

## FICHA TECNICA

### ESSENCIALES MAXBORO-P

#### 1. GENERALIDADES

- a) NOMBRE COMERCIAL ESSENCIALES MAXBORO-P
- b) Composición química:  
Nombre químico: Octoborato disódico Tetrahidratado  
Fórmula molecular  $\text{Na}_2 \text{B}_8\text{O}_{13} \cdot 4\text{H}_2\text{O}$   
Concentración: Octoborato disódico Tetrahidratado 99.0%  
Elemento Boro B 20.5%
- c) Clase de uso: Nutriente foliar de aminoácidos.
- d) Formulación: Suspensión Concentrada.

#### 2. PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS

- a) Aspecto: Polvo
- b) Nombre Químico: Octoborato disódico
- c) Color: Blanco
- d) Propiedades oxidativas: No oxidante
- e) Explosividad: No explosivo
- f) Reactividad con el material del envase: Estable
- g) Olor: Inodoro
- h) Solubilidad: 100% en agua

#### 3. CARACTERISTICAS PRINCIPALES

MAXBORO-P es un fertilizante polvo soluble de color blanco nieve e inodoro, con propiedades físicas y químicas apropiadas para ser aplicado por vía foliar en toda clase de cultivos con deficiencia de boro.

MAXBORO-P es un fertilizante foliar, está formulado para ser asimilado por la planta vía foliar. Además, puede aplicarse a través de sistemas de fertirrigación.

##### MAXBORO-P COMO CORRECTOR:

Pueden usarse para la corrección de:

- ✓ Corazón pardo y cancro en brásicas.
- ✓ Frutos pequeños en vid.
- ✓ Fecundación incompleta en vainas de leguminosas. Mala fecundación de granos en la punta de la mazorca del maíz.
- ✓ Fruto corchoso en cítricos y excesivo ramaje de los brotes de olivo, etc.
- ✓ Caída y agrietamiento externo en frutos de manzano, melocotonero, cirolero y otros.
- ✓ Protuberancias en frutos de papayo.
- ✓ Corteza gruesa y puntos necróticos en cítricos, piña, mango, etc.
- ✓ Deformaciones en raíces de zanahoria.
- ✓ Corazón vacío en tubérculos de papa.
- ✓ Deformaciones de frutos de piñas por una mala polinización.
- ✓ Deformación de turiones en espárrago.
- ✓ Deformación de frutos en fresa.
- ✓ Formación de caracolillo en Café.

#### 4. CULTIVO, DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Para una mejor asimilación del Boro debe fraccionarse la aplicación en los periodos de crecimiento, pre-floración y fructificación.

Aplique MAXBORO-P de acuerdo a las necesidades del cultivo. Previo a la aplicación se recomienda realizar un análisis foliar con la finalidad de ajustar la dosis adecuada para conseguir el nivel óptimo de Boro (B).

##### Método de aplicación

Disuelva en agua y aplique directamente al follaje con aspersor de mochila manual, a motor o con equipo pulverizador de alta presión.

##### Para aplicaciones foliares

CULTIVOS	DOSIS g/200 L
De período vegetativo corto (3 a 6 meses): Papa, tomate, fríjol, páprika, piquillo, alfalfa, marigold.	250 - 500
De período vegetativo medio (más de 6 meses): Fresa, algodón, maíz, cebada, tabaco, camote, yuca, maíz, espárrago, alcachofa.	500
Cultivos perennes: Café, papayo, vid, olivo, cítricos, manzano, melocotonero, palto y demás frutales.	500 - 750

##### Para fertiirrigación

CULTIVOS	DOSIS kg/ha/campaña
De período vegetativo medio (más de 6 meses): Fresa, algodón, maíz, cebada, tabaco, camote, yuca, maíz, espárrago, alcachofa.	5 - 10
Cultivos perennes: Café, papayo, vid, olivo, cítricos, manzano, melocotonero, palto y demás frutales.	10 - 15

Bajo fertiirrigación puede aplicarse en mezcla con los otros fertilizantes que se aplican por esta vía.

##### NOTA IMPORTANTE

No sobre dosificar, debido a que dosis mayores a las necesarias puede producir FITOTOXICIDAD al cultivo.

En caso de requerir dosis mayores a las recomendadas en los cultivos se recomienda solicitar el apoyo de un especialista en fertilidad y manejo de cultivo.