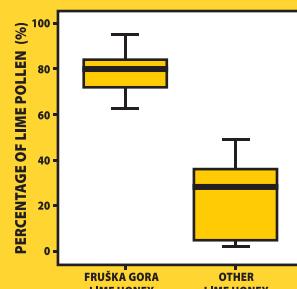


Project "Lime Trees & Honey Bees for Sustainable Development of the Danube Microregion"

The forests of Fruška Gora are characterized by a large percentage of lime (over 30%), which is a unique phenomenon in Europe, allowing the production of lime honey specific for its extremely high percentage of lime nectar. The majority of chemical compounds containing medicinal properties originate from nectar itself. The Fruška Gora lime honey contains a high percentage of lime pollen (minimum 60%) and is among extremely rare monofloral types of honey. Moreover, it has almost twice less sucrose compared to the pure lime nectar and contains certain flavonoids (chrysin, pinocembrin, galangin), originating from propolis, which additionally boost its beneficial properties. The consumption of the Fruška Gora lime honey ensures the intake of all medicinal substances from the flower, whilst avoiding the possibility of them being destroyed through dehydration or exposure to high temperatures like, for example, during the preparation of limeflower tea.



Lime honey contains important bioelements and has exceptional nutritive, prophylactic and medicinal properties (antimicrobial, antiprotozoal, antimycotic). It is very efficient for treatment of unspecific respiratory illnesses, respiratory and intestinal inflammations, as well as for certain kidney diseases. Moreover, it is good for treatment of purulent wounds and burns, while it is also used for gynecological conditions. Api therapists consider it irreplaceable for cleaning organism from toxins, since it boosts metabolism.

To preserve the nutritive and medicinal properties to the greatest extent, honey should be kept in dry, dark and well ventilated place, at temperatures between 17°C and 19°C. It is not recommended to store honey in metal containers or to scoop it with a metal spoon, as there can be a chemical reaction between organic acids and metals, so rather use plastic, wood or porcelain.

The City of Novi Sad recognized the importance of this unique product and created the project "Lime Trees & Honey Bees for Sustainable Development of the Danube Microregion", thus providing support to beekeepers through trainings about production and through control of production process and quality of the Fruška Gora lime honey. By strengthening the capacities of beekeepers associations, honey producers and educational institutions, as well as by motivating and supporting young people to start their own beekeeping business, the project activities will contribute to the strengthening of beekeeping in the Fruška Gora region, focusing on increasing the market share of the Fruška Gora lime honey, product with protected appellation of origin. The unbreakable bond between beekeeping and vegetation is a strong foundation for protection of appellation of origin of honey, which is the prerequisite for increasing competitiveness in contemporary business environment.

Lead beneficiary: City of Novi Sad

Partners: Beekeepers Association "Jovan Živanović" Novi Sad, Beekeepers Association "Jovan Živanović" Sremski Karlovci, Beekeepers Association "Lipa" Erdevik, Beekeepers Association "Jovan Živanović" Sremska Mitrovica, Beekeepers Association "Nikola Mileusnić" Ruma, Beekeepers Association "Roj" Indija, Beekeepers Association "Pčela" Bačka Palanka, Beekeepers Association "Stražilovo" Sremski Karlovci, Faculty of Agriculture (University of Novi Sad), Faculty of Sciences (University of Novi Sad), Agricultural Boarding School (Futog). Associate: AZA LLC, Novi Sad.

The project is funded by the European Union and the Austrian Development Agency, in the framework of project "Socio-economic Development of the Danube Serbia Region". The project value is €222.658,88, while the grant amount is €171.915,01. The project duration is 18 months (September 2013 – February 2015).

