

## FICHA TECNICA

# ESSENCIALES MAXBORO

### 1. GENERALIDADES

a) NOMBRE COMERCIAL ESSENCIALES MAXBORO

b) Composición química:

COMPOSICION	% P/V
Boro	10.00
Algas marinas	5.00
Betaína	1.00
Acido fólico	0.01
Vitamina B1	0.02
Folcisteina	0.01

c) Clase de uso: Nutriente foliar de aminoácidos.

d) Formulación: Suspensión Concentrada.

### 2. PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS

a) Aspecto: Líquido

b) Nombre Químico: Octaborato disódico

c) Color: Marrón

d) Propiedades oxidativas: No oxidante

e) Explosividad: No explosivo

f) Reactividad con el material del envase: Estable

g) Olor: característico

h) Solubilidad: 100% en agua

### 3. CARACTERISTICAS PRINCIPALES

**MAXBORO** es un fertilizante a base de Boro, esta enriquecido con aminoácidos, las cuales mejoran el transporte de azúcares a través de las membranas y estimulan el crecimiento de los meristemas aplicables.

Esenciales **MAXBORO**, favorece y mejora el cuajado de los frutos, disminuye los efectos fisiológicos negativos como la degeneración de los tejidos meristemáticos.

**MAXBORO** también controla el movimiento de azúcares y almidones de las hojas al fruto, reduce la caída de flores y frutos, evita presencia de frutos pequeños deformes, sin sabor y corchosos en cultivos. Tiene propiedades físicas y químicas apropiadas para ser aplicado por vía foliar en toda clase de cultivos con deficiencia de boro.

### 4. TOXICIDAD Y TOXICOLOGIA

Pertenece al Grupo IV, Productos que normalmente no ofrecen peligro.

Evite el contacto con los ojos y la piel, después de usar lávese bien con agua y jabón.

Almacenar fuera del alcance de los niños. Mantener el envase en lugar fresco y aireado.

## 5. EFECTOS

Garantiza una mejor calidad de los frutos al tener una nutrición complementaria de los micronutrientes. Asimismo, influye en la formación de polen y la fecundación. También facilita el transporte de azúcares a través de membranas e interviene en el metabolismo de las auxinas. Estimula el crecimiento de los tejidos del cambium y de los meristemas apicales. Entre los diversos síntomas que se presentan en las deficiencias de B, pueden mencionarse: corazón negro de la remolacha, las depresiones verdosas, puntos acorchados y deformaciones de frutos, hojas rojizas amarillentas y poco desarrolladas de la alfalfa, engrosamiento de la corteza de frutos cítricos y puntos gomosos y verdosos que se detectan en los mismos, los tallos huecos de col, coliflor, etc.

MAXBORO 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.

## 6. 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 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).

### Para aplicaciones foliares

Cultivo	Dosis (L/200L)	Etapas y recomendaciones
Papaya, Mango, Cacao, Café, Piña, Cítricos, Plátano, Durazno, Camú camu, Palta.	0.5-1	Aplicar en prefloración, repetir la aplicación a inicios de desarrollo del fruto
Soya, Maní, Alfalfa, Frijol.	0.5-1	En pre floración. Repetir la aplicación a los 20 días.
Brócoli, Col, Coliflor, Apio, Lechuga, Espinaca.	0.5-1	7 días antes de la floración y repetir la aplicación 10 días después.

Tomate, Rocoto, Zapallo, Pimiento, Melón, Sandía, Ají.	0.5-1	En pre floración. Repetir la floración a los 20 días.
Ajo, Cebolla y Poro	0.5-1	10 días antes del bulbeo y repetir a los 15 días
Papa, Camote, Yuca, Maca, Olluco.	0.5-1	20 días antes de la floración del tubérculo y repetir en plena tuberización.
Maracuyá, Granadilla	0.5-1	Aplicar en pre floración, repetir a los 15 días
Arroz	0.5-1	Al final del macollaje e inicio de floración, repetir en punto de algodón y llenado de grano.
Vid	0.5-1	Aplicar 2 semanas antes de floración

## 7. EQUIPOS DE APLICACIÓN

Agite antes de usar. ESSENTIALES MAXBORO se aplica empleando mochila manual, de motor, con motobomba y con avión. El equipo de aplicación debe estar en perfectas condiciones. Use boquillas de cono para las aplicaciones.

## 8. COMPATIBILIDAD

ESSENTIALES MAXBORO es compatible con la mayoría de los fungicidas, insecticidas, acaricidas y foliares de uso agrícola.

## 9. FITOXICIDAD

ESSENTIALES MAXBORO puede ser usado en todos los cultivos sin restricción, no deja residuos tóxicos en los cultivos porque no causa fitotoxicidad a la dosis y cultivos recomendados en la etiqueta.

## 10. PRESENTACION

Envase x 1 litro  
Envase x 5 litros

## 11. FORMULADOR/DISTRIBUIDOR/IMPORTADOR

ACTIVEN PERU E.I.R.L.