

株式会社あいなんマザーズ

河内晩柑の洗浄・選果機導入による生産能力向上

商品出荷にかかる時間の短縮と共に品質を確保するため、現在別工程となっている選果・洗浄を同時に実施できる専用選果機を導入することにより、高品質で新鮮な河内晩柑の提供を行い、製品に対する信頼維持・顧客満足度の向上を図る。

事業取組みの経緯

愛媛県愛南町は河内晩柑（かわちばんかん）の産地として日本一の生産量を誇っており、当社はグループ会社が生産した同商品の加工・出荷を全国に行う販売会社である。その味の良さと販促努力によって近年顧客・注文数共に増加傾向にあるが、出荷までの作業量も増大、特に旬の繁忙期には手作業かつ専門化されている洗浄・乾燥・選別等の出荷に至る各工程に多くの時間を取られ、出荷が遅れるケースが発生していた。新鮮であるほど美味しい河内晩柑の製品特性から、常に早期出荷を可能とし品質を維持できる作業工程の再構築が課題となっていた。

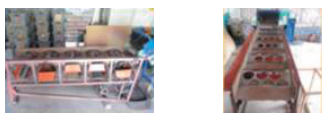
実施内容

これまでの工程は、①搬入②洗果（汚れ洗浄）③選果機へ運搬④選果（大きさ選別）⑤水分拭取⑥梱包・出荷の6工程で作業場も分かれていた。

このうち機械化により品質維持及び効率化が期待できる工程②③④⑤を1工程に短縮する設備導入を検討し、オーダー選果機を導入した



洗果機（②工程）

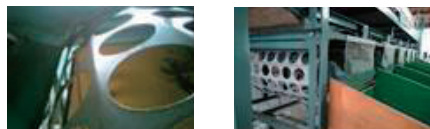


選果機（④工程）

事業取組みの成果

本設備導入により、洗果では汚れの95%（従来60%）を除去でき、仕上げ処理もブラシ毎の回転を変えて各段に向上、ブラシも柔らかく丈夫な素材に替え傷も付きにくくなり痛み・腐り率が減少し、良品率が1.5%上昇した。さらに、販路増加による階級（大きさ）指定の要望に対応するため、大きさを分別する

ドラム数を増やし、精度を高めるため角度を付けることで、6段階の自動選別を実現している。



この設備導入効果として、総工程時間の短縮と品質向上が同時に実現、従業員勤務時間の平準化や、今後の顧客満足度向上と併せて出荷量拡大が見込まれ、加えて、工程エリア減少によりスペースを確保できたことで、段ボールなどの副資材の一括購入によるコストダウンが図られるなどの相乗効果も期待されることとなった。



今後の活動予定

出荷工数の削減で、生産部門や営業部門への増員が可能となり、より品質向上や販促活動などの需要拡大につながる活動に注力できると考える。

今後、個人顧客だけでなく法人取引にも積極的に取り組み、出荷量を増加できれば、河内晩柑の知名度向上を図るとともに愛媛県並びに愛南町の地域活性化や雇用創出にもつながると考える。



河内晩柑は、4～8月がシーズンとなる。生産園地の管理（草刈り、肥料撒き、弱った作物へのフォロー）にも余念なく対応している。

また閑散期の出荷減を補填するため、1～4月が旬の新品種「はるか」も販売開始した。

株式会社あいなんマザーズ

■代表者／代表取締役 酒井 眞理子

■本社住所／〒798-4105 愛媛県南宇和郡愛南町御荘長月1113

■TEL／0895-72-2338

■FAX／0895-73-8338

■URL／http://www.ainan-m.com

■メール（代表）／tuneo9648@go6.enjoy.ne.jp

■設立年月日／平成20年3月18日

■資本金額／160万円

■従業員数／20名（グループ会社全体／パートを含む）

■業 種／農産物の加工製造及び販売

■事業拠点／愛媛県南宇和郡愛南町御荘長月1113

企業概要

柑橘（河内晩柑・はるか）の加工製造及び販売、電話・FAX等による通販・卸売

主要取引先

全国の一般顧客、法人顧客

主要商品

柑橘（河内晩柑・はるか）、同柑橘を使った加工品



＜当社扱い品＞

河内晩柑の販売が大半を占め、加工品としてジュレ・ジュースも取り扱っている。購入はインターネット取引をベースとしている（店舗販売は一部の物産館のみ）。

主要設備

選果機

担当者	代表取締役 酒井 眞理子
連絡先	0895-72-2338
連絡先E-mail	tuneo9648@go6.enjoy.ne.jp