



熊毛・奄美エリア

自ら収穫する屋久島特産の ガジュツ（紫ウコン）の新商品開発

平成24年度 補正予算事業

実施した事業の概要と成果

従来の粉末だと飲みにくいという顧客からの要望を受けて、紫ウコン、秋ウコン、春ウコンのタブレットと濃縮液の試作品開発を行った。凝固剤に用いる加工でんぷんも検討し、アロエベラの加工でんぷんを使用した試作品開発も併せて行った。

タブレットを試飲した結果、形状は6ミリの円柱形が最適と判断し、梱包したときに粒が壊れない硬さを保つため加工でんぷん、菜種硬化油を配合した。ウコン濃縮液は各濃度の液体を入れて色、味、溶解度を試験した結果、10%の濃度が最適と判断した。

従来の粉末に比べ数段飲み易くなり、液体については従来にないタイプのため好評価を得ている。飲み易さはもちろん携帯にも便利で場所を問わず飲用可能である。

今回の試作開発により、最適な形状のタブレットと最適な濃度の濃縮液が完成した。



ウコンタブレット



ウコン濃縮エキス



技術開発や課題解決への取り組み

本事業を行うにあたり、①安全面、衛生面の改善 ②加工による品質劣化対策 ③商品価値を高めるパッケージの作成によるブランド化 の3つの課題があった。

今回の事業で真空脱気シーラー機を導入し、製品をアルミ袋で梱包することにより酸化防止と防虫の効果を得られた。加工時の品質劣化については1回あたりの加工量を減らすなどの工夫をすることによって防ぐことができた。

また、他社と協力しながらパッケージデザインやホームページの制作を行うことにより商品ブランドを確立できたため、今後収益の確保につながるものと見込んでいる。



真空脱気シーラー



無農薬栽培

事業者 屋久島山福農園

代表者 代表 牧 優作郎

設立年月 平成13年5月

所在地等 〒891-4206
熊毛郡屋久島町楠川885
TEL: 0997-42-1056
FAX: 0997-42-1056
E-mail: yamafuku@yakushimado.com
http://www.yakushimado.com

事業区分 ものづくり技術

資本金額 ー

従業員数 3人

業 種 食料品製造業

屋久島山福農園 の

生魂
いっだまし

代表
牧 優作郎



補助事業取り組みへのきっかけ・目的は？

当農園では紫ウコンを乾燥破砕した加工品を健康食品メーカー等に販売しているが、類似製品が増えてきており収益の確保が難しい状態であった。また飲みやすい商品がほしいという要望がきっかけとなって試作開発に着手した。

ただし諸課題を解決するためにはどうしても設備投資が必要であり、本事業を利用して試作開発全般にかかる補助を受けるに至った。

今後の取り組みは？

健康に関心のある年代の方、美容に関心のある女性をターゲットとして、特産品アンテナショップ、大手のショッピングモールへ出展し、また会員制通販カタログ、インターネットのポータルサイトを利用した通信販売に移行する計画である。

特に無農薬であることをアピールし、サプリメントを利用していると予想される30～50代の方へのアプローチをしていく。