



RITMO
Produits agricoles

Production de plantes ornementales d'extérieur

RITMO

Fondée avec la participation des familles les plus anciennes de floriculture de la Turquie, RITMO opère dans le domaine de la production végétale et de la floriculture dans le village de Boztepe – Alanya – Antalya avec des entreprises modernes qui poursuivent leur production de serres depuis 1988. Dans nos entreprises, les variétés de plantes qui ne poussent pas en Turquie sont produites et exportées.

www.ritmo.tc

Détails sur l'installation

Installé sur : Ritmo Tarım Ürünler Tic. ve Şan. A.Ş.
à Antalya, Turquie

Modèle :  2x Vulcan S25
 1x Vulcan S150

Objectif

Remédier aux problèmes de tartre touchant les systèmes d'irrigation et activer la photosynthèse, qui est inhibée par le cyanure du calcaire.

Résultats

Depuis l'arrivée de Vulcan, les obstructions des systèmes d'irrigation ont disparu. Une fois Vulcan en service, nous avons observé que les plantes pouvaient se nourrir plus facilement, que les racines des plantes étaient plus fortes et que l'utilisation de l'engrais et de l'eau leur profitait mieux. Par ailleurs, les taches de calcaire sur les plantes causées par le tartre ont disparu. Avec Vulcan, les minéraux contenus dans l'eau sont transformés en une forme utile qui peut être absorbée par les plantes. Ce qui permet de réduire entre 30 % et 50 % l'utilisation d'engrais. Les racines et le développement des branches latérales des plantes se sont améliorés. Selon les résultats des analyses des feuilles après leur développement, nous avons observé un taux élevé de transfert des nutriments du sol à la plante. Les plantes étant mieux nourries, nous avons observé à la fois un meilleur système racinaire et une augmentation de la formation de branches latérales. Cela a plus particulièrement augmenté le tallage des plantes. Avec Vulcan, la plante absorbe plus facilement les nutriments par les racines et les transmet aux parties aériennes, et achève plus facilement son développement. Grâce à Vulcan, nous avons remarqué que la qualité s'était renforcée.

