

DĚDICTVÍ MEDŮ MĀNUKA MGO™



KEŘ MĀNUKA – ZÁZRAK PŘÍRODY



Taurapa (zadní část lodě). Tyto krásné ornamenty zdobily lodě waka, kterými první Maorové dorazili k břehům Nového Zélandu kolem roku 1250.

První maorští objevitelé dorazili k břehům Nového Zélandu v lodích waka, objevující poklad, který v sobě měl magii ceněnou po generace po celém světě.

Byla to nenápadná, ale neobyčejná rostlina – keř Mānuka, který ve svých listech a květech skrývá tajemství, která dodnes fascinují vědce.

Maorští osadníci od počátku oceňovali neobyčejné vlastnosti tohoto odolného, pobřežního keře. Jeho tvrdé, červené dřevo se ukázalo být ideálním materiálem pro výrobu zbraní, lodí a stavbu pevných domů. Kůra však skrývala ještě větší potenciál.

Nepoužívala se jen jako nádoba na vodu, ale také se z ní připravoval nálev, který působil jako balzám na unavenou mysl a bolavé tělo, přinášel úlevu a klid. Když přicházela zima, osadníci často prováděli inhalace, vdechující páru z listů keře Mānuka.





”

SKUTEČNÝM
ZÁZRAKEM KEŘŮ
MĀNUKA JSOU JEJICH
MALÉ KVĚTY – ZDROJ
MAGICKÉHO NEKTARU.

“

Mezi prvními evropskými osadníky byla metodistická misionářka Mary Bumby, která v březnu roku 1839 dorazila na misijní stanici Mangungu, přičemž s sebou přivezla dar, který měl tyto země navždy změnit. Předpokládá se, že dva úly, které Mary přivezla ze Sydney, položily základy včelařství na Novém Zélandu. První roje včel, okouzlené nádhernými květy Mānuka, začaly produkovat vynikající med, který se chuťově a aromaticky odlišoval od dosud známých druhů.

Jemné květy Mānuka, které nejsou větší než malý nehet, kvetou pouze 14 dní během šesti týdnů v nejodlehlejších oblastech Nového Zélandu.

Vzhledem k jejich vzácnosti a citlivosti na nepříznivé počasí je výroba Mānuka medu od společnosti Mānuka Health New Zealand mimořádným úspěchem nejen pro lidi, ale také pro skromné včely, které na tomto pokladu neúnavně pracují. Dvacet osm gramů tohoto bohatého nektaru je výsledkem kolektivní práce 70 pilných včel. To je však příběh, který by si zasloužil samostatnou kapitolu.

Technologie a věda nám umožnily pochopit, co činí keř Mānuka tak úžasným. Mānuka med se oproti jiným medům vyznačuje především neobyčejně vysokým obsahem methylglyoxalu (MGO). Ačkoliv název může znít složitě, jedná se o přírodní sloučeninu, která hraje klíčovou roli v klasifikaci tohoto medu. Tato inovativní látka vzniká z nektaru keře Mānuka v důsledku biochemických přeměn přítomného dihydroxyacetonu (DHA).



Včelařka a britská misionářka Mary Bumby přivezla včely medonosné na Nový Zéland v roce 1839.



ROJ – MAGICKÝ SVĚT VČEL



Langstrothův úl, navržený pastorem Lorenzem Langstrothem v polovině 19. století, je dodnes nejpopulárnějším modelem úlu na světě.

Po staletí záhada včelího roje fascinovala největší myslitele, včetně Aristotela. Navzdory pokroku v moderní vědě a technologii zůstávají složitosti fungování včelího roje jedním z neprozkoumaných divů přírody.

Každý roj je složitou společností čítající až 80 000 včel, mezi nimiž žijí samice dělnice, samci trubci a jedna královna. Nesmírně pilné dělnice denně prolétají velké vzdálenosti a sbírají nektar z květů Mānuka. Poté ho donesou zpět do úlu, kde je uložen do šestiúhelníkových buněk plástve, chráněných voskem, a pečlivě uskladněn, dokud nebude potřeba.

