

SQM

Inicial



Crecimiento



Desarrollo



Producción



Multipropósito



Ultrasol[®]

Etapas Arica

Todas las fórmulas Ultrasol[®] contienen micronutrientes, son 100% solubles en agua y libres de impurezas, lo que asegura una fertilización efectiva y segura.

SQMC

Ultrasol[®]
Etapas Arica

Inicial • Crecimiento • Desarrollo • Producción • Multipropósito

Ultrasol[®] Etapas está especialmente desarrollado para ser la base en la fertilización soluble y acompañar en las distintas fases del cultivo, entregando la proporción adecuada de nutrientes.

Todas las fórmulas Ultrasol[®] contienen micronutrientes, son 100% solubles en agua y libres de impurezas, lo que asegura una fertilización efectiva y segura.



E-mail: marketing.sqmc@sqmc.com

sqmc.cl



Características de **Ultrasol® Etapas Arica**

Ultrasol® Etapas Arica

Ultrasol® Etapas Arica ha sido formulado específicamente para las condiciones de suelo y agua de riego, propias de la región. Cada mezcla incluye en su formulación un gran efecto acidificante y el aporte de micronutrientes protegidos, para maximizar la eficiencia del fertirriego.



Ultrasol® Inicial 15-30-15

- Fórmula especialmente diseñada para estimular la brotación de raíces, tallos y hojas gracias a su balance y contenido de nutrientes, en especial de fósforo, el cual tiene relación directa con el aporte de energía que requieren los procesos de activación meristemática. Se recomienda su aplicación en las primeras etapas de desarrollo del cultivo.



Ultrasol® Crecimiento 25-10-10

- Fórmula especialmente diseñada para etapas de alto requerimiento de nitrógeno. Especialmente aquellas de gran desarrollo foliar y vegetativo. Su aporte de nitrógeno nítrico y amoniacal maximiza la eficiencia de este nutriente y su absorción y asimilación en la planta.



Ultrasol® Desarrollo 18-6-18

- Fórmula especialmente diseñada para la fase de diferenciación celular (desarrollo) en la cual se definen el tipo y número de órganos de la planta. Su aporte equilibrado de nitrógeno (nítrico y amoniacal) y potasio logran un efecto sinérgico facilitando la absorción de ambos nutrientes por las raíces de las plantas.



Ultrasol® Producción 13-06-40

- Fórmula especialmente diseñada para el proceso más intensivo en la vida de las plantas: Desde floración al llenado de la fruta, donde el potasio se encarga del traslado de los carbohidratos desde las hojas a dichos órganos, gracias a lo cual éstos logran calibre, calidad y peso. El nitrógeno mayoritariamente nítrico de esta formulación potencia la entrada de potasio en la planta para lograr altas concentraciones de este elemento en etapas de cuajado y crecimiento de frutos.



Ultrasol® Multipropósito 18-18-18

- Fórmula especialmente diseñada para ser utilizada como alternativa en cualquier etapa fenológica y de desarrollo, y para corregir, además, deficiencias nutricionales de difícil identificación de macro y micronutrientes. Aporta un completo tenor de nutrientes mayores y menores.





