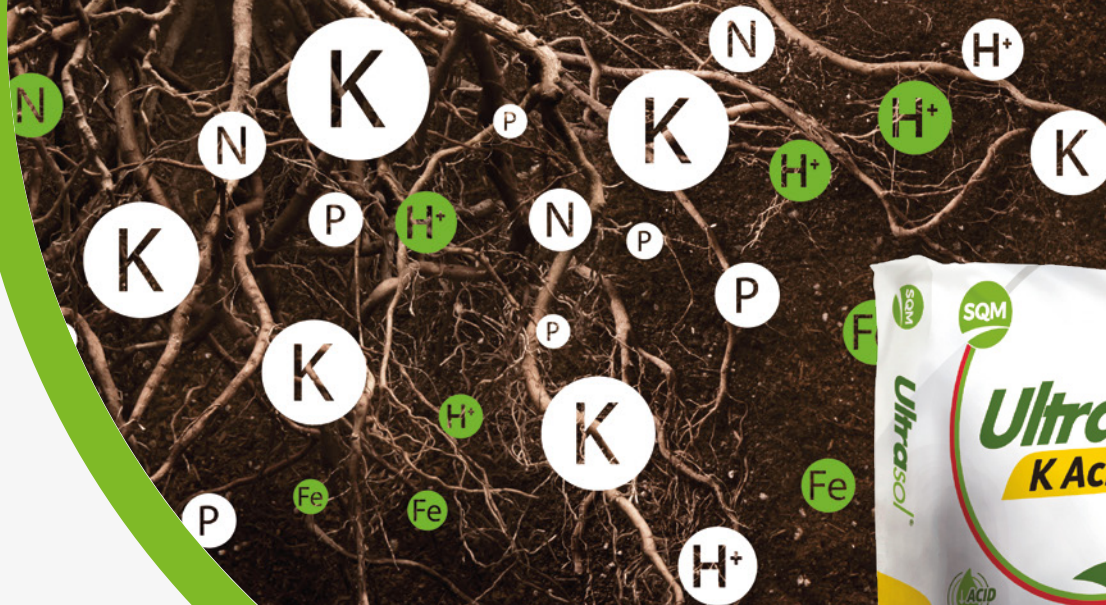




SQM

La fuente ácida de potasio para un mayor rendimiento



Ultrasol® K Acid

Ultrasol® K Acid es la única fuente de potasio ácido altamente soluble del mercado, ideal para suelos alcalinos. Puede ser aplicado en todas las etapas de crecimiento de los cultivos, en sistemas de fertirriego.





Ventajas importantes de **Ultrasol® K Acid**

Gran poder acidificante

Su poder acidificante ayuda a reducir el pH del bulbo de la solución del fertirriego.

Versatilidad

Ultrasol® K Acid por su pH ácido es muy utilizado en sistemas de riego presurizados tales como: goteo, aspersión, microaspersión y/o pivote.

Alta Pureza

Ultrasol® K Acid prácticamente libre de cloro, metales pesados, sodio y practicamente libre de cloruros, sodio y metales pesados.

Completamente soluble

Ultrasol® K Acid es un polvo fino y cristalino que se disuelve muy rápido y completamente en agua.

Potasio para la calidad

Ultrasol® K Acid se puede mezclar prácticamente, con todas las fuentes de nutrientes del mercado, para lograr planes de nutrición adecuados a las condiciones salinas y de aguas duras del país.

Fertirrigación

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

El uso de Ultrasol® K Acid en fertirriego permite mantener la red limpia sin presencia de precipitados que taponean los conductos y los goteros.

Tabla de titulación de Ultrasol® K Acid

Dosis (g/litro)	Agua (dureza como ppm HCO ₃ ⁻)			
	120	180	240	300
	Nivel de pH			
0	8.31	8.34	8.39	8.42
0.5	7.86	8.14	8.19	8.24
1	7.64	7.71	7.97	7.99
10	6.62	6.69	7.01	6.92
20	5.65	5.93	6.14	6.18
30	5.26	5.64	5.87	6.01
40	4.66	5.42	5.63	5.82
50	3.42	5.08	5.47	5.64
60	2.97	4.62	5.18	5.42
100	2.93	3.36	3.72	3.91
200	2.52	2.54	2.68	2.69

Especificaciones técnicas de **Ultrasol® K Acid**

Instrucciones de Uso

En cabezales de riego automatizado:

- Disolver 300 gramos de Ultrasol® K Acid 13-2-44 en 1000 litros de agua (tanque B) para obtener una solución madre NPK concentrada.
- 1 litro de esta solución disuelta en 1 m³ de agua de riego aporta: 39 ppm N, 6 ppm P y 132 ppm de K₂O.

Análisis garantizado

Total de nitrógeno nítrico (N-NO ₃)	13%
Peróxido (P ₂ O ₅)	2%
Total de Óxido de Potasio (K ₂ O)	44%
Solubilidad (g/l a 20°C)	300%
Insolubles	<0.1%
pH (al 20%)**	2
Forma	Polvo cristalino
Color	Blanco
Solubilidad teorica	30%-32%
Solubilidad práctica	20%

**Dependiendo de la dureza del agua el pH Solicite al agrónomo local de SQM que formule un programa de Nutrición Vegetal de Especialidad de acuerdo con sus necesidades locales y requerimientos de cultivo.

USO DE LA INFORMACIÓN (DISCLAIMER)

La información contenida en este documento se da de acuerdo al mejor conocimiento de SQM y se cree que es exacta. Las condiciones de uso de dicha información y/o el uso de la aplicaciones o sugerencias quedan fuera de nuestro control. No se garantiza la exactitud de los datos o declaraciones contenidos en este documento. SQM renuncia específicamente a cualquier responsabilidad relacionada con el uso de las fórmulas y recomendaciones sugeridas y bajo ninguna circunstancia, será responsable de cualquier daño especial, incidental o consecuente que surja de tal uso.