*Sources:

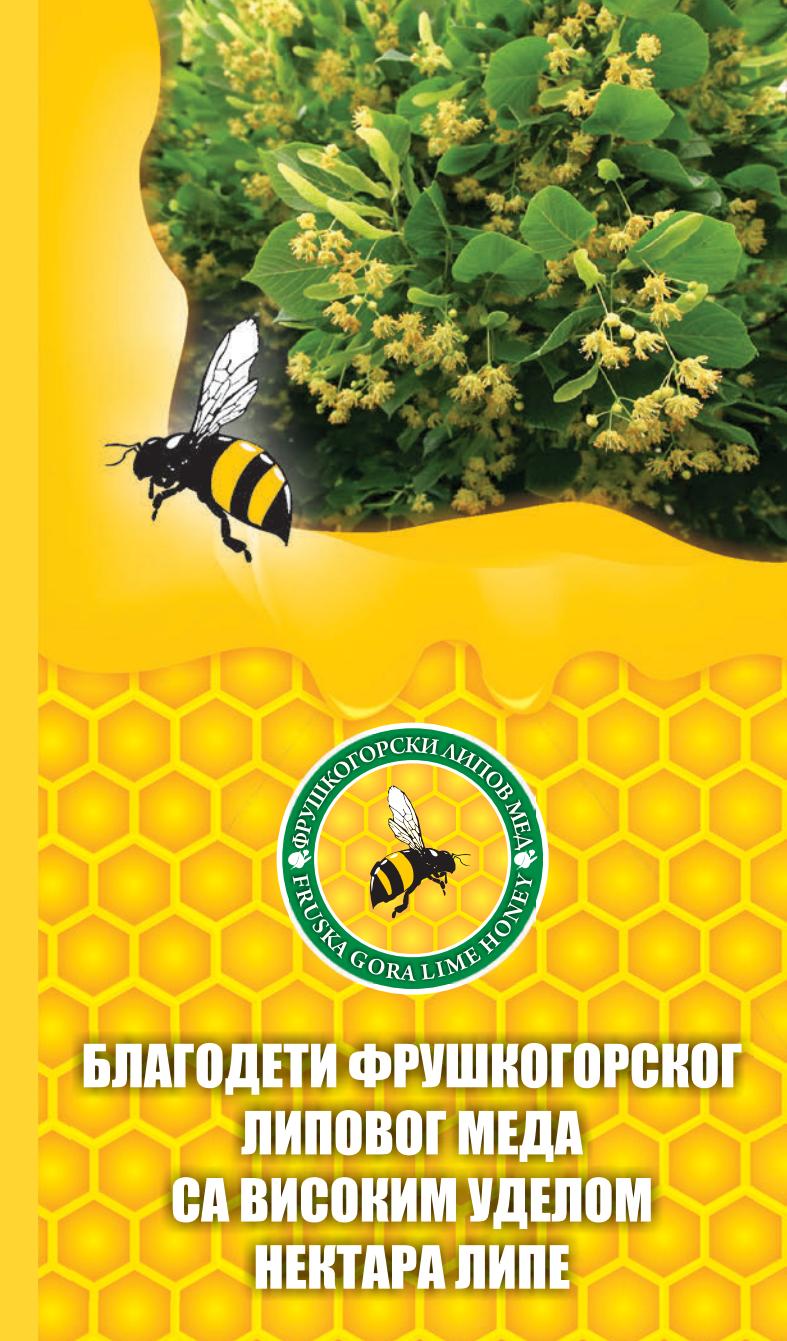
Младенов, С. (1962): Експериментални и клиникоекспериментални прочаванията бе бсврху антибактериалното, противостоидното, консервиращото и лечебното действие на българските пчелни медодове и механизма на електрофорезата и инхалациите аях. Дисертация, София, НИИКО, 37 – 66.

Mladenov S., Radosavljević M. (1997): Lečenje pčelinjim proizvodima "Apiterapija" i osnovi pčelarstva, IKOM-Intelekt, 55-227.

Erski-Biljić, Milanka (2008): Pčelinji med, Grafostil, Kragujevac.

Study on "Protection of Geographical Indication of Product "Fruška Gora Lime Honey".

This publication has been produced with the assistance of the European Union. The contents of this publication are the sole responsibility of the City of Novi Sad and can in no way be taken to reflect the views of the European Union.



