



女王蜂を育てる不思議な食品

ローヤルゼリー

Royal Jelly



ローヤルゼリー Royal Jelly

概要

ローヤルゼリーのみを与え育てられた幼虫だけがミツバチの女王蜂になります。働き蜂の寿命は成虫になった後、一ヶ月程度ですが、女王蜂はローヤルゼリーを食べ続けることにより、卵を毎日産み続けて3~5年生存できるなど、ローヤルゼリーには不思議とも言える作用があります。ローヤルゼリーの利用は古く、古代ローマ時代まで遡りますが、世界的に有名になったのは、1950年代に老衰による危篤状態に陥った当時のローマ教皇がローヤルゼリーを摂取し、回復したことがきっかけと言われています。その後、世界中で研究が進められ、ヒトに対しても幅広い恩恵があることが分かつてきました。女王蜂を育てる巣房は王台と呼ばれ、自然界では1つの巣に数個程度しかなく、1つの王台からは2~3日ごとに0.2~0.3gの非常に少量のローヤルゼリーしか採取できないため、現在では1つの巣に数十~100個程度の人工王台を設置することにより生産性を高めています。しかし採取、移虫など熟練と手間のかかる手作業が多く、貴重な素材であることに変わりありません。ローヤルゼリーはヨーロッパ発の素材ですが、現在では国内でも臨床研究が盛んに行われており、日本はローヤルゼリー研究のトップランナーの一角を担っています。

基原

ヨーロッパミツバチ *Apis mellifera* またはトウヨウミツバチ *Apis cerana* (ミツバチ科)

使用部位

頭部にある分泌腺から分泌される粘稠性のある液

食薬区分

ローヤルゼリー（メスバチの咽頭腺分泌物）は「医薬品的効能効果を標榜しない限り医薬品と判断しない成分本質（原材料）リスト」に掲載

主な成分

10-hydroxy-2-(E)-decenoic acid、apisin、biotinなど

臨床研究

更年期障害、骨粗鬆症、月経前症候群、美肌、冷え、ドライアイ、メンタルケア、メタボリックシンドローム、肥満、糖尿病、動脈硬化、前立腺肥大、サルコペニアなど広い分野の臨床研究が報告されています。

安全性

適切に使用すれば、安全と考えられます。ただし人によってはアレルギー症状が出ることがありますので、発疹、かゆみ、咳などの症状が現れた場合、すぐに摂取を中止して下さい。

製品ラインナップ (食品原料)

製品名	ローヤルゼリー末αF
一般名称	ローヤルゼリー末
最終製品での推奨原料表示名	例)ローヤルゼリー末(デキストリン、ローヤルゼリー)、環状オリゴ糖
成分または組成	本品は、ローヤルゼリーにデキストリンとシクロデキストリン(環状オリゴ糖)を加え製した粉末添加物としてシクロデキストリンを含有 本品1gはローヤルゼリー1gに相当
形 状	粉末
分 類	食品原料
規 格	10-ヒドロキシ-2- (E)-デセン酸 13~26mg/g
1日最大摂取量	1g
包装単位	1kg、10kg

●上記の他、生ローヤルゼリー、ローヤルゼリーパウダー(凍結乾燥品)も取り揃えています。お問い合わせください。

※本資料は、一般消費者の方に対する情報提供を目的としていません。また特定の商品の効果効能をうたうものではありません。

各種製品に関するお問い合わせは…

天然物を科学し、創意工夫する。
松浦薬業株式会社

〒466-0054
愛知県名古屋市昭和区円上町24番21号
E-mail : info@matsuura-gp.co.jp

松浦薬業 原料情報

検索

TEL (052) 883-5151

