



FICHA TÉCNICA

POLIQUEL[®] CALCIO

REGISTRO DE VENTA ICA N° 3511

TITULAR DEL REGISTRO:

ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A



DESCRIPCIÓN

POLIQUEL*CALCIO es un fertilizante foliar líquido, formulado con un complejo de agentes quelatantes y acomplejantes como el EDTA, Ácidos Fúlvicos y Lignosulfonatos combinados con 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.

COMPOSICION GARANTIZADA

ELEMENTO	g/L
Nitrógeno Total (N)	70.00
Nitrógeno Nítrico (N)	70.00
Calcio Soluble en agua (CaO)*	187.0
Magnesio soluble en agua (MgO)*	22.00
Boro soluble en agua (B)	6.70

*Agentes Quelatantes: EDTA, Acidos Fúlvicos y Lignosulfonato de Sodio.



CARACTERISTICAS

Tipo de producto:	Fertilizante Foliar
pH en solución al 10% :	7.52
Densidad a 20 °C :	1.47 g/cm ³
Conductividad Eléctrica (1:200)	2.52 dS /m
Apariencia:	Líquido Concentrado Soluble
Presentaciones:	1L, 4L

BENEFICIOS

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

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.
Cítricos/Mango	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

POLIQUEL CALCIO es compatible con la mayoría de los productos agroquímicos de uso común, sin embargo es conveniente realizar una prueba rápida de compatibilidad antes de mezclar. Este producto no es fitotóxico cuando es aplicado de acuerdo a las instrucciones de uso.

INSTRUCCIONES DE MANEJO

- Llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego adicione la cantidad de producto según las dosis recomendadas anteriormente y agite con el fin de homogenizar el producto, luego complete el tanque con agua.
- Utilice agua limpia durante la aplicación. Si es necesario, ajuste el pH del agua.
- 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 comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Es peligroso si se ingiere.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Almacenarlo en lugares frescos con temperaturas menores de 40°C. Manténgase en su envase original bien etiquetado y cerrado. No se almacene ni transporte cerca de alimentos y medicinas.
- Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado.

OBSERVACIONES AMBIENTALES

- Se debe 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 contaminar 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. No vierta los residuos en fuentes de agua.



- En caso de derrame, recoja con material absorbente, y elimine de acuerdo con lo establecido por la autoridad local competente.

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

EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 CISPROQUIM 018000 916012 FUERA DE BOGOTÁ. EN BOGOTÁ COMUNICARSE CON EL TELÉFONO (57)1 288 6012.

LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO NO EXONERA DE LA LECTURA DE LA ETIQUETA Y DATOS DE SEGURIDAD CORRESPONDIENTES DEL PRODUCTO.

ELABORÓ: Diana Angel	REVISÓ: Gabriel Garces	APROBO: Pedro Ramirez
CARGO: Especialista de Registro	CARGO: Gerente de Registro	CARGO: Coordinador de Desarrollo
FECHA: Septiembre 2014	FECHA: Septiembre 2014	FECHA: Septiembre 2014