Unikátní geometrický tvar plástvových buněk maximalizuje efektivitu ukládání, což umožňuje včelám vyprodukovat úžasné množství medu – až 30 kg ročně. Vědci a inženýři se tímto tvarem často inspirovali, což jen potvrzuje jeho výjimečné konstrukční vlastnosti. To je však jen část příběhu o přírodě, jejích zázracích a neúnavné pracovitosti včel.



V plodovém prostoru se rodí nové generace včel.

Proces tvorby medových plástů je svědectvím inteligence a spolupráce všech včel z úlu. Dělnice staví plásty z vosku, který vzniká ze substancí vylučovaných určitými žlázami na jejich břiších. Tato látka má podobu malých šupinek, které včely žvýkají, dokud nezměknou a nestanou se tvárnými. Poté, díky dokonalé organizaci, začínají včely stavět plást od horní vrstvy.

Během tohoto procesu včely regulují teplotu v úlu, shromažďují se do skupin a máváním křídel jako ventilátory vosk zpevňují. Výsledkem jejich práce je plást, který vydrží zatížení až třicetkrát větší než je hmotnost včely. Plást dokáže uchovávat med a pyl v horní části a buňky s larvami ve spodní části. Tato struktura poskytuje včelám celoživotní práci.

Další pozoruhodnou dovedností těchto tvorů je komunikace, jak dokazuje způsob, jakým si předávají informace o poloze květů. Nalezení zdroje pylu je pro přežití úlu klíčové a včely si tuto informaci předávají tzv. náborovým tancem – pravidelně se opakujícími pohyby.

Aby vyrobila 28 gramů medu, musí včela vykonat 945 letů a navštívit 10 000 květů, takže přesná informace o zdroji pylu má nevyčísitelnou hodnotu. S tak titánskou prací a výjimečnými organizačními schopnostmi včely fascinují a inspirují lidstvo po staletí.

Každá buňka je hermeticky uzavřena, což chrání med a larvy před bakteriemi a houbami.





”

PROCES TVORBY
MEDOVÝCH PLÁSTŮ
JE DŮKAZEM
INTELIGENCE
A SPOLUPRÁCE
VČELÍHO ROJE.

“

ŠTĚDRÁ ZEMĚ – STANICE RIMUNUI



Na stanici Rimunui se každé léto nachází více než 500 nejlepších úlů Mānuka.

V malebném údolí Waitōtara v regionu Taranaki se každé Vánoce odehrává neobvyklá událost, která promění teplé léto na jižní polokouli v zasněženou krajinu.

Údolí je pokryté čistě bílou barvou, ovšem ne sněhovými vločkami, ale jemnými květy Mānuka. Pro Scotta a Julayne Thompsonovy a jejich děti, Charlotte a Lachlana, je to jen jedno z mnoha okouzlujících zážitků života na farmě.

Je těžké si představit lepší pohled - říká Scott, moře bílých květů, kam jen oko dohlédne. Toto moře je skutečným rájem pro včely i včelaře ze stanice Rimunui, kteří zde, se souhlasem rodiny Thompsonových, pečují o 550 úlů.

Tento vzdálený kout Nového Zélandu, ležící v údolí meandrující řeky Waitōtara, se pyšní teplým a vlhkým mikroklimatem, kde je doba květu delší a včely mají více příležitostí

ke sběru pylu. Více než hektarový les Mānuka je skutečným klenotem v krajině Rimunui a na Novém Zélandu.

V Rimunui je udržitelnost klíčovým cílem. Každý rok zde odborníci na včelařství z Mānuka Health New Zealand spolupracují s rodinou Thompsonových na výrobě toho nejlepšího medu Mānuka MGO™ v souladu s přírodou. Tato spolupráce je důkazem našeho závazku k udržitelným postupům a úžasné výsledky ekologických metod, které Scott a Julayne zavedli, to jen potvrzují.

