

Formulación: Líquido

Tipo de producto: **ESPECIALES**

NUTMAX FOSFITO

1. CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

NUTMAX FOSFITO es un fertilizante foliar altamente concentrado a base de fosfito de potasio, diseñado para estimular los mecanismos naturales de defensa de las plantas mediante la activación de fitoalexinas. Su formulación permite una rápida absorción y movilidad sistémica tanto ascendente como descendente, favoreciendo una respuesta fisiológica integral en el cultivo.

Gracias a su alto contenido de fósforo y potasio en forma de fosfito, NUTMAX FOSFITO no solo contribuye al desarrollo energético y estructural de la planta, sino que también fortalece su sistema inmunológico frente a enfermedades de origen fúngico y bacteriano. Además, promueve un mejor desarrollo radicular, estimula la floración, mejora el cuajado de frutos y contribuye a una mayor uniformidad y calidad de cosecha.

Su uso continuo incrementa la tolerancia de los cultivos frente a condiciones de estrés, optimizando el rendimiento productivo y la sanidad vegetal.

2. COMPOSICIÓN Y ESPECIFICACIONES

Composición (p/p):

Fosfito de Potasio	840.00 g/l
Fosfito	490.00g/l
Potasio	350.00g/l
Agente quelatante	200.00g/l

Propiedades Físico – Químicas:

Estado Físico	Líquido
Color	Marrón
Olor	Característico
Densidad	1.5 g/cc
PH	4.3
Solubilidad en agua	100 % soluble
Inflamabilidad	No inflamable
Explosividad	No explosivo
Corrosividad	No corrosivo
Estabilidad de almacenamiento	Estable 3 años

3. COMPATIBILIDAD

NUTMAX FOSFITO es un producto totalmente soluble y compatible con la mayoría de fertilizantes foliares y productos fitosanitarios comúnmente utilizados en la agricultura.

Se recomienda agregar el producto en el tanque con agua limpia hasta la mitad de su capacidad, mantener agitación constante y posteriormente incorporar los demás insumos. Completar con agua hasta el volumen final asegurando una mezcla homogénea.

Antes de realizar mezclas con productos nuevos o poco conocidos, es recomendable efectuar una prueba de compatibilidad (prueba de jarra) para descartar posibles reacciones físicas o químicas adversas. Asimismo, se debe revisar siempre las recomendaciones de las etiquetas de los productos a mezclar.

4. USO Y RECOMENDACIONES			
GRUPO BOTÁNICO/ PRODUCTIVO	CULTIVO	DOSIS 200 L (agua)	MOMENTO DE APLICACIÓN
FRUTALES	Vid	0 a 5	Aplicar desde la formación del racimo repitiendo cada 15 días.
	Mango, cítricos (limón, etc.)	0.5	Aplicar al inicio de floración, con mayor incidencia cuando empiece a formarse los frutos hasta antes de la cosecha con intervalos de 15 días.
HORTALIZAS Y VERDURAS	Papa, tomate, ají, páprika	0.5	Aplicar al inicio de la floración y fructificación, realizando las aplicaciones con intervalos de 15 días.
	Cebolla, ajo	0 a 5	Aplicar después de los 50 días de la siembra con un máximo de 3 aplicaciones con intervalos de 15 días
	Col, coliflor, brócoli	0 a 5	Aplicar después de los 60 días de la siembra con un máximo de 3 aplicaciones con intervalos de 15 días
	Sandía, zapallo, melón	0 a 5	Aplicar al inicio de la floración y al cuajado de los frutos repetir esta aplicación con intervalos de una floración
CEREALES Y GRAMÍNEAS	Maíz, arroz	0.5	Aplicar en maíz a la formación de la mazorca Arroz: Al inicio del "punto de algodón"
OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES	Algodón	0 a 5	Aplicar a partir de los 75 días de la siembra con un máximo de 3 aplicaciones con intervalos de 15 días.
CULTIVOS ESPECIALES	Ornamentales (flores)	0.5	Aplicar desde el inicio de la floración.

**"La información presentada es de carácter técnico-referencial y deberá ser aplicada considerando las condiciones fisiológicas del cultivo y las condiciones climáticas."*

5. MOMENTO Y FRECUENCIA

NUTMAX FOSFITO debe aplicarse preferentemente desde las primeras etapas de desarrollo del cultivo, cuando la planta presenta alta demanda fisiológica y mayor capacidad de respuesta a estímulos nutricionales y de defensa.

Se recomienda su uso en etapas clave como desarrollo vegetativo, prefloración, floración y cuajado de frutos, donde favorece la formación radicular, estimula procesos metabólicos y fortalece el sistema inmunológico de la planta.

Las aplicaciones pueden realizarse de manera preventiva y continua, con intervalos de 10 a 15 días dependiendo del cultivo, condiciones climáticas y nivel de presión de enfermedades. Su uso oportuno permite maximizar la eficiencia fisiológica del cultivo y mejorar su rendimiento productivo.

6. MANEJO Y DISPOSICIÓN DE ENVASES

Al finalizar el uso del producto, se debe efectuar el triple enjuague del envase, agregando el agua resultante a la solución de aplicación para su correcto aprovechamiento. Luego, el envase debe ser inutilizado mediante su perforación o destrucción, evitando cualquier posible reutilización. Depositarlo únicamente en los centros de acopio o lugares autorizados por las autoridades competentes. Bajo ninguna circunstancia el envase debe emplearse para almacenar alimentos, bebidas o agua para consumo humano.

7. PRESENTACIONES

1 LT - 1/2 LT - 1/4 LT - Galoneras de 4 LTS Y 20LTS

**O a solicitud del cliente*

8. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

La información contenida en esta ficha técnica se proporciona como guía referencial y está sujeta a variaciones según las condiciones de uso. NARAGRO S.A.C. no será responsable por daños, perjuicios o pérdidas, ya sean directas o indirectas, que resulten del uso, manejo o aplicación incorrecta del producto o de la interpretación de esta información. Asimismo, no asume responsabilidad por interrupciones de actividades, lucro cesante, reclamos o acciones legales que pudieran derivarse. El usuario debe evaluar y validar la información antes de su aplicación.