

# DEFENDER® CALCIO

<b>Nombre comercial</b>	DEFENDER CALCIO
<b>Grupo</b>	Fertilizante Foliar
<b>Tipo</b>	Corrector Nutricional Foliar
<b>Grado</b>	Agrícola
<b>Comercializado por</b>	Bioamerica® S.A.

## COMPOSICIÓN

INGREDIENTE	%(p/p)	%(p/v)
*Calcio (CaO)	14,0	18,9
Boro (B) soluble en agua	0,4	0,54
L-aminoácidos	6,0	8,1

\*Calcio complejado con aminoácidos

Densidad (a 20 °C): 1,35 g/ml

pH (al 0,2 %; 20 °C): 3,68

<b>Formulación</b>	Concentrado Soluble - SL
<b>Modo de Acción</b>	Absorción Foliar

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

DEFENDER CALCIO es un corrector nutricional en base a Calcio complejado con L- aminoácidos libres específicos y Boro, especialmente formulado para mejorar la calidad y firmeza de los frutos en Uva de Mesa, Manzanas, Cerezos, Arándanos, etc. Contiene aminoácidos y ácidos orgánicos obtenidos por fermentación microbológica. Además contiene moléculas coadyuvantes que hacen estable la formulación y facilitan la absorción foliar del calcio.

Los L-aminoácidos específicos y biológicamente activos, de DEFENDER CALCIO, complejan el Calcio garantizando una rápida absorción y transporte del Calcio a los tejidos demandantes.

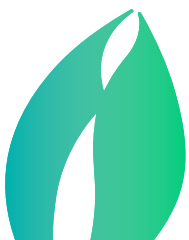
DEFENDER CALCIO está formulado como Concentrado soluble, con pH ácido lo que significa que el Calcio está 100% soluble y por lo tanto 100% disponible, su óptima calidad garantiza una aplicación limpia sin residuos o depósitos.



## DEFENDER® CALCIO

### RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	OBJETIVO	MOMENTO DE APLICACIÓN	DOSIS		OBSERVACIONES
			l/ha	cc/100l	
Uva de Mesa, Uva Vinífera y Pisquera	Mejorar firmeza de bayas.	Aplicar desde brotación a pre-pinta y postcosecha.	2,0 - 4,0	200 - 300	Aplicar junto con Defender Boro.
Manzano, Peral, Nogal, Avellano, Almendro	Aplicar desde brotación a pre-pinta y postcosecha.	Aplicar desde botón, y repetir semanalmente.			
Kiwi	Mejorar firmeza de frutos.	Desde floración - cuaja.			
Durazneros, Nectarines Ciruelo, Cerezo	Mejorar firmeza de frutos.	Aplicar desde botón floral en adelante.			
Arándanos, Frambuesa	Mejorar firmeza de frutos.	Aplicar desde botón floral, repetir cada 15 días.			Se puede aplicar junto a ácido giberélico en cerezos.
Cítricos	Firmeza y calidad de frutos.	Desde inicio de flor, repetir cada 7 días en al menos 3 ocasiones.			Repetir cada 7 días.
Paltos	Firmeza y calidad de frutos.	Desde inicio de flor, repetir cada 7 días en al menos 3 ocasiones.			
Tomate y Pimiento	Calidad de fruta.	Iniciar las aplicaciones en pre-floración, y repetir cada 7 días.			
Melón y Sandía		Iniciar las aplicaciones en pre-floración, y repetir cada 10 a 12 días.			
Coliflor y Brócoli	Control de corazón negro.	Aplicar desde 6 hojas.			
Lechuga	Calidad de hoja Control de Tip Burn.				
Apio	Control de corazón negro.	Aplicar desde planta de 20 cm.	Aplicar junto con Defender Boro.		



## DEFENDER® CALCIO

### APLICACIONES Y COMPATIBILIDAD

DEFENDER Calcio se aplica mediante aspersión foliar utilizando suficiente agua para mojar bien todo el follaje de las plantas. Debido a su formulación, puede ser aplicado mediante equipos pulverizadores electrostáticos. Se puede aplicar via riego localizado, en dosis de 6-8 L/ha.

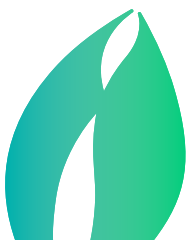
Es compatible con la mayoría de los fertilizantes foliares y fitosanitarios comúnmente utilizados, no obstante se recomienda efectuar pruebas de compatibilidad antes de la aplicación. No se recomienda mezclar con abonos de elevado contenido en fosfatos, no obstante si se desea hacer aplicaciones conjuntas consulte con nuestro departamento técnico.

### ADVERTENCIAS

Toda la información recogida en esta ficha técnica es fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. No obstante en la utilización intervienen numerosos aspectos que se escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). El fabricante garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de esta ficha técnica. Evitar aplicar con temperaturas extremas.

### PRESENTACIÓN

Envases: 1 - 5 - 20 l



Defender Ca, insumo para uso en agricultura orgánica, consulte en [www.bioaudita.cl](http://www.bioaudita.cl)  
Producto incluido en Listado de Insumos Visados para uso en agricultura orgánica nacional, consulte en [www.sag.gob.cl](http://www.sag.gob.cl)

[www.bioamerica.cl](http://www.bioamerica.cl)

Oficina Central: +562 2350 7400 - [info@bioamerica.cl](mailto:info@bioamerica.cl)