1 a 3 cc en solución de 100-150 cc de agua al tallo de la planta recién cosechada.

Precauciones:

Se recomienda utilizar el Nutriphos 8-30-0 en mezcla con agua entre el 25 a 50% de producto. Agregar a la mezcla de aplicación con agitación constante, 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:

Nutriphos 8-30-0 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:

Posterior a la aplicación de Nutriphos 8-30-0 se puede entrar al área de aplicación (una vez el cultivo esté seco). El período entre la última aplicación y la cosecha no se recomienda que sea inferior de 1 día.

Fitotoxicidad:

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

Presentaciones:

Tanqueta 1000 L / Toneles 208 L / Garrafas de 20-30-40 L / Galón / Litro

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:

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