

Formulación: Líquido

Tipo de producto: **MICROELEMENTOS**

NUTMAX CABZINC

1. CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

NUTMAX Ca-B-Zn es un bioestimulante nutricional formulado con calcio, boro y zinc complejados con carboxilatos y extractos vegetales aromáticos, diseñado para mejorar la calidad integral de los frutos y prolongar su vida postcosecha. Su acción favorece la síntesis de compuestos estructurales clave como pectinas, ceras y carbohidratos, fortaleciendo las paredes celulares y optimizando la firmeza, apariencia y resistencia del fruto.

Gracias a su balance nutricional y su alta asimilación, NUTMAX Ca-B-Zn contribuye a reducir desórdenes fisiológicos asociados a deficiencias de calcio y micronutrientes, como rajado, pudriciones, tip burn, blossom end rot y corazón negro. Además, mejora significativamente los atributos comerciales del fruto (color, textura, sabor), asegurando una mayor vida en anaquel y reduciendo pérdidas en postcosecha.

Su uso continuo permite maximizar el potencial productivo del cultivo, mejorar la calidad exportable y brindar mayor retorno económico al productor.

2. COMPOSICIÓN Y ESPECIFICACIONES

Composición (p/p):

Calcio (CaO)	15 %
Boro (B ₂ O ₃)	0.8 %
Zinc (Zn)	3 %
Análisis Garantizado	g/L
Agente Quelatante	Ácido glucónico

Propiedades Físico – Químicas:

Estado Físico	Líquido
Color	Rojo Oscuro
Olor	Característico
Densidad	1.28 – 1.31 g/cm ³ a 20 °C
PH	5.0 - 6.0
Punto De ebullición	100.2 - 100.5 °C
Solubilidad	Total
Incompatibilidad	No mezclar con agentes oxidantes fuertes
Inflamable	No
Corrosivo	No

3. COMPATIBILIDAD

NUTMAX Ca-B-Zn es un producto compatible con la mayoría de fertilizantes y productos fitosanitarios de uso común. Sin embargo, no debe mezclarse con productos que contengan fosfatos o sulfatos debido a posibles reacciones de precipitación.

Se recomienda realizar siempre una prueba previa de compatibilidad (“prueba de jarra”) antes de preparar mezclas en tanque. Para una correcta preparación, agregar el producto con el tanque parcialmente lleno de agua limpia, mantener agitación constante y completar el volumen requerido.

Ante cualquier duda, consultar con el asesor técnico.

4. USO Y RECOMENDACIONES

GRUPO BOTÁNICO/ PRODUCTIVO	CULTIVO	DOSIS / Ha	MOMENTO DE APLICACIÓN
FRUTALES	Mango, palto, vid, cítricos (limón, otros), manzano, durazno, pera	2 a 3 L/ha	Realizar de 2 a 3 aplicaciones desde formación de fruto.
	Olivo, fresa	1 a 2 L/ha	Realizar de 1 a 2 aplicaciones, desde formación de frutos.
HORTALIZAS Y VERDURAS	Apio, lechuga, col, tomate, ají, pprika, pimiento, esparrago, melón, alcachofa, papa, pepino, sandía, zapallo, brócoli, coliflor, cebolla.	1 a 2 L/ha	1 a 3 aplicaciones, según ciclo del cultivo.
CEREALES Y GRAMÍNEAS	Arroz, trigo, maíz.	1 a 2 L/ha	2 aplicaciones: en formación de primordio floral y en la primera de espiga.
LEGUMINOSAS	Frejol, caup, haba, arveja	1 a 2 L/ha	1 a 3 aplicaciones, según ciclo del cultivo.
OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES	Caña de azúcar	1 a 2 L/ha	2 aplicaciones: en formación de primordio floral y en la primera de espiga.
CULTIVOS ESPECIALES	Café	1 a 2 L/ha	Realizar de 1 a 2 aplicaciones, desde la formación de frutos.

**“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 Ca-B-Zn debe aplicarse vía foliar desde las primeras etapas de formación de fruto, momento en el que la demanda de calcio y micronutrientes es determinante para asegurar una adecuada división y fortalecimiento celular. Se recomienda realizar entre 1 y 3 aplicaciones durante el ciclo del cultivo, priorizando fases críticas como el cuajado, crecimiento activo del fruto y etapa previa a la cosecha, con el fin de maximizar la firmeza, calidad y vida postcosecha.

La frecuencia de aplicación debe ajustarse en función del tipo de cultivo, su ciclo fenológico y las condiciones agronómicas, procurando mantener un suministro continuo y oportuno de nutrientes que permita prevenir desórdenes fisiológicos y optimizar el rendimiento y calidad comercial de la producción.

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.