



Soluciones para el desarrollo humano

Resultados Óptimos en el crecimiento de tus cultivos



Ultrasol® Crecimiento

Inicial • Desarrollo



Producción • Multipropósito

Ultrasol® Crecimiento, es un fertilizante 100% soluble, especialmente diseñado para la etapa de alta demanda de nitrógeno en el momento de mayor crecimiento de la planta. En esta etapa se da la mayor producción de biomasa verde de la planta, reservorio de los nutrientes que después se acumularán en los órganos de almacenamiento (frutos, bulbos, tubérculos), determinando el calibre final.

Ultrasol® Crecimiento aporta un óptimo balance de nitrógeno nítrico y amoniacal, altamente soluble, generando rápida respuesta de la planta aún en condiciones salinas y con alto nivel de cloruro en el agua. Es ideal para uso en equipos de riego por goteo, microaspersión y pivote.

Este producto puede ser utilizado en una gran cantidad de cultivos, de acuerdo a las indicaciones de uso de su asesor particular o del equipo técnico de SQM y su red de distribuidores.





Soluciones
para el
desarrollo
humano

Ultrasol[®]
Crecimiento

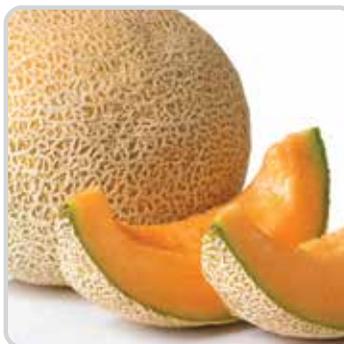
Características nutrimentales - Ventajas

Riqueza porcentual		
Nitrógeno nítrico	NO ₃ ⁻	12.5%
Nitrógeno amoniacal	NH ₄ ⁺	12.5%
Nitrógeno total	N	25%
Pentóxido de fósforo	P ₂ O ₅	10%
Óxido de potasio	K ₂ O	10%
Óxido de magnesio	MgO	0.5%
Fierro	EDTA-Fe	0.04%
Manganeso	EDTA-Mn	0.02%
Zinc	EDTA-Zn	0.02%
Boro	B	0.01%
Cobre	EDTA-Cu	0.01%
Molibdeno	Mo	0.01%

Riqueza milimolar		
Anión nitrato	NO ₃ ⁻	8.9 mmol/g
Anión fosfato	H ₂ PO ₄ ⁻	1.4 mmol/g
Catión amonio	NH ₄ ⁺	8.9 mmol/g
Catión potasio	K ⁺	2.1 mmol/g
Catión magnesio	Mg ⁺²	0.1 mmol/g

Especificaciones de disolución	
CE (1 g/l a 20°C)	1.29 mS/cm
pH (solución 1%)	5.56
Solubilidad 20%	200 kg/1000 l de agua

- Fórmula nutrimentalmente superior, concentrada, 100% soluble, y lista para usarse.
- Aporte balanceado de nitrógeno nítrico y amoniacal.
- Fósforo en forma de ortofosfato de mayor movilidad.
- Fuente de potasio virtualmente libre de cloro y 100% soluble.
- No cristaliza ni produce depósitos de sales en goteros y red de riego.
- Aporte de B y Mo como sales inorgánicas, Fe, Zn, Cu y Mn como EDTA.



Programa de nutrición **Ultrasol**[®] Crecimiento (*)

Fertirrigación	Cultivo	Fase Fenológica	Dosis
Riego continuo:	Fresa, Melón, Sandía	Crecimiento de frutos	0.4 – 0.6 g/l
Fertirriego en forma diaria	Tomate, Chile, Pepino	Crecimiento de frutos	0.4 – 0.8 g/l
	Lechuga, Brócoli	Crecimiento de frutos	0.5 – 0.8 g/l
Riego Discontinuo: riego cada tercer o más días	Fresa, Melón, Sandía	Crecimiento de frutos	08 – 16 kg/ha/día
	Lechuga, Brócoli	Crecimiento de frutos	08 – 20 kg/ha/día
	Pepino	Crecimiento de frutos	10 – 16 kg/ha/día
	Tomate, Chile	Crecimiento de frutos	10 – 20 kg/ha/día
Frutales	Frutales caducos		
	Durazno	Amarre	100 kg/ha
	Nogal	Mayo - Junio	100 kg/ha
Frutales	Frutales semitropicales y tropicales		
	Limón, Naranja	Marzo - Abril	200 kg/ha

(*) 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.