



FICHA TÉCNICA

SMART TEC

Calcio



ANTECEDENTES TÉCNICOS

Ingrediente Activo: Calcio quelatado (Ca-EDTA)
Nombre Comercial: Smart Tec Calcio
Modo de Acción: Fertilizante soluble formulado **con GelTech**
Presentación: Tineta de 25 Kg.

PRODUCTO	ELEMENTO	CONCENTRACIÓN ELEMENTOS (P/V)
Smart Tec Calcio	Calcio (CaO)	30%
	EDTA	24%
	Carbono	9%

CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS

Características fisicoquímicas	Valor
Densidad	1500 g/L
pH (10%)	3
Conductividad eléctrica (10%)	74,9 mS/cm
Solubilidad (20 °C)	970 g/L

BENEFICIOS

Formulación avanzada que permite máxima eficiencia y disponibilidad de calcio.

Smart Tec Calcio es un fertilizante soluble, formulado con tecnología **GelTech**, de alta solubilidad y con calcio quelatado (Ca-EDTA). Corresponde a una mezcla química 100% homogénea que favorece la disponibilidad del calcio y reduce el riesgo de reacciones, precipitaciones o fijación en el suelo. Su composición facilita la movilidad del calcio a través de las membranas celulares, promoviendo una rápida absorción y una respuesta eficiente de la planta.

Smart Tec Calcio mejora la estructura del suelo al aumentar la capacidad de intercambio catiónico (CIC), la infiltración y la aireación, especialmente en suelos salinos. Su aporte de calcio contribuye a prevenir desórdenes fisiológicos y a mejorar la calidad de los frutos. Gracias a su acción sinérgica con ácidos carboxílicos, optimiza la absorción del nutriente, mientras que su alta eficiencia permite utilizar menores dosis, reduciendo costos de mano de obra, almacenamiento y transporte.

CULTIVO	VÍA RIEGO	MOMENTO DE APLICACIÓN
Uva de mesa, uva vinífera	10-20 Kg/ha	Desde brotes de 50 cm a inicios de crecimiento de las bayas.
Cerezo, Ciruelo, Nectarino, Duraznero, Almendro, Nogal, Kiwi, Avellano Europeo, Manzano y Peral	10-20 Kg/ha	Desde inicio de floración hasta crecimiento inicial de los frutos.
Palto, Cítricos y Olivo.	10-20 Kg/ha	Desde inicio de floración y durante la primera etapa de crecimiento de los frutos.
Arándano, Frambuesa	10-20 Kg/ha	Desde yema hinchada hasta crecimiento de los frutos
Frutillas	10-20 Kg/ha	Desde etapas iniciales de crecimiento, hasta llenado de frutos. Aplicar cada 15 días.
Cultivos	5-10 Kg/ha	Aplicar en periodo de crecimiento activo
Hortalizas de fruto	5-10 Kg/ha	Desde inicio de cuaja a pre cosecha.
Hortalizas de hoja	5-10 Kg/ha	Desde 5 días post trasplante, cada 15 días.

**Dosis puede variar de acuerdo a producción esperada, estado fenológico, junto con los análisis de suelo y foliar.*

