



**REGIONÁLNA ROZVOJOVÁ AGENTÚRA PRE
ROZVOJ DOLNÉHO ZEMPLÍNA**

Význam, účinky a úžitkový potenciál zdrojov rastlinného pôvodu v multiúčelových potrebách užívateľov

*Zborník vedeckých, odborných a diskusných príspevkov z 22. konferencie organizovanej online
Regionálnou rozvojovou agentúrou pre rozvoj Dolného Zemplína v Trebišove*

*s medzinárodnou účasťou na ústrednú tému „Význam, účinky a úžitkový potenciál zdrojov rastlinného
pôvodu v multiúčelových potrebách užívateľov“, konanej 6. marca 2021*

Trebišov 2021

OBSAH

PREDSLOV

Kačániová, M. - Miklášová, K. – Sudzina M.7

AROMATERAPIA – ESENCIÁLNE OLEJE A Z UPLATNITEĽNOSTI PRE OBLASŤ DOMÁCEJ SPOTREBY

AROMATHERAPY - ESSENTIAL OILS AND THE USE IN HOME CONSUMPTION

Kačániová, M. - Kunová, S. - Miklášová, K. - Galovičová, L. – Sabo, J.- Sudzinová, J.....8

AROMATERAPIA A K ALTERNATÍVNYM VYUŽÍVANIAM JEJ ÚČINKOV

AROMATHERAPY AND THE ALTERNATIVE USE OF ITS EFFECTS

Kačániová, M. - Kunová, S. - Miklášová, K. - Galovičová, L. – Sabo, J.- Sudzinová, J.....13

VÝBEROVO K RASTLINNÝM ZÁSTUPCOM S POTENCIÁLOM SILÍC S REPELENTNÝMI ÚČINKAMI

SELECTIVE APPROACH TO PLANT REPRESENTATIVES WITH ESSENTIAL OILS WITH REPELLENT EFFECTS

Kačániová, M. - Kunová, S. - Miklášová, K. - Galovičová, L. – Sabo, J.- Sudzinová, J.....17

PRÍRODNÉ ANTIOXIDANTY A VYBRANÉ RASTLINNÉ ZDROJE V SÚČASTI ČERSTVÝCH POTRAVIN

NATURAL ANTIOXIDANTS AND SELECTED PLANT SOURCES AS A PART OF FRESH FOOD

Kačániová, M. - Kunová, S. - Miklášová, K. - Galovičová, L. – Sabo, J.- Sudzinová, J.....21

AMINOKYSELINY A K ICH ANTIOXIDAČNÝM VLASTNOSTIAM

AMINO ACIDS AND THEIR ANTIOXIDANT PROPERTIES

Kačániová, M. - Kunová, S. - Miklášová, K. - Galovičová, L. – Sabo, J.- Sudzinová, J.....26

GLUTATIÓN V SÚČASTI ANTIOXIDANTOV

GLUTATHIONE AS A PART OF ANTIOXIDANTS

Kačániová, M. - Kunová, S. - Miklášová, K. - Galovičová, L. – Sabo, J.- Sudzinová, J.....30

**KOENZÝM Q10 – K JEHO ANTIOXIDAČNÉMU PÔSOBENIU, VPLYVU NA
ĽUDSKÝ ORGANIZMUS A K ZDROJOM**

**COENZYME Q10 - ITS ANTIOXIDANT EFFECT ON HUMAN ORGANISM AND
ITS SOURCES**

Kačániová, M. - Kunová, S. - Miklášová, K. - Galovičová, L. – Sabo, J.- Sudzinová, J.....33

**LIEČIVÉ RASTLINY – PRÍKLADOVÉ DRUHY, SELEKTÍVNE K ÚČINNÝM
LÁTKAM A K MOŽNOSTIAM ICH VYUŽÍVANIA
I V MALOPESTOVATEĽSKÝCH PODMIENKACH**

**MEDICAL PLANTS - SPECIES, ACTIVE SUBSTANCES AND POSSIBILITIES OF
THEIR USE IN CONDITIONS OF SMALL GROWERS**

Kačániová, M. - Kunová, S. - Miklášová, K. - Galovičová, L. – Sabo, J.- Sudzinová, J.....37

**SELEKTÍVNE K POTRAVINOVÝM PRODUKTOM, SUROVINÁM RASTLINNÉHO
PÔVODU SO ZDÔRAZNENÍM PRE ANTIOXIDANTY**

**FOOD PRODUCTS, RAW MATERIAL OF PLANT ORIGIN WITH EMPHASIS ON
ANTIOXIDANTS**

Kačániová, M. - Kunová, S. - Miklášová, K. - Galovičová, L. – Sabo, J.- Sudzinová, J.....41

