

### DATOS DE IDENTIFICACIÓN

Nombre Químico (IUPAC) N/A

No. CAS N/A

Sinónimos N/A

Nombre comercial  
Formulación (%)

Phyto Root

Presentación para uso agrícola 1, 4, 20, 50, 100, 200 y 1000 L

Ácido indol butírico	2500 ppm
Ácido naftalen acético	200 ppm
Citocininas	10 ppm
Aminoácidos	2.00 %
Fósforo	2.20 %
Cianocobalamina	0.02 %
Excipiente c.b.p	

Estructura química N/A

Fórmula química N/A

Peso molecular N/A

Tipo de producto Enraizador enzimático

Uso foliar

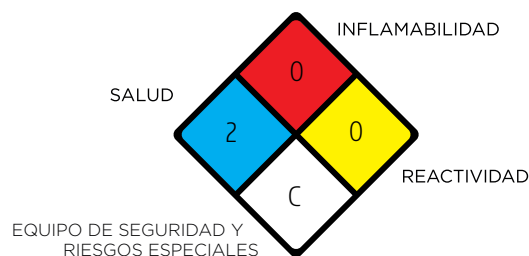
Clasificación Enraizador

Presentaciones comerciales: 1, 4, 20, 50, 100, 200 y 1000 L

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: Líquido color amarillo  
 Pureza: 99.9%  
 Punto de ebullición: 90-98° C  
 Impurezas: 0.001% máx.  
 Solubilidad: 100% soluble en agua  
 pH: 3.36 a 3.76  
 Densidad: 0.997 - 1.037 g/ mL  
 Temperatura Óptima de aplicación 20-25° C

### PELIGROSIDAD



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Phyto Root es un fitoregulator radical, especialmente diseñado para inducir y estimular la emisión de nuevas raíces así como su ramificación y crecimiento, también favorece el engrosamiento de tallos. Por su balance perfecto de hormonas auxínicas, aminoácidos, fósforo y vitaminas hacen de Phyto Root la mejor y única alternativa para generar un sistema radical abundante y vigoroso.

### EFFECTOS GENERADOS POR EL PRODUCTO

- Estimula la formación, crecimiento y ramificación de pelos radicales.
- Mayor sistema radical.
- Favorece el desarrollo de raíces laterales.
- Rápida superación de la crisis de trasplante y un enraizamiento total de las plantas.

### CULTIVOS Y DOSIS

Cultivo	Dosis L/ha	Época de aplicación, aplicación en sistemas de riego
Tomate, Chile, Bell pepper y Tomatillo	1.0	Desde el trasplante, desarrollo, prefloración, floración, amarre y en fructificación. Realizar aplicaciones cada 8 a 15 días.
Sandía, Melón, Pepino y Calabaza	1.0	Desde el trasplante, desarrollo, prefloración, floración, amarre y en fructificación. Realizar aplicaciones cada 8 a 15 días.
Papa y camote	1.0	Desde los 15 días de emergencia, durante el desarrollo vegetativo. Realizar aplicaciones cada 8 a 15 días.
Fresa, Zarzamora, Arándanos y Frambuesa	1.0	Desde el trasplante, desarrollo, prefloración, floración y en fructificación. Realizar aplicaciones cada 8 a 15 días.
Aguate	1.0	Desde el trasplante, desarrollo, prefloración, floración y en fructificación. Realizar aplicaciones cada 8 a 15 días.
Durazno, Pera, Mango, Ciruelo, Piña Guayaba y Manzana	1.0	Desde el trasplante, desarrollo, prefloración, floración y en fructificación. Realizar aplicaciones cada 8 a 15 días.
Vid y Uva de mesa	1.0	En desarrollo vegetativo, al inicio de la brotación y en fructificación. Realizar aplicaciones cada 8 a 15 días.
Limón persa, Naranja, Limón Mexicano y Limón Italiano	1.0	Durante el desarrollo vegetativo, a la caída del pétalo y en plena fructificación. Realizar aplicaciones cada 25 o 30 días.
Caña de azúcar	1.0	Durante todo el desarrollo vegetativo. Realizar aplicaciones cada 30 días.
Ajo y Cebolla	1.0	Iniciar al segundo par de hojas verdaderas y durante todo el ciclo. Realizar aplicaciones cada 8 a 15 días.
Col, Brócoli y Coliflor	1.0	Durante el desarrollo vegetativo, hasta el inicio de la inflorescencia. Realizar aplicaciones cada 8 a 15 días.
Ejote y chícharo	1.0	Desde la emergencia, desarrollo, prefloración, floración y en fructificación. Realizar aplicaciones cada 8 a 15 días.
Soya y Garbanzo	1.0	Desde la emergencia, desarrollo, prefloración, floración y en fructificación. Realizar aplicaciones cada 8 a 15 días.
Frijol, Haba y Lenteja	1.0	Desde los 15 días de emergencia, durante el desarrollo vegetativo y en producción. Realizar aplicaciones cada 8 a 15 días.
Plátano y Banano	1.0	Durante el desarrollo y en la formación de dedos. Aplicaciones cada 20 o 25 días.
Café	1.0	Durante el desarrollo, prefloración, floración y en fructificación. Realizar aplicaciones cada 8 a 15 días.
Trigo, avena, arroz y cebada	1.0	Desde la emergencia, desarrollo, amacollamiento y floración. Realizar aplicaciones cada 15 o 20 días.
Ornamentales	1.0	En desarrollo vegetativo, al inicio de la brotación y después del pinch. Realizar aplicaciones cada 8 a 15 días.
Algodón	1.0	Durante el desarrollo vegetativo, en floración y fructificación. Realizar aplicaciones cada 8 a 15 días.
Chía	1.0	Durante todo el desarrollo vegetativo y producción. Realizar aplicaciones cada 8 a 15 días.
Agave	1.0	Durante todo el ciclo. Realizar aplicaciones cada 25 o 30 días.
Chile habanero y Chile manzano	1.0	Durante el desarrollo vegetativo, prefloración, floración y fructificación. Realizar aplicaciones cada 8 a 15 días.
Césped deportivo	1.0	Durante todas las etapas fenológicas. Realizar aplicaciones cada 8 a 15 días.
Berenjena	1.0	Durante el desarrollo vegetativo, prefloración, floración y fructificación. Realizar aplicaciones cada 8 a 15 días.
Cabocha	1.0	Durante el desarrollo vegetativo, prefloración, floración y fructificación. Realizar aplicaciones cada 15 o 20 días.

### INCOMPATIBILIDAD

No es fitotóxico a los cultivos indicados en las dosis sugeridas. Compatible con todos los productos agroquímicos y nutrientes vegetales excepto con productos de fuerte reacción alcalina.