



Production d'œillets



Antalya Tarim est le distributeur des graines De Ruitter depuis plus de 25 ans. La variété de graines inclut des tomates, des aubergines, des concombres, des poivrons, des melons et des porte-greffes. Antalya Tarim est engagée dans des projets de recherche et développement consacrés à des variétés de légumes non couvertes par le reste du groupe.

www.antalyatarim.com.tr

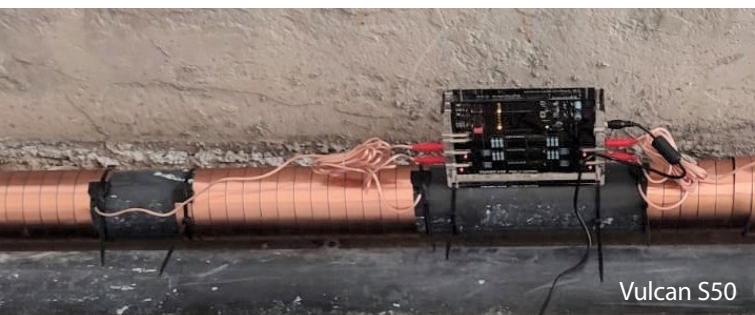
Détails sur l'installation

Site d'installation : Antalya Tarim A.Ş.
à Antalya, Turquie

Modèle :  **Vulcan S50**
a été utilisé pour les systèmes d'irrigation

Objectif

Remédier aux problèmes de calcaire touchant les systèmes d'irrigation. L'objectif était également de prévenir l'utilisation de tartre et de bicarbonate contenus dans les engrais, dans l'eau alimentant le milieu de culture.



Vulcan S50

Résultats

La production de fleurs coupées exige l'utilisation intensive de nutriments végétaux. Après une période d'essai d'environ 5 mois, voici l'impression qui s'en est dégagée. Nous avons constaté que les racines et les parties vertes des plantes étaient plus résistantes que ce que nous attendions, si bien que nous avons procédé à une nouvelle analyse des feuilles et du sol.

Lorsque nous avons comparé les analyses réalisées avant et après l'installation de Vulcan, les résultats ont montré qu'après la mise en service de Vulcan, le taux de transfert des nutriments des plantes à partir du calcium et des minéraux présents dans l'eau, ainsi que des réserves du sol, était plus élevé.

L'absence de taches de tartre sur les parties vertes a également été un résultat positif. L'utilisation de Vulcan a permis de renforcer la qualité. Le poids des branches florales est un critère important et nous avons observé une augmentation dans ce domaine. Des économies d'engrais ont pu être réalisées grâce à Vulcan.

