





# Ultrasol<sup>®</sup> Especial



Ultrasol<sup>®</sup> Especial es una mezcla de fertilizantes solubles diseñadas a pedido para cumplir con requerimientos específicos de nuestros clientes. Ultrasol<sup>®</sup> Especial esta formulado con materias primas de alta solubilidad y pureza pudiendo incluir además microelementos quelatados. Todas estas características facilitan las labores de fertirriego y aseguran una nutrición completa, balanceada y sostenible.

Las fórmulas de Ultrasol<sup>®</sup> Especial, son compatibles con las tecnologías de alta eficiencia desarrolladas por SQMC para lograr una mayor eficiencia nutricional y cumplir así con los requerimientos de sostenibilidad de los mercados más exigentes del mundo.

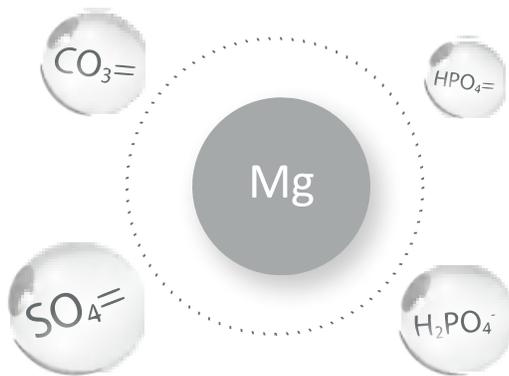




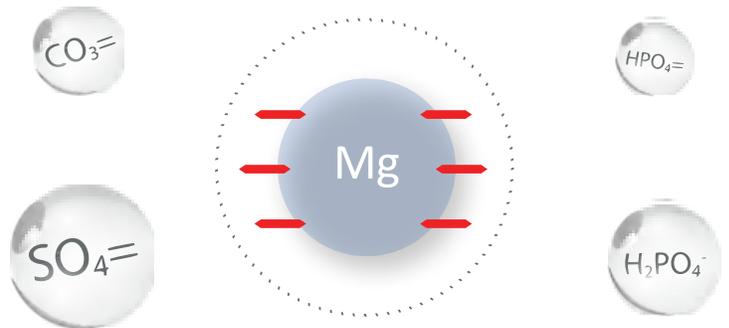
# Tecnologías compatibles con **Ultrasol® Especial**

## **Ultrasol®** PRO CATIÓN+

La tecnología ProCación, permite la protección del catión Mg, evitando su precipitación con sulfatos, carbonatos y otros elementos, manteniendo una permanente disponibilidad en solución sin recurrir a aplicaciones concentradas de fuentes magnésicas que desequilibran la solución de suelo.



Sin Ultrasol® Pro cación+



Con Ultrasol® Pro cación+

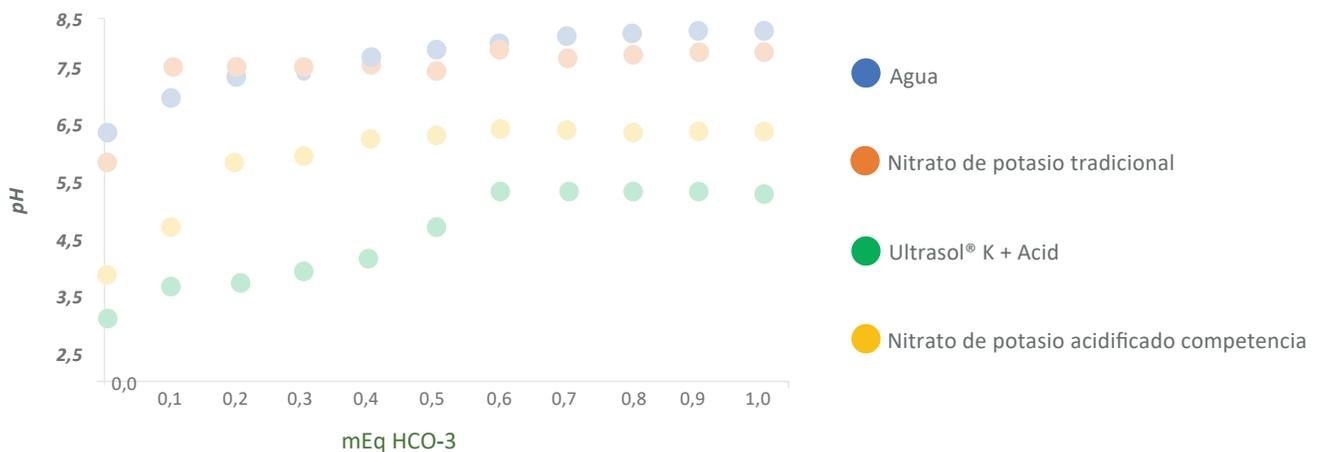
## **Ultrasol®** **Especial Acid**

### Línea Ácida

Tecnología que permite mantener la solución de suelo durante la fertirrigación en el ph más adecuado para la disponibilidad de los elementos en el suelo.

