



Soluciones para el desarrollo humano

Óptima nutrición balanceada la solución para tus cultivos



Ultrasoline[®] Solución Nutritiva

Ultrasol[®]ine Solución Nutritiva es un fertilizante soluble que contiene macro y micronutrientes balanceados que en conjunto con la aplicación de nitrato de calcio hacen posible cubrir los requerimientos nutricionales de los cultivos en sus diferentes etapas.

Ultrasol[®]ine Solución Nutritiva es indicado para sistemas hidropónicos o cultivos manejados por medio de soluciones nutritivas de acuerdo al estado vegetativo o generativo de las plantas.





Soluciones
para el
desarrollo
humano

Ultrasoline[®]
Solución Nutritiva

Características nutrimentales Ultrasol[®]ine Solución Nutritiva

Riqueza Porcentual		
Nitrógeno	NO ₃ ⁻	7.4%
	NH ₄ ⁺	0.6%
	N-Total	8.0%
Pentóxido de fósforo	P ₂ O ₅	7.0%
Óxido de potasio	K ₂ O	30.0%
Óxido de magnesio	MgO	7.0%
Fierro	EDTA-Fe	400 ppm
Manganeso	EDTA-Mn	200 ppm
Zinc	EDTA-Zn	200 ppm
Boro	B	100 ppm
Cobre	EDTA-Cu	100 ppm
Molibdeno	Mo	100 ppm

Riqueza Milimolar		
Anión nitrato	NO ₃ ⁻	5.3 mmol/g
Anión fosfato	H ₂ PO ₄ ⁻	0.99 mmol/g
Anión sulfato	SO ₄ ⁻²	2.10 mmol/g
Catión amonio	NH ₄ ⁺	0.40 mmol/g
Catión potasio	K ⁺	6.4 mmol/g
Catión magnesio	Mg ⁺²	1.7 mmol/g

Especificaciones de Disolución	
CE (1 g/L 20° C)	1.34 mS/cm
pH (10 g/L 20° C)	6.45
Solubilidad 20°C)	200 kg/1000 L de agua

Ventajas

- Fórmula nutricional concentrada, 100% soluble y lista para usarse.
- Aporte balanceado de nitrógeno nítrico / amoniacal.
- Fósforo en forma de ortofosfato para incrementar movilidad de este nutriente en el suelo.
- Potasio de alta solubilidad derivado de nitrato de potasio.
- Elevado aporte de magnesio soluble.
- Contenido completo microelementos esenciales.

Programa de nutrición Ultrasol[®]ine Solución Nutritiva

Etapa	Fertilizante	g/L	Relación N/K (mm)
Vegetativa	Ultrasol [®] ine Solución Nutritiva	0.65	12/4
	Nitrato de calcio	0.75	
Media	Ultrasol [®] ine Solución Nutritiva	0.8	10/5
	Nitrato de calcio	0.5	
Generativa	Ultrasol [®] ine Solución Nutritiva	0.95	9/6
	Nitrato de calcio	0.35	

(*) Recomendación general de carácter orientativo



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.

SQM COMERCIAL DE MÉXICO

Tel: (33) 3540 1134

E-mail: spn-mexico@sqm.com

sqmnutrition.com sqm.com