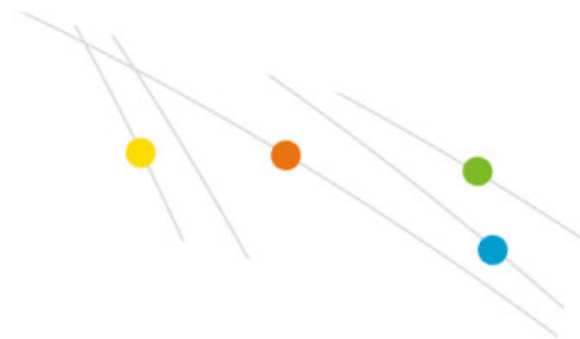




Ultrasol® Magnum Phoscal

Related Crops

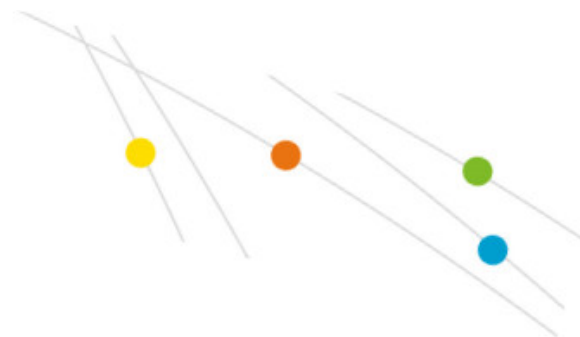
Ultrasol® Magnum Phoscal es una fuente potente de P, Ca y N ácida y de alto análisis para la fertirrigación de cultivos en suelo. Gracias a su acción ácida, aumenta la disponibilidad de nutrientes en la solución de suelo, mejora la eficiencia de la absorción de nutrientes y ayuda a prevenir el bloqueo de sistemas de riego.

Ultrasol® Magnum Phoscal mantiene en solución a los iones de calcio y fosfato sin generar un precipitado de fosfato de calcio insoluble.

- Ultrasol® Magnum Phoscal es particularmente conveniente para suelos de condiciones calcáreas y alcalinas. Ultrasol® Magnum Phoscal ayuda a traer y mantener micronutrientes, magnesio, calcio y fosfatos en sus formas iónicas en la solución de suelo, fácilmente disponibles para su absorción por la planta. Esto aumenta la eficiencia en la captación de nutrientes por la planta, la cual produce más clorofila en la hoja y mayor fotosíntesis neta, y como consecuencia una productividad del cultivo más alta.
- Ayuda a prevenir el bloqueo de cañerías y boquillas del sistema de riego que particularmente podría ocurrir con agua dura.
- Puede usarse en fertirrigación a lo largo del completo ciclo de crecimiento de cultivos en suelo para satisfacer continuamente la demanda de fósforo de la planta y, además, una parte considerable de la demanda de calcio y nitrógeno de la planta. Se recomienda usar Ultrasol® Calcium para completar la demanda de calcio de la planta.
- Es muy bajo en cloro, sodio y metales pesados.

Technical information

Nitrógeno (N):	10 % mínimo
Nitrógeno ureico (N):	10 % mínimo
Pentóxido de fósforo (P2O5):	50 % mínimo, soluble en agua
Fósforo (P):	18,7 % mínimo, soluble en agua



Technical information

Oxido de calcio (CaO):	10 % mínimo
Calcio (Ca):	7,1 % mínimo
Solubilidad (g/l):	900
Insolubles:	< 0,1 %
CE (1 g/l a 25°C, en mS/cm):	0,87
pH (1 - 10 % solución):	2,2
pH (0,1 % solución):	2,6
Acidez:	4,3 mmole H ⁺ /gram
Poder neutralizante del bicarbonato:	4,3 mmole HCO ₃ ⁻ /gram
Forma:	Polvo cristalino e inodoro
Color :	Blanco