



Arysta LifeScience



FERTILIZANTE QUELATADO LÍQUIDO SOLUBLE

Registro Número: 03195558

Análisis Garantizado:	% en peso	
Calcio (Ca)	10	%
Magnesio (Mg)	1	%
Boro (B)	0,5	%
Molibdeno (Mo)	10	ppm
Elementos relacionados, acondicionadores y diluyentes	88,5	%
Total	100	%

  

- pH en solución al 10%	7,52	
Conductividad Eléctrica	2,52	dS/m
Densidad a 20°C	1,47	Gr/ml

**POLIQUEL\*CALCIO** es un fertilizante foliar líquido, que incluye un complejo de agentes quelatantes o secuestrantes (**EDTA, Ácidos Húmicos y Lignosulfonatos**) de Calcio acompañado de concentraciones balanceadas de Magnesio y Boro, combinación que mejora la estructura de las membranas y paredes celulares optimizando el proceso de absorción y aprovechamiento de fertilizantes en general.

#### INFORMACIÓN GENERAL:

POLIQUEL CALCIO: mejorara la calidad de los frutos, dándoles mayor firmeza, textura, contenido, apariencia y vida post cosecha. 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.

#### EFFECTOS Y MECANISMOS DE ACCIÓN:

Los quelatos son formulaciones de micronutrientes acomplejados por agentes orgánicos naturales. Dichos Agentes están compuestos por polímeros orgánicos que presentan una gran cantidad de grupos funcionales capaces de formar complejos orgánicos de gran estabilidad. Una vez aplicados los quelatos inician su penetración en las hojas incorporándose en la savia vegetal. En este momento libera los micronutrientes. Es importante señalar que el agente quelatante orgánico utilizado facilita la entrada y la liberación de los micronutrientes, además que no provoca efectos fitotóxicos.

## DOSIS Y EPOCA DE APLICACION

Las dosis de aplicación deben ser definidas de acuerdo con los resultados de análisis de suelos o foliares y la especie a cultivar. Se recomienda no aplicar en cultivos susceptibles al Cloro. Recuerde que este fertilizante es un complemento y no un sustituto de la fertilización edáfica.

CULTIVO	DOSIS	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Manzano	4 a 5 L/ha	Aplique a partir de la caída de pétalos y repetir a intervalos de 15 días, hasta un máximo de 5 aplicaciones. Ayuda a prevenir mancha amarga (Bitter pit), ruptura de lenticelas, rajeteados y acorchamiento; aumenta firmeza y vida de anaquel
Alfalfa	2 a 3 L/ha	Aplique al inicio de la floración y repita 4 a 6 veces
Fresa	3 a 4 L/ha	Aplique a los 15 días después del trasplante, al inicio de floración y repetir cada 15 días. Aumenta firmeza y vida de anaquel de la fruta
Vid	2 a 3 L/ha	Aplique cuando los brotes tengan de 4 a 6 hojas y repita según se requiera
Caducifolios y perennifolios en general	2 a 3 L/ha	Aplicar al inicio de floración y repetir al inicio de desarrollo del fruto y luego cada 15 a 21 días. Especialmente efectivo para incrementar vida de anaquel en Guayabos
Jitomate / Tomate y chile	2 a 3 L/ha	Aplique de en prefloración y al inicio del desarrollo de frutillos y luego en cada amarre de frutos (15 a 21 días después). Ayuda a prevenir la pudrición apical del fruto en tomate
Sandía, melón, pepino y calabaza	2 a 3 L/ha	Aplique al inicio del desarrollo de frutos y después de cada corte. Mejora la calidad de fruta y ayuda a prevenir la pudrición apical de fruta en sandía
Brócoli, coliflor, repollo, col de Bruselas, lechuga, acelga y espinaca	2 a 3 L/ha	Aplique al inicio de la formación de la inflorescencia y repetir cada semana por dos ocasiones más, para prevenir la mancha de la inflorescencia en brócoli y la necrosis marginal en lechuga
Apio	2 a 3 L/ha	Aplicar 30 días después del trasplante y cada 21 días hasta cosecha. Ayuda a prevenir corazón negro y rajado de peciolo
Algodonero	2 a 3 L/ha	Aplique al inicio de la floración y repita 4 a 6 veces
Cereales y granos	2 a 3 L/ha	Aplique cuando inicia el macollamiento o de 30 a 50 cm de altura de la planta y repita en estado de grano lechoso
Papa	0,5 L/Caneca	Desde el inicio de floración
Flores – Ornamentales	0,5 a 1 cc/lit	Cada quince días como complemento al programa de nutrición.
Cítricos – Mango	0,5 l/Caneca.	Desde el inicio de floración cada 15 días

En cultivos establecidos en suelos pobres en calcio se recomienda iniciar las aplicaciones desde la etapa de crecimiento vegetativo, cuando las plantas tengan 4 a 5 semanas de establecidas y realizar 5 a 6 aplicaciones durante el ciclo

**COMPATIBILIDAD:** Aunque **POLIQUEL\*CALCIO** es compatible con la mayoría de productos agrícolas para aplicación foliar, antes de realizar mezclas se recomienda hacer una prueba física.