



## Ultrasol® Calcium 33

### Related Crops



Ultrasol® Calcium 33 es un nitrato de calcio concentrado completamente soluble en agua para su uso en fertirrigación o aplicación directa. Debido a su mayor concentración de nutrientes (contiene 24% más calcio y 10% más nitrógeno que otras fuentes), se requiere aplicar una menor cantidad de producto comercial para llegar a los aportes requeridos por el cultivo.

### Ventajas importantes

- **Completamente soluble:** La disponibilidad de calcio en una forma soluble es indispensable durante todo el ciclo del cultivo, porque este elemento es inmóvil dentro de las plantas. El uso de nitrato de calcio ayuda a aumentar la resistencia de las plantas a los factores del estrés del medio ambiente, mejora la calidad de los frutos y prolonga el período de vida post cosecha.
- **Alta pureza:** Ultrasol® Calcium 33 no contiene moléculas de agua de cristalización, por lo que tiene una pureza superior al 96% a diferencia de otros nitratos de calcio que se encuentran alrededor del 78% de pureza.
- **Alto contenido de nitrógeno nítrico:** Contiene una mayor proporción de nitrógeno nítrico (N-NO<sub>3</sub>) frente a nitrógeno amoniacal (N-NH<sub>4</sub>), lo que incrementa la sinergia de absorción de calcio, potasio y magnesio.

### Technical information

<b>Nitrógeno total (N):</b>	17%
<b>Nitrógeno Nítrico (NO3):</b>	16.7%
<b>Nitrógeno Amoniacal (NH4):</b>	0.3%
<b>Óxido de Calcio (CaO):</b>	33%
<b>Humedad:</b>	3%



## Technical information

<b>Insolubles:</b>	0.1
<b>pH (10 g/l):</b>	7
<b>CE (1 g/l):</b>	1 dS/m
<b>Solubilidad (20°C):</b>	1,710 g/l
<b>Apariencia:</b>	Gránulos blancos