

# トマト一段密植栽培による高温期の高品質果実安定生産技術の確立

## 一段密植栽培とは？

第1果房 を収穫して終了、を繰り返す栽培法



低草高、高設ベンチで  
単純らくらく管理

一番の特長は・・・  
果実肥大期に培養液  
ECを上げて、容易に  
高品質（高糖度）  
トマトができる！

課題は・・・

高温期(8-10月)の不安定生産の克服



## 研究内容

高温期に適した  
品種の選定

単為結果性 耐暑性  
高温着果性 etc.

高温耐性付与技術の確立

苗への高温処理  
苗への塩類処理  
本圃での高温処理  
etc.

経営レベルでの実証

高温期に適した  
栽植法の確立

栽植密度  
整枝管理  
etc.

高温期に適した  
培養液管理技術の確立

給液方法  
組成・濃度  
etc.

## 達成目標

高温期（8-10月収穫）100-120g，糖度7の果実  
1作当たり4t/10a以上

## 期待される波及効果

消費者の要望に応じて外国産トマトに対抗しうる革新的な生産技術としてのトマト一段密植栽培の普及