

ZOOM UP ゴマ由来素材

胡麻若葉、「リグ菜」で商標登録
リグナンリッチ黒胡麻、機能性菓子・スーパーフードとのコラボ進む

わだまんサイエンス

創業明治16年の胡麻司・和田萬商店のグループ企業である、株式会社わだまんサイエンス(京都市中京区)は、用途・訴求・産地など、さまざまなニーズに対応可能な機能性ゴマ原料を取り揃える。グループ会社和田萬の130年にわたる胡麻の老舗メーカーの信頼・安心感・ブランド力も手伝い、サプリメントから菓子類、ドレッシング、ジャム、ソースまで、多分野

における採用が進んでいる。

原料アイテムは、「リグナンリッチ黒胡麻(いりゴマ、オイル・ペースト・マイクロパウダー)」「発酵胡麻」「発芽胡麻」「国産胡麻若葉末」など。

主力は、「セサミン(リグナン類)高含有」で差別化を図る「リグナンリッチ黒胡麻」。オイル・ペーストについては、既存ユーザーからの安定した引き合いに

えて、ソフトカプセル製品など、新規のOEM供給もスタートしている。

リグナンリッチ・マイクロパウダー(黒胡麻)では、スムージー・顆粒製品のほか、スーパーフード(キヌアなど)とのブレンドでの採用が進む。「2018年には有機モチ玄米を使用したマクロビタイプのスナックの商品開発も進行中」という。

“オリジナル青汁原料”として提案する「国産胡麻若葉」については、『リグ菜』で商標登録査定を受けている。今後は専用ロゴとともに、新ブランドとして訴求力を強めていく。現在の若葉粉末は70cm前

後胡麻若葉粉末原料だが、新芽スプラウト栽培の試験も検討中だ。

「国産胡麻若葉」は、「ポリフェノール(アクトオシド)含有」「ACE阻害活性、抗糖化性、抗酸化性(ORAC値47000μmol TE/100g)などのエビデンス」「独自性(特許査定:発明名称:アクト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)」などの点が強み。ACE阻害活性については、胡麻若葉粉末のACE50%阻害率は、5.7mg/mlとなり、同じ方法で測定した黒酢(21mg/ml)の約3.8倍の阻害活性を示すことを確認済み。

リグナンリッチ 黒胡麻マイクロパウダー 黒胡麻ペースト

(60メッシュ90%パス セサミン0.8%)

「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～

リグナンリッチ黒ごまで栽培された 胡麻若葉末

- 有機認定(島根産)
- 九州産(鹿児島)

- ※特許査定を受けました
- ※急性毒性、変異原性試験、ORAC値測定
- ※黒酢との比較でACE活性阻害作用を確認

- リグナンリッチ黒胡麻ペースト
(セサミン規格値0.8%)
- リグナンリッチ黒胡麻油
(セサミン規格値1.2%)
- 発酵胡麻(ほか)
- 胡麻クランチのOEM

●胡麻ふんわり揚げ セサミン4mg含有(10枚中)



●胡麻さっくり焼き セサミン12.7mg含有(4枚中)



マクロビタイプの胡麻玄米スナック

有機もち玄米とリグナンリッチ黒胡麻 コラボ製品
(2018年3月発売予定)



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