

# **SOLUCIONES NUTRICIONALES**

CRISTALINAS SOLUBLES EN AGUA





Ultraso PARA UN MEJOR RENDIMIENTO

SIN CLORURO BASADOS EN KNO<sub>3</sub>



**FIABLE** APORTA LA CONCENTRACIÓN **INDICADA** 

> **FUENTE DE K APORTE EFICIENTE DE POTASIO**

**APORTA MICROELEMENTOS** PARA UNA NUTRICIÓN COMPLETA

**ADAPTADOS** A LAS NECESIDADES **DE CUALQUIER ETAPA VEGETATIVA** 

SQM IBERIAN, S.A. / Telf: (+34) 934 877 806 Fax: (+34) 902 412 459 / E-mail: spn-spain@sqm.com

www.sqm.com









### Alta Pureza

El nitrato de potasio, materia prima de los NPK solubles en agua, está libre de metales pesados que dañen la calidad y rendimiento de los cultivos, siendo formulaciones de alta pureza que no aportan elementos traza a los suelos.



### Sin cloruro

Altas concentraciones de cloruro pueden causar problemas de toxicidad y resultar en reducción de rendimiento. Los NPK solubles de SQM son hechos en base de nitrato de potasio, que virtualmente no tienen cloruro que puedan afectar la calidad de los cultivos.



Las soluciones nutricionales para fertirriego de SQM son productos cristalinos altamente solubles, que aportan la concentración indicada y con ello los nutrientes requeridos por la planta en el momento oportuno, sin dilución alguna, es decir, aportan los nutrientes que se indican en su composición de manera íntegra.



### Fuente de K

Un adecuado suministro de potasio permitirá mantener la función de las hojas a lo largo del desarrollo de los frutos y contribuirá al aumento del rendimiento y acumulación de sólidos solubles en frutos (principalmente azucares) en el período de cosecha.



## Aporta microelementos

Todas las formulas NPK solubles en agua de SQM aportan además microelementos que son muy necesarios para complementar las necesidades específicas y esenciales del metabolismo de las plantas.

### Otras características

- Baja conductividad, óptimo para cultivos sensibles y suelos
- Carácter acidificante para mejor disolución, absorción de micros en el suelo y asimilación.
- Comodidad, rapidez y facilidad en las disoluciones.
- Productos cristalinos, sueltos y homogéneos.
- Libre de Cloro y Sodio. Exento de carbonatos.
- Formulaciones a la carta: según cultivos o características de la zona (agua, suelos...)
- Nutrientes en forma fácilmente asimilables y sin elementos





tabla nutricional																	
PRODUCTO	N					200				STATE AND CO.					1.155	2	0544
	Total	Nítrico	Amoniacal	Ureico	Р	K	Mg	Ca	S	Mn	Zn	В	Fe	Cu	Мо	рН*	CE**
Ultrasol® 13 - 40 - 13	13	4	9	0	40	13	0	0	1	0,02	0,02	0,01	0,04	0,011	0,0012	4,5	1
Ultrasol® 20 - 6 - 6	20	4,8	15,2	0	6	6	2	0	14,2	0,01	0,01	0	0,02	0	0	4,8	1,64
Ultrasol® 16 - 5 - 19	16	4,3	9,3	2,4	-5	19	1,5	0	12,4	0,05	0,02	0,02	0,1	0,01	0	4,8	1,43
Ultrasol® 18 - 18 - 18	18	5,3	5,1	7,8	1.8	18	2	0	3,5	0,02	0	0,02	0,03	0,002	0,001	4,5	0,99
Ultrasol® 15 - 6 - 32	15	11,7	3,5	0	6	32	2	0	1,6	0,02	0,02	0,01	0,04	0,011	0,0012	4,8	1,26
Ultrasol® 7 - 12 - 40	7	5	2	0	12	40	0	0	7,6	0,025	0,02	0,02	0,04	0,004	0,002	4,6	1,25
Ultrasol® Aguacate	21	7,7	1,5	11,8	0	26	0	0	0	0	1,8	0,8	0	0	-	-	0,8
Ultrasol® 15 - 7 - 19	15	11,33	0,62	3,05	7	19	0	10	0	0	0	0	0	0	0	2,2	0,6

<sup>†</sup> pH (en disolución al 1% a 20ºC).

SQM IBERIAN, S.A. / Telf: (+34) 934 877 806 Fax: (+34) 902 412 459 / E-mail: spn-spain@sqm.com





<sup>\*\*</sup>CE (mS/cm a 20°C).

En caso de aguas duras, se aconseja acidificar con Ultrasol® Magnum P44 (0,5%).