



設置が簡単で環境にやさしい トマト袋培地栽培システムの開発

30 Lの袋培地を使用し、水分センサと施肥・かん水制御器により施肥とかん水を自動管理できるトマト袋培地栽培システムを開発しました。

このシステムは安定生産が可能で、①土壌病害の心配が極めて少ない、②労力が軽減される、③排液が少ない、

などの利点があります。

普及のために、栽培管理の要点をまとめたマニュアルも作成しました。現在、東三河地域のトマト農家を中心に導入されつつあります。

(東三河農業研究所・環境基盤研究部
園芸研究部・企画普及部)