

XXVI. VEDECKÁ KONFERENCIA ŠTUDENTOV

Fakulty agrobiológie a potravinových zdrojov

Recenzovaný zborník abstraktov

Nitra – 22. apríl 2021

Zostavovateľ: Ing. Marek Kovár, PhD.

Recenzenti: doc. Ing. Eva Mlyneková, PhD.
doc. Ing. Peter Bokor, PhD.
Ing. Jana Kopčeková, PhD.
RNDr. Jana Mrázová, PhD.
Ing. Marek Kovár, PhD.

© Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

Schválila rektorka Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre dňa 14. 4. 2021 ako online recenzovaný zborník abstraktov.

Text jednotlivých abstraktov neprešiel jazykovou úpravou Vydavateľstve SPU v Nitre, za obsahovú, technickú a jazykovú úroveň sú zodpovední jednotliví autori.

This work is published under the license of the Creative Commons Attribution NonCommercial No Derivatives 4.0 International Public License (CC BY-NC-ND 4.0).

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>



ISBN 978-80-552-2328-5



OBSAH

ÚVOD	4
PROGRAM KONFERENCIE	5
ŠPECIÁLNA RASTLINNÁ PRODUKCIA	9
Obsah biologicky aktívnych látok vo vybraných druhoch bobuľového ovocia	10
Vplyv intenzity a spektrálneho zloženia svetla na rast a vybrané obsahové látky žeruchy siatej	11
Vplyv opel'ovačov na vybrané produkčné parametre slnečnice ročnej (<i>Helianthus annuus</i> L.)	12
Účinok listovej aplikácie nanočastíc oxidu zinočnatého na nutričné parametre a vodný stres mohára talianskeho (<i>Setaria italica</i> L.)	13
Vplyv hospodárenia na pôde na biodiverzitu epigeických skupín	14
Zalesňovanie a výrub stromov v Chočských vrchoch	15
Diverzita kvitnúcich rastlín opustených ovocných sádov dolných vesteníc	16
Účinnosť fungicídov proti listovým chorobám jačmeňa jarného	17
Ekologické kompenzačné plochy ako prostriedok podpory biodiverzity a biologickej regulácie škodcov v agroekosystémoch	18
ŠPECIÁLNA ŽIVOČÍŠNA PRODUKCIA	19
Vplyv ochorení paznechtov na mliekovú úžitkovosť dojníc	20
Vplyv štádia laktácie na obsah kyseliny olejovej a acetónu v mlieku dojníc.....	21
Detekcia inzercie v géne CSN1S1 asociovanej s plodnosťou kôz použitím PCR metódy ..	22
Kožné sarkoidy koní a ich liečba.....	23
Analýza vybraných morfometrických parametrov u hrubosrstých jazvečiekov	24
Porovnanie kvality mäsa čistokrvných plemien kúr.....	25
Vplyv myšiarky ušatej (<i>Asio otus</i>) na výskyt hlodavcov a drobných spevavcov vo vybranej lokalite	26
Analýza embryotransferu hovädzieho dobytká na vybranej farme	27
Silážne aditíva- ich rozdelenie a ich vplyv na kvalitu konzervovaných krmív	28
Vplyv ketózy na produkciu mlieka a reprodukčné parametre dojníc	29
Vplyv mikroklimy na mliekovú úžitkovosť a etologické prejavy dojníc.....	30
Monitoring chocholátky zanzibarskej (<i>Cephalophus adersi</i>) na ostrove Mnemba	31
Analýza úžitkových vlastností oviec plemena cigája z chovu PD Žemberovce s dôrazom na veľkosť vrhu bahníc a reprodukčné schopnosti baranov	32
Analýza kvality krmív a návrh krmnej dávky pre bahnice vo vybranom poľnohospodárskom podniku	33



Molekulovo-genetická identifikácia sfarbenia <i>gray</i> u koní	34
VÝŽIVA ĽUDÍ	35
Analýza jedálničkov vybraných materských škôl	36
Zhodnotenie antropometrických parametrov vo vzťahu k obezite a riziku predčasného úmrtia	37
Monitoring rizikových faktorov KVO u mladej populácie mužov	38
Sacharidy a vplyv raňajok na energetickú rovnováhu a výkonnosť	39
Vplyv protipandemických opatrení "lockdownu" na vybrané zložky životného štýlu	40
Úroveň informovanosti a zmeny v stravovaní u žien počas gestácie	41
Frekvencia konzumácie vybraných druhov potravín a iné faktory vplývajúce na mikrobióm človeka	42
Výživa a stravovacie zvyklosti detí s poruchou autistického spektra	43
<i>Acne vulgaris</i> a výživa	44
Stravovacie návyky a možnosti prírodnej liečby profilaxii obezity	45
Benefity fermentácie kvásku a vplyv tohto procesu na ľudský organizmus	46
Prieskum úspešnosti liečby odvykania od fajčenia v dospeljej populácii	47
Ryby ako komodita európskeho trhu vo vzťahu k humánnym alimentárnym parazitózam	48
Vplyv frekvencie konzumácie vybraných druhov pečiva na antropometrické parametre študentov	49
Analýza nutričných opatrení u pacientov s diabetes mellitus 2. typu	50
Echinokokóza - alimentárne ochorenia človeka	51
Vplyv polohy tela pri antropometrickom meraní na vybrané ukazovatele telesného zloženia	52
MENNÝ REGISTER ŠTUDENTOV	53
REGISTER ŠKOLITEĽOV	54
