



FICHA TÉCNICA CALCIBORO

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

FARTUM® CALCIBORO es un doble corrector nutricional líquido y de uso foliar, en base a Calcio y Boro líquido complejados y quelatados con extractos de algas nativas del sur de Chile. Formulado para ser aplicado en el estado inicial de post cuaja, con el objetivo de mejorar la calidad de las pectinas y estabilizar las paredes celulares del tubo polínico para aumentar la doble fecundación y mejorar la cuaja.

COMPOSICIÓN	
ELEMENTO	% (p/v)
Calcio (CaO)	7,0
Boro (B)	2,5
Nitrógeno (N)	2,0
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

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

FARTUM® CALCIBORO 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 para mantener niveles equilibrados de Calcio y Boro. Especialmente indicado para aplicaciones de bajo volumen.

VENTAJAS DE USAR **FARTUM® CALCIBORO**

- Evita la ocurrencia de desórdenes fisiológicos causados por deficiencias de Calcio, tales como “bitter pit” en manzanos, puntas quemadas en lechugas, escaldado superficial en peras, partiduras en cerezas, necrosis apical en tomates y pimientos, corazón negro en apio, cavidades manchadas en zanahorias, entre otros.
- Regula la actividad respiratoria y la producción de etileno.
- Mejora la presión y da mayor firmeza a la piel de frutos en general, otorgándoles mayor protección frente a patógenos.
- Reducción en el desarrollo y deformación de las hojas jóvenes y brotes terminales con posterior necrosis.
- Anormalidad en el desarrollo de la raíz, fruto y semillas.
- Pérdida de vigor en la planta.
- Pudrición y muerte de puntos de crecimiento.

Compatibilidad:

FARTUM® CALCIBORO es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios, sin embargo se debe evitar mezclar con productos de pH muy ácidos, aceites, fósforo soluble y productos ricos en magnesio. Se recomienda hacer pruebas de compatibilidad física de las mezclas. **FARTUM® CALCIBORO** debe ser incorporado como último componente de la mezcla.

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 FARTUM® CALCIBORO¹

Cultivo	Dosis (L/ha)	Nº Aplic.	Época de aplicación
Manzano, pera, kiwi	4	2-4	Desde fruto de 2 cm. Repetir cada 10 días. Desde diciembre cada 10 días hasta inicio de cosecha.
Uva de mesa, vinífera y pisquera	4	2-4	Con baya de 3-5 mm. Repetir cada 5 días hasta pinta.
Carozos	4	3-4	15 días después de cuaja. Repetir cada 10 días.
Poroto, arveja, haba, alfalfa	2	2	15 días después de cuaja.
Cítricos, olivo, palto	4	2-3	Desde fruto recién cuajado. Repetir cada 10 días.
Arándano, frutilla, frambuesa, zarzaparrilla, mora	5	3-4	Frutos cuajados en desarrollo intermedio. Repetir cada 10 días.
Cucurbitáceas	4	2	Fruto recién cuajado. Repetir 15 días después.
Tomate, ají, pimiento	4	4-5	A partir del cuaje del primer ramillete.
Lechuga, repollo, brócoli, coliflor	2	2	30 días antes de la cosecha.
Apio, alcachofa, remolacha	2	4-5	Desde un tercio de cubrimiento del cultivo. Repetir cada 10 días.

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.

FABRICADO EN CHILE POR:
PATAGONIA BIOTECNOLOGÍA S.A.

FARTUM®, es marca registra de 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.