

**KATEDRA RASTLINNEJ VÝROBY
FAKULTA AGROBIOLÓGIE A POTRAVINOVÝCH ZDROJOV
SLOVENSKÁ POĽNOHOSPODÁRSKA UNIVERZITA**



**SPRÁVA O ČINNOSTI KATEDRY RASTLINNEJ VÝROBY FAPZ
SPU V NITRE ZA ROK 2013**

**2014
SPU NITRA**

**ZOZNAM PRACOVNÍKOV KATEDRY RASTLINNEJ VÝROBY
V ROKU 2013**

VEDÚCI KATEDRY:	doc. Ing. Ivan Černý, PhD.
ZÁSTUPCA VEDÚCEHO KATEDRY:	doc. Ing. Juliana Molnárová, PhD.
TAJOMNÍK KATEDRY:	Ing. Jozef Žembery, PhD.
PEDAGOGICKÍ PRACOVNÍCI:	prof. Ing. Vladimír Pačuta, CSc. prof. Dr. Ing. Richard Pospíšil. doc. Ing. Eva Candráková, PhD. Ing. Ladislav Illéš, PhD. Ing. Ladislav Mečiar, CSc.
NEPEDAGOGICKÍ PRACOVNÍCI:	Ing. Miroslav Buday, PhD. Ing. Mária Hrubá Ing. Gabriela Tkáčová Peter Bezák Tatiana Candráková Iveta Geršiová Aneta Némethová Marián Szabo

INTERNÍ DOKTORANDI

- Študijný program: 6 - 1 - 7 Špeciálna rastlinná produkcia
Ing. Roman Nádaský (2. 9. 2010 – 31. 8. 2013)
- Študijný program: 6 - 1 - 6 Všeobecná rastlinná produkcia
Ing. Roman Brezina (2. 9. 2011 - 30. 8. 2014)
- Študijný program: 6 - 1 - 7 Špeciálna rastlinná produkcia
Ing. Martin Mátyás (2. 9. 2011 - 31. 8. 2014)
- Študijný program: 6 - 1 - 7 Špeciálna rastlinná produkcia
Ing. Ivana Kašíčková (2. 9. 2012 – 31. 8. 2015)

EXTERNÍ DOKTORANDI

- Študijný program: 6 - 1 - 7 Špeciálna rastlinná produkcia
Ing. Ivan Varečka (2. 9. 2012 - 31. 8. 2017)

PROJEKTY

NÁZOV PROJEKTU: VEGA 1/0237/11 „Produkcia a kvalita významných druhov poľných plodín pri uplatnení prvkov racionalizačných technológií v podmienkach klimatickej zmeny.“

VEDÚCI PROJEKTU: prof. Ing. Vladimír Pačuta, CSc.

ZÁSTUPCA VEDÚCEHO PROJEKTU: doc. Ing. Ivan Černý, PhD.

SPOLURIEŠITELIA ZA KRV: doc. Ing. Juliana Molnárová, PhD., Ing. Gabriela Tkáčová, Ing. Miroslav Buday, PhD., Ing. Mária Hrubá, Ing. Alexandra Veverková.

OBDOBIE RIEŠENIA: 01/ 2011 - 12/2013

EXPERIMENTÁLNA LOKALITA: Stredisko biológie a ekológie rastlín Dolná Malanta.

NÁZOV PROJEKTU: VEGA 1/0816/11 „Produkčný proces poľných plodín pri rôznych systémoch obrábania pôdy, aplikácie priemyselných hnojív a zvyškov rastlín s ohľadom na zachovanie a zvyšovanie úrodnosti pôdy.“

VEDÚCI PROJEKTU: doc. Ing. Eva Candráková, PhD.,

ZÁSTUPCA VEDÚCEHO PROJEKTU: Ing. Jozef Žembery, PhD.

SPOLURIEŠITELIA ZA KRV: Ing. Ladislav Mečiar, PhD., Ing. Ladislav Illéš, PhD., prof. Dr. Ing. Richard Pospisil.

OBDOBIE RIEŠENIA: 01/ 2011 - 12/2014

EXPERIMENTÁLNA LOKALITA: Stredisko biológie a ekológie rastlín Dolná Malanta.

