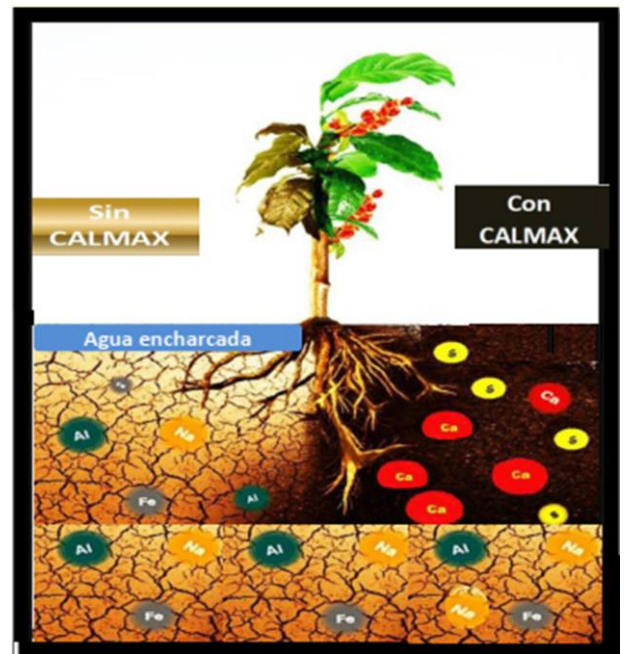


CALMAX®

La Fuente de Calcio soluble



Descripción :

CALMAX® constituye la mejor alternativa ecológica y económica a otras fuentes de calcio. Es el fertilizante ideal para sus cultivos, incrementa las unidades de Calcio en el suelo y mejora las condiciones físico-químicas del suelo para el buen desarrollo de los cultivos.

Principales Características de CALMAX® :

a) Beneficios Económicos de CALMAX vs. Nitrato de Calcio: Nuestra propuesta de fertilización con **CALMAX®**, le permite ahorrar hasta un 30% en sus costos por fertilización, en comparación con la fertilización tradicional (N_{Ca}).

Además al mejorar la estructura de los suelos, los nutrientes presentes en la zona radicular, estarán disponibles para la asimilación por la planta, lo que a futuro se verá reflejado en la reducción de uso de otros fertilizantes.

b) Solubilidad: Velocidad de dilución – Desplazo de Sales

Entre más pequeña la partícula, la velocidad de reacción es inmediata, esto permite que se disuelva rápidamente en el agua (10 veces más rápido que el yeso granulado) favoreciendo la reacción con las partículas del suelo e incrementando la velocidad para desplazar las **Sales de Sodio** presentes, mejorando la estructura del suelo y el desarrollo del Bulbo Raquídeo, haciendo disponibles los demás nutrientes presentes en el suelo.

b) Calidad:

- **Pureza:** La selección de nuestros yacimientos de **CALMAX®** proveen una materia prima con la más alta pureza certificada en el mercado (> 98% de CaSO₄·2H₂O).

- **Calcio:** La concentración promedio de calcio en los suelos es de 3.5%; **CALMAX®** contiene 23% de calcio por lo que es una buena fuente para incrementar los niveles de este elemento en las hojas y frutos de las plantas.

- **Azufre:** El azufre es absorbido por las plantas principalmente en la forma inorgánica como sulfato, luego es reducido e incorporado a compuestos orgánicos.

En la mayoría de los suelos el contenido de azufre varía de 0.06 a 0.10% y es absorbido por las plantas sólo con cantidades suficientes de agua, por los que es importante que la fuente adicional de azufre sea un material con alta concentración de este elemento. El contenido de azufre en **CALMAX®** es mayor al 17% .

Propiedades física y químicas:

pH	8.6
Finura pasando por malla 325 (%)	>99
Finura pasando por malla 600 (%)	>96
Pureza CaSO ₄ ·2H ₂ O	>98
Azufre, S (%)	>19
Calcio, Ca (%)	>26
Aspecto color	Polvo blanco

*Análisis Certificado por CERPER – Realizado a cada Lote Extraído

Beneficios nutricionales :

- Fuente natural y rica en **Calcio**.
- Fertilizante de bajo precio
- Brinda Calcio y Azufre a un bajo costo.
- Incrementa el intercambio de nutrientes.
- Disminuye el porcentaje de Sodio.
- Mejora la infiltración del agua en el suelo.
- Mejora la calidad postcosecha del fruto.

Dosis de Uso:

Como enmienda de suelos :	300 kg / ha
Como fertilizante :	
80 kg de CALMAX aportan al cultivo : 20 unds. de Calcio por ha.	
Aplicar en las primeras etapas fenológicas del cultivo	

*Cantidades estimadas, se recomienda realizar estudios para determinar la dosificación adecuada a su suelo.

Presentación :

Saco de 25 kg

Otros beneficios del Uso de CALMAX®

1. Como Protector Solar : En mezcla con Pintura Temple Blanca forman una capa que cubre y protege a los frutos de daños que se ocasionan por la alta radiación solar.

2. Como complemento para formar pasta cicatrizante : En mezcla con Cobre, forman una pasta que se puede aplicar luego de realizar los cortes de poda.