

FICHA TÉCNICA HARD-TOG

DATOS DE LA EMPRESA

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

IDENTIDAD

Composición	: Calcio (CaO)	141.1 g/L
	Boro (B ₂ O ₃)	9.5 g/L
	Zinc (Zn)	10.0 g/L
	Ácidos carboxílicos	200 g/L
Formulación	: Concentrado soluble	
Clase de uso	: Bionutrientes	

CARACTERÍSTICAS

HARD-TONG es un bionutriente con ácidos carboxílicos que forman complejos orgánicos con el calcio y el boro, siendo ambos elementos de mejor absorción y asimilación por vía foliar. Es una formulación especialmente diseñada para suplir las necesidades y garantizar el balance fisiológico de estos nutrientes, por lo que su uso es ideal en la prevención y corrección de deficiencias de estos elementos en los cultivos.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Densidad Específica	: 1.34
pH	: 4.0
Estado Físico	: Líquido
Color	: Marrón oscuro
Olor	: Característico
Solubilidad	: 1.34
Temperatura de inflamación	: > 100°C
Corrosividad	: No corrosivo

MODO DE ACCIÓN

HARD-TONG contiene en su formulación ácidos carboxílicos de bajo peso molecular que 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 **HARD-TONG** forman una concentración de reserva metabólica que la planta puede utilizar en situaciones de estrés.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS (L/Ha)	DOSIS
Frutales: 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
Hortalizas: Apio, Acelga, Tomate, Lechuga, Ají, Pimiento, Páprika, Pepino, Sandía, Zapallo, Brócoli, Coliflor, Col, Papa, Cebolla, Espárrago, 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 **HARD-TONG** varias veces durante el período vegetativo del cultivo. Es particularmente recomendado su empleo para el tratamiento de cultivos establecidos en suelos con elevados niveles de fósforo y potasio, donde se dificulta la asimilación de calcio y boro.

COMPATIBILIDAD

HARD-TONG es compatible con la mayoría de los fungicidas, insecticidas y herbicidas de uso común. Sin embargo, se recomienda realizar una prueba de compatibilidad.

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

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

FITOTOXICIDAD

HARD-TONG no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Ligeramente Peligroso.

Rev. 10-01-25