

Formulación: Líquido

Tipo de producto: **ESPECIALES**

NUTMAX CALCIO

1. CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

NUTMAX CALCIO es un mejorador de la calidad y vida postcosecha de los frutos, formulado para fortalecer los tejidos vegetales y optimizar las características comerciales de la producción agrícola.

Su acción se basa en la presencia de ácidos carboxílicos que estimulan la síntesis natural de pectinas, ceras, pigmentos y carbohidratos propios de la planta. En conjunto con el aporte adecuado de calcio, contribuye al fortalecimiento de las paredes celulares, mejorando significativamente la firmeza, apariencia y resistencia de los frutos.

El uso de NUTMAX CALCIO favorece la obtención de cosechas de mayor calidad, incrementando atributos como textura, color y sabor. Asimismo, ayuda a reducir la incidencia de desórdenes fisiológicos como rajado, fruta blanda, corazón hueco, corazón negro, blossom end rot y tip burn.

Adicionalmente, contribuye a prolongar la vida útil de los frutos y a disminuir la incidencia de enfermedades en postcosecha, lo que permite mantener su calidad durante el almacenamiento y comercialización.

Su aplicación asegura una mejor conservación del producto cosechado, protegiendo la inversión del agricultor y mejorando el valor final de la producción.

2. COMPOSICIÓN Y ESPECIFICACIONES

Composición (p/p):

Oxido de calcio	15%
Lisina	8mg/lit
Metionina	4mg/lit
Algas Marinas	20 gr/lit
Agente Quelatante	Acido Glucónico

Propiedades Físico – Químicas:

Estado Físico	Líquido
Color	Marrón Oscuro
Olor	Característico
Densidad	1.20
pH	5.0
Inflamabilidad	No inflamable

3. COMPATIBILIDAD

NUTMAX CALCIO es compatible con la mayoría de fertilizantes y productos fitosanitarios de uso común en la agricultura. Sin embargo, no debe mezclarse con productos que contengan fosfatos o sulfatos, ya que pueden presentarse reacciones de precipitación que afectan su eficacia.

Se recomienda agregar el producto al tanque de aplicación con agua limpia y en agitación constante. En caso de realizar mezclas, es indispensable efectuar previamente una prueba de compatibilidad (“prueba de jarra”) para asegurar la estabilidad física de la mezcla.

Ante cualquier duda, consulte con su asesor técnico antes de realizar aplicaciones combinadas.

4. USO Y RECOMENDACIONES

GRUPO BOTÁNICO/ PRODUCTIVO	CULTIVO	DOSIS / Ha	MOMENTO DE APLICACIÓN
FRUTALES	Mango, Palto, Vid, Cítricos, Manzano, Durazno, Pera	2 a 3 L/ha	Realizar de 2 a 3 aplicaciones desde formación de frutos.
	Olivo, Café, Fresa	1 a 2 L/ha	Realizar de 1 a 2 aplicaciones desde formación de frutos.
HORTALIZAS Y VERDURAS	Apio, Lechuga, Col, Tomate, Ají, Páprika, Pimiento, Esparrago, Melón, Alcachofa, Papa, Pepino, Sandía, Zapallo, Brócoli, Coliflor, Cebolla	1 a 2 L/ha	1 a 3 aplicaciones, según el ciclo del cultivo.
LEGUMINOSAS	Frijol, Haba, Arveja	1 a 2 L/ha	1 a 3 aplicaciones, según el ciclo del cultivo.
CEREALES Y GRAMÍNEAS	Arroz, Trigo, Maíz	1 L/ha	2 aplicaciones: en formación de primordio floral y en la primera de espiga.
OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES	Caña de Azúcar	1 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 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 CALCIO se aplica vía foliar desde la formación de frutos, etapa en la que la planta presenta mayor demanda de calcio. Se recomienda realizar de 2 a 3 aplicaciones en frutales, de 1 a 2 aplicaciones en cultivos como olivo, café y fresa, y de 1 a 3 aplicaciones en hortalizas según su ciclo.

En cultivos extensivos, efectuar 2 aplicaciones en etapas clave: formación de primordio floral e inicio de espiga. La frecuencia debe ajustarse según el cultivo y su estado fenológico para asegurar mejores resultados en calidad de cosecha.

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.