



BORO-ZINC



FICHA TÉCNICA BORO-ZINC

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

FARTUM® BORO-ZINC es un doble corrector nutricional líquido y de uso foliar, en base a Boro y Zinc complejados y quelatados con extractos de algas nativas del sur de Chile. Formulado para mejorar el cuaje de frutos ya que tiene efecto estimulante en las plantas bajo estrés fisiológico. Además corrige carencias dobles de boro y zinc en frutales, vides, cítricos, paltos y olivos.

COMPOSICIÓN	
ELEMENTO	% (p/v)
Boro (B)	3,0
Zinc (Zn)	2,0
Nitrógeno (N)	1,0
Fósforo (P ₂ O ₂)	0,5
Potasio (K ₂ O)	4,8
Azufre (S)	0,8
Magnesio (Mg)	1,1
Hierro (Fe)	0,05
Manganeso (Mn)	0,002
Cobre (Cu)	0,002
Molibdeno (Mo)	0,001
Silicio (SiO ₂)	1,2

FARTUM® BORO-ZINC permite una rápida absorción de los nutrientes minerales porque son combinados con agentes quelatantes naturales de bajo peso molecular. Se recomienda aplicar todos los años **FARTUM® BORO-ZINC** para mantener niveles equilibrados de Boro y Zinc, y así asegurar la eficiencia del amarre de la flor y el cuajado del fruto.

VENTAJAS DE USAR **FARTUM® BORO-ZINC**

- Garantiza una mejor calidad de los frutos al tener un contenido balanceado de boro y zinc. Se recomienda usar en raps, cereales y frutales.
- El Boro 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, disminuyendo incidencias fisiológicas.
- El Zinc, por otra parte, se encarga de la síntesis de la clorofila, proteínas y carbohidratos.

Compatibilidad

FARTUM® BOROZINC es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios, sin embargo se debe evitar mezclar con productos puros, como: calcio sin quelatar, ácido fosfórico o ácido nítrico. Se recomienda hacer pruebas de compatibilidad física de las mezclas. **FARTUM® BOROZINC** debe ser incorporado siempre como último componente de la mezcla.

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

Preparación de la mezcla: Agitar cada envase antes de usar y diluir el contenido directamente en el tanque del equipo pulverizador. Preparada la mezcla se debe emplear inmediatamente con agitación constante.

Periodo de reingreso: Se puede reingresar inmediatamente al área tratada.

Fitotoxicidad: No presenta fitotoxicidad si se aplica el producto en las dosis recomendadas.

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.

Recomendaciones de Uso de FARTUM® BORO-ZINC

Cultivo	Dosis L/ha	Nº aplic.	Época de aplicación
Raps	2-3	1	Aplicar con 10 % de flor.
Cereales	2-3	1	Aplicar en macolla, junto a FARTUM® Silicium PK y FARTUM® Aminofert
Uva de Mesa con semilla	3	2	Con brote de 60-80 cm ó 15 días antes de floración. Inicios de floración
Uva de mesa sin semilla	1-2	2-3	Con brote de 20-30 cm. Repetir cada 10 días.
Uva vinífera	3	2	Con brote de 40-60 cm ó 15 días antes de floración. Inicios de floración
Carozos	50 cc / 100 L	3-4	Brote de 5 a 10 cm. Repetir dos veces cada 10 días. Aplicar 2-3 L en post cosecha con hoja verde activa, si se detectan deficiencias.
Cítricos y palto	3	2	En los flujos de crecimiento de primavera y otoño.
Olivo	1-2	2	Antes de floración. Después de cosecha
Avellano Europeo	4	1	En post cosecha. Mes abril en Chile.
Pomáceas	100 cc/100 L	3-5	En puntas verdes con mojamiento de 1.200 L/ha. Con frutos de 2-3 cm cada 10 días. En post cosecha con hoja verde activa si se detectan deficiencias.
Kiwi	50 cc/100 L	2-3	Aplicar desde brote de 15 cm cada 15 días (mojamiento de 600 a 800 L/ha)
Arándano, frutilla, mora, frambuesa	200 cc/100 L	1-2	Antes de floración.

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.

FARTUM®, es marca registrada de PATAGONIA BIOTECNOLOGÍA S.A.

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

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.