GUÍA PRÁCTICA DE APLICACIÓN Y USO DE FERTILIZANTES SOLUBLES

COMPATIBILIDAD EN ESTANQUE PARA FERTILIZANTES SOLUBLES

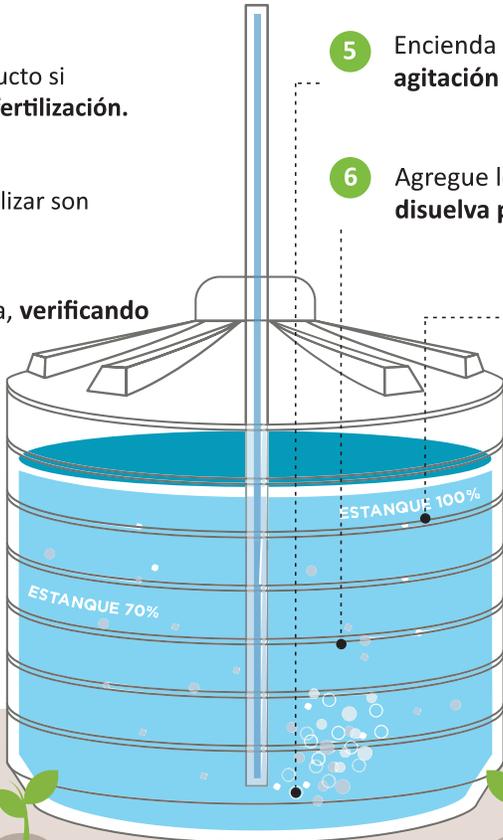
ULTRASOL® K PLUS														
C	ULTRASOL® KINE													
C+	C+	ULTRASOL® K ACID												
C+	C+	C+	ULTRASOL® PROP											
C	C	C+	C+	ULTRASOL® MOP										
C	C	C+	L+	C	ULTRASOL® CALCIUM									
C	C	C+	C	C	C	UREA								
C	C	C+	C	C	I	C	SULFATO DE AMONIO							
C	C	C+	C+	C	I	C	C	ULTRASOL® MAP						
C	C	C+	C+	C	I	C	C	C	ULTRASOL® SOP					
C	C	C+	L+	C	I	C	C	L	C	SULFATO DE MAGNESIO				
C	C	C+	C+	C	I	C	C	C	C	I	ULTRASOL® MKP			
C	C	C+	L+	C	C	C	C	L	C	C	I	ULTRASOL® MAGNIT		
C	C	C+	C	C	I	C	C	C	C	C	C	ULTRASOL® NIT - ONE		
C	C	C+	C+	C	I	C	C	C	C	L	C	L	C	ULTRASOL® ETAPAS
C	C	C+	C+	C	I	C	C	C	C	L	C	L	C	ULTRASOL® ETAPAS ARICA

L	Compatibilidad Limitada* mantener siempre la relación de 30 Kg de Ultrasol por 1 Kg de otro nutriente.	C	Compatible.
C+	Compatibilidad potenciada que considera un mejor ambiente de interacción eficiente de los nutrientes.	I	Incompatible.
L+	Compatibilidad asequible según condiciones de agua, concentración de nutrientes y tiempo de almacenamiento.		

*Limitada: considera limitaciones directas en estanque de mezclado, como interacciones en solución de suelo.

8 PASOS PARA LOGRAR UNA MEJOR SOLUCIÓN DE FERTILIZANTES

- 1 Revise en la etiqueta del producto si **corresponde al programa de fertilización**.
- 2 Verifique si los productos a utilizar son **compatibles según tabla**.
- 3 Calcule solubilidad de la mezcla, **verificando la cantidad suficiente de agua para disolver**.
- 4 **Retire impurezas dentro del estanque** y llene al 70% de su capacidad, confirmando que el agua se encuentre libre de suciedad.



- 5 Encienda el sistema de agitación, **cada nivel de agitación influye en la solubilidad del producto**.
- 6 Agregue lentamente los fertilizantes en el estanque y **disuelva primero aquellos que sean menos solubles**.
- 7 Rellene el estanque hasta su capacidad total. **Tómese el tiempo necesario para disolver el producto por completo, recordando solubilidad informada en etiqueta a 20° C.**
- 8 Compruebe que el fertilizante **salga correctamente por los goteros**.





