

平成
27
年度アロエベラの加工工程における
生産性及び品質の向上企
業
データ

農業生産法人株式会社シーフォーグループ

■所在地:〒906-0304 沖縄県宮古島市下地字上地809-1

■本社:〒906-0304 沖縄県宮古島市下地字上地497 ■代表者:代表取締役 州鎌 善治

■TEL:0980-76-6578 ■FAX:0980-76-6578 ■URL:http://www.alohas.co.jp/

■設立年:平成9年 ■資本金:50万円 ■従業員数:5人 ■業種:食料品製造業



経緯・事業内容・成果・今後の展望

天然素材が注目される今、化粧品や健康食品などの市場へ宮古島産アロエベラを原料とした商品を供給することは、市場でも国産アロエベラの産地としての強みが発揮できる。そこで今回、加工工程改善の効率化及び品質向上を推進し提供製品の多様化と販路拡大を目指した。

今回の機械導入で全行程を通して生産性が20倍に向上。

今後は繊維分も全て回収して有効活用する。従来廃棄しているトラッシュ分も含有有効成分の研究開発を進めて製品化し工程全体の効率化が図られた。蒸留機の加熱機能により、アロエベラ特有のヌメリ分を改質しフィルター装置との連結が可能になった。これにより、液体と繊維分の分離回収が可能となった。これらにより、微細な混濁物と

特有の臭いを取除く事にも成功した。この事はアロエベラ特有の臭いと食感、食味が大幅に改善し製品化に向けた利用範囲が拡大した。

現在は島内の飲食店などに営業を行い取扱店が増えたほか、県内企業からの受託製造も行い、設備も双方借用でできることになった。このチャンスを自社商品のさらなる生産性向上と売上拡大に繋げていきたい。

平成
26
年度真空包装機・大型冷凍コンテナ導入による
通年供給体制の確立企
業
データ

久米総合開発株式会社

■所在地:〒901-3133 沖縄県島尻郡久米島町字北原1 ■代表者:代表取締役 安里 美加子

■TEL:098-985-3254 ■FAX:098-985-4385 ■URL:http://www.kumesougoukaiatsu.com/

■設立年:昭和51年 ■資本金:7,000万円 ■従業員数:17人 ■業種:水産養殖業



経緯・事業内容・成果・今後の展望

全国一の車海老産地・久米島で、昭和51年から車海老を作り続けている当社では、急速凍結機を導入し生食可能な「活きメ急速冷凍車海老」で販路開拓を開始。通年供給体制とすることで年々販売数を増加させてきた。しかし、需要が高まり取引先が増えるにつれ賞味期限延長やパッケージの改良といった要望が発生。現在保有する冷凍コンテナ(5t)では容量不足となり供給が不安定となってしまった。そのため本事業を活用し、真空包装機・大型冷凍コンテナ導入による通年供給体制の確立を図った。

これにより真空包装機を用いて活きた車海老を真空状態で急速冷凍、ラベラーで個々の製品情報や製造ロット管理した「長期保存可能で清潔感・高級感のある贈答用活き

メ急速冷凍車海老」が誕生。贈答品としての価値が高まり、一括表示することで製品情報や製造ロット管理した安心安全な商品提供が可能となった。また、大容量冷凍コンテナを増設したことで、需要の多い年末にも対応できるようになり新規取引先の開拓も可能となった。

同商品は現在、贈答商品として展開を予定。従来商品より少量・低価格で設定してあるため、これまでの固定客とは異なる購買層が見込めると期待している。