



## Ultrasol® Calcium

### Related Crops

- Ultrasol® Calcium to ważne źródło wapnia i azotu azotanowego, mające zasadnicze znaczenie w programach fertygacji w systemach hydroponicznych.
- Wapń ma podstawowe znaczenie dla tworzenia i stabilności ściany komórkowej i wzmacnia system naturalnej obrony roślin przeciw patogenom.
- Azot azotanowy jest najefektywniejszym źródłem azotu dla roślin i zwiększa wychwyty kationów ( $K^+$ ,  $Ca^{++}$  i  $Mg^+$ ).
- Nie można go mieszać z siarczanami i fosforanami w silnie stężonych lub zasadowych roztworach podstawowych, aby uniknąć strącania nierozpuszczalnych soli.

### Technical information

|   |        |
|---|--------|
| <b>Całkowita zawartość azotu (N):</b>     | 15,5 % |
| <b>Azot azotanowy (N-NO<sub>3</sub>):</b> | 14,4 % |
| <b>Azot amonowy (N-NH<sub>4</sub>):</b>   | 1,1 %  |
| <b>Tlenek wapnia (CaO):</b>               | 26,3 % |
| <b>Rozpuszczalność (g/l w 20°C):</b>      | 1.000  |
| <b>EC (1 g/l w 25°C, w mS/cm):</b>        | 1,2    |
| <b>pH (przy stęż. 1%):</b>                | 5,4    |