



# SAMPOLK

¡Lo mejor en sus cultivos!

## ¿POR QUÉ USAR MEGA ROOTER?

- 1 Es una herramienta que brinda la oportunidad de tener un óptimo establecimiento del cultivo.
- 2 Asegura tener una planta sana y resistente a condiciones de estrés y tolerante a plagas y enfermedades.
- 3 Permite asegurar tu inversión en los momentos iniciales del desarrollo del cultivo.
- 4 Mejora la productividad de tu cultivo en términos de rendimiento y calidad.
- 5 Brinda mayor rentabilidad (beneficio/ costo)



### MEGA ROOTER

FERTILIZANTE QUELATADO  
Formula Química

Composición p/v

Nitrógeno total (N)	1.0%	Azufre disponible (S)	3.2%
Fósforo total (P2O5)	12.0%	Auxinas	0.7%
Magnesio (Mg)	0.14%	Citoquininas	1.0%
Hierro disponible (Fe)	0.14%	Ácidos Humicos	0.5%
Cobre disponible (Cu)	0.06%	Bioestimulantes	1.2%
Zinc disponible (Zn)	0.09%	Bacterias Beneficiosas	5.8%
Boro disponible (B)	0.03%	Aminoácidos	7.5%
Ácido Fólvico	0.50%	Inertes	71.5%
Molibdeno (Mo)	0.009%	TOTAL	100.0%

Contenido Neto:

0.5 L  1 L  4 L  20 L  200 L

Densidad: 1.26 g/ml



Productos Formulados por SAMPOLK S.A.  
Tegucigalpa, Honduras  
[www.sampolkcorporation.com](http://www.sampolkcorporation.com)

## MEGA ROOTER

FERTILIZANTE QUELATADO

**BIOSTIMULANTE  
ENRAIZADOR  
VIGOR DE PLANTA**



# MEGA ROOTER

## ¿CÓMO ACTÚA?

- 1 Producto en formulación líquida a base de nutrientes principales como fósforo y un complejo hormonal estimulantes del metabolismo en la planta.
- 2 Promueve el desarrollo radicular tanto de la raíz pivotante como de las raíces adventicias.
- 3 Incrementa el vigor de la planta en su estado inicial, lo que permite un óptimo establecimiento del cultivo.
- 4 Estimula las defensas naturales de la planta para resistir ataques de plagas y enfermedades.



- ✓ Como un suplemento natural para la planta, enriquecido con minerales que se absorben de forma rápida para el incremento de raíces primarias y secundarias.
- ✓ Por el complejo de bacterias beneficiosas que desbloquean y descomponen el fósforo fijado en el suelo haciendo que la planta lo absorba de forma más rápida y por más tiempo.
- ✓ El complejo de bioestimulantes en la formulación hacen que la planta pueda expresar su potencial fenológico tanto en condiciones óptimas como de estrés.

### COMPOSICIÓN

ELEMENTO	% p/v
Nitrógeno (N).....	1.00
Fósforo Total (P2O5) .....	12.00
Azufre disponible (S).....	0.34
Boro disponible (B) .....	0.03
Cobre disponible (Cu) .....	0.06
Hierro disponible (Fe).....	0.14
Manganeso (Mn) .....	0.14
Molibdeno (Mo) .....	0.009
Zinc disponible (Zn) .....	0.09
Ácido Fólvico .....	0.50
Auxinas .....	0.70
Citoquininas .....	0.30
Ácidos húmicos .....	1.00
Bioestimulantes .....	0.50
Bacterias beneficiosas .....	1.20
Aminoácidos .....	5.00
Inertes .....	76.99
<b>Total</b>	<b>100.00</b>

### CULTIVOS

### DOSIS

### ÉPOCA DE APLICACIÓN

	<b>Café</b>	<u>0.42-0.5 L/mz</u> 0.6 - 0.7 L/Ha	<b>Antes</b> - después de floración y llenado de granos
	<b>Arroz</b>	<u>0.42-0.5 L/mz</u> 0.6 - 0.7 L/Ha	<b>Durante</b> macollamiento, embuchamiento y llenado de granos.
	<b>Frijol</b>	<u>0.3-0.35 L/mz</u> 0.4 - 0.5 L/Ha	<b>Antes</b> – durante y después de la floración.
	<b>Tomate, Chile</b>	<u>0.42-0.5 L/mz</u> 0.6 - 0.7 L/Ha	<b>Antes</b> de floración, después de floración, fructificación
	<b>Papa, Cebolla, Sandía, Melón, Crucíferas</b>	<u>0.42-0.5 L/mz</u> 0.6 - 0.7 L/Ha	Tres aplicaciones en el ciclo 5, 15,25 y 35 ddt.
	<b>Tabaco, Pepino</b>	<u>0.42-0.5 L/mz</u> 0.6 - 0.7 L/Ha	Realizar aplicación a los 5, 15, 35 y 45 ddt.
	<b>Okra</b>	<u>0.42-0.5 L/mz</u> 0.6 - 0.7 L/Ha	Realizar aplicación a los 5, 20, 40 y 60 ddt.

### RECOMENDACIONES GENERALES:

- La dosis general es de 0.7-1.0 L/mz (1 – 1.5 L/Ha).
- El pH de la solución es de 5.5 – 7.
- Aplicar en las primeras etapas de desarrollo del cultivo.
- El intervalo de aplicación depende del cultivo, la dosis y los requerimientos del cultivo.