

パワフル健康食品株式会社

Pick Up!

平成29年度

事業計画名

植物発酵原料のゼリー製品増産に不可欠な自動充填機の導入

概要

2015年農産物の乳酸菌発酵食品事業を開始し、独自の発酵食品の供給体制を確立したが、製品化面でスティックゼリーが通常生産能力を遥かに超える状況になってきており、自動充填機の導入により増産を図る。

分類

＜対象類型＞ ものづくり技術
バイオ

＜事業類型＞ 一般型

成果

新たな自動充填機の導入により、生産能力が50%アップし、製造原価の低減も図られた。アレルギー物質、異物混入リスクも低減し、品質保証対応が軽減された。



平成25年度

事業計画名

バイオ技術を用いた農産物の機能性植物発酵食品の製造設備導入

概要

植物性乳酸菌を用いて農産物を発酵処理するバイオ技術と当社の細胞壁破壊技術を活用することで、機能性成分を富化した植物発酵食品原料を製造し、まず、簡便で飲み込みが楽なスティック分包ゼリーとして販売する。

平成27年度

事業計画名

販路拡大に伴う乳酸菌発酵物の生産効率を上げる機械設備の導入

概要

新規事業の農産物の乳酸菌発酵工場が稼働し、まず地元産トマトを乳酸菌発酵させ、商品化して展示会に出品し好評を得たが、一方原料生産面では製造能力不足が課題となり、バイオリクターの培養時間の短縮を図る。



好機逸すべからず

「ものづくり補助金」採択企業を訪ねて

パワフル健康食品株式会社（信濃町）

あらゆる健康食品の開発・製造を担う
健康食品の総合製造受託研究開発メーカー。

茸の生産・加工から機能性研究まで

健康の増進、体調の維持や病気の予防は、中高年にとって大きな関心事。健康・ダイエットなどに役立つ、さまざまな健康食品も年齢を問わず人気を集めています。



自社栽培する霊芝

パワフル健康食品は、茸の生産・加工から機能性研究まで一貫して行い、あらゆる健康食品の開発・製造を担う健康食品の総合製造受託研究開発メーカー。手がける商品は約300種類に上り、その8割が大手から中小まで企業へのOEMで占められています。

同社は1979（昭和54）年、中田福佳社長が世界で初めて霊芝の人工栽培に成功した京都大学の直井幸雄先生と出会い、霊芝栽培を始めたことに始まります。

さらに東京大学名誉教授の善本知孝博士の協力を得て、国内初の細胞壁を破壊し消化率、有効成分抽出ともに飛躍的に向上させる技術を開発し特許を取得。それをステップに各種特許の取得や、液体、ゼリーなど商品形態にあった生産体制の充実を図ってきました。また菌類薬理研究所（三重県津市）および三重大学、信州大学など、大学や研究機関との共同研究も積極的に進め成果を上げています。

「絶対安心」を目指して



ゼリーの専門製造工場

かつて地元信濃町で農業技術員として活躍した経験を持つ、中田社長。かねてからの「地元農産物を加工したい」という思いから、信州大学と共同で農産物の乳酸菌発酵の試作研究に着手。3年後の2015年、トマトの乳酸菌発酵食品「乳酸菌de発酵トマト」のスティックゼリーを開発しました。中田社長は

「発酵によって生では取れなかった有用物質が大量に取れるようになり、特許も出願しております」と胸を張ります。



トマトのゼリー専用自動充填機

同商品はテレビの通販番組で人気が高まり、「生産が追いつかない」状況に。同社はそれを解消するため平成29年度ものづくり補助金を活用し、トマトのゼリー専用に自動充填機を導入しました。

この設備投資には生産力アップに加え、もうひとつ目的がありました。「トマトアレルギーを持つ人への配慮です。設備はすべて洗浄を徹底していますが、より安全・安心のためトマト専用に使うことにしました」。

「食べ物を取らないと健康は保てない、というのが私の信条。健康食品はあくまで、食べて病気にならない身体をつくるためのもの。それが当社の絶対コンセプトです」と中田社長。そのため商品の安全性の研究・解明を徹底して行うとともに、生産体制においてもISO22000、健康補助食品GMPなどを取得しています。さらに工場の水環



「乳酸菌de発酵トマト」スティックゼリー

境や製造機械はもとより敷地全体をカバーするマイナスイオン化システムを導入するなど、「絶対安心」を目指す同社の取り組みは止むことがありません。



パワフル健康食品株式会社

代表 代表取締役社長 中田福佳
設立 1982（昭和57）年1月
資本金 3,165万円 従業員数 60名
本社 上水内郡信濃町平岡215-1



TEL.026-255-5581 FAX.026-255-6733

URL <https://www.pawafuru.co.jp/>

事業内容 茸の生産及び薬理研究、健康食品のOEM・PB・受託製造・加工・原料供給など