# みつばちNews Letter

### ニュージーランド養蜂

いつもお世話になりありがとうございます。

杉養蜂園は、健康に関わる全てのことに取り組む養蜂家企業です。

私たちの思いや歴史、企業活動、商品についてご紹介しますので、

最後までお読みいただけましたら幸いです。





## ニュージーランドにあるマヌカ蜜自社蜂場の様子

ニュージーランドは、様々な開発が進みながらも、国民が「クリーン、グリーンカントリー」と誇る、広大な自然に恵まれた 美しい国です。その中でも、杉養蜂園の蜂場は人里離れた山奥にあり、人間が手を加えていない大自然に囲まれた環境で自生 するマヌカの木だけを蜜源としている為、当社のマヌカ蜜は農薬とは無縁となっております。だからこそ、極めて純度が高い モノフローラル・マヌカハニーをお届けすることが可能となりました。

ニュージーランド産マヌカ蜜は、ニュージーランド政府が厳しい基準を設けて品質管理を行っています。私たちの養蜂業が ニュージーランドでも高く評価され、現地の養蜂家と共同で採密を行っています。



白いマヌカの花が咲き誇る大自然にある蜂場



人里離れた蜜源



採蜜をしている杉養蜂園の養蜂部員

マヌカ蜜が採れる自然豊かな環境を <u>動画でもご覧いた</u>だけます!



### 杉養蜂園のマヌカ蜜は、ニュージーランド政府が定めた モノフローラルマヌカハニーの基準を満たしたはちみつです。



項目	4種類の化学テスト				花粉の DNA鑑定
	3-フェニル乳酸	2'-メトキシ アセトフェノン	2-メトキシ 安息香酸 (o-アニス酸)	4-ヒドロキシ フェニル乳酸	qPCR (DNA花粉分析)
① モノフローラル・ マヌカハニー	≧400mg/kg	≧5mg/kg	≥1mg/kg	≧1mg/kg	<cq36 (36サイクル カウント)</cq36 
② マルチフローラル・ マヌカハニー	≧20mg/kg <400mg/kg	≧1mg/kg			
③ ノンマヌカハニー	上記①②基準を満たさない はちみつは、マヌカと名付けることが出来ない				

出典:MPI(ニュージーランド第一次産業省)

ホームページ

(http://www.mpi.govt.nz/growing-and-harvesting/honey-and-bees/manuka-honey/)

世界で販売されているマヌカ蜜の中には、販売各社が独自の基準で品質を数値化しているものもあり、その数値は、マヌカ蜜に含まれる『メチルグリオキサール(MGO)』の量で決められています。しかし、『メチルグリオキサール』は、加温や加熱によって量を増加させたり、人為的添加による偽装が懸念されてきました。この状況を変えるためにニュージーランド政府より新しい品質基準が制定されました。杉養蜂園のマヌカ蜜は、ニュージーランド政府が発表した"4種類の化学テスト"と"花粉のDNA鑑定"の5つのテスト基準を採用しており、数値での表記はありません。

### 全てのマヌカ蜜が非加熱

健康にすぐれたメチルグリオキサールなどの有用成分は、一般的に熱に強いと言われています。しかし、加熱することで、花粉などのはちみつが持つ有用成分を壊してしまううえに、自然本来の風味が損なわれてしまうため、杉養蜂園では、採蜜から瓶詰めまでに熱を加えないことを徹底しています。



## 高品質なマヌカ蜜の安定供給の為に、 ニュージーランドに現地法人を設立





2004年から養蜂部員が現地に赴いて採蜜をはじめとした養蜂活動を行っておりました。
2019年7月、現地法人『SUGI BEE GARDEN (NEW ZEALAND) LIMITED』を設立。ニュージーランド政府協力のもと、良質なマヌカ蜜を万全の体制でお届けしています。私たちの養蜂業がニュージーランドでも高く評価され、現地の養蜂家と共同で採蜜を行っています。

# マヌカ蜜商品 ラインアップ



#### マヌカ蜜

何も手を加えない、そのままのマヌカ蜜(モノフローラル・マヌカハニー)です。レンゲやアカシアのハチミツのようなクセの少ない味・風味とは異なり、濃厚でコクのある味わい・芳醇な花の香りが特徴です。



### 生ローヤルゼリー入り マヌカ蜜

女王蜂だけが食べるローヤルゼリー。 1500~3000個ほどの卵を産み続ける女王 蜂の唯一の栄養源であり、必須アミノ酸、 ビタミンそして特有成分のデセン酸など を含んでいます。



#### プロポリス入り マヌカ蜜

プロポリスは、新芽や樹脂からミツバチたちが作り出します。フラボノイド、ビタミン、ミネラルなどの有用成分を含んでおり天然の抗生物質との言われています。



### ローヤルゼリー& プロポリス入りマヌカ蜜

ローヤルゼリーの栄養成分とプロポリス の防御成分をマヌカ蜜にプラスした杉養 蜂園史上最強の蜂蜜です。

> マヌカ蜜 紹介ページ

