

# SUPLEFAE

**Uso:** Correctores de Carencias

**Presentación:** Envases de 1, 5 y 20 L



## Características del Producto

SUPLEFAE es una solución de óxido de calcio complejo con ácidos orgánicos, totalmente soluble y disponible para el cultivo.

## Composición y Formulación

Aspecto: Líquido de olor característico.

- Óxido de Calcio (CaO) soluble en agua	12.3 % (p/p)
- Óxido de Calcio (CaO) complejo por ácido lignosulfónico	12.3 % (p/p)

Densidad: 1.46 – 1.52 g/cc  
ph de medida directa: 2.1 – 3.1

## Modo de Acción

Los ácidos orgánicos presentes en el producto, además de mejorar la estructura del suelo, se unen al complejo arcillo-húmico del suelo, incrementando la capacidad de intercambio catiónico, favoreciendo la estabilidad del complejo de cambio en el suelo, mejorando de este modo la estructura.

Mejora el entorno radicular. Mejora las propiedades físicas y químicas del suelo favoreciendo la distribución de agua y oxígeno.

Debido a su alto contenido en Calcio, totalmente disponible para el cultivo, hace que el producto pueda ser utilizado también como fuente de este nutriente, para prevención y/o corrección de deficiencias o desequilibrios en la asimilación del mismo.

Los componentes presentes en la fórmula, en un contenido adecuado, proporcionan el medio ideal para que se produzca un intercambio de iones de Sodio y Calcio, eliminando la salinización progresiva de los suelos, convirtiendo el producto, siempre que se utilice convenientemente, en un excelente desalinizador.

El uso regular de SUPLEFAE mejora las condiciones de cultivo, evitando toxicidad por exceso de sales y mejorando las condiciones de aireación y drenaje del suelo.

Además, el uso en determinadas fases críticas mejora el desarrollo del cultivo:

- Aplicaciones en pre-siembra – post-trasplante: evita acumulación de sales, que perjudicarán la nascencia de la semilla y/o el desarrollo del sistema radical, favoreciendo un buen agarre de la planta.

- Mejoras en la fase de engorde de fruto, en equilibrio con los aportes realizados de potasio, según la demanda del cultivo en esta fase, se consigue dar una mayor elasticidad a la membrana del fruto. El calcio forma parte importante de la constitución de la membrana de las células y se acumula entre pared celular y lámina media, en donde interacciona con el ácido péctico para formar pectato de calcio, lo que confiere la estabilidad y mantiene la integridad de las membranas.

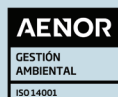
El calcio tiene gran importancia en la economía del agua ya que actúa como agente cementante de las células.

La disponibilidad de calcio necesario durante la fase de engorde retrasa la ruptura de las pectinas, alargando la vida en post-cosecha.

## Consejos de Uso y Recomendaciones

Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Evite el contacto con la piel y los ojos. Mantener el envase herméticamente cerrado en lugar bien ventilado, fresco y seco. Producto sensible a temperatura y humedad. Realizar prueba de compatibilidad previa a cualquier mezcla. Agitar antes de usar.

Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La Compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.



## Dosis y modo de empleo

CULTIVO	APLICACIÓN
<b>APORTE DE CALCIO (Preventivo y/o corrector de carencias)</b>	Aplicar 5-8 l/ha, cada 7-10 días durante el desarrollo del fruto
<b>MEJORADOR DE LAS PROPIEDADES DEL SUELO</b>	Dosis medias orientativas en función del tipo de suelo: - Suelos arenosos: 10-12 l/ha - Suelos francos: 12-15 l/ha - Suelos arcillosos: 15-20 l/ha Se recomienda realizar 2-4 repeticiones de estas aplicaciones por ciclo de cultivo
<b>CORRECTOR DE SALINIDAD DE SUELO</b>	Riegos localizados: 30-50 l/ha y ciclo Riegos de superficie: 70-120 l/ha y ciclo Se recomienda repartir la dosis en 2-4 aplicaciones.
<b>CORRECTOR DE SALINIDAD DE AGUA</b>	Dosis media orientativa, en función del análisis de agua, 10-40 cc por m <sup>3</sup> de agua de riego.