



SQM

Soluciones
para el
desarrollo
humano

La última revolución para el mayor rendimiento de la planta



Ultrasoline[®] NKS+Plus

La ciencia muestra que las plantas necesitan yodo

La aplicación de Ultrasol[®]ine NKS+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.



La ciencia muestra que las plantas necesitan yodo como microelemento.



Sinergia óptima entre KNO_3 + yodo, que mejora la translocación de azúcares.



Mejora el crecimiento vegetativo.



Mejora la movilidad y absorción de calcio.



Aumenta los niveles de calcio y la vida de anaquel de la fruta.





Soluciones
para el
desarrollo
humano

Ultrasoline
NKS+Plus

Potasio
Un nutriente esencial
para rendimiento y
calidad

Nitrato
La fuente de nitrógeno
preferida

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

Yodo: microelemento	<ul style="list-style-type: none"> • Sinergia con nitrato de potasio para una mejor traslocación de azúcares.
Efecto metabólico	<ul style="list-style-type: none"> • Mayor producción de fotosintatos y clorofila. • Conversión óptima de nitratos a proteínas. • Mayor eficiencia del proceso oxi-reducción (menor estrés).
Crecimiento de las plantas (parte aérea)	<ul style="list-style-type: none"> • Aumento de la tasa de crecimiento de la biomasa aérea. • Mayor rendimiento y precocidad.
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.
Calidad de fruto	<ul style="list-style-type: none"> • Aumentar los niveles de calcio y vida de anaquel en la fruta.

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



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

Riqueza porcentual (%)		
Nitrógeno	N-HO ₃	12
Oxido de potasio	K ₂ O	46
Azufre	S	1.2

Riqueza milimolar (mmol/g)		
Anión nitrato	NO ₃ ⁻	8.6
Anión sulfato	SO ₄ ⁻²	0.4
Catión potasio	K ⁺	9.9

Especificaciones de disolución	
CE (1 g/l a 20°C; mS/cm)	1.3
pH (10 g/l a 20°C)	4.5 – 6.0
Solubilidad teórica (a 20°C; g/l)	320 (32%)
Solubilidad práctica (a 20°C; g/l)	200 (20%)

"Este producto se encuentra dentro de la categoría de los nutrientes vegetales y no se clasifica como tóxico según la NMX-R-019-SCIFI-2011. Lea atentamente la hoja de datos de seguridad antes de usar este producto."

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 las 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.