

Formulación: Líquido

Tipo de producto: **ESPECIALES**

NUTMAX MAGNESIO

1. CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

NUTMAX MAGNESIO es un fertilizante foliar de alta eficiencia, formulado con magnesio (Mg) complejo con ácido glucónico y enriquecido con aminoácidos, lo que garantiza una rápida absorción y alta asimilación por los tejidos vegetales.

El magnesio es un elemento esencial, ya que constituye el núcleo central de la clorofila y participa activamente en procesos fisiológicos clave como la fotosíntesis, la producción de energía (ATP), la fijación de CO₂ y la síntesis de proteínas. Su adecuada disponibilidad es fundamental para mantener un crecimiento vigoroso y un óptimo rendimiento del cultivo.

Gracias a su formulación bio-compatible, NUTMAX MAGNESIO actúa eficazmente en la prevención y corrección de deficiencias de magnesio, favoreciendo la rápida recuperación del color verde y la actividad fotosintética de las hojas.

Además, estimula la síntesis de clorofila, mejora la eficiencia fotosintética y la producción de energía, optimiza el transporte de carbohidratos y favorece la absorción y aprovechamiento de otros nutrientes. Como resultado, promueve un desarrollo vegetal más uniforme, mayor vigor y un mejor desempeño productivo.

2. COMPOSICIÓN Y ESPECIFICACIONES

Composición (p/p):

Magnesio (MgO)	15.0 %
Nitrógeno (N)	5.0 %
Aminoácidos	3.0 %
Acido glucónico	6.0 %

Propiedades Físico – Químicas:

Estado Físico	Líquido
Color	Marrón claro
Olor	Característico
Densidad	1.30 ± 0.05 pH 4.0 ± 1.0
Solubilidad en agua	Soluble
Inflamabilidad	No inflamable
Explosividad	No explosivo
Corrosividad	No corrosivo

3. COMPATIBILIDAD

NUTMAX MAGNESIO es compatible con la mayoría de fertilizantes foliares y productos fitosanitarios de uso común. Se recomienda agregar el producto en el tanque con agua parcialmente lleno, manteniendo agitación constante para asegurar una mezcla homogénea.

Antes de realizar mezclas con otros productos, se sugiere efectuar una prueba de compatibilidad (“prueba de jarra”) para evitar posibles reacciones físicas o químicas no deseadas.

Evitar mezclar con productos de reacción altamente alcalina o con formulaciones que no garanticen estabilidad en solución.

4. USO Y RECOMENDACIONES

GRUPO BOTÁNICO/ PRODUCTIVO	CULTIVO	DOSIS 200 L (agua)	MOMENTO DE APLICACIÓN
FRUTALES	Mango, limón, mandarina, manzano, melocotón, vid, arándanos, palto, plátano	1 - 2 L	Aplicar a los primeros síntomas de deficiencia y repetir cada 15 a 20 días.
HORTALIZAS Y VERDURAS	Melón, sandía, pepinillo, zapallo	1 - 2 L	Hacer 2 aplicaciones, antes de floración y luego 10-15 días después.
	Tomate, ají paprika, ají piquillo, habanero, cebolla, ajo	1 - 2 L	Aplicar al inicio del crecimiento de los cultivos y repetir cada 15-20 días.
	Papa	1 - 2 L	Aplicar en 2 oportunidades cada 15 - 20 días, iniciar antes de la floración.
CEREALES Y GRAMÍNEAS	Maíz, arroz	1 - 2 L	Aplicar en 2 oportunidades cada 15 - 20 días, iniciar antes de la floración.
LEGUMINOSAS	Caupí, arveja, lactao, pallar.	1 - 2 L	1era. Aplicación al inicio del crecimiento vegetativo realizar una segunda aplicación 15 días después.

**“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 MAGNESIO debe aplicarse preferentemente vía foliar al inicio de los primeros síntomas de deficiencia de magnesio, tales como clorosis o pérdida de coloración verde en las hojas, especialmente en etapas de crecimiento activo del cultivo.

Para lograr una respuesta eficiente, se recomienda realizar aplicaciones en fases clave como el desarrollo vegetativo, prefloración y formación de frutos, donde la demanda de magnesio es mayor. En condiciones normales, se sugiere repetir las aplicaciones cada 10 a 20 días, ajustando la frecuencia según el nivel de deficiencia, estado fisiológico del cultivo y condiciones ambientales.

El uso oportuno y continuo de NUTMAX MAGNESIO permite mantener niveles adecuados de este nutriente esencial, favoreciendo una alta actividad fotosintética, mejor transporte de carbohidratos y un desarrollo equilibrado de la planta.

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.