

CALMAX[®]

Sulfato de Calcio Soluble

Fertilizante de TRIPLE ACCIÓN:

Fertilizante, Enmienda y Acondicionador de Suelos, Enmienda de Agua.

Antes de **CALMAX[®]**



Después de **CALMAX[®]**



Como Fertilizante CALMAX[®] aporta:

- Calcio y Azufre elementales en forma balanceada
- Activación del sistema enzimático de la planta
- Aumenta la resistencia a enfermedades fungosas y bacterianas

Como Enmienda y Acondicionador de Suelos CALMAX[®]:

- Desplaza el sodio de la partícula de suelo, pudiendo ser lavado
- Mejora la penetración y retención del agua de riego
- Aumenta la disponibilidad de otros nutrientes tales como Nitrógeno, Potasio y Zinc
- Produce un “efecto arado” importante en sistemas de labranza cero

Como Enmienda de Agua CALMAX®:

- Neutraliza el sodio del agua
- Disminuye la concentración de Metales pesados en el agua.

CALMAX®, puede ser utilizado en todos los sistemas de riego: Goteo, Aspersión, Micro aspersión, Pivote Central, Inundación y aplicado en banda.

CALMAX®, No obstruye las tuberías de los sistemas de riego presurizado, ni daña las partes de aluminio de los sistemas, pues No es corrosivo.

Otros Usos:

- **Protector Solar: Aplicado con esponja o mochila sin boquilla:**

Para evitar el quemado de la fruta por la fuerte insolación en el verano.

- **Fertilizante Foliar: Aplicado con Mochila o Fumigadora**

Por ser un producto versátil es mezclado con Ácido Bórico y adherentes; lo que nos da un fertilizante foliar casero muy eficiente a un bajo costo.

CALMAX® es recomendado para los siguientes cultivos:

- Alcachofa, Algodón, Cítricos, Espárrago, Paltos, Papa, Páprika, Piquillo, Mango, Tomate, Vid, etc.

Análisis Químico Típico

Sulfato de Calcio Total	CaSO ₄	98 – 99 %
Calcio	como CaO	32.5 %
Azufre	como S	18.13 %
Fierro	Fe ₂ O ₃	0.05 %
pH (sol. 10%)		6.5 - 7.0%
C.E:		1.3
Carbonatos	CaCO ₃	0.9 %
Perdida por agua cristalización	a 250 °C	20.21 %
Humedad Libre		0.09 %

Características Físico – Químicas

Malla (promedio)	80 –100 mesh
------------------	--------------

Los análisis realizados, se han efectuado de acuerdo a la Norma Cubana NC 44 – 20 y métodos analíticos propios.