Dosis por cultivo recomendaciones de uso

Cultivo	Fase	Dosis (kg/ha)	Gr/planta/riego	Nº de Aplicaciones				
Tomate invernadero	Plantación	Grop® Mix prop (13-24-12)	500					
	Transplante	Ultrasol® Inicial Arica		8,0				
	Establecimiento del cultivo	Inicio floración - Cuaja	Ultrasol® Multipropósito Arica kit me	0,3	16,0			
			Ultrasol® Crecimiento Arica	0,2	16,0			
			Ultrasol® K Acid	0,3	16,0			
			Ultrasol® Calmag	0,5	8,0			
	Crecimiento frutos		Ultrasol® Tomate norte	0,4	16,0			
			Ultrasol® Multipropósito Arica kit me	0,2	16,0			
			Ultrasol® K Acid	0,4	16,0			
			Ultrasol® Calmag	0,7	8,0			
Maduración frutos		Ultrasol® Tomate norte	0,5	80,0				
		Ultrasol® K acid	1,0	80,0				
		Ultrasol® Calmag	1,0	40,0				
Pimenton invernadero								
Plantación	Grop® Mix prop (13-24-12)	500						
Transplante - Establecimiento del cultivo	Ultrasol® Inicial Arica		0,3	8,0				
Inicio floración - Cuaja		Ultrasol® Multipropósito Arica kit me	0,1	16,0				
		Ultrasol® Desarrollo Arica	0,2	16,0				
		Ultrasol® K acid	0,2	16,0				
		Ultrasol® Calmag	0,5	8,0				
Crecimiento frutos		Ultrasol® Producción Arica	0,3	16,0				
		Ultrasol® Multipropósito Arica kit me	0,1	16,0				
		Ultrasol® K acid	0,3	16,0				
		Ultrasol® Calmag	0,7	8,0				
Maduración frutos		Ultrasol® Producción Arica	0,4	16,0				
		Ultrasol® K acid	0,6	80,0				
		Ultrasol® Calmag	0,8	40,0				
Aporte de nutrientes								
Lechuga ciclo medio largo		Dosis (kg/ha)	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	S	MgO	
Preparación de suelo	Grop® Mix prop (13-24-12)	300	39	72	36	55,2	1,5	
Desde 15 días después del transplante		Ultrasol® Crecimiento Arica kit me	300	75	30	30	3	3,3
		Ultrasol® Producción Arica kit me	250	32,5	15	100	1,25	1,25
Total			146,5	117	166	59,45	6,05	
Pepino								
Preparación de suelo	Grop® Mix prop (13-24-12)	500	65	120	60	92	2,5	
Desde brotación a 10 días antes de cosecha	Ultrasol® Producción Arica kit me	500	65	30	200	2,5	2,5	
Total			130	150	260	94,5	5	
Zapallo italiano								
Preparación de suelo	Grop® Mix prop (13-24-12)	500	65	120	60	92	2,5	
Desde 15 días post transplante hasta cuaja	Ultrasol® Crecimiento Arica kit me	300	75	30	30	3	3,3	
Desde cuaja a cosecha	Ultrasol® Producción Arica kit me	300	39	18	120	1,5	1,5	
Total			179	168	210	96,5	7,3	
Melón								
Preparación de suelo	Grop® Mix prop (13-24-12)	500	65	120	60	92	2,5	
Desde 15 días post transplante hasta cuaja		Ultrasol® Multipropósito Arica kit me	300	54	54	1,8	1,8	
		Ultrasol® Crecimiento Arica kit me	200	50	20	2	2,2	
Desde cuaja a cosecha	Ultrasol® Producción Arica kit me	400	52	24	160	2	2	
Total			221	218	294	97,8	8,5	
Sandía								
Preparación de suelo	Grop® Mix prop (13-24-12)	500	65	120	60	92	2,5	
Desde 15 días post transplante hasta cuaja		Ultrasol® Crecimiento Arica kit me	100	54	54	1,8	1,8	
		Ultrasol® Multipropósito Arica kit me	300	39	18	120	1,5	1,5
Desde cuaja a cosecha	Ultrasol® Producción Arica kit me	300	39	18	120	1,5	1,5	
Total			197	210	354	96,8	7,3	
Cebolla								
Preparación de suelo	Grop® Mix prop (13-24-12)	500	65	120	60	92	2,5	
Crecimiento vegetativo	Ultrasol® Crecimiento Arica kit me	250	62,5	25	25	2,5	2,75	
Formación y llenado de bulbos	Ultrasol® Producción Arica kit me	250	32,5	15	100	1,25	1,25	
Total			160	160	185	95,75	6,5	
Brassicas								
Preparación de suelo	Grop® Mix prop (13-24-12)	500	65	120	60	92	2,5	
Desde 15 días después del transplante	Ultrasol® Desarrollo Arica kit me	350	63	21	63	26,6	7	
Total			128	141	123	118,6	9,5	

Se recomienda complementar el programa de fertilización con Ultrasol® Calmag o Ultrasol® Calcium para realizar aportes de calcio según corresponda. Las recomendaciones expuestas son de orden general y no consideran problemas de déficit o exceso de nutrientes en el suelo. Si usted tiene dudas respecto a la condición de fertilidad de su suelo, se recomienda ajustar la dosis de acuerdo con su asesor agronómico o contactar a su agrónomo consultor SQM.

USO DE LA INFORMACIÓN:

La información contenida en este documento se da de acuerdo al mejor conocimiento de SQMC 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. SQMC 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.

