



FARTUM® BoroZinc

FICHA TÉCNICA

OPTIMIZA CRECIMIENTO Y DESARROLLO DE FRUTOS

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

FARTUM® BoroZinc 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 la cuaja de frutos ya que tiene efecto estimulante en las plantas bajo estrés fisiológico.

FARTUM® BoroZinc 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® BoroZinc** para mantener niveles equilibrados de Boro y Zinc, y así asegurar la eficiencia del amarre de la flor y el cuajado del fruto.

BENEFICIOS DE USAR **FARTUM® BoroZinc**

- 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.
- Además, interviene en procesos vinculados con la germinación del grano del polen, crecimiento del tubo polínico y formación de semillas.
- El Zinc, por otra parte, se encarga de la síntesis de la clorofila, proteínas y carbohidratos.

Composición	
ELEMENTO	% (p/v)
Boro (B)	3,0
Zinc (Zn)	2,0
Nitrógeno (N)	1,0
Fósforo (P ₂ O ₅)	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

Recomendaciones de uso de **FARTUM® BoroZinc** ¹

Cultivo	Aplicación	Dosis (L/Ha)	N° Aplic.
Anuales			
Cereales	Aplicar en macolla, junto a FARTUM® Silicio PK y FARTUM® Aminofert	2-3	1
Raps	Aplicar con 10 % de flor.	2-3	1



FARTUM® BoroZinc

Cultivo	Aplicación	Dosis (L/Ha)	Nº Aplic.
Frutales y vides			
Arándano, frutilla, mora, frambuesa, otros berries	Antes de floración.	200 cc/100 L	1-2
Avellano Europeo	En post cosecha. Mes abril en Chile.	4	1
Carozos	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.	50 cc / 100 L	3-4
Naranja, limonero, mandarino, otros cítricos, palto	En los flujos de crecimiento de primavera y otoño.	3	2
Kiwi	Aplicar desde brote de 15 cm cada 15 días (mojamiento de 600 a 800 L/ha)	50 cc/100 L	2-3
Olivo	Antes de floración. Después de cosecha	1-2	2
Manzano, peral	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.	100 cc/100 L	3-5
Uva de mesa, vinífera, pisquera	Con brote de 20-30 cm. Repetir cada 10 días hasta inicio de floración.	1-3	1-3

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.

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.

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.

Durabilidad: 2 años

FARTUM® es marca registrada de PATAGONIA BIOTECNOLOGIA S.A.

FABRICADO EN CHILE POR PATAGONIA BIOTECNOLOGÍA S.A.

P.I. Nº CL 5497