

特集 青汁

現地の産業振興にも一役買っている。

石灰岩を中心としたアルカリ土壌で形成される隆起サンゴの島「喜界島」で栽培されたボタンボウフウは、有効成分のクロロゲン酸を豊富に含有する。さらに食物繊維やビタミン・ミネラルも豊富に含んでおり、青汁用途に適している。

高い抗酸化力を持つことを確認しており、30代の7人を対象としたクロスオーバー試験で、同社原料に血糖値上昇抑制作用があることを実証した。同社ではさらに研究を進め、血糖値上昇抑制作用のメカニズムとして、インスリン分泌を促進するインクレチンを分解する酵素「DPP-4」を阻害する作用があることを突き止めた。有効成分の研究を推し進めるため、新たな分析機器も導入。「BHNボタンボウフウ粉末」を注力素材の1つと位置づけ、安定供給体制を確立していることを武器に、青汁や一般食品用途を中心とした展開を進めていく。

アクテオシド含有「胡麻若葉」に特許査定
脱臭国産大豆粉末とのブレンド提案も

わだまんサイエンス

(株)わだまんサイエンス(京都市中京区)は、青汁用途のオリジナル原料として、

「胡麻若葉末」の原料・OEM供給を展開。「ポリフェノール(アクテオシド)含有」「抗糖化性、抗酸化性(ORAC値47,000 μ molTE/100g)などのエビデンス」「新規性」が評価され、青汁製品への採用が進んでいる。ケール、大麦若葉、明日葉、桑葉とのブレンドで商品化されるほか、食物繊維(含有量50%以上)に着目した商品も上市されている。OEM供給では、新素材「富山県産エンレイ種脱臭大豆(豆乳粉末)」や胡麻マイクロパウダーと融合することで、呈味性を高めた“豆乳青汁”の提案も進めていく方針だ。

胡麻若葉の原料アイテムは、①無農薬・無化学肥料栽培の鹿児島産、②有機JAS認定の島根県産のほか、今後の需要増を見据え、カンボジアでの胡麻若葉の栽培にも着手している。鹿児島は、「黒色火山灰という土壌や、日射量が日本一であることから、胡麻栽培に適している」ことに着目。カンボジア産胡麻若葉については、輸入実績も取れ、栽培体制が整いつつあり、青汁原料としての供給に加え、アクテオシド抽出原料としても活用。「国産品と比較して、コストメリットのある価格での供給を目指す」としている。

同社が提案する胡麻若葉は、リグナンを高含有(通常の3倍)するミャンマー産「リグナンリッチ黒ごま種子」で栽培した点が特長。そのため、稀有なポリフェノール(アクテオシド)を通常の胡麻種子で栽培した若葉より多く含むことが確認されている。胡麻若葉の特許(発明名称:アクテオシド含量の高い胡麻若葉乾燥末およびそれより得られるエキス粉末)は、今年1月に査定を受けている。

水なしで飲めるイグサ青汁
食物繊維リッチ、ダイエット訴求で

エス・エフ・シー

(株)エス・エフ・シー(熊本市南区)は、

食物繊維を豊富に含むイグサを主成分に、パパイヤ発酵エキス、天然オリゴ糖、有胞子乳酸菌を配合したダイエット訴求の青汁製品『蘭草美(いぐさび)』を展開している。食薬区分ではイグサ(全草)を医薬品成分として区分されているが、同社のイグサ青汁は厚生労働省が唯一適用除外とした製品。

イグサは熊本県八代地方で無農薬栽培された食用イグサを利用。根から約80cmのやわらかい部位を湯通し処理し、乾燥粉末にした。イグサ100g中に食物繊維63gを高含有するのが特徴。ビタミンやミネラルなどもバランスよく含む。

これが話題の「国産チシャトウ」です



別名「莖レタス」と呼ばれるキク科の野菜です。
きれいな「翡翠色」の莖は歯応え豊かで、
さまざまなメニューに利用できます。
莖部分は「山くらげちゃん[®]」として販売。

■リグナンリッチ黒胡麻マイクロパウダー

(60メッシュ90%パス)

「通常のすりごまより香りが広がるセサミンリッチな黒胡麻です。」

～プロテイン飲料、菓子、スープ、トッピング等へ～

胡麻若葉特許査定
を受けました

胡麻若葉末

(有機認定島根県産)
九州産(鹿児島、熊本産)
九州産(鹿児島限定)
等3種類

●急性毒性、変異原性試験、
ORAC値測定

リグナンリッチ黒ごま油
リグナンリッチ黒ごまペースト
リグナンリッチ黒いりごま
ほかスリゴマ

■ほか取り扱い原料

発芽胡麻、発酵胡麻、
胡麻若葉、胡麻加工食品
国産胡麻各種

●2014年より
富山県産(エンレイ種)
脱臭大豆粉末

製法特許NO:5222362

胡麻を通じて健康を科学する

～香と機能、個性ある胡麻をお届けします～



株式
会社

わだまんサイエンス

本社 〒604-0845 京都市中京区烏丸御池上る二条殿町 546 TEL/075-222-7318 FAX/075-222-0318

<http://www.wadaman-s.com/>

2014年8月20日号
健康産業新聞青汁特集

■富山県産エンレイ種大豆の
取扱い掲載記事