

# OPTIMUM Ca

## FERTILIZANTE A BASE DE CALCIO Y BORO

**OPTIMUM Ca** es un producto fertilizante con una alta concentración en calcio que previene y corrige las posibles deficiencias de calcio en todo tipo de cultivos. Su especial formulación con ácidos orgánicos como complejantes del calcio, aseguran la plena asimilación de este elemento consiguiendo de esta manera un excelente desarrollo de las raíces, ramas, brotes y frutos, y en general de cualquier órgano en crecimiento.

**OPTIMUM Ca**, además está enriquecido con boro, para favorecer el sinergismo existente entre estos dos elementos, mejorando la difícil translocación del calcio en el metabolismo de nuestros cultivos, permitiendo la llegada del mismo a partes apicales y frutos.

**OPTIMUM Ca**, está especialmente indicado en deficiencias de calcio como el "bitter pit" en manzanas, la necrosis foliar de la lechuga, el "blossom end rot" en pepino, la podredumbre apical en tomate (peseta), el corazón hueco de la fresa, etc.

### COMPOSICIÓN:

COMPOSICIÓN	RIQUEZA (% p/p)	RIQUEZA (% p/v)
Calcio (CaO)	14.00	18.90
Boro (B)	1.00	1.35

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS:

- Apariencia: Líquido denso trasparente opaco
- pH: 3-4
- Densidad: 1,35 g/cc

### RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	FOLIAR	RIEGO	RECOMENDACIONES
Manzano, Peral	200-300 cc/ 100 L agua	5-10 L/ha	Realizar un mínimo de 3 a 4 tratamientos focalizados 60, 45 y 30 días antes de la fecha estimada de cosecha, para garantizar la fijación de Ca en fruto, calidad y consistencia. Fundamentalmente con altas Tª evitando problemas de "bitter pit".
Melocotón, Damasco, Cerezo, Nogal, Almendro, Avellano, Granado	200-300 cc/ 100 L agua	5-10 L/ha	Realizar un mínimo de 3 a 4 tratamientos focalizados 60, 45 y 30 días antes de la fecha estimada de cosecha, para garantizar la fijación de Ca en fruto, calidad y consistencia.
Limonos, Naranjos, Mandarinos, Pomelos, Tangelos, Clementinas	200-300 cc/ 100 L agua	5-10 L/ha	Realizar un mínimo de 3 a 4 tratamientos focalizados 60, 45 y 30 días antes de la fecha estimada de cosecha, para garantizar la fijación de Ca en fruto, calidad y consistencia.
Vid de mesa	200-300 cc/ 100 L agua	5-10 L/ha	Realizar un mínimo de 3 a 4 tratamientos focalizados 60, 45 y 30 días antes de la fecha estimada de cosecha, para garantizar la fijación de Ca en fruto, calidad y consistencia.
Arándano, Frambuesa, Fresa, Mora, Grosella (Berries)	200-300 cc/ 100 L agua	5-10 L/ha	Realizar aplicaciones cada 15 días en otoño/invierno y semanalmente en primavera/verano para garantizar la fijación de Ca en fruto, calidad y consistencia. Fundamentalmente con altas Tª evitando problemas de "Tip burn".
Palta	200-300 cc/ 100 L agua	5-10 L/ha	Realizar un mínimo de 3 a 4 tratamientos focalizados 60, 45 y 30 días antes de la fecha estimada de cosecha, para garantizar la fijación de Ca en fruto, calidad y consistencia, evitando el blandamiento de pulpa.
Tomate, Pimiento, Berenjena, Aji, crucíferas y brásicas	200-300 cc/ 100 L agua	5-10 L/ha	Realizar aplicaciones cada 15 días en otoño/invierno y semanalmente en primavera/verano para garantizar la fijación de Ca en fruto, calidad y consistencia. Fundamentalmente con altas Tª evitando problemas de "Blossom end rot".
Melón, Sandía, Pepino, Zapallo	200-300 cc/ 100 L agua	5-10 L/ha	Realizar aplicaciones cada 15 días en otoño/invierno y semanalmente en primavera/verano para garantizar la fijación de Ca en fruto, calidad y consistencia.
Flores (clavel, rosa, crisantemo, etc.)	200-300 cc/ 100 L agua	5-10 L/ha	Aplicar fundamentalmente a la aparición de las capsulas o capotas florales.

\*Si su cultivo no se encuentra en esta tabla, solicite sus recomendaciones a nuestro dep. Técnico.

### COMPATIBILIDAD:

**OPTIMUM Ca**, mezcla con la mayoría de productos fitosanitarios, sin embargo recomendamos realizar pruebas previas a la aplicación a nivel de campo. No mezclar con aceites minerales, productos de alta reacción alcalina o básica, productos peroxiacéticos, hipocloritos, ni productos a base de compuestos cúpricos o azufre. Recomendamos no realizar aplicaciones foliares en horas de altas temperaturas ni con rocío sobre la planta.

### FITOTOXICIDAD:

**OPTIMUM Ca**, no presenta ningún tipo de fitotoxicidad, al aplicarlo siguiendo las indicaciones de este folleto.

### ALMACENAMIENTO:

**OPTIMUM Ca**, debe ser conservado bajo un ambiente fresco y seco. Evitar temperaturas extremas.