

AV ROOT MAX

BIOESTIMULANTE

AV ROOT MAX es un Bioestimulante radicular con extracto de algas marinas (*Macrocystis pyrifera*) ricos en fitohormonas, con una acción natural equivalente a 1500 ppm de Auxinas, que favorece el crecimiento de nuevas raíces absorbentes, aumentando densidad y longitud de nuevos pelos radiculares para una mayor absorción de nutrientes, enriquecidos con L-triptófano, aminoácido esencial que induce el desarrollo radicular. Puede ser aplicado en riego por goteo o Drench.



CONTAMINANTES				
Metales Pesados (mg/kg)				Parámetros físicos - químicos
Cd: <0,01	Ni: <0,03	As: <0,02	CR Total: <0,03	pH: 5,5 - 6,5
Hg: <0,01	Pb: <0,02	Cu: <1,0		Da a 20°C: 0,900 a 1,100 g/L.

COMPOSICIÓN	p/v
<i>Macrocystis Piryfera</i>	25,0%
L-Triptófano (aminoácidos)	4,05%

Manejo del producto y Aplicación



BENEFICIOS:

- Promueve una mayor formación, expansión y durabilidad de los pelos absorbentes.
- Aporta azúcares de cadena larga, mejorando la cohesión de partículas del suelo, logrando un máximo aprovechamiento de agua y nutrientes.
- Incrementa el desarrollo radicular y aéreo.
- Mejora la estructura del suelo, optimizando la aireación y el drenaje.
- Aumenta la retención de agua, reduciendo el riesgo de estrés hídrico.
- Facilita la absorción de macro y micronutrientes, maximizando la eficiencia de los fertilizantes.
- Estimula el metabolismo de las plantas, promoviendo un crecimiento saludable.



AV ROOT MAX | BIOESTIMULANTE RADICULAR A BASE DE EXTRACTO DE ALGAS.

Utilizar cuando las raíces son cortas, delgadas o poco ramificadas, lo que indica la necesidad de estimular el desarrollo radicular. También en plantas con crecimiento lento, tallos finos o hojas pequeñas, debido a la absorción ineficiente de nutrientes. Si las plantas se marchitan fácilmente o muestran signos de estrés hídrico, a pesar del riego adecuado, o no responden bien a la fertilización, es probable que las raíces no estén lo suficientemente desarrolladas para aprovechar el agua y los nutrientes del suelo.

AV ROOT MAX contiene extracto de alga (*Macrocystis pyrifera*), que actúa estimulando y equilibrando sus funciones metabólicas a nivel de las células de manera integral, desarrollando su potencial productivo frente al estrés abiótico. Este efecto se traduce en un adecuado desarrollo de la planta.

Para aplicación vía riego agregar el producto al estanque de fertirriego y disolver, agitando vigorosamente, completar el volumen de agua necesario e inyectar al riego. Para una aplicación más eficiente, inyectar en la última etapa del riego, para dejar el producto en la zona de mayor concentración de raíces.

FITOTOXICIDAD: No presenta toxicidad si se aplica según indicaciones de etiqueta y ficha técnica. No es tóxico para las plantas ni animales.

MOJAMIENTO

Frutales mayores.....	1000-3500 L/ha.	*Puede variar según condiciones locales, tipo de cultivo específico y equipo de aplicación disponible.
Hortalizas, praderas, viveros.....	400-1000 L/ha.	

RECOMENDACIÓN DE USO

DOSIS
RIEGO
L/ha

Uva De Mesa, Vinífera,
Pisquera, Manzano, Peral,
Zarzaparrilla, Membrillo,
Ciruelo, Piña, Papayo, Olivo,
Durazno, Nectarín, Damasco,
Cerezo, Avellano, Nogal,
Almendra, Pecano, Higuera,
Mandarino, Kiwi, Limón,
Naranja, Pomelo, Palto,
Granado, Arándano, Mora,
Grosella, Frambuesa, Frutilla,
Chirimoyo, Caqui,
Clementina.

Establecimiento: Sumergir estacas, luego ponerlos en bolsas y/o camas de enraizamiento de viveros.

Desarrollo: aplicar vía sistema de riego al inicio del peak de crecimiento radicular en primavera y en post cosecha (previo al receso).

1 - 10

FICHA TÉCNICA

Macrocystis Pyrifera

AgroVeca
SOLUCIONES SIN ESTRÉS

RECOMENDACIÓN DE USO

DOSIS
RIEGO
L/ha

Lechuga, Apio, Endivia,
Acelga, Achicoria, Espinacas,
Flores Bulbosas, Brásicas,
Alcachofas, Cucurbitáceas,
Tabaco, Aliáceas, Ajo, Habas,
Cañas De Azúcar, Pimentón,
Remolacha, Ají, Tomate,
Poroto Verde, Papa, Plantas
De Vivero, Espárrago, Maíz,
Zanahoria, Pimentón, Arveja,
Garbanzo, Lenteja, Maravilla,
Flores Ornamentales.

Previo al trasplante cuando corresponda al cultivo:
1° aplicación: sumergir las bandejas con almácigos.
2° aplicación a los 10 a 15 días después del trasplante.

0,5 - 5

Se recomienda reforzar el efecto con aplicaciones foliares o al sistema de riego, antes o al inicio del crecimiento radicular de la planta.

Trigo, Avena, Cebada, Arroz,
Praderas, Leguminosas.

Aplicar con equipo de barra al inicio de estado vegetativo.

0,5 - 5

FORMATOS





Para mayor información respecto a dosis, modo de empleo, momentos de aplicación y relativo a la forma de actuar del producto, contactar con nuestro representante de su zona o enviar un correo con sus dudas y/o consultas a:
contacto@agrovecalatam.com

Formulado en Chile por AGROVECA SPA.
Av. Membrillar N°50, oficina 39, Rancagua - Chile.