Con la línea ácida de SQM logramos que la fertilización balanceada aumente su eficiencia durante la fertilización.

Variación de pH KNO (1 g/L) vs (mEq HCO-33L)

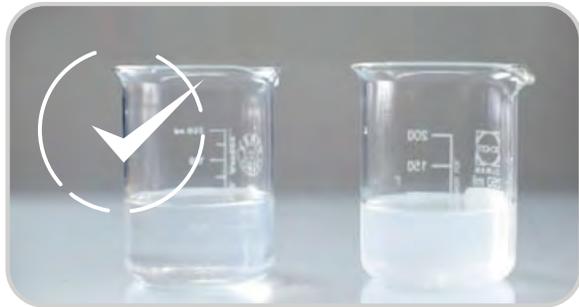




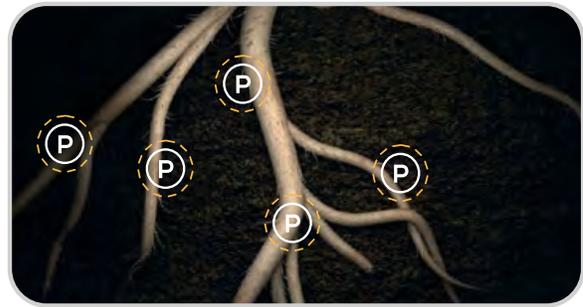
# Tecnologías compatibles con **Ultrasol® Especial**

## **Ultrasol® PROP**

Tecnología de protección del fósforo la cual impide la formación de fosfatos de calcio en suelos de la zona centro norte y fosfatos de aluminio en la zona centro sur.



Con Ultrasol® Prop®  
Máxima disolución



Sin Ultrasol® Prop®  
Precipitación

### Beneficios de **Ultrasol® ProP** en la alta eficiencia:



Disminuir la fijación de fosfatos por Ca, Al y Fe



Asegurar disponibilidad de P



Su mayor distribución permite más puntos de contacto entre P y las raíces, maximizando su absorción



Genera mayor desarrollo radicular y crecimiento aéreo en etapas de desarrollo tempranas



Mejorar la movilidad de P en el suelo

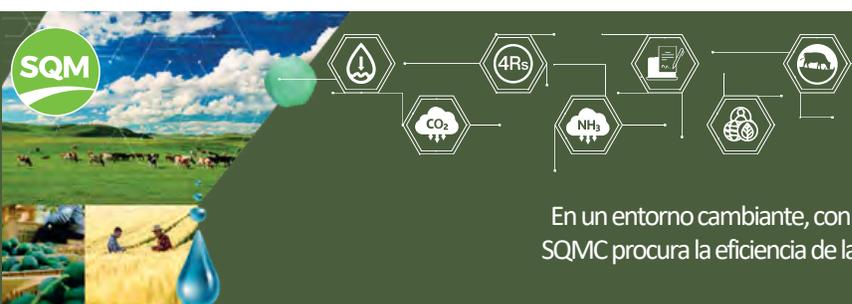


Replantear dosis de aplicación de P



Evitar deficiencias inducidas por la aplicación excesiva de fertilizantes fosforados

La mayor disponibilidad y absorción de P, asegura el almacenamiento y transporte de energía necesarios para procesos de crecimiento, floración y cuajado de frutos.



TECNOLOGÍAS DE ALTA EFICIENCIA PARA UNA  
**AGRICULTURA + SOSTENIBLE**

En un entorno cambiante, con exigencias que se actualizan y adaptan a nuevos contextos globales, PAE de SQMC procura la eficiencia de la fertilización, disminuyendo el impacto al medio ambiente, aportando en el desarrollo económico y ayudando a las personas a vivir mejor.



