

【全体概要】

宮崎県が育成した種なしキンカン「宮崎夢丸」は完全種子を含まないため、生食・加工の際に種子を出す必要がなく、消費者ニーズが高い品種である。そこで試験場で開発した結果安定技術を現地実証することにより、速やかな産地化につなげるとともに、加工・業務用への販路拡大により農家所得の向上を目指す。

新品種・新技術等の概要

【品種特性】

完全種子を含まず、糖度が高く、酸味が少ないため食味が良いキンカン。一般的なキンカン品種よりも熟期がやや早い。三倍体品種の特性で樹勢が非常に強く、幼木～若木にかけての生産性が不安定である。



左：宮崎夢丸、右：ネイハキンカン

【現地実証試験と内容】

- 施設栽培（3カ所）、露地栽培（3カ所）
- 樹勢コントロールによる結果安定技術の確立
 - ・枝を下方へ誘引
 - ・根域制限栽培
 - ・結束バンドによる幹の締め付け



実証ほの宮崎夢丸

主な取組内容

【検討会の開催】

- ・実証ほ設置検討会（1回）
- ・実証ほ生育検討会、収量・品質検討会（各1回）

【栽培・マニュアルの作成】

- ・品種特性をとりまとめ、商品規格書を作成
- ・苗木管理マニュアルを作成

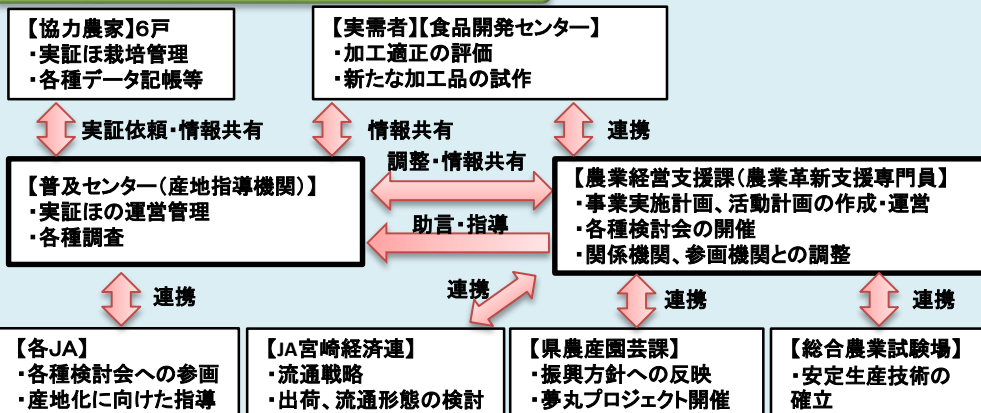
【産地・実需者の意向・ニーズ調査】

- ・県内加工事業者への意向アンケート（1回）

【産地・実需者とのマッチング活動】

- ・県外の市場、加工事業者、小売店への情報提供（3回）

実施体制図



課題と今後の対応

【実証結果等の概要】

- ・樹勢のコントロール効果は見られたものの、開花後の高温対策などの課題も見られた。
- ・実需者との意見交換を通じて、先方が要望する規格や出荷時期等について把握することができた。

【2年目の取組】

- 施設栽培（4カ所）、露地栽培（4カ所）
- ・引き続き、樹勢コントロールによる結果安定技術の確立に取り組む。
- ・開花期の加温により結果促進を図る。
- ・販売力強化のために、果実の機能性成分の分析を行う（ビタミンC、E）。

種なしきんかん「みやざき夢丸」			
商品名	商品コード	商品説明	商品規格
種なしきんかん「みやざき夢丸」	001	種なしきんかん「みやざき夢丸」は、完全種子を含まないため、生食・加工の際に種子を出す必要がなく、消費者ニーズが高い品種である。三倍体品種の特性で樹勢が非常に強く、幼木～若木にかけての生産性が不安定である。	直径：約50mm 重量：約100g 糖度：約12% 酸度：約0.5%
種なしきんかん「みやざき夢丸」	002	種なしきんかん「みやざき夢丸」は、完全種子を含まないため、生食・加工の際に種子を出す必要がなく、消費者ニーズが高い品種である。三倍体品種の特性で樹勢が非常に強く、幼木～若木にかけての生産性が不安定である。	直径：約50mm 重量：約100g 糖度：約12% 酸度：約0.5%
種なしきんかん「みやざき夢丸」	003	種なしきんかん「みやざき夢丸」は、完全種子を含まないため、生食・加工の際に種子を出す必要がなく、消費者ニーズが高い品種である。三倍体品種の特性で樹勢が非常に強く、幼木～若木にかけての生産性が不安定である。	直径：約50mm 重量：約100g 糖度：約12% 酸度：約0.5%
種なしきんかん「みやざき夢丸」	004	種なしきんかん「みやざき夢丸」は、完全種子を含まないため、生食・加工の際に種子を出す必要がなく、消費者ニーズが高い品種である。三倍体品種の特性で樹勢が非常に強く、幼木～若木にかけての生産性が不安定である。	直径：約50mm 重量：約100g 糖度：約12% 酸度：約0.5%
種なしきんかん「みやざき夢丸」	005	種なしきんかん「みやざき夢丸」は、完全種子を含まないため、生食・加工の際に種子を出す必要がなく、消費者ニーズが高い品種である。三倍体品種の特性で樹勢が非常に強く、幼木～若木にかけての生産性が不安定である。	直径：約50mm 重量：約100g 糖度：約12% 酸度：約0.5%
種なしきんかん「みやざき夢丸」	006	種なしきんかん「みやざき夢丸」は、完全種子を含まないため、生食・加工の際に種子を出す必要がなく、消費者ニーズが高い品種である。三倍体品種の特性で樹勢が非常に強く、幼木～若木にかけての生産性が不安定である。	直径：約50mm 重量：約100g 糖度：約12% 酸度：約0.5%
種なしきんかん「みやざき夢丸」	007	種なしきんかん「みやざき夢丸」は、完全種子を含まないため、生食・加工の際に種子を出す必要がなく、消費者ニーズが高い品種である。三倍体品種の特性で樹勢が非常に強く、幼木～若木にかけての生産性が不安定である。	直径：約50mm 重量：約100g 糖度：約12% 酸度：約0.5%
種なしきんかん「みやざき夢丸」	008	種なしきんかん「みやざき夢丸」は、完全種子を含まないため、生食・加工の際に種子を出す必要がなく、消費者ニーズが高い品種である。三倍体品種の特性で樹勢が非常に強く、幼木～若木にかけての生産性が不安定である。	直径：約50mm 重量：約100g 糖度：約12% 酸度：約0.5%
種なしきんかん「みやざき夢丸」	009	種なしきんかん「みやざき夢丸」は、完全種子を含まないため、生食・加工の際に種子を出す必要がなく、消費者ニーズが高い品種である。三倍体品種の特性で樹勢が非常に強く、幼木～若木にかけての生産性が不安定である。	直径：約50mm 重量：約100g 糖度：約12% 酸度：約0.5%
種なしきんかん「みやざき夢丸」	010	種なしきんかん「みやざき夢丸」は、完全種子を含まないため、生食・加工の際に種子を出す必要がなく、消費者ニーズが高い品種である。三倍体品種の特性で樹勢が非常に強く、幼木～若木にかけての生産性が不安定である。	直径：約50mm 重量：約100g 糖度：約12% 酸度：約0.5%

商品規格書