

## MEGA Cal



Nutriente a base de Calcio formulado para corregir desordenes fisiológicos causados por falta de este elemento, útil para aportar calidad en el desarrollo de Frutales y Hortalizas.

Está complementado con Nitrógeno y micronutrientes.

Debido a la escasa movilidad del Ca en los tejidos vegetales, los síntomas comunes de su deficiencia pueden ser un pobre crecimiento de raíces, tornándose negras y se pudren; en hortalizas, el follaje nuevo presenta aspecto gelatinoso y en los frutos se desarrolla pudrición apical; en frutales las hojas jóvenes se desarrollan deformes y con márgenes irregulares, ondulados y curvados hacia abajo (en forma de gancho), además pueden mostrar manchas o áreas necróticas.

**MEGA Cal** es un complejo líquido formulado principalmente con el nutriente secundario Calcio (Ca) y complementado con Nitrógeno y micronutrientes. Por su contenido **MEGA Cal** estimula el desarrollo de hojas y raíces, forma compuestos en las paredes celulares de la planta, activa diversos procesos enzimáticos, neutraliza ácidos orgánicos, estimula la disponibilidad del Molibdeno (Mo) y es esencial para las bacterias fijadoras de Nitrógeno (N). Ayuda a superar situaciones de estrés tales como frío, calor, heladas.

GARANTÍA DE COMPOSICIÓN	% P/P	% P/V
<b>Nitrógeno Total</b>	<b>10.00</b>	<b>16.00</b>
<b>Calcio (CaO)</b>	<b>15.00</b>	<b>24.00</b>
<b>Magnesio (MgO)</b>	<b>2.00</b>	<b>3.20</b>
<b>Manganeso (Mn-EDTA)</b>	<b>0.10</b>	<b>0.16</b>
<b>Hierro (Fe-EDTA)</b>	<b>0.10</b>	<b>0.16</b>
<b>Boro (B)</b>	<b>0.05</b>	<b>0.08</b>
<b>Cobre (Cu-EDTA)</b>	<b>0.05</b>	<b>0.08</b>
<b>Zinc (Zn-EDTA)</b>	<b>0.05</b>	<b>0.08</b>
<b>Molibdeno (Mo)</b>	<b>0.01</b>	<b>0.016</b>

pH (10 % de dilución): 4.0 - 5.5 Densidad: 1.56 - 1.60 g/ml @ 18 °C

RSCO-RSCO-468/X/23

## RECOMENDACIONES TÉCNICAS

CULTIVOS	DOSIS/HA	ML/100 L	OBSERVACIONES
Árboles frutales (tanto de hueso como de pepita), Uva.	2.5	250	Realizar tres aplicaciones: Prefloración, floración y a la caída de pétalos. Cada 10 días.
Aguacate, Cereza, Cacao, Guayaba, Mango.	1.5-2.0	150-200	Realizar de 4 a 5 aplicaciones, a partir del amare del fruto.
Berenjena, Calabaza, Fresa, Melón, Pepino, Tomate.	1.5-3.0	250	Realizar de 2 o 3 aplicaciones a partir del inicio de la primera floración. Repetir a los 15 ó 20 días.
Alcachofa, Apio, Brócoli, Col, Coliflor, Lechuga.	2.0	200	Realizar de 4 a 6 aplicaciones desde antes de la formación de la cabeza.
Papa	2.5	250	Durante el periodo de crecimiento vegetativo, realizando de .2 a 3 aplicaciones a intervalos de 20 días.
Cítricos	2.5	250	Realizar de 2 a 3 aplicaciones a partir e la plena floración con intervalos de 20 días.
Algodón 2.5 250	2.5	250	Realizar de 2 o 3 aplicaciones a partir del inicio de la primera floración. Repetir a los 15 ó 20 días.

### FORMAS DE PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Siempre realice una pre mezcla del producto con un poco de agua, agregue la cantidad de **MEGA Cal** a utilizar, mezcle y vacíe en el tanque del equipo aspersor o tanque de mezclado de fertilizantes y agregar después la cantidad de agua necesaria.

Cuando aplique **MEGA Cal** solo, se recomienda agregar un surfactante no iónico para mejorar la cobertura del cultivo.

### COMPATIBILIDAD

**MEGA Cal** es compatible con la mayoría de los agroquímicos de uso común, sin embargo, se recomienda hacer una prueba de compatibilidad. No mezclar con fosfatos o con sulfatos.

**MEGA Cal** se envasa en presentaciones de 1,5 y 20 L

**PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTE A SU INGENIERO AGRÓNOMO ASESOR**

NAY-CHEM, S.A. de C.V. solamente se responsabiliza de la formulación correcta y el contenido neto del producto. Dado que el manejo, transporte, almacenaje, dosificación y aplicación de los productos, están fuera de nuestro control, NAY-CHEM, S.A. de C.V. no se hace responsable del uso y resultado de los mismos.