



MEJOR HUMEDAD AL INTERIOR DEL SUELO, MENOR EVAPORACIÓN.

ILUSTRACIÓN MACRO DEL FENÓMENO NATURAL DE EVAPORACIÓN DENTRO DEL SUELO

VAPOR DE AGUA
INEFICIENCIAS
Evaporación dentro del suelo

PARA CONTINUAR CON UN NEGOCIO SOSTENIBLE EN UN NUEVO CONTEXTO GLOBAL

HUMECTANTE
HIGROSCÓPICO
SURFACTANTE

Ultrasol[®]
ProHydriQ

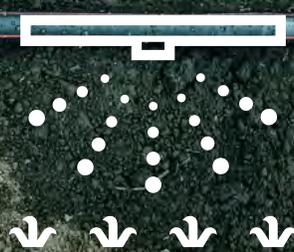
- ◆ Disminución de la huella hídrica y costo energético.
- ◆ Aprovechar mejor la humedad del suelo.
- ◆ Práctico y eficiente, incorporado en su Ultrasol Especial.

TECNOLOGÍA DE ALTA EFICIENCIA PARA UNA
**AGRICULTURA
SOSTENIBLE**

PAE
PROPUESTA DE ALTA EFICIENCIA

MEJORANDO LA EFICIENCIA DEL RIEGO Y LA NUTRICIÓN

Ultrasol
ProHydriQ



Ultrasol ProHydriQ, tecnología de Alta Eficiencia compatible con Ultrasol Especial, Ultrasol K plus, y Ultrasol K acid de SQMC.

Ultrasol ProHydriQ

Tecnología de alta eficiencia que contiene en su formulación una combinación de elementos con efecto surfactante, higroscópico y humectante. Mejora la infiltración del agua de riego y actúa sobre las moléculas de agua, limitando su evaporación y reteniéndolas como agua disponible para la planta. ProHydriQ amplía el bulbo de riego y potencia la capacidad retención de agua, generando un efecto hidratante e higroscópico acumulativo, que permite mantener la humedad de suelo estable, minimizando pérdidas evaporación y conservando el agua capilar en profundidad.

Biodegradable. 100% soluble. No altera las propiedades químicas del suelo. Disponible para fertirriego.

Ultrasol
ProHydriQ

DISMINUYE LAS PÉRDIDAS DE AGUA Y MANTIENE ESTABLE LA HUMEDAD DEL SUELO PARA LA ABSORCIÓN DE NUTRIENTES

Beneficios ProHydriQ

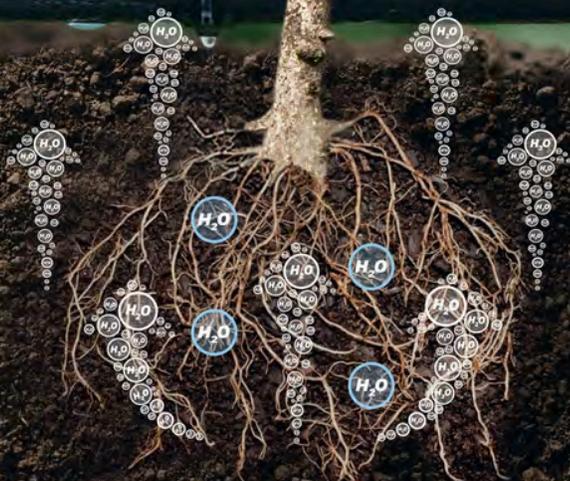
- Minimiza las pérdidas por evaporación de agua del suelo.
- Mejora la infiltración del agua de riego.
- Permite una mejor distribución y concentración del bulbo de riego.
- Mantiene por más tiempo la humedad relativa en el suelo.
- Maximiza la eficiencia del riego y reduce su requerimiento de reposición.
- Atenúa stress hídrico en los cultivos.

MEJOR HUMEDAD AL INTERIOR DEL SUELO, MENOR EVAPORACIÓN.

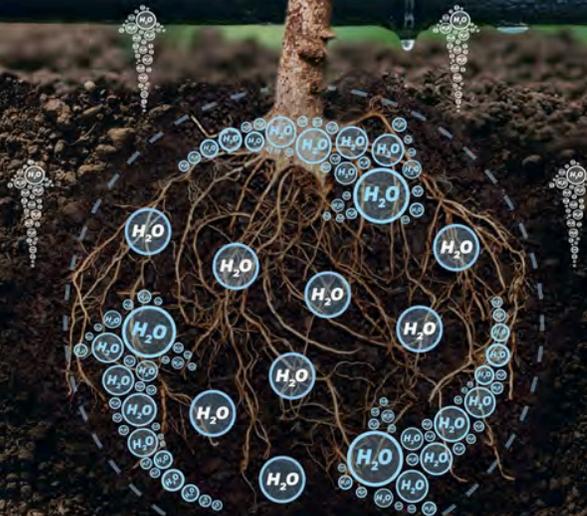


CONSERVACIÓN DE HUMEDAD EN EL BULBO DE RIEGO POR ACCIÓN DE

ProHydriQ



SIN ProHydriQ



CON ProHydriQ



sqmc.cl



Según estudios y mediciones las pérdidas por evaporación desde el suelo pueden fluctuar entre un 15 y un 30 % de la evapotranspiración total.

Dependiendo de las condiciones de cultivo, uno de los efectos de ProHydriQ es afectar y minimizar estas pérdidas.

Usos ProHydriQ

Ultrasol ProHydriQ puede ser utilizado en todo tipo de cultivos, frutales y hortalizas bajo fertirriego. Su aplicación continua en los programas de fertilización permite mantener un efecto higroscópico y humectante en el suelo, reteniendo la humedad y mejorando la eficiencia del agua de riego.



CONOCE MÁS AQUÍ





TECNOLOGÍA DE ALTA EFICIENCIA PARA UNA

AGRICULTURA SOSTENIBLE

Desde nuestros inicios, en los tiempos del Salitre utilizado en el mundo entero y su evolución natural al Nitrato de Potasio con menor huella de CO2, en SQMC nos hemos enfocado en potenciar el crecimiento de la productividad a través de una propuesta de fertilización eficiente

Las tecnologías incorporadas dentro de nuestras propuestas PAE, permiten conectar los potenciales productivos con el crecimiento en la sostenibilidad consciente del rubro.

En un entorno cambiante, con exigencias que se actualizan y adaptan a nuevos contextos globales, PAE de SQMC procura la eficiencia de la fertilización, disminuyendo el impacto al medio ambiente, aportando en el desarrollo económico y ayudando a las personas a vivir mejor.

marketing.sqmc@sqm.com | www.sqmc.cl



FERTILIZANTE CON EFICIENTADOR HÍDRICO QUE MEJORA EL MANEJO DE LA HUMEDAD EN EL SUELO.



UltraSol ProHydriQ disponible en mezclas solubles UltraSol Especial, Nitrato de Potasio UltraSol K plus, y UltraSol K acid de SQMC