# Tecnologías compatibles con **Ultrasol® Especial**

## **Ultrasol®** ProHydriQ

Ultrasol® ProHydriQ puede ser utilizado en todo tipo de cultivos, frutales y hortalizas bajo fertirriego. Su aplicación continua en los programas de fertilización permite mantener un efecto higroscópico y humectante en el suelo, reteniendo la humedad y mejorando la eficiencia del agua de riego.



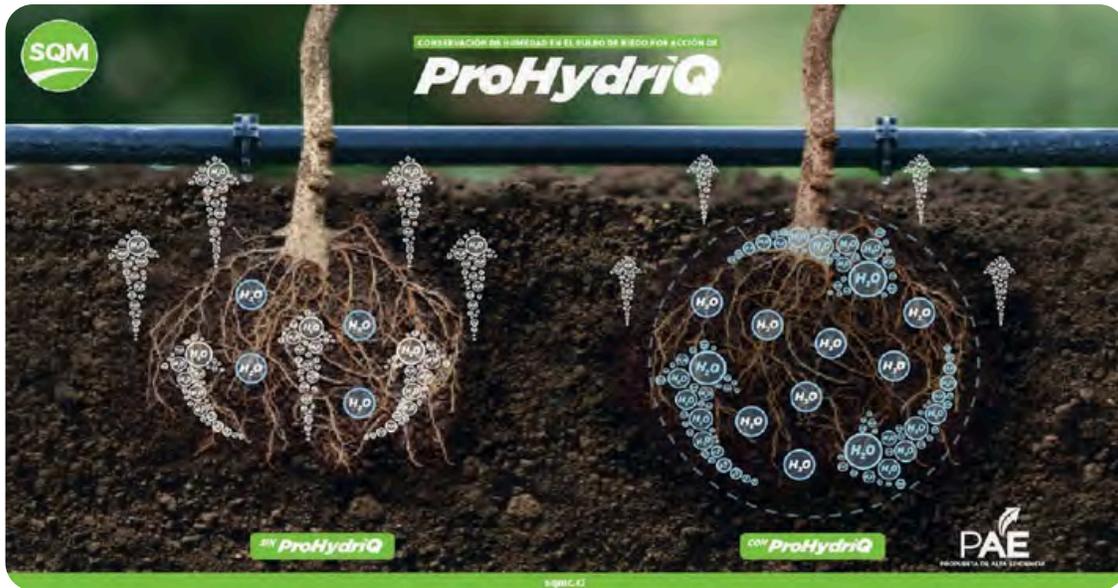
ProHydriQ es biodegradable



No altera las propiedades químicas del suelo



Disponible para aplicar dentro de los programas de fertirriego



## **Ultrasoline**

### *La ciencia muestra que las plantas necesitan yodo*

La aplicación de Ultrasol®ine K+Plus asegura de manera conveniente y adecuada el suministro de yodo a los cultivos fertirrigados para maximizar el rendimiento y la calidad del cultivo, y mejorar la resistencia de las plantas al estrés ambiental.



Crecimiento de raíz mejorado



Metabolismo del nitrógeno óptimo



Desarrollo de follaje y ramificación mejorada



Fotosíntesis óptima



Tolerancia mejorada al estrés oxidativo Floración y



calidad frutal mejorada



Concentración de calcio en la fruta y vida de comercialización mejorada





# Tecnologías compatibles con **Ultrasol® Especial**

**Ultrasol®  
Especial**

Ultrasol® Especial, mezclas solubles formuladas de acuerdo con los requisitos específicos de nuestros cliente y producidas con materias primas de alta calidad, pureza y solubilidad.



Los clientes de Ultrasol Especial de SQMC reciben junto a su mezcla de fertilizantes toda la documentación referente a información técnica, de seguridad y compatibilidad relacionada con el fertilizante que ha adquirido. Documentación relevante y necesaria para efectos de certificaciones, exportación, trazabilidad u otros.

-  Ficha técnica de su mezcla
-  Certificado metales pesados
-  Hoja de seguridad de su mezcla
-  Tabla compatibilidad con otros fertilizantes
-  Certificado huella de carbono

**U l t r a s o l®**

un solo producto

las materias primas de mayor pureza y mayor solubilidad

tranquilidad para que crezca su negocio

resuelve sus problemas, disminuye pérdidas y facilita el manejo en bodega

asegura el cumplimiento del programa nutricional

sin errores fácil de usar

obtiene mayores ganancias

La solución de nutrición vegetal de especialidad, hecha a su medida

