



FICHA TÉCNICA

MAXBORO

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

FARTUM® MaxBoro es un corrector nutricional líquido y de uso foliar, en base a Boro complejado soluble en agua y quelatado con extracto de algas marinas nativas del sur de Chile. Formulado para prevenir y corregir deficiencias de Boro.

COMPOSICIÓN	
ELEMENTO	% (p/v)
Boro (B)	5,0
Nitrógeno (N)	1,2
Fósforo (P ₂ O ₅)	0,5
Potasio (K ₂ O)	4,8
Calcio (CaO)	1,0
Azufre (S)	0,8
Magnesio (MgO)	1,1
Hierro (Fe)	0,05
Manganeso (Mn)	0,002
Cobre (Cu)	0,002
Zinc (Zn)	0,2
Molibdeno (Mo)	0,001
Silicio (SiO ₂)	1,2

ANÁLISIS HORMONAS VEGETALES	
Auxinas	Citoquininas
(AAI)	(Zeatina)
5,04 ppm	9,02 ppm

FARTUM® MaxBoro permite una rápida absorción de los nutrientes minerales porque son combinados con agentes quelatantes naturales de bajo peso molecular. Especialmente indicado para ser aplicado en frutales, vides y hortalizas, en los cuales la deficiencia de este elemento ocurre habitualmente, con deficiencias ocultas de otros micronutrientes.

VENTAJAS DE USAR **FARTUM® MaxBoro**

- Otorga absorción extremadamente eficiente en la hoja y tejido floral. Mejora el cuaje de frutos,
- Tiene efecto estimulante en las plantas bajo estrés fisiológico, disminuyendo las incidencias, como: bitter pit en manzano; corcho en perales; agrietamientos en tomates; tallo hueco en crucíferas; tallo agrietado en apio; necrosis internas en rábanos y betarraga; y corazón negro en remolacha.
- Optimiza el crecimiento de raíces y brotes.
- Interviene en procesos vinculados con la germinación del grano del polen, crecimiento del tubo polínico y formación de semillas. Ayuda finalmente a la translocación del calcio.
- Interviene de manera determinante en la fertilidad del polen.
- Influye en la floración, formación de fitohormonas, equilibrio de la relación hídrica y síntesis de proteínas.

La deficiencia de boro causa serias reducciones en el rendimiento y calidad de la cosecha. Los síntomas de deficiencia de boro se traducen en:

- **Maíz:** Mazorcas pequeñas, estériles, extremos sin grano, gramos desuniformes, tallos desnudos.
- **Tomate:** Hojas engrosadas y quebradizas; poca fructificación, piel del fruto débil; necrosis apical.
- **Papa:** Tallos débiles y quebradizos; pocos tubérculos.
- **Cítricos:** Frutos secos, deformación de hojas jóvenes, ruptura de frutos, zonas decoloradas, anillo engrosado, cáscara gruesa, sabor simple.
- **Maní:** Sector hueco y oscuro en el centro de la nuez.
- **Repollo:** Tallo hueco, áreas oscuras, cabezas deformadas y amarillas.
- **Lechuga:** Crecimiento atrofiado, decoloración de las hojas, hojas quebradizas, deformación de cabezas.
- **Fresas:** Cáscara de fruta clorótica pálida, grietas en frutos y muerte descendente, sabor simple.
- **Remolacha:** Manchas, quiebre y chancro en las hojas; coloración café del tejido interno.
- **Manzana:** Picaduras, grietas, células muertas del tejido, decoloración, sabor simple.
- **Pera:** Floración excesiva, picaduras, grietas, sabor simple.
- **Apio:** Tallo quebrado y con rayas café, corazón negro.

Compatibilidad: **FARTUM® MaxBoro** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios, pero se recomienda hacer pruebas de compatibilidad física de las mezclas. **FARTUM® MaxBoro** debe ser incorporado como último componente de la mezcla.

MAXBORO



Precauciones: Almacenar en un lugar fresco y oscuro. No exponer a la luz solar directa. El producto puede acumular presión en el envase por lo que se recomienda abrir con cuidado. Es moderadamente tóxico. No es peligroso para el usuario y medio ambiente. No es

inflamable. Si existe contacto accidental en piel y ojos lavar con abundante agua.

Se recomienda usar guantes y mascarilla en la manipulación. Dejar fuera del alcance de niños y mascotas. Lejos de alimentos y bebidas.

Durabilidad: 2 años.

Formatos de Ventas: Botellas de 1 L en cajas de 12 unidades; bidones de 5 L en cajas de 4 unidades y bidones de 20 L. También tambores de 200 L

RECOMENDACIONES DE USO DE FARTUM® MaxBoro¹

Cultivo	Dosis (L/ha)	Nº Aplic.	Época de Aplicación
Manzano, peral, membrillo	1	3-4	En ramillete expuesto (2). Repetir a inicios de floración. En post cosecha con hojas verdes.
Cítricos, palto, chirimoya, kiwi	1-2	2	Antes de floración.
Carozos, almendro	1-2	1-2	Entre apertura de yemas y botón floral. En post cosecha con hojas verdes y activas.
Uva con semilla	1-2	1-2	20 días antes de floración y de ser necesario repetir esta aplicación al inicio de floración.
Olivo	1	2-4	En brotación. En apertura del cáliz. En post floración (2) con intervalos de 10 a 14 días.
Berries	2	2-4	Cada 10 días (2-3) desde botón floral hasta caída de pétalos. En post cosecha con hojas verdes.
Lechuga, repollo, achicoria, alcachofa	2-3	2	Después del trasplante con suficiente área foliar. Antes de floración.
Cereales, raps	1-2	1-2	Cereales: al inicio de espigadura. Raps: Inicio de floración.
Brócoli, coliflor	2-3	2	Antes del inicio de la formación del pan, cada 7 días.
Cucurbitáceas	2	1	Inicio de floración.
Tomate, pimiento	2-3	1	Antes de la cuaja del segundo racimo, con las primeras flores abiertas
Papa	1-2	1-2	Entre 7 a 14 días después que las plantas hayan emergido.
Legumbres de grano	1	1	Antes de floración.
Maíz	2-3	1-2	Con 4-8 hojas verdaderas. Con deficiencia moderada repetir 10-14 días después.
Remolacha	2-3	2	Con 6-8 hojas verdaderas. 15-20 días después.
Alfalfa	1-2	1-2	Aplicar después de cada corte.

FABRICADO EN CHILE POR:
PATAGONIA BIOTECNOLOGÍA S.A.
www.fartum.cl



¹ La empresa no se hace responsable por los daños y perjuicios que pudiesen resultar del uso indebido de este producto o que esté fuera de las indicaciones y recomendaciones señaladas.