



agrichem[®]

Super Cal

Calcio en Suspensión de alto análisis para la corrección de deficiencias de calcio para mejorar la vida útil, calidad de la fruta

44% Ca

LOS BENEFICIOS DE SUPER CAL

- ✓ Producto floable con alto contenido de calcio (Ca) seguro de utilizar
- ✓ Una mejor absorción significa menos aplicaciones y menos desperdicio
- ✓ Sus finas Nanopartículas garantizan una cobertura uniforme y una absorción eficaz de las plantas
- ✓ Un producto de alto contenido reduce la cantidad de producto que se necesita y ayuda a ahorrar en costos de transportación
- ✓ Su formulación de libre flujo hace que sea fácil de vaciar de su envase original en equipos de aspersión, tanques de mezcla y riego
- ✓ Puede aplicarse con un amplio rango de otros agroquímicos reduciendo el número de aplicaciones necesarias

La función del Calcio.

El calcio es necesario para los precursores de la celulosa para la formación de la pared celular. Estabiliza también la membrana celular y las protege, una característica importante bajo condiciones de estrés. Se requieren cantidades elevadas para cultivos frutales y es importante en la calidad de la fruta y la vida de anaquel. Se conoce también que cuando los cultivos corren el riesgo de contraer una infección, el calcio activa una proteína que se llama calmodulina que provoca que la planta fabrique ácido salicílico (SA) un pariente químico cercano de aspirina. El SA funciona como una sola molécula que desencadena una serie de reacciones que sirven para defenderse contra amenazas externas. Esta respuesta es llamada resistencia sistémica adquirida (RSA).

El calcio es esencial para la fuerza y la integridad de las paredes de las células. Juega un papel importante en la división celular y en el desarrollo del crecimiento, incluyendo el crecimiento del tubo polínico.

En los cultivos frutales se requiere en grandes cantidades, en algunos casos en cantidades iguales a las del nitrógeno. Calcio También se ha demostrado que participa en las respuestas complejas de las células de plantas ante el estrés ambiental. Los estudios muestran que la aplicación foliar de calcio pueden aumentar la resistencia a la sequía de la planta y ayudarle a combatir el estrés por calor mediante la protección de la estructura de las membranas celulares, pero manteniendo la fotosíntesis.

Síntomas de Deficiencia de Calcio.

- Puntas Quemadas en fresas- muerte y arrugamiento por las orillas de las hojas más jóvenes.
- (Blossom) Pudrición apical en tomates.
- La muerte de puntos de crecimiento.
- Raíces / podridas o caféas.



Características del Producto

Densidad: 1.76 Color: suspensión blanca.

Análisis	(p/v%)	(p/p%)
Calcio (Ca)	44	25.0

Recomendaciones de Uso

Agite bien el contenido antes de la dilución.

CULTIVO	DOSIS L/Ha	RECOMENDACIONES
LECHUGAS , HORTALIZAS DE HOJAS	1.0-2.0	A partir de 7 -10 días después del trasplante, repetir cada 7 días.
TOMATE, CHILES	2.0-6.0	Aplicaciones semanales, desde prefloración hasta inicio de maduración.
CUCURBITÁCEAS	2.0-5.0	Realizar aplicaciones semanales desde el inicio de floración.
CEBOLLA, AJO, PORO	2.0-3.0	A partir de 10 a 15 días después del trasplante, repetir cada 7 días hasta la cosecha
BRÓCOLI, COLIFLOR, COL	2.0-3.0	Aplicaciones cada 10 a 15 días desde el inicio de formación de la cabeza
ZANAHORIA, BETABEL	2.0-3.0	A partir de los 30 días de emergencia, repetir cada 15 días
MANZANAS, PERAS	2.0-3.0	Aplicar dosis bajas desde prefloración repitiendo cada 10 días, Dosis alta desde 2 a 2.5 cm de diámetro de tamaño de frutos hasta la cosecha
NOGAL	2.0-3.0	Aplicar durante la formación de la nuez para obtener un nivel de calcio aceptable y repetir a los 7 días
FRUTALES DE HUESO	2.0-3.0	Aplicar desde prefloración hasta próximo a la cosecha, repitiendo cada 7 a 15 días.
PIÑA	2.0-3.0	Aplicar desde prefloración hasta la cosecha para dar firmeza, repitiendo cada 7 a 10 días.
ALGODÓN	1.0-3.0	En la prefloración y floración plena hasta la formación del botón, de 2 hasta 4 aplicaciones, intervalos de 7 a 14 días.
CÍTRICOS, AGUACATE, CAFÉ	1.5-3.0	Aplicar desde prefloración hasta próximo a la cosecha para dar mayor resistencia a los frutos, repitiendo las aplicaciones de 7 a 11 días.
UVA MESA VINÍFERA	2.0-3.0	Desde baya 5mm repitiendo cada 10 días hasta el corte, inclusive en la cosecha para dar mayor firmeza a las bayas
FRESA, BERRIES (Arándano, Frambuesa, Zarzamora)	1.5-3.0	Desde inicio de floración y durante el desarrollo de los frutos, repitiendo aplicaciones de 7 a 10 días.
PAPA, CAMOTE	1.0-2.0	Aplicaciones cada 7 a 15 días desde el inicio de la tuberización.

NOTA: Las Dosis de aplicación sugeridas son concebidas para condiciones normales y deben ser usadas solamente como guía. Las condiciones climáticas para cada agricultor, como calidad de agua, tipos de suelo, procesos de aplicación, y prácticas pueden ser diferentes, por lo tanto son necesarias correcciones para asegurar resultados óptimos. Buenas prácticas agrícolas requieren que se evite esa aplicación en condiciones meteorológicas extremas como temperaturas, humedad elevada, escarcha, lluvia, etc. Se recomienda que al aplicar por primera vez, o en combinación con otros químicos, se haga una pequeña prueba en una área, sea rociada y observada antes de aplicar el total del área. Se recomienda que sean llevadas a cabo en donde sea posible, cuando sea posible hacer análisis de niveles foliares regularmente, para determinar la disposición de nutrientes vegetales durante cada ciclo de crecimiento. Es esencial un análisis de suelo, por lo menos una vez al año.