



## Ficha Técnica

Actualizado en fecha 2/5/2023

Abono sólido compuesto de Calcio Complejado + Silicio, Potasio y Manganeso, para aumentar calidad y producción de cosecha.

- Fertilizante sólido
- Aplicación vía foliar y radicular
- Apto para todo tipo de cultivos
- Producto Sin Residuos

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Fertilizante sólido 100% soluble y de pH ácido en disolución, formulado con Calcio, Silicio Potasio y Manganeso, totalmente asimilables por la planta.

Su composición también incluye otros elementos nutricionales, como Potasio, Fósforo y Manganeso, así como coadyuvantes que facilitan su estabilidad en disolución y posterior absorción por las plantas.

El Ca y el Si aplicados conjuntamente tiene un efecto de sinergia dentro de la planta, siendo más eficiente la movilidad, metabolización y aprovechamiento de esos elementos dentro de la planta en comparación a ser aplicados solos.

### BENEFICIOS

- Mejora la calidad de los frutos al fortalecer las paredes celulares de las frutas, incrementando su tiempo útil en postcosecha.
- Fortalece la estructura foliar de las plantas, al aportar resistencia, rigidez y flexibilidad a los tejidos vegetales, reduciendo así daños por golpes o viento.
- Contribuye a un óptimo balance hídrico de las plantas, ya que el Silicio mejora la eficiencia del uso del agua en todas las partes de la planta, optimizando la transpiración.
- Mejora la tolerancia al estrés abiótico, como sequía, salinidad o temperaturas extremas, ya que estos elementos contribuyen a mejorar la capacidad de adaptación de las plantas.
- El Ca y el Si contribuyen a activar los sistemas internos defensivos de la planta, aumentando su resistencia frente a enfermedades.
- Producto en envase de sobre de aluminio. Fácil de reciclar.

### COMPOSICIÓN

	% p/p
Óxido de Calcio (CaO) _____	9,0
<i>soluble en agua</i>	
Óxido de Calcio (CaO) _____	9,0
<i>complejado con ácido cítrico</i>	
Pentaóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O) _____	2,60
<i>soluble en agua</i>	
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) _____	10,40
<i>soluble en agua</i>	
Óxido de Silicio (SiO <sub>2</sub> ) _____	10,00
<i>soluble en agua</i>	
Manganeso (Mn) _____	2,0

Agente Complejante: Ácido Cítrico

### PROPIEDADES

Aspecto: Microgránulo blanco  
pH (solución al 1%): 4,3 ± 1  
100% soluble en agua  
Solubilidad máxima: 10 gr/L

### FORMATO: 1 – 5 Kg

### DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Apto para todo tipo de cultivos. Aplicaciones regulares durante la época fenológica de formación de fruto.

Dosis foliar: 1-3 Kg/ha/aplicación

Dosis radicular: 2-5 Kg/ha/aplicación

### COMPATIBILIDAD Y ALMACENAMIENTO

Compatible con la mayoría de fertilizantes de uso común, excepto los formulados a base de fósforo.

No mezclar con productos que contengan aceites, cobre, azufre o pH diferente.

Conservar en lugar fresco y ventilado a temperaturas de 5°C a 30°C.