

FICHA TÉCNICA

Versión: 01

Fecha: 14-07-23

Pág. 1 de 5



1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



BESTEN CALCIO es un fertilizante líquido con una concentración muy alta de calcio quelatado, el cual es logrado mediante una formulación especial a base de quelatantes orgánicos. Contiene además el nutriente magnesio y microelementos quelatizados. Está indicado para prevenir y corregir carencias de calcio y magnesio en los cultivos con requerimiento intensivos de estos elementos.

2. PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS

Aspecto físico	: Solución acuosa
Color	: Marrón
Olor	: Olor característico
Densidad	: 1.38 g/L
pH (a 0.2%, 20° C)	: 6
Solubilidad	: Completa en agua
Inflamabilidad	: No inflamable

COMPOSICION - MACRO	%
Calcio	24
Magnesio	3
Nitrógeno	16
COMPOSICION - MICRO	mg/L
Boro	6
Cobalto	6
Cobre	640
Manganeso	1600
Molibdeno	16
Hierro	800
Zinc	320

FICHA TÉCNICA

Versión: 01

Fecha: 14-07-23

Pág. 2 de 5



3. MODO DE ACCIÓN

BESTEN CALCIO interviene en la estructura de la pectina, principal constituyente de las membranas y paredes celulares lo cual le confiere a la planta gran fortaleza estructural y tejidos más resistentes a factores extremos.

4. EFECTOS BENÉFICOS

- **BESTEN CALCIO** aporta calcio a los órganos y tejidos de la planta de forma más rápida para prevenir y corregir las carencias de calcio y magnesio.
- Facilita la recuperación de las plantas antes condiciones de estrés como falta de agua, altas o bajas temperaturas, ataques de plagas y enfermedades.
- Por su alta solubilidad, se absorbe por las hojas y por las raíces y puede aplicarse mediante cualquier medio vía foliar o radicular.
- Favorece la formación de un buen sistema radicular.
- Confiere a los tejidos nuevos mayor resistencia al ataque de plagas.
- Alta concentración de macro y micro nutrientes quelatizados para asegurar un rendimiento óptimo.
- Mejora la estructura celular de las plantas.

5. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS L/cil	RECOMENDACIONES
Tomate, pimientos	0.5	Control de necrosis apical. Iniciar tratamientos al cuajado y repetir 3 veces cada 15 días.
Manzano, duraznero, peral	0.5 – 0.7	Control de Bitter pit. Iniciar tratamiento al cuajado y repetir 3 a 5 veces cada 15 días.
Papa	0.5 - 0.75	Iniciar tratamientos al inicio de tuberización cada 10 – 15 días.
Cítricos	0.5	Iniciar tratamientos al cuajado de frutos cada 20 días.
Vid	0.5	Para uniformizar tamaño de baya y controlar pudrición del pedúnculo. Iniciar aplicaciones con bayas de 5mm cada 15 días.
Lechuga, apio, col, espinaca	0.5	Para control de pardeamiento de brotes y hojas tip burn. Iniciar aplicaciones al inicio de desarrollo vegetativo y repetir cada 5 *- 7 días.
Zapallo, sandía, melón	0.5 – 0.75	Para control de necrosis apical de fruto. Iniciar aplicaciones al final de floración y repetir cada 5 – 7 días.
Arroz	0.5 – 0.75	Para producción y dureza de granos. Al inicio de espigado y repetir en el desarrollo de granos.
Mango	0.5 – 0.75	30 días antes de la floración. Al inicio del crecimiento de fruto.

FICHA TÉCNICA

Versión: 01

Fecha: 14-07-23

Pág. 3 de 5



6. RECOMENDACIONES PARA APLICACIÓN

- **BESTE CALCIO** puede aplicarse con cualquier equipo convencional, por medio de aspersión al follaje o por sistema de goteo y en mezcla con agroquímicos. La preparación de la mezcla debe ser para aspersión al follaje.
- Se debe agregar la dosis seleccionada de **BESTEN CALCIO** al tanque de mezcla que tenga agua hasta $\frac{3}{4}$ de su capacidad. Agregar los pesticidas (solo si se va a mezclar). Completar con agua hasta el máximo nivel. Agitar vigorosamente y aplicar en el follaje con equipo convencional.

7. PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al área tratada cuando la aspersión haya secado sobre las hojas o después de una (1) hora de la aplicación.

8. COMPATIBILIDAD

BESTEN CALCIO es compatible con la mayoría de agroquímicos teniendo como excepción a los productos alcalinos. Por su elevada concentración se recomienda no mezclarlos con otros fertilizantes foliares.

En todo caso, realizar una prueba de compatibilidad previa a la aplicación.

9. TOXICIDAD

BESTEN CALCIO no es fitotóxico para los cultivos aplicado en las dosis recomendadas.

10. PRESENTACIONES COMERCIALES

- Frasco x 1.0 L

11. PRECAUCIONES DE USO

- Durante el manejo se deben tomar las precauciones propias de cualquier producto no destinado para consumo humano directo.
- Utilice el equipo de protección durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- El envase vacío No debe ser utilizado para conservar alimentos o agua para consumo.
- Evite respirar la aspersión.

FICHA TÉCNICA

Versión: 01

Fecha: 14-07-23

Pág. 4 de 5



12. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico. En caso de emergencia llame al siguiente número:

ESSALUD: 117 (gratuito)

Crop Business: 013492669



FICHA TÉCNICA

Versión: 01

Fecha: 14-07-23

Pág. 5 de 5

