



SQM

La última revolución

para el mayor rendimiento
de la planta



Ultrasoline[®] K+Plus

*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 mejora 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



Potasio

Un nutriente esencial para rendimiento y calidad

- Promueve la producción de proteínas
- Promueve fotosíntesis
- Intensifica el transporte y almacenamiento de carbohidratos
- Mejora la absorción eficiente de fertilizantes nitrogenados
- Mejora el uso eficiente del agua (UEA)
- Promueve síntesis de licopeno

Nitrato

La fuente de nitrógeno preferida

- No volátil
- Promueve la absorción de cationes (K^+ , Ca^{++} , Mg^{++})
- Nitrato es fácilmente absorbido por la planta
- Nitrato limita la absorción de cloruro
- Conversión eficiente de aminoácidos en las hojas

Beneficios de **Ultrasol[®]ine K+Plus:**

Crecimiento de raíz	<ul style="list-style-type: none"> • Más y mejor desarrollo de raíces primarias y secundarias • Mejora en absorción activa de agua y nutrientes
Conversión de nitrógeno	<ul style="list-style-type: none"> • Conversión optimizada de nitratos a proteínas • Reducción del daño celular por formas reactivas de nitrógeno oxidado
Crecimiento de las plantas (parte aérea)	<ul style="list-style-type: none"> • Aumento de la tasa de crecimiento de la biomasa aérea • Mayor rendimiento • Cosecha más temprana • Mejor crecimiento lateral para una mejor intercepción de la luz
Fotosíntesis	<ul style="list-style-type: none"> • Mayor concentración de clorofila • Mejor conversión de la energía solar en energía química • Mayor conversión de CO_2 en azúcares
Tolerancia al estrés abiótico	<ul style="list-style-type: none"> • Mayor nivel de antioxidantes como la vitamina C y polifenoles • Mitigando la pérdida de producción debido a condiciones ambientales adversas
Floración y calidad de fruta	<ul style="list-style-type: none"> • Mejor cuaja, que conduce a un tamaño de fruto más uniforme • Mejor color y maduración más temprana de frutos con mayor contenido de azúcar
Pudrición del fruto y vida de comercialización	<ul style="list-style-type: none"> • La concentración de calcio en las frutas aumenta, lo que resulta en menos pudrición de la fruta y una vida de comercialización prolongada • Mejor transporte del agua debido a una mejor fotosíntesis y función de la raíz, aumento en la translocación del calcio hacia los frutos

Propiedades de **Ultrasol[®]ine K+Plus:**



Ultrasol[®]ine K+Plus es un componente indispensable en programas de nutrición bien balanceados para la fertirrigación de cultivos, crecidos en el suelo o en sistemas hidropónicos.

Ultrasol[®]ine K+Plus asegura un suministro adecuado de yodo en la solución nutritiva.

Composición garantizada (%)	
Nitrógeno nítrico ($N-NO_3^-$)	13.7% min
Óxido de potasio (K_2O)	46.3% min

DECLARACIÓN

Toda la información 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 aplicación de los productos sugeridos y recomendaciones quedan fuera de nuestro control. No se garantiza la exactitud de datos o declaración contenidas en este documento. SQM renuncia específicamente a cualquier responsabilidad relacionada con el uso de los productos y recomendaciones sugeridas y bajo ninguna circunstancia, será responsable de los daños especiales, incidentales o consecuentes que puedan derivarse que surja de tal uso.