Zdá se, že to včely milují, stejně jako Charlotte a Lachlan, kteří se každé léto těší na květinovou sněhovou bouři a lahodnou chuť medu z nové sklizně.



Spolupracujeme s ekologicky zaměřenými farmáři, jako je rodina Thompsonových, kteří s námi sdílejí lásku k medu Mānuka MGO™.





JE TĚŽKÉ SI
PŘEDSTAVIT LEPŠÍ
POHLED, MOŘE
BÍLYCH KVĚTŮ,
KAM JEN OKO
DOHLÉDNE.

“

Vánoce na jižní polokouli připadají na léto, takže naším sněhem
jsou bílé okvětní lístky květů Mānuka.





Včelařský overal se v průběhu let příliš nezměnil, pouze nové materiály zajišťují větší pohodlí při práci, zejména v letních měsících.

VČELAŘSTVÍ JE VÁŠEŇ A POSLÁNÍ

Včela dělnice během svého neúnavného života vyprodukuje pouhou 1/12 čajové lžičky – kapku v oceánu medu. Je to jen malá odměna za tak těžkou práci. Naštěstí naši včelaři to vnímají jinak.



Jemné vykuřování roje
uklidňuje včely.

Každodenní práce včelaře, zejména během sklizně, která trvá od rána do noci, může působit vyčerpávajícím dojmem. Přesto každý, kdo pečuje o kolonie těchto drobných tvorů, zejména v nedotčených částech světa, vám řekne,

že je to ta nejúžasnější práce.

Někteří objevují vášně pro včelařství už v raném věku. Bez ohledu na věk všichni vnímají tuto práci jako privilegium. *Jak tedy vypadá den v životě včelaře?*

”
KAŽDÝ, KDO
PEČUJE O VČELY,
ZVLÁŠTĚ V
NEDOTČENÝCH
OBLASTECH SVĚTA,
ŘEKNE, ŽE JE TO
TA NEJÚŽASNĚJŠÍ
PRÁCE. |
”





Novozélandské hory zahalené v mlze ohromují svou divokou krásou přírody.

Oddaní včelaři začínají svůj den s prvními slunečními paprsky. Každodenní úkoly, jako je péče o nástroje a vybavení, tvoří základ jejich práce. Mají také jedinečnou příležitost obdivovat nejdolejší kouty Nového Zélandu, kam se dostane jen málokdo.

Každý den se starají o své včely, zajišťují jim klid, bezpečí a dostatek potravy. Pečlivě vybírají ty nejlepší včely, které osídlí úly před letním rozkvětem keřů Mānuka, což pomáhá zvýšit výnosy medu.

Včelaři dokonale spojují znalost přírody svých svěřenců s moderní vědou a plně se podílejí na fascinujícím procesu výroby medu. Včelařství je vášeň a poslání, které harmonicky spojuje péči o přírodu a včely v souladu s principy Kaitiakitanga¹.



Naši oddaní včelaři putují vzdálenými oblastmi, aby umístili úly v místech nejbohatších na keře Mānuka. Odměnou za jejich úsilí je med vždy té nejvyšší kvality.

Pro pracovníky Mānuka Health New Zealand není včelařství jen povoláním, ale také splněným snem a zdrojem velkého uspokojení.

¹ Kaitiakitanga – znamená péči a ochranu. Je to způsob péče o životní prostředí založený na maorském světovém názoru.

CESTA K DOKONALOSTI – HISTORIE MĀNUKA HEALTH NEW ZEALAND

V Mānuka Health New Zealand pracuje 1,5 miliardy včel a 200 nadšenců do medu, kteří s oddaností vyrábějí ten nejlepší med Mānuka MGO™. Tato práce je pro nás výsadou, umožňuje nám harmonicky spolupracovat s přírodou a pečovat o blaho lidí, včel a životního prostředí.