NÁZOV PROJEKTU: VEGA 1/0093/13: Racionalizácia pestovateľského systému slnečnice ročnej (*Helianthus annuus* L.) a repy cukrovej (*Beta vulgaris* conv. *altissima* Doell.), s dôrazom kladeným na klimatické zmeny, optimalizáciu produkčného procesu, množstvo a kvalitu produkcie

VEDÚCI PROJEKTU: doc. Ing. Ivan Černý, PhD.

ZÁSTUPCA VEDÚCEHO PROJEKTU: prof. Ing. Vladimír Pačuta, CSc.

SPOLURIEŠITELIA ZA KRV: doc. Ing. Juliana Molnárová, PhD., prof. Dr. Ing. Pospisil Richard., Ing. Jozef Žembery, PhD., Ing. Ladislav Mečiar, CSc., Ing. Ladislav Illéš, PhD., Ing. Ing. Miroslav Buday, PhD., Martin Mátyás.

OBDOBIE RIEŠENIA: 01/ 2013 – 12/2015

EXPERIMENTÁLNA LOKALITA: Stredisko biológie a ekológie rastlín Dolná Malanta

DIZERTAČNÉ PRÁCE

ŠKOLITEĽ: doc. Ing. Ivan ČERNÝ, PhD.

Ing. Martin Mátyás: Zhodnotenie produkčného potenciálu slnečnice ročne vplyvom aplikácie biologicky aktívnych látok.

Ing. Ivan Varečka: Zhodnotenie produkčného potenciálu slnečnice ročne vplyvom vybraných antropogenných faktorov.

ŠKOLITEĽ: prof. Ing. Vladimír PAČUTA, CSc.

Ing. Roman Nádaský: Vplyv poveternostných podmienok a prípravkov na báze biologicky aktívnych látok na produkciu a kvalitu repy cukrovej.

Ing. Ivana Kašíčková: Vplyv odrody a prípravkov na báze biologicky aktívnych látok na úrodu buliev repy cukrovej, jej kvalitu, produkciu bioetanolu a energetickú hodnotu.

ŠKOLITEĽ: prof. Dr. Ing. Richard POSPIŠIL

Ing. Roman Brezina: Zhodnotenie produkčného potenciálu a energetickej efektívnosti plodín pri rôznych spôsoboch obrábania a hnojenia.

BAKALÁRSKE PRÁCE

doc. Ing. Eva CANDRÁKOVÁ, PhD.

Žaneta Marinovová: Agronomické zhodnotenie pestovania kapusty repkovej pravej v Roľníckom družstve Rumanová

Radovan Kurajský: Pestovanie kukurice siatej na PD Agrospol

Lívia Križanovičová: Pestovanie sóje fazuľovej (*Glycine Max (L.) Merrill*)

Zuzana Panáková: Úroda hrachu siateho v závislosti od spôsobov obrábania pôdy a hnojenia

Mária Stotková: Vyhodnotenie pestovania chmeľu obyčajného v PD Soblahov

doc. Ing. Ivan ČERNÝ, PhD.

Tomková Nikola: Biologicko technologická analýza pestovania slnečnice ročnej

Jaroslav Rajčáni : Biologicko technologická analýza pestovania slnečnice ročnej

Peter Brejka : Biologicko technologická analýza pestovania zemiakov

Silvia Vargová : Komplexná technologická charakteristika pestovania repy cukrovej

Jana Štadaniová : Komplexná technologická charakteristika pšenice letnej formy ozimnej

Tomáš Balát : Technologicko biologické aspekty pestovania repy cukrovej

Dagmar Šargavá: Význam a obsah vitamínu C v rozsahu vybraných druhov poľných plodín

Ing. Ladislav ILLÉŠ, PhD.

Stanislav Dovičič: Agronomická analýza pestovania pšenice letnej formy ozimnej na poľnohospodárskom podniku Semat a.s. Trnava

Pavol Šatan: Agronomické hodnotenie pestovania pšenice letnej formy ozimnej v poľnohospodárskom družstve Nitrianska Blatnica

Lenka Šuníková: Hodnotenie úrodového potenciálu vybraných odrôd Slnečnice hl'uznatej (*Helianthus tuberosus*)

Dagmara Chrenková: Vplyv listovej výživy a regulátorov rastu na produkciu a kvalitu repy cukrovej

prof. Ing. Vladimír PAČUTA, CSc.

