

Formulación: Líquido

Tipo de producto: **MICROELEMENTOS**

NUTMAX MICRO

1. CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

NUTMAX MICRO es un fertilizante foliar líquido formulado con microelementos esenciales quelatados mediante ácidos carboxílicos de bajo peso molecular, lo que garantiza una rápida absorción, eficiente translocación y alta disponibilidad para la planta. Su composición balanceada permite corregir y prevenir deficiencias nutricionales, especialmente de hierro, zinc y magnesio, favoreciendo un desarrollo fisiológico óptimo.

Actúa directamente sobre los procesos metabólicos clave de la planta, estimulando la síntesis de clorofila, la actividad enzimática y el equilibrio nutricional. Esto se traduce en un incremento significativo del crecimiento vegetativo, mejora en la uniformidad del cultivo y mayor rendimiento productivo.

Además, contribuye a elevar la calidad de cosecha, optimizando parámetros como color, tamaño, sabor y grados Brix, lo que lo convierte en una herramienta eficaz para programas de nutrición intensiva. Su formulación avanzada permite su uso tanto vía foliar como radicular, asegurando resultados consistentes en diferentes condiciones de cultivo.

2. COMPOSICIÓN Y ESPECIFICACIONES

Composición (p/p):

Magnesio soluble en agua (MgO)	1.85%
Hierro soluble en agua (Fe)	3.5%
Boro (B)	0.5%
Zinc (Zn)	0.25%
Agente Quelatante	Ácido glucónico

Propiedades Físico – Químicas:

Estado Físico	Líquido
Color	Oscuro
Olor	Característico
Densidad	1.25 g/cc
PH	3.3

3. COMPATIBILIDAD

NUTMAX MICRO es un fertilizante altamente compatible con la mayoría de productos fitosanitarios y soluciones nutricionales utilizadas en agricultura. Puede ser integrado fácilmente en programas de fertilización y protección de cultivos sin afectar su desempeño.

Para su correcta mezcla, se recomienda agregar el producto en el tanque con agua previamente cargada hasta la mitad, mantener agitación constante y completar el volumen final. En mezclas múltiples, incorporar primero los productos sólidos y luego los líquidos.

Como práctica estándar, se sugiere realizar una prueba de compatibilidad (“prueba de jarra”) antes de la aplicación, especialmente cuando se utilice con productos no conocidos o en combinaciones nuevas. Asimismo, es importante revisar las recomendaciones específicas de cada fabricante.

4. USO Y RECOMENDACIONES

GRUPO BOTÁNICO/ PRODUCTIVO	CULTIVO	DOSIS / Ha	MOMENTO DE APLICACIÓN
FRUTALES	Cítricos (limón, otros), palto, mango, papayo, vid, melocotón	0.5 L/200L	Se prepara diluyendo previamente la dosis recomendada en un recipiente con agua. Posteriormente, la solución se transfiere al tanque de aplicación (cilindro o mochila, según corresponda) y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido. Finalmente, se agita para homogenizar la mezcla y se procede a la aplicación.
HORTALIZAS Y VERDURAS	Ají, páprika, piquillo, cebolla, ajo, zapallo, sandía, papa, tomate, alcachofa, espárrago.	0.5 L/200L	
CEREALES Y GRAMÍNEAS	Arroz	0.5 L/200L	
CULTIVOS ESPECIALES	Café	0.5 L/200L	

**“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 MICRO debe aplicarse en las etapas de mayor demanda nutricional del cultivo, especialmente durante fases de crecimiento activo, desarrollo vegetativo, prefloración y formación de frutos.

Se recomienda su uso de manera preventiva o al inicio de síntomas de deficiencias nutricionales, asegurando así una respuesta rápida y efectiva. Las aplicaciones pueden repetirse según las necesidades del cultivo, el estado fisiológico de la planta y las condiciones agronómicas, manteniendo intervalos adecuados para maximizar la eficiencia del producto.

En cultivos intensivos, su uso regular contribuye a mantener un equilibrio nutricional constante, favoreciendo la productividad y calidad final.

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.