

**FICHA TÉCNICA**  
**ACTIVA RAÍZ**  
**Estimulador de Crecimiento Vegetal**

**GENERALIDADES**

Estimula a la generación de nuevas raíces y las mantiene activas por más tiempo.

Los carboxylatos, fenolatos y estimulantes naturales que contienen los extractos vegetales que se encuentran en el producto ACTIVA RAÍZ tienen un doble modo de acción; primero sus Carboxilatos que son de tipo aromáticos promueven una eficiente translocación de las estimulantes naturales de la planta y segundo aporta un balance adecuado de fitonutrientes de acción inmediata que promueven el enraizamiento, brindando seguridad de respuesta por un periodo prolongado en cualquier etapa fenológica del cultivo.

**COMPOSICIÓN**

Aminoácidos Libres	30.0 g/L
Extractos de Algas marinas	50.0 g/L
Fósforo (P2O5)	30.0 g/L
Acidos Humicos Fulvicos	20.0 g/L

**CARACTERÍSTICAS**

<b>QUÍMICAS</b>	
pH	4.1 - 4.5 a 25°C
Densidad	1.015 – 1.025 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
Punto De ebullición	100.2 - 100.5 °C
Solubilidad	Total
Incompatibilidad	No mezclar con agentes oxidantes fuertes
<b>FÍSICAS</b>	
Olor	Característico
Forma	Líquido
Color	Negro
Inflamable	No
Corrosivo	No
<b>GENERALES</b>	
Almacenamiento	No exponer a temperaturas mayores a 80°C
Ambientales	No residual, de muy bajo impacto



## BENEFICIOS DE SU USO

- Mayor cantidad de raíces secundarias (absorbentes).
- Incrementa el área de exploración radicular.
- Raíces activas por más tiempo
- Asegura su inversión.

## RECOMENDACIONES DE USO

Está diseñado para usarse en todo tipo de cultivo y puede aplicarse a través del sistema de riego por goteo, en microaspersión o por drench dirigido a la base del tallo de la planta.

## PREPARACIÓN DE LA MEZCLA DE APLICACIÓN:

Para preparar la solución de aspersion con agua agite el envase, desenrosque la tapa y retire el sello de seguridad; mida la cantidad a aplicar en probeta o recipiente graduado y vierta en cubeta para premezcla, diluya completamente y finalmente vierta en el tanque de la aspersora conteniendo la mitad de agua, agite y complete el total del volumen de aspersion.

CULTIVO	DOSIS	APLICACIONES
Arroz	2- 4 L/ha	Después del transplante y repetir 15 días después
Frutales (Mango, Palto, Cítricos)	2- 4 L/ha	Al inicio de las etapas en que se espera mayor enraizamiento
(Maíz, frijol, algodón)	2 - 4 L/ha	Justo después aparece la tercera hoja.
Crucíferas(Col, brócoli, lechuga, col de Bruselas, coliflor)	2 - 4 L/ha	Al inicio de la formación de cabeza y 2 semanas después.
Arándanos	2- 4 L/has	Aplicar al desarrollo de brotes Nuevos
Uva	4-10 L /ha	En brotación, floración y llenado

Experiencias, indican que realizar aplicaciones de Activa raíz en el cultivo de Vid dirigidas a la raíz a dosis de 4 a 10 L/ha, en brotación, floración y llenado; promueve eficientemente el desarrollo y actividad radicular y la aplicación



# NARAGRO

foliar en brotes de 10 a 15 cm a dosis de 2 L/Ha favorece la formación de brotes productivos y elongación de hombros del racimo. En otros frutales como

Mango, Palto, Cítricos, realizar aplicaciones dirigidas a la raíz durante los periodos de flujo de raíces a dosis de 2 a 4 L/ha promueven la formación de raíces activas por más tiempo. En hortalizas como pimientos, paprikas, tomates; entre otros, realizar aplicaciones de 2 - 4 L/Ha iniciado en trasplante y repitiendo en cada piso floral promueven la formación de raíces y favorecen la producción. En papa, arroz y maíz se han obtenido excelentes resultados en formación radicular y producción, realizando 1 aplicación de 2 a 4 L/ha durante los primeros 30 días del ciclo de cultivo.

## **COMPATIBILIDAD:**

No mezclar con productos que contengan Calcio; sin embargo, siempre realice una prueba de incompatibilidad antes de mezclarlo.

## **FITOTOXICIDAD:**

No es fitotóxico