



FERTUM® ORGANIC BORON

FICHA TÉCNICA

MEJORA LA CUAJA DE FRUTOS Y OPTIMIZA EL CRECIMIENTO DE BROTES

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

FERTUM® ORGANIC BORON es una mezcla de fertilizante y bioestimulante foliar soluble en agua y elaborado en base a extracto de algas pardas nativas del sur de Chile, con adición de un alto contenido de boro, de rápida y efectiva absorción.

FERTUM® ORGANIC BORON permite una rápida absorción de los nutrientes minerales porque son combinados con ácidos orgánicos de bajo peso molecular. Especialmente indicado para ser aplicado en frutales, vides y hortalizas, en los cuales la deficiencia del boro ocurre habitualmente, con deficiencias ocultas de otros micronutrientes.

BENEFICIOS DE USAR FERTUM® ORGANIC BORON

- Es esencial para el crecimiento normal de las plantas, ya que promueve la división apropiada de las células, la fuerza de la pared celular, la polinización y floración.
- Es un elemento clave en la formación de semillas y frutos, al participar en el desarrollo del tubo polínico, para lograr una eficiente polinización y mejor cuaja.

- Interviene en los procesos de translocación de azúcares y carbohidratos, permitiendo una mejor calidad del fruto.
- Optimiza los niveles hormonales y la división celular.
- Además, tiene un rol en el equilibrio hídrico de la planta, al influir en el transporte de potasio hacia las estomas.

Composición	
ELEMENTO	% p/p (*)
Boro (B)	9,5
Boro (B ₂ O ₃)	30,0
Nitrógeno (N)	0,25
Fósforo (P ₂ O ₅)	0,90
Potasio (K ₂ O)	12,60

*bms

PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS:

- Densidad (20°C): 1.010,0 g/L
- pH (2% v/v): 4,0-6,0
- Solubilidad (20°C): 99 %

Recomendaciones de uso FERTUM® ORGANIC BORON¹

Cultivo	Aplicación	Dosis (L/Ha)	Nº Aplic.
Anuales			
Cereales, raps	Cereales: al inicio de espigadura. Raps: Inicio de floración.	1-2	1-2
Maíz	Con 4-8 hojas verdaderas. Con deficiencia moderada repetir 10-14 días después.	2-3	1-2
Frutales y vides			
Arándano, frambuesa, mora, frutilla, otros berries	Cada 10 días (2-3) desde botón floral hasta caída de pétalos. En post cosecha con hojas verdes.	2	2-4



FERTUM® ORGANIC BORON

Cultivo	Aplicación	Dosis (L/Ha)	Nº Aplic.
Avellano europeo	A caída de hojas y en primavera, entre octubre y noviembre	2-3	2
Carozos, almendro	Entre apertura de yemas y botón floral. En post cosecha con hojas verdes y activas.	1-2	1-2
Manzano, peral	En ramillete expuesto (2). Repetir a inicios de floración. En post cosecha con hojas verdes.	1	3-4
Naranja, limonero, mandarino, otros cítricos, palto, chirimoya, kiwi	Antes de floración.	1-2	2
Olivo	En brotación. En apertura del cáliz. En post floración (2) con intervalos de 10 a 14 días.	1	2-4
Uva de mesa, vinífera, pisquera	20 días antes de floración y de ser necesario repetir esta aplicación al inicio de floración.	1-2	1-2
Vegetales y/o hortalizas			
Brócoli, coliflor	Aplicar 30 y 60 días después del trasplante.	2-3	2
Cucurbitáceas	Inicio de floración.	2	1
Lechuga, repollo, achicoria, alcachofa	Después del trasplante con suficiente área foliar. Antes de floración.	2-3	2
Legumbres de grano	Antes de floración.	1	1
Papa	Entre 7 a 14 días después que las plantas hayan emergido.	1-2	1-2
Remolacha	Con 6-8 hojas verdaderas. 15-20 días después.	2-3	2
Tomate, pimiento	Antes de la cuaja del segundo racimo, con las primeras flores abiertas.	2-3	1
Otros			
Alfalfa	Aplicar después de cada corte.	1-2	1-2

¹La 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.

Compatibilidad: Incompatible con productos cúpricos y altamente alcalinos. Producto generalmente compatible con otros productos. Diluir y luego hacer pruebas antes de mezclar con otros productos. Recomendamos que sea el último producto en incorporar.

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.



FERTUM® ORGANIC BORON



Certificado por KIWA BCS para producción orgánica según normas:
• (EC) n° 889/2008 Anexo I (Unión Europea)
• USDA/NOP-Final Rule (EEUU) §205.105 (b) / §205.601 (j)(1)(4)(7)(i)

Fertilizante/bioestimulante autorizado por el SAG para su uso en agricultura orgánica

FABRICADO EN CHILE POR PATAGONIA BIOTECNOLOGÍA SPA

FERTUM® es marca comercial registrada de PATAGONIA BIOTECNOLOGIA SPA. Su tecnología se encuentra protegida por las patentes de invención CL 54.947, CA 2.891.154 y US 9.854.810.