

2015年10月5日

三菱化学の植物工場が神奈川県「ME-BYO BRAND」に認定
～小田原に植物工場が竣工 県内での販売を開始～

三菱化学株式会社

三菱化学株式会社（本社：東京都千代田区、社長：石塚 博昭、以下「当社」）の完全人工光型植物工場システムが、このたび、高い技術力による安定的かつ効率的な生産が可能なこと等が評価され、神奈川県「ME-BYO BRAND」*1に認定されました。

併せて、神奈川県小田原市の自社事業所内に建設中であった植物工場*2がこのほど竣工し、本植物工場で栽培したベビーリーフについて、神奈川県下のスーパー、百貨店などを通じて販売を開始することをお知らせします。

神奈川県では、「未病」を、「健康と病気を2つの明確に分けられる概念として捉えるのではなく、心身の状態は健康と病気の間を連続的に変化するものと捉え、このすべての変化の過程を表す概念」と考え、「未病を治す」取組みの一環として、優れた未病産業関連の商品・サービスを「ME-BYO BRAND」と認定することにより、未病産業の魅力を広めることを通じて、誰もが健康で長生きできる社会の実現を目指しています。

当社の植物工場で栽培されるベビーリーフは、一般の野菜に比べビタミンA、ビタミンK、カリウム、葉酸などの栄養素が豊富であり、かつ、年間を通じて栄養素の濃度が一定に保たれるという特徴があります。栄養分豊富で洗わなくても食べられる、安全、安心な野菜を年間を通じて継続的に提供できます。さらに、三菱ケミカルホールディングスグループ傘下の健康ライフコンパスが提供する簡易血液検査「じぶんからだクラブ」による定期的なチェックと組み合わせることによって、運動習慣の見直しや食事メニューの効果的な改善につながり、「未病を治す」ことが期待できると評価され、「ME-BYO BRAND」の第3号として認定されました。

当社は、本植物工場で栽培したベビーリーフを数種類組み合わせたミックスベビーリーフを、本年10月初旬から、神奈川県下のスーパー、百貨店を通じて、あるいはホテル等に対し、「キュアリーフ™」の製品名で販売を開始します。

「キュアリーフ™」はパッケージにME-BYO BRANDのロゴが表示されるほか、1日当たりの摂取目安量に含まれる栄養成分量が安定しているため、食品衛生法に定める「栄養機能食品」*3として提供することができます。

今後も当社は、健康状態や生活習慣に応じた安心・安全な食べやすい野菜のラインナップを拡充することで「未病」対策に貢献してまいります。

以上

【本件に関するお問い合わせ先】
㈱三菱ケミカルホールディングス 広報・IR室
TEL : 03-6748-7140

*1 「ME-BYO BRAND」認定制度

【神奈川県ホームページより】

① 趣旨

優れた未病産業関連の商品・サービスを、「ME-BYO BRAND」として県が認定することにより、未病産業の魅力を広めるとともに、産業化の牽引を図る。

② ME-BYO BRAND コンセプト

「グローバルに未病産業をリードするトップランナー！」

③ 認定によるメリット

- a) 認定商品・サービス及びその広告に、「ME-BYO BRAND ロゴ」を使用することができる。
- b) 認定商品・サービスの名称に、商標「ME-BYO」を使用することができる。
- c) 県が主催する未病産業関連のイベントに、認定商品・サービスを展示することができる。
- d) 県は、記者発表やホームページ等により、認定商品・サービスを積極的にPRする。

④ 選考方法

未病産業研究会のモデル事業に認定された事業に関する商品・サービスを対象とし、グローバルな市場展開と社会システムの変革が期待でき、未病産業を創出するトップランナーとしてふさわしい商品・サービスを選考した。

*2 完全人工光型植物工場「Plant Plant™」

このたび小田原事業所で竣工した植物工場システムは、LED照明や自動化設備など、三菱化学の関連技術を全て搭載したシステムです。LED照明の光で植物の光合成を促す完全人工光型で、光のほかにも温度、湿度、養分などの育成環境を最適な状態に制御することにより、気候に左右されることがなく、年間を通じて同じ品質の野菜を栽培することができます。また、収穫、混合、計量、包装などを全て自動化し、土を使わない水耕栽培で、かつ農薬を使用しないため、洗わなくても食べられる安心・安全な野菜をお届けすることができます。

*3 栄養機能食品

栄養機能食品とは、高齢化や不規則な生活により1日に必要な栄養成分をとれない場合など、栄養成分の補給を主な目的として摂取する人に対して、その栄養成分の機能の表示をしている食品です。

国が定めた栄養成分の規格基準に適合していることを条件として、製造業者等が各々の責任で「栄養機能食品」と表示し、その栄養成分の機能の表示することができます。

【「キュアリーフ™」の概要】

キュアリーフ <ビタミンA>



品種	エンサイ・コウタイサイ レッドキャベツ・ルッコラ
栄養機能表示	ビタミンK
栄養強調表示	ビタミンA

ビタミンAとビタミンKをたっぷり含んだベビーリーフ4種のミックス。ビタミンAは成長促進や美肌効果があり、ビタミンKは血液凝固と健康な骨の形成に必要な栄養成分です。

キュアリーフ <葉酸>



品種	エンサイ・コウタイサイ ミズナ(紅法師)・ルッコラ
栄養機能表示	ビタミンK
栄養強調表示	葉酸

葉酸とビタミンKをたっぷり含んだベビーリーフ4種のミックス。葉酸は赤血球や細胞の新生に必須。胎児の正常な発育にも不可欠な栄養素です。空芯菜として知られるエンサイのベビーリーフが入っています。

キュアリーフ <カリウム>



品種	エンサイ・コーラルリーフ レッドキャベツ
栄養機能表示	ビタミンK
栄養強調表示	カリウム

カリウムとビタミンKをたっぷり含んだベビーリーフ3種のミックス。コーラルリーフのピリリとした辛みとレッドキャベツのハート型の葉っぱもかわいい、ワインなどお酒のおつまみとしてもお奨めです。

【植物工場の写真】

