

## FICHA TECNICA

### TOG - Ca

#### DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.  
Proveedor : Vellsam Materias Bioactivas, S.L.

#### IDENTIDAD

Composición : Calcio (CaO) 145 g/L  
Ácidos carboxílicos 200 g/L  
Formulación : Concentrado soluble  
Clase de Uso : Bionutriente

#### CARACTERISTICAS

**Tog Ca** es un bionutriente con ácidos carboxílicos que forma complejos orgánicos con el Calcio que garantizan un balance fisiológico lo que permite una mejor absorción y translocación de este elemento en la planta. Esta movilidad permite que se distribuya el calcio en todas las fases críticas de la planta, cumpliendo el rol de prevención y corrector de los diferentes problemas de deficiencia en los cultivos.

#### PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Estado físico : Líquido  
Apariencia : Líquido  
Color : Marrón Oscuro  
Olor : Característico  
Densidad : 1.32  
Solubilidad : Total  
Temperatura de inflamación : >100 °C  
Propiedades corrosivas : No corrosivo

#### MECANISMO DE ACCION

**Tog Ca** contiene en su formulación ácidos carboxílicos de bajo peso molecular tienen la particularidad de ser muy reactivos y capaces de enlazar cualquier nutriente para transportarlos dentro del cultivo. Adicionalmente los tipos de ácidos carboxílicos y el calcio de **Tog Ca** forman una concentración de reserva metabólica que la planta puede utilizar en situaciones de estrés.

## RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS (L/Ha)	FORMAS DE APLICACION
<b>Frutales:</b> Uva de mesa, uva para vino y pisquera	2 - 3	De 2 a 3 aplicaciones
Manzano, fresa	2 - 3	De 2 a 3 aplicaciones
Melocotón, Durazno, Maracuyá	2 - 4	De 2 a 3 aplicaciones
Limón, Mandarina, Naranja	1.5 – 2	De 2 a 3 aplicaciones
Palto	2 -3	De 2 a 3 aplicaciones
Mango	2 - 4	De 2 a 4 aplicaciones
Olivo	1 - 2	De 2 a 3 aplicaciones
Banano	2 – 3	
Café, cacao, papaya	1 – 2	De 1 a 2 aplicaciones
Arándano	1 – 2	De 1 a 2 aplicaciones
Granado	2 - 4	De 2 a 4 aplicaciones
<b>Hortalizas:</b> Apio, Acelga, Tomate, Lechuga, Ají, Pimiento, Paprika, Pepino, Sandia, Zapallo, Brócoli, Coliflor, Col, Papa, Cebolla, Esparrago, Ají, Arveja, haba, lenteja, Frejol, Pallar, Alcachofa	1 – 3	De 2 a 3 aplicaciones
Otros: Trigo, Maíz	1 – 2	De 1 a 2 aplicaciones
Tabaco	1 – 2	De 1 a 2 aplicaciones
Arroz	1 – 2	De 2 a 3 aplicaciones
Caña de azúcar	1.5 – 2	De 1 a 2 aplicaciones

### CONDICIONES DE APLICACIÓN

Se recomienda realizar aplicaciones de **TOG Ca** varias veces durante el período vegetativo del cultivo.

### COMPATIBILIDAD

**TOG Ca** es compatible con la mayoría de fungicidas, insecticidas y herbicidas de uso común. Sin embargo se recomienda realizar hacer una prueba de compatibilidad.

### REINGRESO AL ÁREA TRATADA

Se recomienda no ingresar a las áreas tratadas hasta 4 horas después de la aplicación.

### FITOTOXICIDAD

**TOG Ca** no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

### CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

Ligeramente Peligroso