



TILAWA AGRO
NUTRIENDO IDEAS INTELIGENTES

Nutriphos 100 Cu

Fertilizante Líquido

Fosfito de alta concentración. Generador de defensas naturales y supresor de enfermedades.

Fórmula porcentual	Concentración (%P/V)
Fósforo (fosfito expresado como P ₂ O ₅)	100
Potasio (K ₂ O)	3.0
Cobre (Cu)	1.4

Características		
Color	Densidad	pH
Azul	1,5 - 1,55 gr/cc	-1,5 - 0

Descripción Agronómica:

Nutriphos 100 Cu es un producto a base de fosfito (o fosfonato) de potasio y cobre, de alta concentración y de alta estabilidad química, producido con materias primas de alta calidad, sin riesgos de metales pesados y bajo estrictos estándares de calidad. Nutriphos 100 Cu es altamente soluble y de rápida absorción foliar o radical, con movimiento basípeto y acrópeto (floema y xilema).

La aplicación de Nutriphos 100 Cu provee a las plantas una fuente correctiva o estimulante de P (mediano largo plazo), K y Cu, la cual repercute en forma positiva sobre el crecimiento, producción y calidad de los cultivos.

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 en agentes de la clase *Oomycetes* (*Phytophthora*, *Phyium*, *Plasmopara*, *Peronospora*, *Pseudoperonospora*, *Bremia* y *Albugo*, entre otros), y menormente ante algunas bacterias e inclusive nematodos de los géneros *Heterodera* y *Meloidogyne* en gramíneas por ejemplo.

Otros usos del Nutriphos 100 Cu es que puede ser utilizado como corrector de aguas alcalinas o duras, como acidificante en mezclas de aplicación de fertilizantes o plaguicidas, como coadyuvante en la maduración de caña de azúcar y como agente limpiador de tuberías o sistemas de riego, entre otros.

Uso:

En virtud de solubilidad, el Nutriphos 100 Cu puede ser aplicado ya sea en forma de aspersión foliar (alto o bajo volumen), en drench, en los sistemas de riego o en forma inyectada

Cultivo	Dosis	Frecuencia*
Piña	3 a 6 en 2000 L/Ha	4 a 8 ciclos anuales
Banano, Plátano, Abacá	0,2 a 0,5 foliar 1 - 2 cc inyectado	5 a 10 ciclos anuales en solución de 100-150 cc a la planta recién cosechada
Frutales	0,5 a 1	3 a 4 ciclos anuales
Cucurbitáceas (melón, sandía, chayote, ayote, pepino)	0,5 a 1	3 a 4 ciclos
Caña de Azúcar	0,7 a 1,2	En la maduración
Granos (arroz, maíz, sorgo, frijol, soya)	0,5 a 1	2 a 4 ciclos
Solanaceas (papa, chile, tomate)	0,25 a 0,5	3 a 5 ciclos
Café	0,5 a 1	2 a 3 ciclos anuales
Otros perennes (palma, forestales)	0,5 a 1	2 a 5 ciclos anuales
Otras anuales u hortalizas	0,25 a 0,75	2 a 5 ciclos
Almácigos o viveros	0,25 L cada 100 L	Cada 3 a 6 semanas
Acidificante	0,25 a 1,5 cc/L	según necesidad
Limpador de tuberías y sistemas de riego	2 a 3	según necesidad

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

Precauciones:

Agitarse antes de usar. Guardar en recipientes cerrados, realizar las 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 una ropa limpia.

Compatibilidad:

Nutriphos 100 Cu es bien compatible con la mayoría de fertilizantes, coadyuvantes y otros plaguicidas de uso común. No obstante se recomienda hacer pruebas de compatibilidad preliminares a las aplicaciones comerciales, en especial con compuestos a base de Ca, Zn y Fe. NO mezclar con productos de fuerte reacción alcalina.

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 por Tilawa, no se han reportado problemas de fitotoxicidad.

Presentaciones:

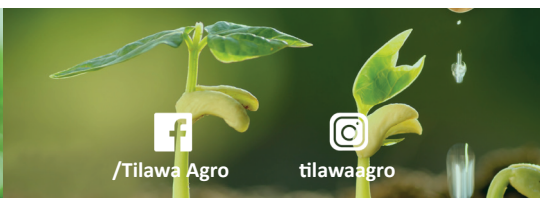
Tanqueta 1000 L / Toneles 208 L / Garrafas de 20-30-40 L / Galón /0,5 - 1 L.

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.



 /Tilawa Agro

 tilawaagro

Tilawa Costa Rica
Of. Central : (506) 2293 5493
e:servicioalcliente@tilawagroup.com

www.tilawaagro.com