

Formulación: Líquido

Tipo de producto: **MICROELEMENTOS**

## NUTMAX BORO

### 1. CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

NUTMAX BORO es un fertilizante líquido a base de boro quelatado, formulado con etanolamina y ácidos orgánicos que garantizan una alta estabilidad y rápida asimilación por la planta. Está diseñado para prevenir y corregir deficiencias de boro en cultivos hortícolas y frutales, promoviendo un adecuado desarrollo fisiológico y reproductivo.

Gracias a su formulación altamente eficiente, NUTMAX BORO favorece procesos clave como la división celular, la formación de paredes celulares y el transporte de azúcares, contribuyendo directamente a una mejor floración, mayor cuajado de frutos y uniformidad en la producción.

Su aplicación foliar permite una absorción rápida y efectiva, actuando oportunamente en etapas críticas del cultivo. Además, mejora la calidad de los frutos, reduce la caída floral y aumenta la tolerancia de la planta frente a condiciones de estrés.

### 2. COMPOSICIÓN Y ESPECIFICACIONES

#### Composición (p/p):

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Boro Quelatado       | 15%                            |
| Agente Estabilizante | Etanolamina y Ácidos Orgánicos |

#### Propiedades Físico – Químicas:

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| Estado Físico | Líquido                |
| Color         | Marrón Oscuro          |
| Olor          | Característico         |
| Densidad      | 1.35-1.40 g/ml a 20 °C |
| PH            | 6 -7                   |

### 3. COMPATIBILIDAD

NUTMAX BORO es compatible con la mayoría de fertilizantes foliares y productos fitosanitarios comúnmente utilizados en los programas de manejo agrícola.

Se recomienda agregar el producto al tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad de su capacidad, mantener agitación constante e incorporar posteriormente los demás productos según su formulación. Completar con agua hasta el volumen final requerido para asegurar una adecuada homogenización.

Antes de realizar mezclas no conocidas, es indispensable efectuar una prueba de compatibilidad (“prueba de jarra”) para evitar posibles reacciones físicas o químicas no deseadas. Asimismo, se recomienda verificar las recomendaciones específicas de cada producto y consultar con un asesor técnico en caso de duda.

#### 4. USO Y RECOMENDACIONES

| GRUPO BOTÁNICO/ PRODUCTIVO | CULTIVO   | DOSIS / Ha   | MOMENTO DE APLICACIÓN   |
|----------------------------|---|--------------|---|
| FRUTALES                   | Papaya, plátano   | 1 L/Ha       | Aplicar desde el inicio de la floración, hasta la salida del cultivo en intervalos de 15 a 21 días. |
|                            | Vid   | 1 L/Ha       | 1. Después del cuajado.<br>2. Al momento del pintado.   |
|                            | Palto, naranja, mango, limón (cítricos, etc.), mandarina                            | 1 a 2 L/Ha   | 1. En prefloración.<br>2. 15 días después de la cosecha.  |
| HORTALIZAS Y VERDURAS      | Ají, pimiento, paprika  | 0.5 a 1 L/Ha | Aplicar en prefloración y al inicio de maduración.  |
|                            | Lechuga, espinaca, acelga, rúcula, kale, col, berro, albahaca, alcachofa, espárrago | 1 L/Ha       | 1. Antes de la prefloración.<br>2. Después del cuajado.   |
|                            | Brócoli, col, coliflor  | 1 L/Ha       | Aplicar desde el inicio de la floración.  |
|                            | Papa y tomate   | 1 a 2 L/Ha   | 1. Antes de prefloración.<br>2. Después del cuajado   |
| CEREALES Y GRAMÍNEAS       | Arroz   | 0.5 a 1 L/Ha | 1. En punto de algodón.<br>2. Al inicio de llenado de granos  |
| LEGUMINOSAS                | Frijol, garbanzo, habas   | 1 a 2 L/Ha   | Aplicar en el inicio de la floración y repetir durante el llenado del grano.                        |
| OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES | Algodón   | 1 L/Ha       | Aplicar al desahije al inicio de botoneo  |

*\*“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

La aplicación de NUTMAX BORO debe realizarse en etapas fenológicas clave del cultivo, especialmente en fases de alta demanda de boro como la prefloración, floración, cuajado y desarrollo inicial de frutos.

Para maximizar su eficiencia, se recomienda realizar aplicaciones foliares preventivas y/o correctivas, ajustando la dosis según el cultivo, estado nutricional y condiciones agronómicas. En general, se pueden realizar entre 2 a 4 aplicaciones por campaña, con intervalos de 10 a 21 días entre aplicaciones.

En cultivos perennes, se recomienda incluir aplicaciones adicionales posteriores a la cosecha para favorecer la recuperación fisiológica de la planta. La frecuencia y momento de aplicación deben adaptarse según el análisis nutricional, condiciones climáticas y manejo agronómico del cultivo.

#### 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.