



ADAMA

## Ficha Técnica

# Biomovens® Radic

Bioestimulante de los procesos naturales que mejora la absorción de nutrientes, la eficiencia hídrica en riego, la tolerancia al estrés abiótico y la calidad.

### Principales características

**Biomovens® Radic** es un bioestimulante de los procesos naturales de las plantas para mejorar la absorción de nutrientes, la eficiencia hídrica en riego, la tolerancia al estrés abiótico y la calidad de los cultivos. Absorción foliar y radicular.

El Quitosano es un derivado de la quitina, la cual es obtenida de caparazones de camarones y langostinos extraídos de las costas chilenas.

### Composición

Quitosano (poli-D-glucosamina)..... 2,5% p/v

### Metales pesados

Cadmio < 0.05 mg/kg  
Arsénico < 0.05 mg/kg  
Mercurio < 0.05 mg/kg  
Plomo < 0.1 mg/kg

### Concentración y formulación

pH al 0,1%: 6,7  
pH al 10%: 6,2  
Densidad 20°C: 1480 g/L  
Solubilidad en agua (20°C): 100%



# Biomovens® Radic

## Recomendaciones de uso aplicación vía riego

Cultivos	Dosis (L/ha)	Momentos y número de aplicación
Plantaciones nuevas de cultivos y hortalizas, almácigos, trasplantes de hortalizas	10 L Para el caso de la inmersión se aumenta de 5 a 10% la concentración en la solución	Durante la plantación o trasplante. Diluir el concentrado en agua al 5% y luego aplique. En caso de inmersión de raíces, asegúrese de mojar completamente el área radicular.
Hortalizas	7,0-9,0	Dos aplicaciones con intervalos de 15 días post trasplante.
Plantaciones frutales con riego tecnificado (vides, pomáceas, carozos, paltos, cítricos, berries, olivos, nogales, almendros, avellano europeo, etc.)	20 L (primavera) 20 L (post cosecha)	Diluir el concentrado en agua al 5% en estanque de riego. 1ª aplicación de 10 L/ha al inicio de crecimiento de raíces nuevas. 2ª aplicación de 10 L/ha, 25 días después de la 1ª aplicación.
Plantaciones frutales nuevas	15-20	Diluir el concentrado en agua al 5% en estanque de riego. 1ª aplicación de 10 L/ha al inicio de crecimiento de raíces. 2ª aplicación de 10 L/ha, 30 días después de la 1ª aplicación. Para inmersión de raíces, sumergir las raíces (raíz desnuda) en una solución de 10 L de <b>BioMovens® Radic</b> en 100 L de agua. Sumerja en ella durante 30 segundos las raíces de las plantas. En caso de plantas en bolsa se recomienda regar el cubo de tierra con una solución similar.
Plantaciones con sistemas de riego no presurizado	20-30	Diluir el concentrado en agua al 5%, parcializar en dos aplicaciones separadas por 25 días. Dirigir a la zona radicular con una bomba de espalda o equipo pulverizador.

## Recomendaciones de uso aplicación vía foliar

Cultivos	Dosis (cc/HL)	Nº de aplicaciones	Mojamiento (L/ha)	Momento de aplicación	Intervalo de aplicación
Uva de mesa: Variedades blancas	600	4-6	1000-1200	2º Crecimiento, 8-10 mm	7 días
Variedades rojas	600	3-4	1000-1200	5 mm	
Uva pisquera - Vinífera	600	3-4	800-1200	5 mm	
Kiwi	500-600	5-8	800-1200	Brotación a pre cosecha	7-10 días
Cerezos	500-600	3	1000-2000	Botón Blanco	10 días
	500-600	2	1000-2000	Color Pajizo	7 días
	500-600	6	1000-2000	Post Cosecha	10 días
Arándanos, frutillas, moras, zarzaparrillas, frambuesa	500-600	4-5	400-500	Flor a inicio cuaja	7-10 días
Nogal y avellano europeo	500-600	5	1500-2000	Fruto cuajado	10-15 días
Paltos	500-600	2-4	3000-4000	Brotos activos	7 días
Cítricos	600-1000	2-4	3000-4000	Frutos entre 5 a 20 mm	7 días
Olivos	500-600	2-3	1000-1200	Botón floral	7-10 días
Ciruelo, nectarín, durazno	500-600	4-5	1000-2000	Fruto cuajado	7-10 días
Manzanos, peras	400-600	4-6	1000-2000	Fruto cuajado	7-10 días
Alcachofa, lechugas, brócoli, apio	400-600	6-7	400-500	7 días post trasplante	7 días
Tomate, pimentón	400-600	5-6	400-500	10 días post trasplante	7 días
Papas	400-600	4-6	400-500	Brote 10 cm	7 días
Ajo, cebolla	400-600	4-5	400-500	15 días post trasplante	7 días



# Biomovens® Radic

## Recomendaciones de uso

**Biomovens® Radic** puede ser aplicado vía riego o foliar. Evitar aplicar con temperaturas extremas.

## Fitotoxicidad

No es fitotóxico si es utilizado de acuerdo a las instrucciones de uso indicadas.

## Almacenamiento

Mantener el producto en un lugar fresco y aireado, bien cerrado, en su envase original y etiquetado, a temperaturas no inferiores a 4°C y no superiores a 30°C. Evitar el congelamiento. Los envases sellados pueden desarrollar presión, ábralos con cautela.

## Compatibilidad

Este producto es compatible con la mayoría de los fertilizantes líquidos. Sin embargo dada la gran variabilidad de formulaciones existentes, es recomendable hacer una prueba de compatibilidad antes de la aplicación. No es compatible con aceites, se recomienda no mezclar con nada a la hora de la aplicación.

FABRICANTE/FORMULADOR  
**Inversiones Crustanic Ltda.**

DISTRIBUIDOR EN CHILE  
**ADAMA Chile S.A.**

