



## ¿QUÉ HACE?

Mantiene una nutrición de Zinc adecuado en el cultivo. Previene y corrige desórdenes nutricionales ocasionados por deficiencia de Zinc bajo cualquier condición de pH de agua de riego.

## ¿CÓMO LO HACE?

**Carboxy**® Zn contiene extractos **ECCA Carboxy**® y Zinc quelatado, que le permiten permanecer en solución bajo condiciones extremas de pH. Además, pueden ser translocados en forma quelatada por los tejidos de conducción de la planta, aportando eficazmente la máxima cantidad de nutrientes en el tejido que lo demanda.

## CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS			
pH: 1.5 - 2.5 a 20 °C (Solución acuosa al 10%).		Forma: Sólido-Polvo.	Color: Beige.
Densidad: 0.7 – 1.0 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C.		No corrosivo.	Inflamable: NFPA 1
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. No mezclar con calcio.	<b>Toxicidad:</b> Ligeramente tóxico.

## INCOMPATIBILIDAD

No mezclar con productos que contengan Ca; en caso de realizar una mezcla con otros productos, se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad para evitar posibles riesgos de incompatibilidad.

## BENEFICIOS

- Evita pérdidas de rendimiento por deficiencias de Zinc.
- Elimina riesgos de taponamiento en sistemas de riego por precipitaciones de sales insolubles.
- Previene y corrige deficiencias de Zinc en cultivos, aún en suelos alcalinos y calcáreos.
- Facilidad de manejo y aplicación.
- Provoca rápida respuesta en los cultivos.

## RECOMENDACIONES DE USO

**Carboxy**®Zn es un quelato que cumple con las especificaciones de solubilidad y estabilidad necesarias para usarse en riegos presurizados. Se recomienda su aplicación preventiva o cuando se manifiesten los primeros síntomas de deficiencia de Zinc.

Se aplica por aspersión foliar, mezclado con suficiente agua para lograr una adecuada cobertura del follaje pudiendo ser mezclado con otros fertilizantes, haciendo una prueba previa de compatibilidad.

Para preparar la solución de aspersión con agua:

Pese la cantidad a aplicar y vierta en cubeta para 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.

Para aplicación al suelo, vierta la cantidad medida en el tanque fertilizador y aplíquelo con el agua de riego.

Aunque **Carboxy**®Zn está diseñado para usarse en fertirrigación, también puede aplicarse en banda, cajete o voleo.

## ESPECIFICACIONES

INGREDIENTE ACTIVO	%p/p
Zinc (Zn)	14.0
Completamente quelatados con Ácidos Carboxy®	
Registro: RSCO-069/VII/15	
Fertilizante inorgánico	

## DOSIS

CULTIVO	DOSIS	APLICACIONES/OBSERVACIONES
<b>Solanáceas</b> (Chile, tomate, tomate de cáscara, pimiento, berenjena)	1 a 3 kg/ha	Aplicar 1 a 1.5 kg cada 10 a 15 días durante el desarrollo vegetativo y después y a inicio de amarre de frutos aplicar 1.5 a 3 kg cada 10 a 15 días.
<b>Cucurbitáceas</b> (Sandía, melón, calabaza, pepino)	1 a 3 kg/ha	Aplicar 1 a 1.5 kg cada 10 a 15 días durante el desarrollo vegetativo y después y a inicio de amarre de frutos aplicar 1.5 a 3 kg cada 10 a 15 días.
<b>Crucíferas</b> (Col, brócoli, coliflor)	1 a 3 kg/ha	Aplicar 1 a 1.5 kg cada 10 a 15 días durante el desarrollo vegetativo.
<b>Hortalizas de bulbo</b>	1 a 3 kg/ha	Aplicar 1 a 3 kg cada 10 a 15 días durante el desarrollo vegetativo.
<b>Berries</b>	1 a 3 kg/ha	De 2 a 3 aplicaciones durante el desarrollo vegetativo iniciando en brotación.
<b>Papaya</b>	1 a 4 kg/ha	De 2 a 3 aplicaciones durante el desarrollo vegetativo.
<b>Banano</b>	1 a 3 kg/ha	1 a 2 aplicaciones durante el desarrollo vegetativo, 1 aplicación durante la formación de la inflorescencia y una más al final de la fructificación.
<b>Ornamentales</b>	1 a 3 kg/ha	De 1 a 2 aplicaciones después de brotación y durante el desarrollo de los brotes.
<b>Frutales Templados</b>	2 a 4 kg/ha	De 3 a 5 aplicaciones durante el desarrollo vegetativo y de 2 a 3 aplicaciones durante el llenado de frutos.
<b>Frutales Tropicales</b>	2 a 4 kg/ha	De 3 a 5 aplicaciones durante el desarrollo vegetativo de los nuevos brotes y de 2 a 3 aplicaciones durante el llenado de frutos.
<b>Papa</b>	1 a 3 kg/ha	De 1 a 2 aplicaciones iniciando en emergencia hasta inicios de tuberización.
<b>Espárrago</b>	1 a 3 kg/ha	De 2 a 3 aplicaciones distribuidos en toda la temporada de crecimiento libre.