



ADAMA

BioMovens Radic

Bioestimulante orgánico de uso agrícola,
que actúa como promotor de enraizamiento e
inductor del sistema inmunológico de las plantas
(S.A.R.).



Cultivos

Uva de Mesa, Vides Viníferas, Cítricos, Carozos, Cerezos, Paltos, Olivos, Berries, Arándanos, Nogales, Almendros, Avellano Europeo, Manzanos, Hortalizas, Tomates, Papas, etc.

Biomovens

Es un producto en base a quitosano, derivado de la quitina, obtenida de caparazones de camarones y langostinos extraídos de las costas chilenas.

Este polisacárido (Poli-D. glucosamida), estimula la actividad de microorganismos beneficiosos en el suelo como *Bacillus*, *Pseudomonas*, *Actinomicetos*, *Micorrizas* y *Rizobacter* actuando como acondicionador del entorno radicular y potenciando el crecimiento de las raíces de las plantas. **Biomovens** induce el Sistema Inmunológico de las plantas (S.A.R.), promueve la transcripción de proteínas de defensa, como lo son, por ejemplo, las fitoalexinas, que son los anticuerpos de las plantas, también de proteínas antiestrés, que tienen como objetivo otorgar estabilidad en la actividad fotosintética y también producir el fortalecimiento de la planta.

Por otro lado, la quitina hace que proliferen bacterias y actinomicetos que se alimentan a la vez de la quitina presente en nematodos y huevos de insectos, evitando así, la proliferación de éstos.

Concentración:	Quitosano 2,5% p/p
Estado físico:	Concentrado soluble
pH:	5,5 - 6,5
Solubilidad:	100 %
Grado de desacetilacion:	50 - 60 %

Ingrediente Activo

QUITOSANO 2,5% p/p

Características Destacadas

- Inductor del Sistema Inmunológico de las plantas (S.A.R.).
- Acondicionador rizosférico.
- 100% soluble evitando tapado de goteros.



BIOMOVENS RADIC

Instrucciones de Uso

Cultivo	Dosis	Recomendaciones
Plantaciones nuevas, almácigos, trasplantes de hortalizas		Diluir el concentrado en agua al 5% y luego aplicar. En caso de inmersión de raíces asegúrese de mojar completamente el área radicular.
Hortalizas	7 a 9 L/ha	Dos aplicaciones con intervalos de 15 días post trasplante
Plantaciones frutales con riego tecnificado (Uva de Mesa, Vides Viníferas, Cítricos, Carozos, Cerezos, Paltos, Olivos, Berries, Arándanos, Nogales, Almendros, Avellano Europeo, Manzanos, Hortalizas, Tomates, Papas, etc.)	20 L/ha (Primavera) 20 L/ha (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. 2ª aplicación de 10 L/ha 25 días después de la primera aplicación.
Plantaciones frutales nuevas.	15 a 20 L/ha	Diluir el concentrado en agua al 5% en estanque de riego, 1ª aplicación 50% de la dosis total, al inicio de crecimiento de raíces. 2ª aplicación 50% restante de la dosis total, 30 días después de la primera aplicación.
Plantaciones con sistemas de riego no tecnificado.	20 a 30 L/ha	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.