施肥・潅水精密制御による品質保証できるトマトの袋培地生産技術

背景と現状 目標 品質保証のできる強力な ・輸入トマトの急増と市場価格の低迷 産地の育成 ・青枯れ病の多発 ・土質不良による生産不安定と品質低下 ・ブランド化と定量安定生産システムの開発 糖度6度以上 が緊急要望課題 定量安定供給 試験研究内容 杉皮等未利用資源を 策、遮光等夏季の高温: 活用したリサイクル 画期的小型水分セン 培土(水分コントロ 精密潅水管理技術 サーの開発 ールのしやすい)の 精密施肥管理技術 開発 対 $\langle \Box m \rangle$ 袋培地 3 0 L 低コスト袋培地生産 少量高頻度精密潅 システムの開発 水制御装置の活用 期待される成果 ・節水、減肥の環境にやさしい農業の展開

- ・低コスト袋培地耕を利用した美味しいトマト の周年、年2作長段栽培技術の確立
- ・現地導入試験と経営評価、普及指針



- ・品質保証と定量安定供給できるトマトの周年長段栽培 技術
- ・トマト農家の経営体質強化
- ・東三河特産トマト産地の育成と活性化