



Poliquel
CALCIO

FICHA TÉCNICA FERTILIZANTE FOLIAR

POLIQUEL CALCIO

REGISTRO DE VENTA ICA N°. 3511
A NOMBRE DE ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A.S

DESCRIPCIÓN

POLIQUEL CALCIO es un fertilizante foliar líquido, caracterizado por los altos contenidos de Calcio acompañado de concentraciones balanceadas de Nitrógeno, Magnesio y Boro. El producto está formulado con un complejo de agentes quelantes y complejantes como el *EDTA*, *Ácidos Húmicos* y *Lignosulfonatos* que mejoran su absorción foliar.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

ELEMENTO	g/L
Nitrógeno Total (Nt)	70
-Nitrógeno Nítrico (N-NO ₃)	70
Calcio Soluble en agua (CaO)*	187
Magnesio soluble en agua (MgO)*	22
Boro soluble en agua (B)	6,7

*Agentes Quelantes: *EDTA*, *Ácidos Húmicos* y *Lignosulfonato*.

CARACTERÍSTICAS

Tipo de producto:	Fertilizante Foliar
pH en solución al 10%:	7,52
Densidad a 20 °C:	1,47 g/cm ³
Conductividad Eléctrica (1:100)	2,52 dS /m
Apariencia:	Líquido Concentrado Soluble
Presentaciones:	1 L, 4L

BENEFICIOS

El calcio es un nutriente esencial para las plantas, participando tanto en procesos metabólicos como en la parte estructural de la pared celular, por lo tanto, la aplicación de POLIQUEL CALCIO tiene efectos positivos relacionados con la regulación osmótica de la planta, el fortalecimiento de la estructura de la pared celular, la protección contra el estrés ocasionado por altas temperaturas, y la protección de la planta contra enfermedades por el reforzamiento de la pared celular. Su aplicación mejorará la calidad de los frutos, dándoles mayor firmeza, textura, contenido, apariencia y vida post cosecha. La aplicación de este producto previene desórdenes fisiológicos originados por deficiencia de calcio, como pudrición apical, manchas, grietas y apariencia corchosa en frutos, además de necrosis marginales, deformaciones foliares y manchas en flores.



Poliquel
CALCIO

Adicionalmente, el magnesio juega un papel preponderante en la molécula de la clorofila responsable de la fotosíntesis, y el boro estrechamente relacionado con el calcio, permite mantener el equilibrio de la relación Ca:B.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS	EPOCA DE APLICACION
Flores (Rosa/Clavel)	1,0-1,5 litros/Ha.	Aplicar cada quince días como complemento del programa de fertirrigación.
Cebolla	0,5 litros/200 litros de agua	Realizar aplicaciones cada quince días, desde la emisión de la 6 ^{ta} hoja.
Tomate	0,5 litros/200 litros de agua	Realizar aplicaciones cada quince días, desde la emisión del 1 ^{er} racimo floral.
Papa	0,5 litros/200 litros de agua	Realizar 2 a 3 aplicaciones con intervalos de 10 a 12 días, desde la deshierba.
Café	1,0 litro/Ha.	Aplicar al momento de la floración ó al inicio de la formación del fruto.
Frutales	1,0-1,5 litros/Ha.	Aplicar al momento de la floración ó al inicio de la formación del fruto.

Este fertilizante es un complemento y no un sustituto de la fertilización edáfica.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

Este producto es compatible con la mayoría de los productos agroquímicos de uso común, sin embargo, es conveniente bajo responsabilidad del usuario, realizar una prueba rápida de compatibilidad a pequeña escala antes de realizar mezclas. Este producto no es fitotóxico cuando es aplicado de acuerdo con las instrucciones de uso.

INSTRUCCIONES DE MANEJO

- Llene el tanque hasta la mitad o $\frac{3}{4}$ de su capacidad con agua, luego adicione la cantidad de producto según las dosis recomendadas anteriormente y agite con el fin de homogenizar la mezcla, luego complete el tanque con agua.
- Utilice agua limpia durante la aplicación.
- Agite la mezcla antes y durante la aplicación.
- Aplique con el volumen y la presión suficiente de tal manera que se asegure un buen cubrimiento.

PRECAUCIONES

- Lea la etiqueta antes de usar el producto.
- Mantenga el producto bajo llave fuera del alcance de los niños.
- No coma, beba o fume durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- En caso no consumir la totalidad del producto, consérvelo en el envase original cerrado y etiquetado.

FERTILIZANTE FOLIAR



Poliquel
CALCIO

OBSERVACIONES AMBIENTALES

- Evitar verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo.
- No lave los equipos de aplicación en las fuentes de agua.
- No contamine las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Después de hacer la aplicación lave los equipos y repase el cultivo con el agua de lavado.

Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta el agua en la mezcla de aplicación, perfore el recipiente y entregue a Campo Limpio, nuestro Programa de Manejo Responsable de Envases Vacíos.

UPL
OpenAg™

FERTILIZANTE FOLIAR