



# Ficha Técnica

## **ACTI ROOT®**

### Regulador de Rizogénesis

#### **Características y Propiedades:**

**ACTI ROOT®** es un bioestimulante líquido obtenido de diversos carboxílicos, aminoácidos y polisacáridos naturales, fitoextractos y citoplasma de algas filum Rhodophytas. Ha sido enriquecido con fitohormonas naturales para favorecer el crecimiento y desarrollo de las raíces. También condiciona la planta contra el estrés por salinidad, facilitando a su vez la absorción de nutrientes del suelo.

**ACTI ROOT®** cuenta con importantes moléculas afines a la membrana celular (fosfolípidos) que facilitan el traspaso de nutrientes y posteriormente la translocación de los fotosintatos.

El uso de **ACTI ROOT®** induce a una temprana actividad radicular, lo que permite que la propia raíz, genere los niveles de hormonas (citoquininas) en cantidad necesaria para incrementar el crecimiento de hojas y tamaño de los frutos.

Cuando se induce la brotación temprana del follaje o existe exceso de nitrógeno, la aplicación de **ACTI ROOT®** equilibrará el desarrollo vegetativo con el radicular, haciendo plantas más compactas y de mayor productividad.

#### **Composición (ms):**

Solución orgánica	500 g/lit
Solución aminoacídica	350 g/lit
P.H.C.A	150 g/lit
Auxinas	253 mg/lit
Citocininas naturales	3 mg/lit

Metales pesados (Cd, Pb, Hg y As) < 5 mg/Kg

#### **Aplicación:**

**ACTI ROOT®**, puede ser aplicado en cualquier especie vegetal de importancia económica, hortícola, frutícola y forestal especialmente en presencia de daño por nemátodos.

Por su alta concentración en ácidos carboxílicos, aminoácidos y polisacáridos naturales de bajo peso molecular, permiten, junto al aumento de la masa radicular, la captación de cationes básicos como Calcio, Potasio y Magnesio, protegiendo además a las plantas contra el daño ocasionado por salinidad sódica.

**ACTI ROOT®**, debe aplicarse al suelo por medio del riego, en la cantidad de agua necesaria que nos asegure un buen cubrimiento de la zona radicular.

#### **Dosis:**

Se recomienda hacer una primera aplicación de 5 lt/há y el resto parcializado en los distintos riegos durante el ciclo del cultivo.

Suelos francos	10 Lt/há
Suelos arcillosos	20 Lt/há
Suelos con problemas de pH y salinidad	30 Lt/há

Riego viveros: 2 cc/lit de agua (0,2 %)

Riego cultivos: 10 cc/ 1000 lt de agua de riego. (Ej. Para una hectárea que se riegue con 50 m<sup>3</sup> se debe aplicar 0,5 lt de producto por aplicación).

#### **Presentación:**

Botella 1Lt	Bidón 5 Lt	Bidón 10 Lt	Bidón 20 Lt	Tambor 210 Lt
----------------	---------------	----------------	----------------	------------------