БЛАГОДЕТИ ФРУШКОГОРСКОГ
ЛИПОВОГ МЕДА
СА ВИСОКИМ УДЕЛОМ
НЕКТАРА ЛИПЕ

with funding from

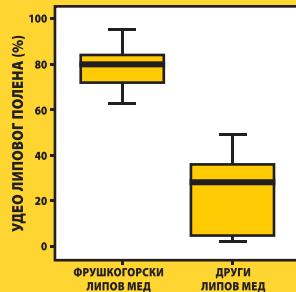
Austrian
Development Cooperation



Пројекат „Липов мед за одрживи развој Дунавског микрорегиона“

Шуме Фрушке горе одликује значајно учешће липе (преко 30%), што је јединствена појава у европским размерама, која омогућава производњу липовог меда специфичног по изузетно високом уделу нектара липе. Највећи број хемијских једињења која носе лековита својства липе потиче управо из нектара.

Фрушкогорски липов мед има велико учешће липовог полена (најмање 60%) и један је од изузетно ретких монофлоралних врста меда. Такође, има готово двоструко мање сахарозе у односу на чист липов нектар, а садржи и појединачне флавоноиде (хризин, пиноцембрин, галангин), који потичу из прополиса, чиме му се додатно увећавају корисна својства. Конзумирање фрушкогорског липовог меда омогућава унос свих лековитих супстанци из цвета липе, при чему се избегава могућност њиховог уништавања сушењем и високом температуром, којој су изложени током, на пример, припреме чаја од липе.



Липов мед садржи значајне биоелементе и има изврсна хранљива, профилактичка и лековита својства (антимикробна, антипротозоална, антимикотична). Представља веома ефикасно средство код лечења неспецифичних оболења дисајних путева, добар је против упада дисајних и пробавних органа, као и појединачних бubrežних оболења. Делује добро код гнојних рана и опекотина, а примењује се и за лечење гинеколошких оболења. Апи терапеути кажу да је незамењиво средство за избацување штетних материја из организма, јер поспешује метаболизам.

Ради максималног коришћења хранљивих и лековитих својстава, мед треба чувати у сувим, тамним и добро проветреним просторијама, на температурама од 17 до 19 степени.

За чување и узимање меда не препоручује се метални прибор, јер у њима

може доћи до хемијске реакције органских киселина и метала, већ пластични, дрвени и порцелански.

Град Нови Сад је препознао значај овог јединственог производа и пројектом „Липов мед за одрживи развој Дунавског микрорегиона“ обезбедио подршку пчеларима кроз едукације о производњи, а омогућио је и контроле процеса производње и контроле квалитета фрушкогорског липовог меда. Уз јачање капацитета удружења пчелара, произвођача меда и образовних институција, као и анимирање и подршку младима да започну сопствено пословање у области пчеларства, активности пројекта доприноће јачању конкурентности пчеларства у реону Фрушке горе, с акцентом на повећање тржишног удела фрушкогорског липовог меда, производа са заштићеном ознаком географског порекла. Нераскидива веза између пчеларства и вегетације Фрушке горе даје чврст основ за заштиту географског порекла меда, која је у савременом пословању предуслов увећања конкурентности.

Носилац пројекта: Град Нови Сад

Партнери: Друштво пчелара „Јован Живановић“ Нови Сад, Друштво пчелара „Јован Живановић“ Сремски Карловци, Удружење пчелара „Липа“ Ердевик, Друштво пчелара „Јован Живановић“ Сремска Митровица, Друштво пчелара „Никола Милеуснић“ Рума, Удружење пчелара „Рој“ Инђија, Удружење пчелара „Пчела“ Бачка Паланка, Друштво пчелара „Стражилово“ Сремски Карловци, Пољoprивредни факултет - Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет - Универзитет у Новом Саду, Пољoprивредна школа са домом ученика Футог.

Сарадник: АЗА д.о.о. из Новог Сада.

Пројекат финансирају Европска унија и Аустријска развојна агенција, у оквиру позива „Социо-економски развој Дунавске регије у Србији“. Вредност пројекта је 222.658,88 евра, а висина донације износи 171.915,01 евра. Трајање пројекта је 18 месеци (септембар 2013 – фебруар 2015).

