



RITMO
Productos agrícolas

Producción de plantas ornamentales de exterior

RITMO

La empresa RITMO fue fundada con la participación de las más antiguas familias de Turquía en el campo de la floricultura y ha estado activa en la producción de plantas y floricultura en el pueblo de Boztepe - Alanya (Región de Antalya) junto a modernas empresas de invernadero de producción interrumpida desde 1988. En nuestras empresas se producen y exportan variedades de plantas que no se producen en Turquía.

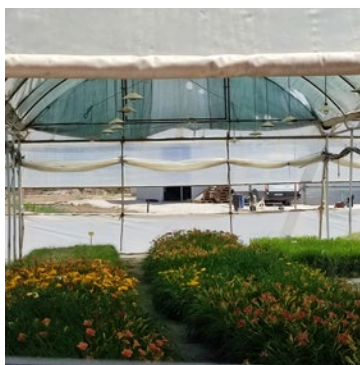
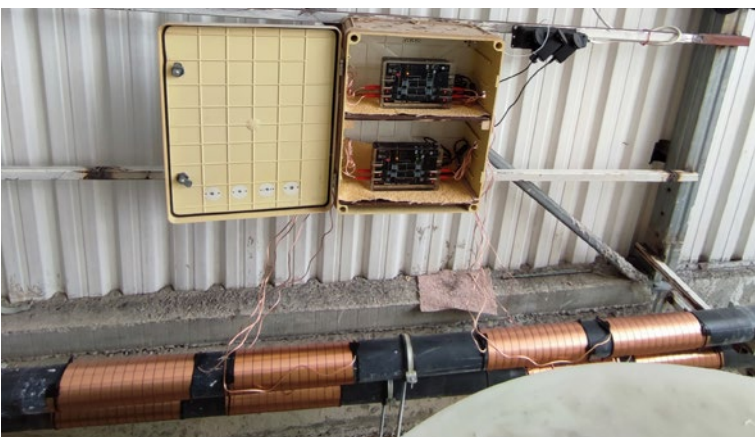
www.ritmo.tc



Detalles de la instalación

Instalado en: Ritmo Tarım Ürünler Tic. ve Şan. A.Ş.
in Antalya, Turquía.

Modelo:  2x Vulcan S25
 1x Vulcan S150



Objetivo

Solucionar los problemas de formación de cal en los sistemas de riego y activar la fotosíntesis, inhibida por el cianuro de cal.

Resultados

Tras la introducción de Vulcan, no volvimos a notar obstrucciones en los sistemas de riego. Luego de empezar a utilizar Vulcan, observamos que era más fácil alimentar a las plantas, que sus raíces eran más fuertes y que aumentó el uso de fertilizantes y de agua. Además, las manchas de cal que dejaban los depósitos calcáreos en las plantas desaparecieron.

Con Vulcan, los minerales presentes en el agua se transformaron adquiriendo una forma útil que puede ser absorbida por las plantas. Esto permitió un ahorro en fertilizantes de entre el 30% y el 50%. El desarrollo de las raíces y de las ramas laterales de las plantas mejoró y según los resultados de los análisis foliares después de dicho crecimiento, se observó que el índice de transferencia de nutrientes del suelo a la planta era alto.

Como las plantas se alimentaban mejor, se observó tanto un mejoramiento del sistema radicular como un aumento de la formación de ramas laterales. Sobre todo aumentó el ahijamiento de las plantas. Con el uso de Vulcan, las plantas empezaron a absorber los nutrientes con mayor facilidad a través de las raíces, transmitiéndolos a las partes aéreas de la planta y completando mejor su desarrollo.

Observamos que la calidad de nuestra producción se incrementó con Vulcan.