



SQM

# Nitrato potásico de rápida disponibilidad

Más eficiente y de absorción directa



**Ultrasol**<sup>®</sup>  
**K Plus**

Ultrasol<sup>®</sup> K Plus es la fuente líder de potasio para todas las etapas de crecimiento con nitrógeno nítrico adicional para una absorción rápida por la planta. Es virtualmente libre de cloruro y se puede mezclar con todas las fuentes solubles en agua. Esta combinación hace que Ultrasol<sup>®</sup> K Plus sea la fuente de K soluble en agua más versátil y eficiente en su tipo.



## Ventajas importantes de **Ultrasol® K Plus**

### Alta pureza

Ultrasol® K Plus es virtualmente libre de cloruro, sodio y metales pesados.

### Completamente soluble

Ultrasol® K Plus es polvo fino, cristalino, de gran fluidez que se disuelve rápidamente en agua.

### Compatibilidad

Ultrasol® K Plus se puede mezclar con todos los fertilizantes solubles en agua y es compatible con la mayoría de pesticidas en aplicación foliar.

### Nitrógeno nítrico

El nitrógeno nítrico no es volátil y refuerza la absorción de otros cationes ( $K^+$ ,  $Ca^{2+}$ ,  $Mg^{2+}$ ). El nitrógeno nítrico es la

fuerza de nitrógeno más eficiente para el crecimiento de las plantas.

### Sin acumulación de sal

Ultrasol® K Plus puede ser usado para cubrir las necesidades de potasio del cultivo sin aplicaciones excesivas de cloruro y/o sulfato que inciden fuertemente en la CE de las soluciones nutritivas y del suelo.

### Muy versátil

Debido a su baja relación de N/K, el Ultrasol® K Plus es apropiado para todos los cultivos, especialmente en las etapas de floración y producción.

## Fertirrigación y aplicación foliar

### Fertirrigación

Nitrato de potasio es un componente indispensable en todo programa de nutrición balanceada de fertirrigación. Tanto para sistemas de goteo, pivote, aspersión, microaspersión e hidropónicos. Ultrasol® K Plus, usado como fuente de K, contribuirá con una parte del nitrógeno nítrico. Es la única fuente de K conveniente para un cultivo intensivo sin riesgo de acumulación de sales de sulfato o cloruro. Bajo condiciones salinas o alcalinas, Ultrasol® K Plus es la mejor opción de potasio (K).

Un adecuado equilibrio entre  $NO_3^-/NH_4^+$  asegura una suficiente absorción de  $Ca^{2+}$  y  $Mg^{2+}$  evitando la degeneración de la raíz, sobre todo a altas temperaturas en el suelo. En un sistema hidropónico el  $KNO_3$  es indispensable y la horticultura actual no sería la misma sin el nitrato de potasio.

### Aplicación foliar

Debido al bajo riesgo de quemaduras foliares por su baja conductividad eléctrica (CE) y amplia compatibilidad con pesticidas y productos de nutrición vegetal de especialidad, Ultrasol® K Plus se recomienda ampliamente para nutrir foliarmente a diversas especies vegetales. Las aplicaciones foliares con Ultrasol® K Plus son una excelente manera de proporcionar nitrógeno y potasio adicional durante condiciones fisiológicas o medioambientales críticas.

Además, importantes procesos fisiológicos, como latencia o dormancia, desarrollo y maduración en frutales, entre otros, se pueden influenciar positivamente con aplicaciones foliares de Ultrasol® K Plus.

## Especificaciones de **Ultrasol® K Plus**



Ultrasol® K Plus, específicamente desarrollado para las aplicaciones más sensibles como hidroponía y NFT, con y sin recirculación del agua de drenaje. Además Ultrasol® K Plus puede ser usado en otros sistemas de fertirrigación y para aplicaciones foliares.

Ultrasol® K Plus	
Nitrógeno nítrico (N- $NO_3$ )	13,7 % (min)
Oxido de potasio ( $K_2O$ )	46,3 % (min)
Solubilidad (g/l a 20 °C)	315
Insolubles	< 0,02 %
CE (1 g/l a 20° C , en mS/cm)	1,35
Forma	Polvo cristalino e inodoro
Color	Blanco

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.