

## BIOESTIMULANTE / LÍQUIDO EN SOLUCIÓN

**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.

### 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

### PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS

Densidad a 20°C: 1003 g/L  
pH 20°C: 5,5  
Solubilidad: 100% soluble

#### Fabricado por:



Inversiones Crustanic Ltda.  
Nueva Dos 1285, Barrio Industrial,  
Coquimbo, Chile

#### Distribuido por:



ADAMA  
Adama Chile S.A  
Camino Catemito 2800, Lote A-2,  
Calera de Tango - Santiago, Chile



NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO



20 lt. CONTENIDO NETO

**Formulado en planta de Economía Circular, 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. El Quitosano es un derivado de la quitina, la cual es obtenida de caparzones de camarones y langostinos extraídos de las costas chilenas.

**RECOMENDACIONES DE USO APLICACIÓN VIA RIEGO**

Cultivo	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 (vidas, 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%, parcelarizar en dos aplicaciones separadas por 25 días. Dirigir a la zona radicular con una bomba de espalda o equipo pulverizador

**RECOMENDACIONES DE USO APLICACIÓN VIA FOLIAR**

CULTIVO	DOSES (cc/HL)	Nº APLICACIONES	MOJAMIENTO (L/ha)	MOMENTO APLICACIÓN	INTERVALO APLICACIÓN
Uva de mesa:					
Varietades Blancas	600	4 - 6	1000 - 1200	2º Crecimiento, 8-10 mm	7 días
Varietades 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, zarzaparrillos, Frambuesa	500 - 600	4 - 5	400 - 500	Flor a inicio cuajía	7 - 10 días
Nogal y Avellano europeo	500 - 600	5	1500 - 2000	Fruto cuajado	10 - 15 días
Paltos	600 - 1000	2 - 4	3000 - 4000	Brotes 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

**Método de preparación:** Agitar bien antes de usar. En aplicaciones via riego diluir el concentrado en agua al 5%. Utilizar agua limpia tanto en aplicaciones via riego como foliares. **Forma de aplicación:** **Biomovens® Radic** puede ser aplicado via riego o foliar. Evitar aplicar con temperaturas extremas. **Incompatibilidad:** 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. **Fitotoxicidad:** No es fitotóxico si es utilizado de acuerdo a las instrucciones de uso indicadas. **Condiciones de 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, abralos con cautela.

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:** No comer, beber o fumar durante la manipulación y aplicación del producto. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla. Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales. La ropa de trabajo contaminada no se debe permitir fuera del lugar de trabajo. Se recomienda la limpieza regular de los equipos, el área de trabajo y la vestimenta. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Después del trabajo, cambiar y lavar la ropa de trabajo. Usar guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Alejar los animales domésticos y personas extrañas. Lavarse prolijamente con agua limpia y jabón antes de comer, beber, fumar o ir al baño, o después del trabajo. **Elementos de Protección Personal: Protección Respiratoria:** Mascarilla. **Protección de Manos:** Guantes resistentes a productos químicos. **Protección Ojos:** Gafas de seguridad. **Protección Corporal:** Overol impermeable y botas de goma. **Primeros auxilios:** En todos los casos que se presenten a continuación, se debe llevar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de la salud a cargo. **Contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continuar con el enjuague. Llamar a un médico o centro de intoxicaciones inmediatamente. **Ingestión:** NO INDUZCA EL VÓMITO. Enjuagar la boca con agua limpia. Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente. En caso de molestia, llamar a un médico o centro de intoxicaciones. **Contacto con la piel:** Retirar ropa y zapatos contaminados. Lavar con abundante agua limpia y jabón y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usar. Si los síntomas persisten, llamar a un médico o centro de intoxicaciones. **Inhalación:** Trasladar al afectado al aire libre. Si la respiración es irregular o se detiene, administrar respiración artificial. Llamar a un médico o centro de intoxicaciones. **Síntomas de intoxicación:** Náuseas, calambres abdominales. **Antídoto:** No posee antídoto. **Tratamiento médico de emergencia:** Tratamiento sintomático. **Riesgos ambientales:** No posee riesgos ambientales. No aplicar directamente a corrientes de agua y no contaminar corrientes de agua. No aplicar con viento. **MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS. NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. Teléfonos de emergencia: Inversiones Crustanic Ltda: 56 512232788. CITUC (Convenio CITUC/AFIPA): 562 26353800.**

**NOTA AL COMPRADOR:** Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes de dosificación, almacenamiento, manejo y aplicación, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa como consecuencia del uso y almacenamiento distinto o no indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, dentro de la fecha de vencimiento. Además, garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sature de nuestro control directo.