



Soluciones para el desarrollo humano

Fórmula Balanceada para la mejor calidad de Tomates



Ultrасol[®] Cultivo Tomate

Ultrасol[®] Tomate es un fertilizante NPK soluble que contiene macro y micronutrientes. En conjunto con Nitrato de Calcio se logran cubrir todos los requerimientos nutricionales del cultivo de tomate.

Ultrасol[®] Tomate posee la capacidad de acidificación, permitiendo mejorar la absorción de macro y micronutrientes a través del sistema radicular, además de mantener el sistema de riego libre de obstrucciones.

Ultrасol[®] Tomate ha sido especialmente diseñado para fertirrigación, considerando el equilibrio de nutrientes para la fertilización de tomates.

Este producto puede ser utilizado de acuerdo a las indicaciones de su asesor particular o del equipo técnico de SQM y su red de Distribuidores.





Soluciones
para el
desarrollo
humano



Características nutrimentales

Riqueza porcentual		
Nitrógeno	NO ₃ ⁻	9.1 %
	NH ₄ ⁺	5.9 %
Total N		15.0 %
Pentóxido de fósforo	P ₂ O ₅	9.0 %
Óxido de potasio	K ₂ O	26.0 %
Óxido de magnesio	MgO	2.0 %
Manganeso	EDTA-Mn	200 ppm
Zinc	EDTA-Zn	300 ppm
Fierro	EDTA-Fe	500 ppm
Boro	B	1000 ppm

Riqueza milimolar		
Anión nitrato	NO ₃ ⁻	6.4 mmol/g
Anión fosfato	H ₂ PO ₄ ⁻	1.3 mmol/g
Anión sulfato	SO ₄ ⁻²	1.1 mmol/g
Catión amonio	NH ₄ ⁺	4.1 mmol/g
Catión potasio	K ⁺	5.5 mmol/g
Catión magnesio	Mg ⁺²	0.5 mmol/g
Catión hidrógeno	H ⁺	0.7 mmol/g

Especificaciones de disolución	
CE (1 g/l a 20°C)	1.3 mS/cm
pH (solución a 20°C)	2.8
Solubilidad 25%	250 kg/1000 L de agua

Ventajas

- Formulación soluble y de fácil manejo.
- Acidificación directa del agua de riego disminuyendo el riesgo de obturación de emisores.
- Fórmula libre de cloro.
- Esta formulación balanceada, mejora la disponibilidad de nutrientes para la planta.
- Elaborado con nitrato de potasio grado técnico.
- Contiene magnesio y microelementos para potenciar los cultivos.

Programa de nutrición Ultrasol® Tomate



DÍAS	0 DÍAS TRANSPLANTE	30 DÍAS FLORACIÓN	60 DÍAS	90 DÍAS	120 DÍAS
ETAPAS	Desarrollo radicular		Crecimiento de fruto		Cosecha
DOSIS POR ETAPA	Ultrasol® Inicial 150 kg/ha		Ultrasol® Tomate 600 kg/ha Nitrato de calcio 175 kg/ha		Ultrasol® Tomate 600 kg/ha Nitrato de calcio 175 kg/ha

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.