経営体の概要

•所在地:宮崎県西都市

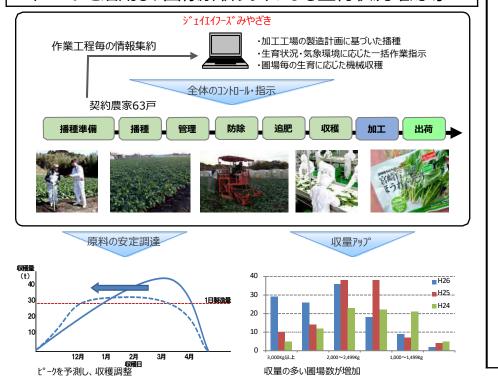
経営体名: (株) ジェイエイフーズみやざき

・栽培作物、作付面積:ほうれんそう、こまつな 約109ha

•契約農家:49戸、255圃場(令和6年現在)

導入技術

- ・栽培管理のマニュアル化 自社製
- ・工程管理のシステム化 自社製
- ・ドローンを活用し、画像解析ソフトによる生育状況確認等



導入経緯

- 加工・業務用野菜産地の育成と冷凍野菜生産拡大 に向けて、平成23年に冷凍野菜工場を稼働。
- 効率的かつ高品質な冷凍野菜・カット野菜の製造および販売を目指すため、冷凍野菜・カット野菜のインテグレーションモデル(生産、加工、販売まで一貫した工程管理)構築の実現に取り組む。

取組の特徴・効果

- ほうれんそう、こまつなを対象とした栽培管理マニュアル を作成。契約農家はマニュアルの栽培指示に従って作 業が可能となり、生産に専念することができる。
- 契約農家のほ場位置や面積等は、生産管理システムによる一括管理を実施。これにより、複数箇所に点在する圃場毎に適切な作業指示を行うことができる。
- 栽培期間中フィールドコーディネーター※による定期 巡回を行い、現場指導を実施。その結果、収量の多いほ場数が増加。また、フィールドコーディネーターが生 育状況をシステムに入力することで、収穫時期、収穫 量の予測が可能となり、後工程の収穫、加工、出荷の調整に繋げることを実現。
 - ※ フィールドコーディネーター:契約農家ほ場を巡回し栽培状況を把握・管理するスタッフ
- 工場の稼働状況と生育状況を考慮し,自社で収穫を 実施することで冷凍工場への原料の安定調達を実現。