



# FERTUM<sup>®</sup> CALCIFORTE

## FICHA TÉCNICA

### MAYOR FIRMEZA DE FRUTOS

#### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

**FERTUM<sup>®</sup> CALCIFORTE** es una mezcla de fertilizante y bioestimulante líquido, soluble en agua, de uso vía riego, hecho en base a Calcio complejo con extractos de algas marinas nativas de la Patagonia. Su formulación permite un crecimiento balanceado del cultivo dando consistencia a hojas, tallos, flores y frutos.

**FERTUM<sup>®</sup> CALCIFORTE** permite una rápida absorción y translocación de los nutrientes minerales porque son combinados con agentes complejantes naturales, de bajo peso molecular. Indicado para frutales y hortalizas.

#### BENEFICIOS DE USAR FERTUM<sup>®</sup> CALCIFORTE

- Elemento esencial de la pared celular para lograr una estructura firme tanto en brotes, hojas y frutos.
- Permite aumentar la concentración de calcio ligado en los frutos, mejorando la calidad y condición de la cosecha y post cosecha
- Participa en la regulación de la actividad respiratoria, fito-hormonal y enzimática.

- Su presencia es clave para reducir el riesgo de ocurrencia de desórdenes fisiológicos en frutas y hortalizas, tales como "bitter pit" en manzanos, puntas quemadas en lechugas, escaldado superficial en peras, etc.

Composición	
ELEMENTO	% p/v
Calcio (CaO)	10,0
Nitrógeno (N)	3,5
Extracto de algas: % p/v <i>Macrocystis pyrifera</i>	17,0

#### PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS:

- Densidad (20°C): 1.200,0 g/L
- pH (2% v/v): 5,3
- Solubilidad (20°C): 99 %

### Recomendaciones de uso FERTUM<sup>®</sup> CALCIFORTE <sup>1</sup> USO VÍA RIEGO

Cultivo	Aplicación	Dosis (L/ha)	N° Aplic.
Arándanos, moras, frambuesas, frutillas, otros berries	Desde flor y durante desarrollo de frutos	20-30	1-2
Cerezo, ciruelo, duraznero, nectarino, almendro, manzano, peral, nogal, avellano europeo, kiwi	Caída de pétalos a inicio de crecimiento de frutos	20-30	1-2
Naranja, limonero, mandarino, otros cítricos, palto, olivo, uva de mesa, vinífera, pisquera	Plena flor a inicio de crecimiento de frutos	20-30	1-2
Vegetales y hortalizas	Cada 15 días durante desarrollo del cultivo	10-20	Según cultivo

<sup>1</sup>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.



# FERTUM<sup>®</sup> CALCIFORTE

**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:** Agitar cada envase antes de usar. 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.

FABRICADO EN CHILE POR PATAGONIA BIOTECNOLOGÍA SPA

FERTUM<sup>®</sup> es una marca comercial registrada de PATAGONIA BIOTECNOLOGÍA SPA. Su tecnología se encuentra protegida por las patentes de invención CL 54.947, CA 2.891.154 y US 9.854.810.