

## FICHA TÉCNICA TOG-Ca

### DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A  
Proveedor : VELSAM MATERIAS BIOACTIVAS, S.L.

### IDENTIDAD

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

### CARACTERÍSTICAS

**TOG-Ca** es un bionutriente con ácidos carboxílicos que forma complejos orgánicos con el calcio, garantizando un balance fisiológico que permite una mejor absorción y translocación de este elemento en la planta. Esta movilidad asegura la distribución del calcio en todas las fases críticas de la planta, cumpliendo el rol de prevenir y corregir los diferentes problemas de deficiencia en los cultivos.

### PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

Densidad Específica	: 1.32 g/L
pH	: 6.0
Estado Físico	: Líquido
Color	: Marrón oscuro
Olor	: Característico
Estabilidad en Almacenamiento	: Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.
Explosividad	: No explosivo
Corrosividad	: No corrosivo
Temperatura de inflamación	: > 100°C

### CARACTERÍSTICAS

**TOG-Ca** contiene en su formulación ácidos carboxílicos de bajo peso molecular, los cuales tienen la particularidad de ser muy reactivos y capaces de enlazar cualquier nutriente para transportarlo 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 APLICACIÓN
<b>Frutales:</b> Uva de mesa, uva para vino y pisquera	2 - 3	2 a 3 aplicaciones
Manzano, fresa	2 - 3	2 a 3 aplicaciones
Melocotón, durazno, maracuyá	2 - 4	2 a 3 aplicaciones
Limón, mandarina, naranja	1.5 - 2	2 a 3 aplicaciones
Palto	2 - 3	2 a 3 aplicaciones
Mango	2 - 4	2 a 4 aplicaciones
Olivo	1 - 2	2 a 3 aplicaciones
Banano	2 - 3	
Café, cacao, papaya	1 - 2	1 a 2 aplicaciones
Arándano	1 - 2	1 a 2 aplicaciones
Granado	2 - 4	2 a 4 aplicaciones
<b>Hortalizas:</b> Apio, acelga, tomate, lechuga, ají, pimiento, paprika, pepino, sandía, zapallo, brócoli, coliflor, col, papa, cebolla, espárrago, aj, arveja, haba, lenteja, frejol, pallar, alcachofa.	1 - 3	2 a 3 aplicaciones
Otros: Trigo, maíz	1 - 2	1 a 2 aplicaciones
Tabaco	1 - 2	1 a 2 aplicaciones
Arroz	1 - 2	2 a 3 aplicaciones
Caña de azúcar	1.5 - 2	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 los fungicidas, insecticidas y herbicidas de uso común. Sin embargo, se recomienda realizar una prueba de compatibilidad antes de su aplicación.

### REINGRESO AL ÁREA TRATADA

Se recomienda no ingresa 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.

Rev. 23-01-25