

# FICHA TÉCNICA

## PLANTAC® ROOTS

### (Enraizador)

#### IDENTIDAD DEL PRODUCTO:

**PLANTAC® ROOTS** es un acelerador de la formación radicular para incrementar la capacidad exploratoria del suelo de manera que sus raíces tengan una mayor capacidad de absorción de agua y de nutrientes.

#### Contenido:

Aspecto	Líquido marrón oscuro
Aminoácidos libres	111.2 g/L
Zinc (Zn)	20.0 g/L
Promotores Enraizantes Raizinc®	10.0g/L
pH	4,5 - 5
Densidad	1,25 ± 0,02 g/ml

**PLANTAC® ROOTS** contiene en su formulación **RaiZinc®**, un poderoso bioestimulante radicular que genera una alta producción de **fitohormonas naturales** para sinergizar el efecto de los aminoácidos y el Zinc contenido en su formulación, para la formación vigorosa de nuevas raíces.

**PLANTAC® ROOTS** contiene un alto contenido de aminoácidos libres levógiros, lo que significa que sus aminoácidos son individuales (no ligados) y por tanto son totalmente disponibles para que la planta pueda construir las proteínas estructurales para la formación de nuevas raíces, lo que incrementa la formación de una masa radicular abundante.

#### BENEFICIOS DE PLANTAC ROOTS\_

- **PLANTAC® ROOTS** posee una alta concentración de Zinc que induce la formación de auxinas naturales, que promueven la formación de una abundante cabellera radicular, así como la formación de pelos radiculares, que es la parte funcional de la raíz para la absorción de agua y de nutrientes, así como para la producción de citoquininas naturales que permite un desarrollo equilibrado de la parte aérea, inducción de floración y un cuajado uniforme.
- Una mayor masa radicular permite que la planta pueda seguir transpirando normalmente aún en condiciones de estrés de altas temperaturas evitando la deshidratación de la planta y favoreciendo un mayor número de horas de fotosíntesis para incrementar su rendimiento.
- **PLANTAC® ROOTS** aplicado en las primeras etapas fenológicas permitirá un rápido establecimiento del cultivo. Aplicado al trasplante favorece un efectivo prendimiento de las plántulas.

**RECOMENDACIONES DE USO.**

**SEMILLERO, VIVERO O PERIODO CRÍTICO DEL TRASPLANTE:**

CULTIVO	MOMENTO DE APLICACIÓN	DOSIS
<b>VIVERO - PLANTINES</b> (Hortícolas, Frutales, Cítricos, Arándanos, Pies de Injertos, Ornamentales, Forestales, Aromáticas, etc.)	De Semilla: - Aplicar con el riego luego de la aparición de la primera hoja verdadera, repetir 2-3 veces cada 7-8 días.	0.5 L/ 200 L
	De estaca, esqueje, etc.: - Aplicar con el riego 2-3 veces cada 9-10 días.	0.8 -1L/ 200 L
	- Aplicación mediante inmersión de bandejas.	1.5 -2 L/ 200 L
<b>CITRICOS-FRUTALES</b> <b>BANANO</b> <b>FRUTALES TROPICALES</b> (Naranja, Mandarino, Lima, Limón, Manzano, Uva, Palto, Granada, Melocotón, Cerezo, Ciruelo, Olivo Mango, Higo, Lúcumá, Piña, Papaya, Granadilla, Guayaba, Café, Cacao, Aguaymanto y demás frutales)	- Incorporar con el riego a los 3-4 días de la siembra, aplicar cada 7 días, durante su estancia en semillero o vivero.	0.5 L/ 200 L
	- Al trasplante.	6-8 cc/árbol
	- Con el primer riego en plantación definitiva.	3-4 L/Ha
<b>HORTICOLAS</b> (Cebolla, Ajo, Papa, Zanahoria, Lechuga, Espinacas, Acelgas, Apio, Coliflor, Brócoli, Tomate, Pimiento, Pepino, Zapallo, Pepinillo, Berenjena, Haba, Arveja, Pallar, Frijol, Garbanzo, Melón, Sandía, Frutilla, Espárrago, Alcachofa etc)	- En siembras definitivas, incorporar con el riego a los 3-5 días de la germinación, Aplicar cada 7-8 días. Repetir 2-3 veces. - Para alcachofa antes de llevar a campo definitivo se debe realizar una inmersión de los plantines.	0.5 L/ 200 L  1.0 L/200L
	- Al trasplante. Con el primer riego en plantación definitiva. Repetir a los 10-12 días.	2-3 L/Ha
<b>BERRIES</b> (Arándanos, Aguaymanto, Fresa, Mora, Frambuesa, etc.)	Viveros: - Incorporar con el riego a los 3-4 días de la siembra ó repique de estacas, aplicar cada 10-12 días. Repetir 2-3 veces.	0.5 L/ 200 L
	- En el Trasplante y en plantación definitiva. Luego aplicar según momentos de crecimiento radicular.	2-3 L/Ha
<b>ORNAMENTALES</b> (Rosa, Gerbera, Alstroemeria, Gypsophyla, Clavel, Gladiolos, Crisantemo, Orquídeas, etc.)	- Plantas en Camas, maceta y Flor de corte.: incorporar con el riego a los 3-4 días de la siembra o repique de estacas, aplicar cada 7 días. Repetir 2-3 veces.	1-2 L/Ha
	- Flor de corte: luego de cada corte y de podas.	0,5 L/200 L 3 L/Ha

