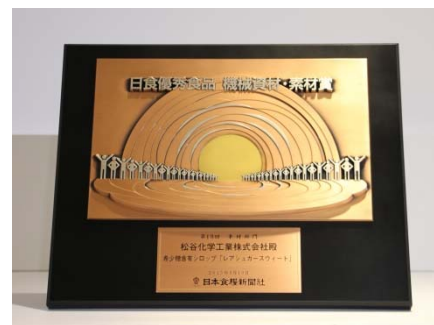




希少糖含有シロップ「レアシュガースweet」が 「第18回日食優秀食品機械資材・素材賞」を受賞

でん粉加工と機能性食品素材の総合メーカー 松谷化学工業株式会社(本社:兵庫県伊丹市 代表取締役社長:松谷晴世以下、松谷)は、このたび、当社が製造・販売する、希少糖含有シロップ「レアシュガースweet」が、日本食糧新聞社が制定する「平成27年度 第18回日食優秀食品機械資材・素材賞」を受賞しました。9月10日には東京で贈呈式開催され、当社社長の松谷晴世に表彰状と楯が贈られました。

「日食優秀食品機械資材・素材賞」は、食品業界をバックアップする機械と資材、素材業界の力強い発展を期して、顕彰と感謝を表すために日本食糧新聞社が1998年に制定したものです。対象製品は、食品の機械、機器、包装などあらゆる資材、添加物や香料、機能性原料、食品原料などの素材物など、品質と効率の向上に役立ち、食品業界をサポートする全ての機械・資材・素材です。選考は、各業界の代表、学識経験者で構成する選考委員会において討議され、食品業界において新製品の創出、あるいは、コスト低減、効率化に寄与して、販売を増進、業界の活性化や市場に新規性の高い製品の創出に役立った機械・資材・素材、または市場の分野でリーダー的な食品を生み出し、業界に新しい発展をもたらした機械・資材・素材が選定されます。なお、「レアシュガースweet」は、2014年に日本食糧新聞社制定の第27回新技術・食品開発賞を受賞しています。



レアシュガースweet 500g ボトル (税込 1,296 円)と270g ボトル(税込 756 円)

希少糖含有シロップ「レアシュガースウィート」について:



Rare Sugar Sweet®

希少糖含有シロップ「レアシュガースウィート」は、トウモロコシなどのでんぷんから作られた異性化糖をさらに異性化した、「プシコース」(英名:アルロース)などの希少糖類13~15パーセント含むシロップ(液糖)です。既存の糖質(甘味料)を見直し、「ぶどう糖」・「果糖」・「希少糖」のそれぞれの長所を生かすようにバランス良く作られています。甘味は砂糖の90%程度で、コクのあるスッキリした甘味があります。性状は液状で、砂糖と同様の甘味料用途として、お料理、飲み物、お菓子やパンなどに幅広く利用できる天然由来の安全な機能性バランス甘味料です。なお「レアシュガースウィート」には、卵臭の軽減(茹で卵、プリンなど)、フレーバーリリースの向上(フルーツジャム、果汁飲料など)、コク味付与・風味向上(カスタードクリーム、コーヒー飲料など)、減塩効果(ドレッシング、スープなど)、マスキング(高甘味度甘味料、コラーゲンなど)、水分活性の調整(餡、フラワーペーストなど)など甘味調味料としての特長があります。なお、「レアシュガースウィート」は、「2014年日経優秀製品・サービス賞」の「最優秀賞 日経産業新聞賞」、「平成27年度日本栄養・食糧学会技術賞」も受賞しています。

理想的なバランス



松谷では、「レアシュガースウィート」の特性および様々な希少糖に関する研究を進めており、希少糖の抗肥満、抗糖尿病、抗動脈硬化、抗酸化、アンチエイジングなどをはじめとする様々な作用を解明し、人類への大きな寄与が期待される希少糖の普及へ向けてこれからも、一層の努力を続けます。

「希少糖」(レアシュガー Rare Sugar)について:



希少糖

「希少糖」とは、自然界に微量にしか無い、希少な単糖およびその誘導体の総称として、国際希少糖学会(会長:香川大学 何森 健(イズモリ ケン)特任教授)によって定義され、また各種希少糖を大量生産する道すじが何森特任教授によって示されました。量は非常に少ないのですが、種類は多く、自然界に50種以上存在しています。キシリトールも希少糖の一種です。

近年、香川大学ほか研究機関による希少糖の大量生産技術の確立により研究が進み、様々な生理活性が発見されました。特に、希少糖の一種である、ノンカロリーで甘味度は砂糖の7割程度の「プシコース」には、食後血糖上昇抑制作用、内臓脂肪蓄積抑制作用やアンチエイジング効果が認められています。また、「アロース」には血圧上昇抑制作用、抗酸化作用などの生理活性のほかアンチエイジング効果も認められており、医薬品や機能性食品、化粧品などへの応用開発が進められています。

2010年、松谷化学工業と株式会社希少糖生産技術研究所(本社:香川県木田郡三木町 代表取締役社長:何森 健 HP: <http://www.izumoring.com/>) は、プシコースなどの希少糖類を含む希少糖含有シロップ「レアシュガースウィート」の開発に世界で初めて成功しました。これまでの香川大学との研究調査により、「レアシュガースウィート」が脂肪蓄積抑制効果や糖代謝改善作用などへの効果を持つことが報告されており、肥満予防などメタボリックシンドロームに対する効果が期待されています。なお、2011年11月には国際希少糖学会第5回国際シンポジウムにおいて「レアシュガースウィート」のヒットでの12週間連続摂取による体脂肪低減効果とその安全性が報告されています。

本ニュースリリースに関するお問い合わせは:

松谷化学工業株式会社/株式会社レアスウィート 広報東京事務局
東京都中央区日本橋本町4丁目4-2
TEL:03-6804-1012 E メール:pr@raresweet.co.jp