

# Más vino con menos agua



## Los limitados recursos de agua no tienen porque limitar la producción del cultivo

Hydretain® es una mezcla, con propiedad exclusiva, de tecnología humectante higroscópica diseñada para administrar la humedad del suelo, minimizar el estrés hídrico y reducir de manera efectiva los requerimientos de riego para el crecimiento saludable de las plantas. Ha probado que incrementa la masa de las plantas y mejora la producción de los cultivos, especialmente cuando hay limitaciones o inconsistencias para aplicar un riego adecuado.

- Incrementa la producción de los cultivos con los recursos existentes.
- Mantiene la producción de los cultivos con menos agua.
- Mejora la uniformidad de la producción.
- Reduce los costos de riego y bombeo.

## COMO FUNCIONA HYDRETAIN

Una vez aplicado, Hydretain forma una delgada película en los pelos de las raíces y en las partículas de la superficie del suelo. Hydretain, una mezcla patentada de humectante higroscópicos, actúa como pequeños imanes de agua, atrayendo y acumulando las moléculas de agua que están libres dentro del suelo para formar gotitas de agua microscópicas. Además de reducir sus requerimientos de riego en general, reduce el estrés hídrico y minimiza la marchitez.

Hydretain proporciona la humedad adecuada del suelo que se necesita para maximizar la efectividad de la mayoría de los productos empleados en la producción y el mantenimiento de las plantas.

## Resultados en viñedo de Cabernet Sauvignon



**Sin tratamiento**



**Con Hydretain**

*En estas fotografías vemos la aplicación en un viñedo de Cabernet Sauvignon*

*Se aplicaron 2 galones de Hydretain ES Plus mediante el sistema de riego por goteo en este viñedo, en Mendocino Country al norte de California. Las plantas se regaron dos veces por semana. Las plantas sin tratamiento mostraron solamente 25% de nuevos crecimientos comparadas con las plantas tratadas. La temperatura durante la temporada de crecimiento estuvo entre 26° y 37°C.*



Email: [info@ecologel-sa.com](mailto:info@ecologel-sa.com) - [www.ecologel-sa.com](http://www.ecologel-sa.com) Tel. +571 2151545 - Celular +57 305 760 3288

**Ecologel Solutions LLC** 4060 SE 45th Court, Ocala, FL 344808