**CULTIVOS DEFINITIVOS EN CAMPO.**

CULTIVO	MOMENTO DE APLICACIÓN	DOSIS
<b>HORTÍCOLAS</b> (Ajíes, tomate, pimiento, pepino, zapallo, berenjena, arveja, haba, caupí, vainita, holantau, Alcachofa, garbanzo, pallar, papa, camote, yuca, brócoli, col, coliflor, lechuga, apio, zanahoria, nabo, beterraga, etc)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- A los 10 o 15 días del trasplante o emergencia del cultivo, aplicar cada 15 días hasta obtener suficiente masa radicular.</li> <li>- <b>Para alcachofa aplicar de 5-7 días después del trasplante</b></li> </ul>	<p>5-7 L/Ha</p> <p><b>0.8 L/200L</b></p>
<b>CÍTRICOS, FRUTALES, TROPICALES</b> (Naranja, Mandarino, Lima, Limón, Manzano, Uva, Palto, Granada, Melocotón, Cerezo, Melón, Sandía, Pepino, Ciruelo, Olivo Mango, Higo, Lúcumá, Piña, Papaya, Granadilla, Guayaba, Café, Cacao, Aguaymanto y demás frutales)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- A los 15 días del trasplante, aplicar cada 15 - 20 días hasta lograr una adecuada masa radicular.</li> <li>- En cultivos de siembra directa se aplica a partir de los 15 días de emergencia y se repite cada 15 días hasta lograr una adecuada masa radicular.</li> </ul>	<p>6- 8 L/Ha</p>
<b>ORNAMENTALES, FLORES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desde trasplante o corte aplicar cada 10 -15 días.</li> </ul>	<p>5-10 L/Ha</p>

**RECUPERACIÓN RADICULAR.**

CULTIVO	MOMENTO DE APLICACIÓN	DOSIS
(plantas atacadas por nematodos o por hongos de suelo)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizar las aplicaciones cada 10 -15 días, hasta lograr una abundante masa radicular</li> </ul>	<p>8-10 L/Ha</p>

**COMPATIBILIDAD DEL PRODUCTO.**

**PLANTAC® Roots** tiene un pH ácido de 4.5 a 5 lo que permite mezclarse con cualquier producto de la **Línea Nutrizium®** o plaguicidas sin problemas de precipitación.

**Disposición de Envases Vacíos:**

- Después de usar el contenido inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en los sitios destinados, por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

**NOTA IMPORTANTE: AVGUST PERU S.A.C.** garantiza la calidad del producto, sin embargo, no se hace responsable del uso y manipulación en campo, el cual escapa a su control.



**RESPONSABILIDAD CIVIL** El titular del Producto garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas.