



Nitrato de potasio logra un pH óptimo y suelos de alta eficiencia



Altamente soluble



Mejora la disponibilidad de nutrientes en el entorno radicular (P, Fe, Mn, Zn, B) cuando se tienen suelos alcalinos



Su fórmula permite obtener una baja de pH sin aumentar la conductividad eléctrica de la solución



Ayuda en el manejo de clorosis férrica a causa de los altos niveles de bicarbonatos y/o carbonatos



Mejora el pH de solución para aplicaciones foliares



Ultrasol[®] K Acid cumple con las normativas vigentes de los mercados más exigentes



Ventajas importantes de Ultrasol® K Acid

Ultrasol® K Acid: Es la fuente de potasio altamente soluble ideal para suelos alcalinos.



- **Líneas de irrigación limpias**

El uso de Ultrasol® K Acid en fertirriego, colabora en mantener la red limpia, minimizando los precipitados que bloquean los conductos y goteros.

- **Versatilidad**

Ultrasol® K Acid por su pH ácido es muy utilizado en sistemas de riego presurizados tales como: goteo, aspersión, microaspersión y/o pivote. Además es muy útil para ser aplicado vía foliar, mezclado con otros productos de nutrición.

- **Alta Pureza**

Ultrasol® K Acid es virtualmente libre de cloruros, sodio y productos insolubles.

- **Para condiciones salinas**

Ultrasol® K Acid presenta una conductividad eléctrica (C.E.) similar a Ultrasol® K Plus, por lo tanto es idóneo para incluir en planes de nutrición en condiciones alcalinas y/o salinas.

- **Nitrogeno Nítrico**

Junto con ser fuente de nitrógeno fisiológicamente más eficiente y preferida por las plantas, mejora la absorción de otros cationes como (Mg^{2+} , Ca^{2+} , K^{+})

- **Fuente de Potasio**

Ultrasol® K Acid se puede utilizar para cubrir las necesidades de potasio de un cultivo sin suministrar exceso de sulfato o cloruro.

- **Relación sinérgica**

Debido a la relación generativa N/K, es idóneo para todo cultivo.

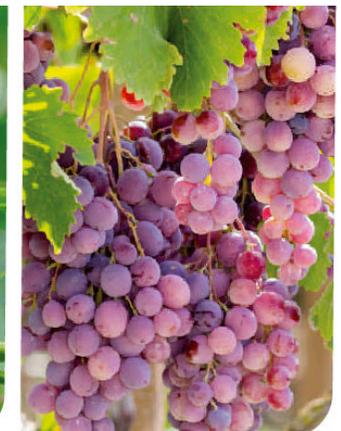
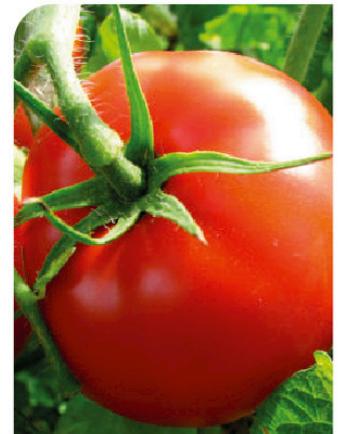




Fertirrigación y aplicaciones foliares

Con el uso de Ultrasol® K Acid en los tanques de mezclado (soluciones madres) en presencia de aguas con bicarbonatos (aguas duras), se logra reducir considerablemente el pH de estas soluciones.

Muchas aplicaciones foliares se realizan con niveles altos de pH que puede resultar fitotóxicos (Howard et al.1998). Aplicaciones foliares de potasio, en soluciones con pH 4 incrementan la absorción y traslocación del potasio dentro de la planta.



Especificaciones técnicas de Ultrasol® K Acid

Su fórmula N-P-K contiene:



ANÁLISIS GARANTIZADO

Total de Nitrógeno Nitrato (95% N-NO ₃)	13,8%
Total de Óxido de Fósforo (P ₂ O ₅)	1,8%
Total de Óxido de Potasio (K ₂ O)	43,8%
Solubilidad (g/l a 20°C)	316
Insolubles	<0,1%
pH (al 10%)**	4 - 6,3
Forma	Polvo Cristalino
Color	Blanco

**Dependiendo de la dureza del agua el pH puede variar entre 4 y 6. Solicite a su agrónomo consultor que formule un programa de Nutrición Vegetal de Especialidad de acuerdo con sus necesidades locales y requerimientos del cultivo.



Ultrasol[®]
K Acid



Beneficios de Ultrasol[®] K Acid en fertirriego

El poder acidificante de Ultrasol[®] K Acid ayuda a disponibilizar los micronutrientes presentes en la solución de suelo para que la planta los pueda absorber fácilmente.

ALTA EFICIENCIA AGRONÓMICA

Ultrasol[®] K Acid optimiza la solución nutritiva para enfrentar condiciones alcalinas. Hace mas eficiente la zona de pH para mayor disponibilidad de nutrientes