Díky spolupráci s uznávanými vědci jsme zjistili, že novozélandská odrůda propolisu je mimořádně bohatá na bioaktivní látky.

Začínali jsme v roce 2006 v zemědělském městečku Te Awamutu na Novém Zélandu a během let jsme se stali přední světovou značkou Mānuka Health New Zealand. Naše mimořádná péče o kvalitu je vidět ve všem, co děláme. Od včelařů po logistiky, každý člen týmu Mānuka Health New Zealand má jeden cíl – dodávat ten nejlepší produkt.

Věnovali jsme mnoho let výzkumu výjimečného medu Mānuka

MGO™ a propolisu. Díky spolupráci s uznávanými vědci jsme zjistili, že novozélandská odrůda propolisu je mimořádně bohatá na bioaktivní látky.

V roce 2008 náš výzkumný tým učinil průlomový objev sloučeniny MGO™ v medu Mānuka. Pokud ještě nevíte, právě methylglyoxal je klíčovou složkou, která odlišuje med Mānuka od ostatních druhů medů svým nadprůměrně vysokým obsahem. Tento objev učinil methylglyoxal celosvětově

uznávaným měřítkem pro vědeckou klasifikaci medů Mānuka. Díky tomu si lidé po celém světě mohou užívat včelí produkty s ověřenou kvalitou přímo z Nového Zélandu.

Neustále rozšiřované portfolio produktů od Mānuka Health New Zealand slibuje budoucnost plnou nových příležitostí.

Vytvořen přírodou, potvrzen vědou.





Používáme pokročilé technologie a helikoptéry, abychom přesunuli úly do těžko přístupných a odlehlých oblastí ostrova v nejčistších koutech Nového Zélandu.

Z NOVÉHO ZÉLANDU AŽ K VÁM DOMŮ

Výroba výjimečného a ceněného medu Mānuka MGO™ je výsledkem lásky a tvrdé práce 1,5 miliardy včel. Každá z nich navštíví neuvěřitelných 10 000 květů Mānuka, aby vyprodukovala 28 g medu. Každá kapka medu Mānuka je svědectvím této obrovské námahy, a proto každý sklenici ošetřujeme s velkou péčí a respektem.



**Naše produkty putují do
všech koutů světa.**

Od okamžiku, kdy sbíráme plástve medu, až po celý výrobní proces, dbáme na to, aby se nic neplýtvало a vynakládáme veškeré úsilí, abychom zachovali nejvyšší přírodní kvalitu tohoto výjimečného produktu.

Výrobní proces začíná už za úsvitu. S prvními slunečními paprsky sbíráme zlatavý med Mānuka MGO™. Poté, za použití ekologických metod dopravy, převážíme rámy plné lahodného nektaru do našeho nejmodernějšího Včelařského centra Wairarapa na Novém Zélandu, kde pečlivě med zpracováváme.

Dalším krokem je skladování medu v našem závodě ve vzdáleném 400 km krásném městečku Te Awamutu, kde je udržován při stálé teplotě po dobu 12-18 měsíců. To nám umožňuje

kontrolovat kvalitu a uchovat všechny jeho parametry až do chvíle, kdy med plníme do sklenic. V Mānuka Health New Zealand klademe mimořádný důraz na to, aby si naši zákazníci mohli vychutnat všechny přednosti tohoto včelího pokladu.

Každý produkt Mānuka Health New Zealand, od luxusního medu až po výživné krémy, je důkazem naší nejvyšší pečlivosti a starostlivosti o jejich kvalitu.

Automatizovaný výrobní proces zajišťuje přesnost a rychlost, přičemž naši oddaní pracovníci pečlivě kontrolují každou objednávku, aby byly dodrženy nejvyšší standardy.

Naše produkty dodáváme do 42 zemí a nikdy neslevujeme z kvality, což nás vždy odlišovalo.

PŘÍJEMNÁ, VYTŘÍBENÁ A VYNIKAJÍCÍ CHUŤ MEDU MĀNUKA MGO™. MINERÁLNÍ, HLOUBKOVÁ.



