

# Calhard®

Fertilizante orgánico mineral para suelo

## ¿Qué hace?

Colabora a producir frutos de alto valor económico por sus características organolépticas (firmeza, color, sabor, brillo), con larga vida de anaquel y baja incidencia de enfermedades de postcosecha.

## ¿Cómo lo hace?

Los ácidos ECCA Carboxy® de tipo aromático incrementan la biosíntesis de pectinas, que junto con el calcio y el boro aportado en la formulación fortalecen las paredes celulares del tejido de los frutos; además de incidir en la producción de ceras, pigmentos y carbohidratos que permiten una mayor firmeza, vida de anaquel y disminución de incidencia de enfermedades de postcosecha.



PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS			
pH: 6.6 – 7.6 a 20°C (solución al 10%)	Forma: líquido	Color: Café	
Densidad: 1.25 – 1.35 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C	No corrosivo. No inflamable.		
PROPIEDADES GENERALES			
<b>Almacenamiento:</b> Conservar cerrado en lugar fresco y seco.	<b>Ambiental:</b> No residual, de muy bajo impacto.	<b>Incompatibilidad:</b> Evitar agentes oxidantes fuertes.	<b>Toxicidad:</b> Ligeramente tóxico.

## Beneficios

- Mejor calidad de fruto que distingue a la etiqueta.
- Disminuye pérdidas por rechazo de fruto.
- Reduce desórdenes fisiológicos como: Blossom end Rot, Tip Burn, Bitter Pit, rajado de flores y frutos, Black Heart, entre otros.
- Mayor vida de anaquel de flores y frutos.
- Aumenta la firmeza de frutos.
- Resalta las características organolépticas de los frutos (color, sabor, brillo).

Ingrediente activo:	g/L
Calcio (CaO)	140.50
Boro (B)	3.50
Carbono Orgánico Total Oxidable	102.78

Registro de Venta ICA No. 5333

## Incompatibilidad

No mezclar con productos que contengan fosfatos o sulfatos; sin embargo, siempre realice una prueba de incompatibilidad antes de mezclarlo.

# BIOESTIMULANTES

Cultivo	Dosis	Aplicaciones / Observación
Tomate	3 L/ha	3 aplicaciones, cada 10 días a partir de floración.
Solanáceas (Chile, Tomate de Cascara, Pimiento, Berenjena)	2 a 4 L/ha	2 aplicaciones cada una durante el periodo de llenado de fruto. Cada 2 semanas durante el periodo de cortes.
Cucurbitáceas (Sandia, Melón, Calabaza, Pepino)	2 a 4 L/ha	2 aplicaciones cada una durante el llenado de frutos. Cada 2 semanas durante el periodo de cortes.
Crucíferas (Col, brócoli, coliflor)	2 a 4 L/ha	1 a 2 aplicaciones durante el desarrollo de las inflorescencias. 2 a 3 aplicaciones durante el desarrollo de las partes cosechables.
Hortalizas de bulbo	2 a 4 L/ha	Aplicación durante la formación de bulbo. 1 a 2 aplicaciones durante el llenado de bulbo.
Berries (arándano, frambuesa, zarzamora)	2 a 4 L/ha	2 aplicaciones durante el llenado de fruto. Cada 2 semanas durante el periodo de cortes.
Fresa	2 a 4 L/ha	2 aplicaciones durante el llenado de fruto. Cada 2 semanas durante el periodo de cortes.
Papaya	2 a 4 L/ha	3 aplicaciones durante el desarrollo del tallo floral hasta 15 días antes de corte.
Banano	2 a 4 L/ha	En floración y en fructificación 2 a 3 aplicaciones cada una con intervalos de 2 semanas durante la maduración del racimo.
Ornamentales	2 a 3 L/ha	Cada dos semanas durante el desarrollo del tallo floral.
Frutales templados	2 a 4 L/ha	Cada 3 semanas iniciando el desarrollo de frutos, 4 semanas después de plena floración, hasta inicio de enero.
Frutales tropicales	4 a 6 L/ha	Cada 2 semanas iniciando el desarrollo de frutos, 4 semanas después de plena floración, hasta inicio de enero.

## RECOMENDACIONES DE USO

En general, todas las aplicaciones de Calhard® deberán efectuarse durante la etapa de llenado de fruto, asperjándolo desde el cuajado hasta la maduración.

Para preparar la solución de aspersión con agua:

- Agite el envase, desenrosque la tapa y retire el sello de seguridad
- Mida la cantidad a aplicar en recipiente graduado y vierta en cubeta para predilución o premezcla.
- Vierta el contenido de la cubeta en el tanque de la aspersora conteniendo la mitad del volumen de aspersión.
- Agite y complete el total del volumen de aspersión.