*Извори:

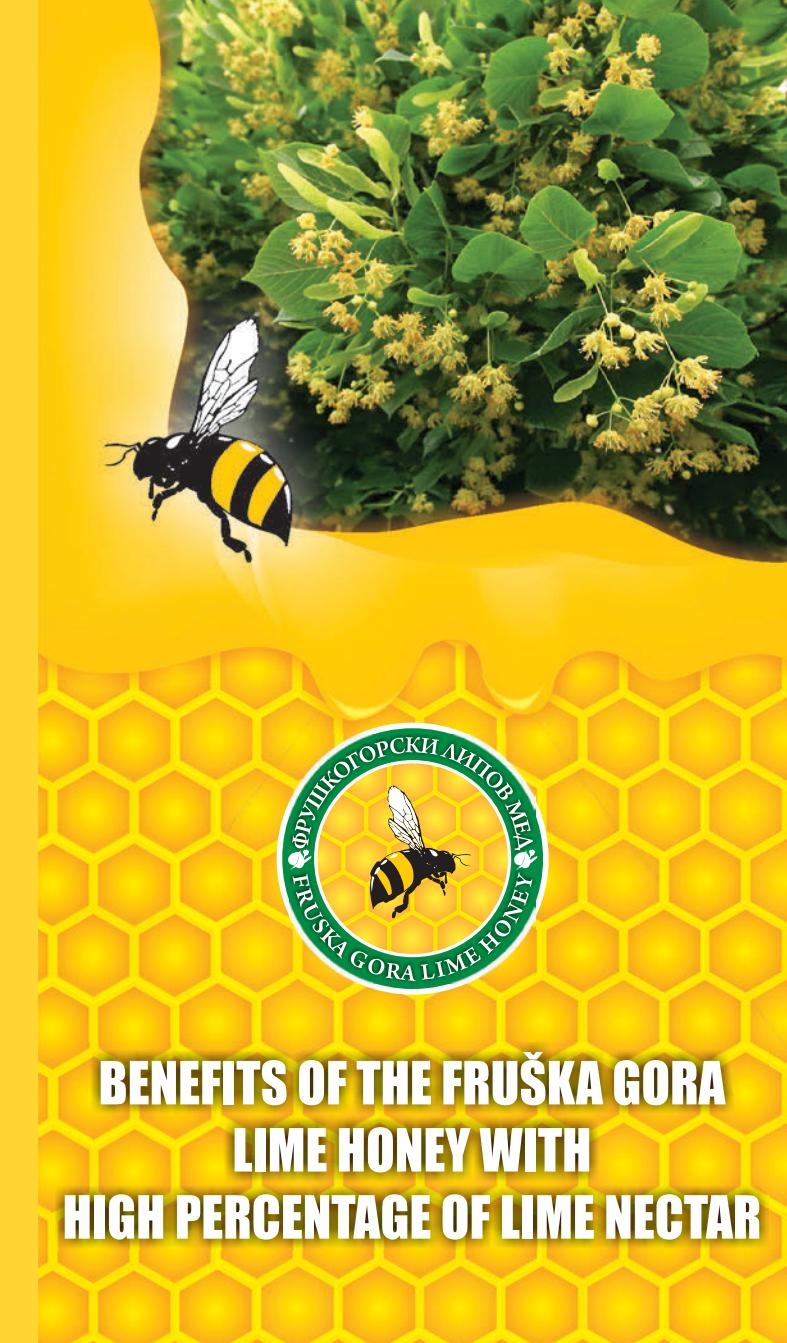
Младенов, С. (1962): Експериментални и клиникоекспериментални прочаванија стубе бсврху антибактеријалног, протистоцидног, консервираџног и лечебног дела на бугарските пчелни медодове и механизма на електрофорезата и инхалацијес ајах. Дисертација, Софија, НИИКФ, 37–66.

Младенов С., Радосављевић М. (1997): Лечење пчелињим производима "Апитерапија" и основи пчеларства, ИКОМ-Интелект, 55-227.

Ерски-Биљић, Миланка (2008): Пчелињи мед, Графостил, Крагујевац.

"Елаборат о заштити географског порекла Фрушкогорски липов мед"

Издади овог документа помогла је Европска унија. Садржјај документа искључуја је одговорност Града Новог Сада и ни на који начин не одражава ставове Европске уније.



BENEFITS OF THE FRUŠKA GORA LIME HONEY WITH HIGH PERCENTAGE OF LIME NECTAR

with funding from

Austrian

Development Cooperation



This project is funded by The European Union
Овај пројекат финансира Европска унија

