

■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~

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

胡麻若葉特許査定を受けた素材です

胡麻若葉末
 (有機認定島根県産)
 九州産(鹿児島産)
 等2種類

■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

<http://gomaden.com/>
●胡麻若葉、リグナン胡麻等の情報は
 こちらをご覧ください。

胡麻の伝説

●急性毒性、変異原性試験、
ORAC値測定
 ●ACE活性阻害を確認

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~

わだまんサイエンス
株式会社

〒700-1845 京都市中京区八条上二丁目545 TEL: 075-222-7318 FAX: 075-222-0318
<http://www.wadaman-a.com/>

特に、スムージーや菓子、惣菜などの料理に利用できる粉末タイプの製品への引き合いが急増しており、同社では普段の料理にスプーン一杯のスピルリナを加える「ちょいかけ」を提案している。

自社製品では、薬系ルート向けの「スピルリナパウダーON・ME ALS」(写真右)および食系ルート向けの「DICスピルリナパウダー」(同左)を展開。

一般食品の分野でも、カップめん、抹茶菓子、デザート類、キャンディーなどのほか、最近では大手高級スーパーマーケットのPB製品にも採用されるなど、幅広い



わだまんサイエンス(京都市中京区、507-523327318)は、既存の青汁と差別化できる素材として、鹿児島県産の胡麻若葉を提案している。

大塚若葉やケールなど、既存の素材との配合だけでなく胡麻若葉単体で製品化されるケースも増えており、引き合いは好調に推移しているという。

胡麻若葉の大きな特徴は、ポリフェノールの一種であるアクトオシンドを豊富に含み、ORACのスコアが4704mm

と多岐にわたっており、同社では今後もスピルリナの持つ優れた機能性の認知拡大に取り組みしていく。

新たにACE活性阻害作用を確認
わだまんサイエンス

産および島根県産の胡麻若葉を提案している。

大塚若葉やケールなど、既存の素材との配合だけでなく胡麻若葉単体で製品化されるケースも増えており、引き合いは好調に推移しているという。

い製品に活用されている。

訴求点も運動やダイエット、美容、メディカルフード、メタボ対策など。

胡麻若葉

ORAC/gと非常に高い抗酸化力を持つ点である。

アクトオシンドは胡麻若葉のほかにもオリーブの果実などに含まれているが、同社では胡麻若葉の品種に独自の「リグナンリッチ黒胡麻」を用いることで、アクトオシンドの含有率が高まることを確認しており、一昨年一月に製法特許を取得した。

アクトオシンドの機能性については、日本大学生物資源科学部と共同研究を実施しているほか、抗糖化作用を確認している。

最近の研究では、血圧上昇の要因となるアンジオテンシン変換酵素(ACE)の活性阻害作用を確認しており、抗高血圧への有効性が示唆されている。

胡麻若葉の産地は、胡麻の栽培に適した黒色火山灰の土壌を持つ鹿児島県産および、有機JAS認定取得の島根県産を採用。無農薬・無化学肥料栽培にこだわり、毎年260項目にも及ぶ農薬試験を実施するなど、安全性の確保にも力を注ぐ。

昨年には、胡麻の機能性に関する情報サイト「胡麻の伝説」(http://gomaden.com/)を開発。今後は胡麻の持つ機能性のさらなる普及啓もうにも取り組んでいく考えだ。