パパイヤ養液土耕栽培の汎用化技術の開発

農家の経験から生まれた独自技術

汎用化技術の開発
（国際農林水産業研究センター沖縄支所、沖縄県農業試験場八重山支場）
- 培養液管理技術の開発
- 土壌加温による低温対策技術の開発
- 遮光、細霧冷房による高温対策技術の開発

栽培管理指標の選定と汎用化技術の評価
（石垣島養液栽培研究会、国際農林水産業研究センター沖縄支所）
- 栽培管理指標の選定
- 汎用化技術の評価

誰もが使える汎用的技術

収益性評価と技術定着条件の解明
（石垣市農林水産部）
- 収益性評価
- 技術定着条件の解明

十分でない培養液管理技術

冬の開花
培養液濃度 5000 倍

冬の開花
培養液濃度 7000 倍
培養液濃度が薄すぎた

夏の開花
培養液濃度 7000 倍

パパイヤ生産の普及・拡大

目標：サトウキビに依存しない農業生産構造の確立