Krásu medu Mānuka spočívá v jeho vytříbené chuti, lahodné vůni, hedvábně hladké konzistenci a samozřejmě ve vysokém obsahu methylglyoxalu.

V Mānuka Health New Zealand jsme hrdí na krásu a rozmanitost medu. Stejně jako u kvalitního vína z nejlepších vinic, v každé sklenici lahodného nektaru se ukrývá stopa jeho původu – ať už z prosluněných kopců nebo úrodných údolí. Chuť medu je tak jedinečná, jako roj, který ho vyprodukoval.

Naši zkušení sommeliéri vynakládají veškeré úsilí, aby z každé sklenice získali to nejlepší. Od komplexních tónů koření a cedrového kouře po dekadentní bohatství rybízu a karamelu – každá sklenice je skutečným mistrovským dílem chuti a vůně. Vnímatelné chuťové variace lze přičíst jemným rozdílům mezi keři Mānuka, kolem nichž jsou umístěny úly, a také půdě a počasí v dané oblasti.

Vědomi si vlivu přírody na kvalitu našeho medu umísťujeme úly do nejvzdálenějších oblastí růstu keřů Mānuka. Při pečlivém sledování kvality tak naše včely nemají přístup k jiným pylům, které by mohly ovlivnit vlastnosti medu. Díky nekompromisní péči o kvalitu si společnost Mānuka Health New Zealand vysloužila pověst výrobce nejkvalitnějšího medu Mānuka

MGO™, známého vysokým obsahem MGO (methylglyoxalu). Naše pečlivé testování zajišťuje, že produkt zůstává v nejčistší formě.

Vychutnejte si bohatství, intenzivní aroma a zlatý odstín medu Mānuka MGO™. Ať už jste gurmán nebo milovník krásných věcí, náš med okouzlí vaše smysly a probudí vaše chuťové buňky. Kromě úžasné chuti najdete v medu Mānuka MGO™ cenné živiny, rostlinné sloučeniny, antioxidanty, vitamíny a minerály – jednoduše ideální způsob, jak podpořit své zdraví. Dopřejte si rozmanité, složité chutě, které vás přenesou do světa čistého potěšení, a vychutnejte si jeden z největších zázraků přírody – med Mānuka MGO™ od Mānuka Health New Zealand.

Zaneprázdnění včelaři z pohledu včely



BUDOUCNOST MEDU



Kdo by si pomyslel, že z něčeho tak malého a křehkého vzniká tak výjimečný med?

V Mānuka Health New Zealand si plně uvědomujeme neobyčejný význam medu Mānuka a úlohu, kterou v jeho tvorbě hrají včely. Tento přírodní poklad vzniká díky slunečnímu teplu, pylu z květů Mānuka a tvrdé práci našich bzučících přátel. Snažíme se sbírat tuto cennou látku udržitelným způsobem a vždy v souladu s přírodou.

Včely pro nás nejsou jen výrobci medu. Jsou strážci života na Zemi, nezbytní opylovači rostlin, které nás živí. Proto bereme povinnosti včelaře velmi vážně. Předáváme znalosti o včelách z generace na generaci a hledáme nové metody chovu, které zajistí zdraví a spokojenost našich včel.

Jak víme, že svou práci děláme dobře? Stačí se podívat na naše včely. Rozvíjející se a zdravá kolonie je důkazem ekologických a etických praktik. Každou sklenicí medu Mānuka MGO™ oslavujeme krásu a štedrost přírody a přinášíme radost těm, kteří si vychutnávají jeho bohatou chuť.

”
VNÍMÁME
MIMOŘÁDNÝ VÝZNAM
MEDU MĀNUKA A
ROLI, KTEROU VČELY
HRAJÍ PŘI JEHO
VZNIKU.
”





**Mānuka
Health**
NEW ZEALAND



/manukahealth.cz



@manukahealth.cz



www.medymanuka.cz