**SAMBUCUS NIGRA – K PESTOVATEĽSKÝM ASPEKTOM I K VÝZNAMU
ÚŽITKOVÝCH ČASTÍ V ZDÔRAZNENÍ NA ANTIOXIDAČNÝ POTENCIÁL**

**SAMBUCUS NIGRA - GROWING ASPECTS AND THE IMPORTANCE OF
PRODUCTIVE PARTS WITH EMPHASISE ON ANTIOXIDANT POTENTIAL**

Kačániová, M. - Kunová, S. - Miklášová, K. - Galovičová, L. – Sabo, J.- Sudzinová, J.....45

**CORNUS MAS - ASPEKTY PESTOVANIA A VYUŽITEĽNOSŤ PLODOV
S BIOLOGICKY ŠPECIFICKÝMI OBSAHOVÝMI LÁTKAMI I V DOMÁCOM
SPRACOVATEĽSKOM PROSTREDÍ**

**CORNUS MAS - GROWING ASPECTS AND USE OF FRUITS WITH
BIOLOGICALLY SPECIFIC CONTENT COMPONENTS IN HOME PROCESSING
ENVIRONMENT**

Kačániová, M. - Kunová, S. - Miklášová, K. - Galovičová, L. – Sabo, J.- Sudzinová, J.....49

**KYSELINA ALFA-LIPOOVÁ V SÚČASTI ANTIOXIDANTOV A K JEJ ASPEKTOM
POZITÍVNYCH ÚČINKOV PRE ORGANIZMUS ČLOVEKA**

**ALFA-LIPOIC ACID AS A PART OF ANTIOXIDANTS AND ITS POSITIVE
EFFECTS ON HUMAN ORGANISM**

Kačániová, M. - Kunová, S. - Miklášová, K. - Galovičová, L. – Sabo, J.- Sudzinová, J.....54

SELEKTÍVNE K VÝZNAMU VITAMÍNU C PRE ĽUDSKÝ ORGANIZMUS A Z ÚČINKOV AKO PRÍRODNÉHO ANTIOXIDANTA

THE IMPORTANCE OF VITAMIN C FOR HUMAN ORGANISM AND ITS EFFECTS AS NATURAL ANTIOXIDANT

Kačániová, M. - Kunová, S. - Miklášová, K. - Galovičová, L. – Sabo, J.- Sudzinová, J.....58

PLODY MESPILUS GERMANICA – VÝZNAMNÉ ZDROJE BIOLOGICKY HODNOTNÝCH ZLOŽIEK A K ANTIOXIDAČNÉMU POTENCIÁLU

FRUITS OF *MESPILUS GERMANICA* - THE IMPORTANT SOURCES OF BIOLOGICALLY VALUABLE SUBSTANCES AND THEIR ANTIOXIDANT POTENTIAL

Kačániová, M. - Kunová, S. - Miklášová, K. - Galovičová, L. – Sabo, J.- Sudzinová, J.....63

NIKTORÉ DRUHY ZELENINY V SÚČASTI CENNÝCH ZDROJOV ANTIOXIDANTOV

SOME KINDS OF VEGETABLE AS A VALUABLE SOURCES OF ANTIOXIDANTS

Kačániová, M. - Kunová, S. - Miklášová, K. - Galovičová, L. – Sabo, J.- Sudzinová, J.....67

K ZASTÚPENIU A Z VÝZNAMNU NIEKTORÝCH BIOLOGICKY VÝZNAMNÝCH ZLOŽIEK *CITRULLUS LANATUS* SO ZDÔRAZNENÍM NA ANTIOXIDANTY

REPRESENTATION AND IMPORTANCE OF SOME BIOLOGICALLY IMPORTANT COMPONENTS OF *CITRULLUS LANATUS* WITH FOCUS ON ANTIOXIDANTS

Kačániová, M. - Kunová, S. - Miklášová, K. - Galovičová, L. – Sabo, J.- Sudzinová, J.....72

PRÍKLADOVÉ SKUPINY RASTLINNÝCH ZDROJOV S VÝZNAMOM I PRE ANTIOXIDAČNÝ POTENCIÁL

EXAMPLE GROUPS OF PLANT SOURCES WITH THE IMPORTANCE FOR ANTIOXIDANT POTENTIAL

Kačániová, M. - Kunová, S. - Miklášová, K. - Galovičová, L. – Sabo, J.- Sudzinová, J.....76