Marek Rašovský : Tvorba úrody a kvality repy cukrovej

prof. Dr. Ing. Richard POSPIŠIL

Marek Špiner : Agronomické zhodnotenie pestovania kukurice siatej na zrno vo firme HORTIP s.s r.o. Studenec

Martina Psotová : Analýza pestovateľskej technológie kukurice siatej na zrno uplatňovanej v Agro - Matúškovo s. r. o.

Máριο Jordan : Pestovanie a využitie ovsa siateho ako funkčnej potraviny

Tibor Šánta : Zhodnotenie pestovateľskej technológie maku siateho v PD Oroszka - Pohronský Ruskov

Ing. Jozef ŽEMBERY, PhD.

Adam Hrebíček: Agronomické hodnotenie pestovania jačmeňa siateho jarného na PPD Prašice

Milan Hindický: Agronomické hodnotenie pestovania kukurice siatej na zrno v Donau farm Kalná

Petra Sládekova : Agronomické hodnotenie pestovania kukurice siatej na zrno v Poľnohospodár a.s. Nové Zámky

Marek Blaho: Vplyv hustoty porastu hybridov spoločnosti Limagrain na úrodu zrna kukurice siatej na lokalite Dvory nad Žitavou

Miroslava Csámpaiová: Vplyv obrábania pôdy a hnojenia na úrodu kukurice siatej na zrno

DIPLOMOVÉ PRÁCE

doc. Ing. Eva CANDRÁKOVÁ, PhD.

Bc. Vladimír Húdok: Pestovanie kukurice na energetické účely na družstve Veľké Uherce

Bc. Tomáš Tankó: Pestovanie sóje fazuľovej v podniku Agroban s.r.o. Bátka

Bc. Richard Pikálek: Pestovanie kukurice siatej ekologickým systémom hospodárenia na PP Pospo, s.r.o..

Bc. Peter Pinke: Vyhodnotenie pestovania kukurice siatej na zrno v ZAD Dvory nad Žitavou

doc. Ing. Ivan ČERNÝ, PhD.

Bc. Peter Strigáč: Analýza technologického systému pestovania pšenice letnej formy ozimnej v poľnohospodárskom podniku Kol'ta

Bc. Peter Onofrej: Komplexná technologická analýza pestovania zemiakov na RD Plavnica

Ing. Ladislav ILLÉŠ, PhD.

Bc. Ján Celleng: Agroekonomická analýza pestovania pšenice letnej formy ozimnej v poľnohospodárskom podniku Agrogarant Bratislava

Bc. Jozef Rišian: Agronomicko – ekonomické hodnotenie pestovanie pšenice letnej formy ozimnej v Turiec Agro, s.r.o.

Ing. Ladislav MEČIAR, CSc.

Bc. Jaroslava Števíková: Pestovanie pšenice letnej formy ozimnej na osivo v PD Devio Nové Sady

Bc. Jarmila Kalisová: Agronomické zhodnotenie pestovania pšenice letnej formy ozimnej na PD Gemerská Poloma

doc. Ing. Juliana MOLNÁROVÁ, PhD.

Bc. Ivan Fulerčík: Vplyv listovej výživy, stimulátorov rastu a fungicídneho ošetrenia na akumuláciu potenciálu, úrodu a kvalitu zrna jačmeňa siateho ozimného

prof. Ing. Vladimír PAČUTA, CSc.

Bc. Ferdinand Bodor: Agronomický rozbor pestovania sóje na PP Agroris s.r.o.
Rimavská Sobota

prof. Dr. Ing. Richard POSPIŠIL

Bc. Ladislav Kürti: Zhodnotenie pestovania kapusty repkovej pravej v podniku
TELLUS Kolárovo

Ing. Jozef ŽEMBERY, PhD.

Bc. Marek Šarišský: Agronomicko - ekonomické hodnotenie pestovania kapusty
repkovej pravej v PP Agro – Lent s.r.o. farma Malý Šariš

Bc. Ľubica Filušová: Agronomicko-ekonomické zhodnotenie pestovania kukurice
siatej na zrno v RD Petrova Ves

Bc. Ladislav Fitos: Agronomická analýza pestovania jačmeňa jarného na PD
Sokolce

Bc. Monika Pavlonková: Zhodnotenie výkonnosti hybridov kukurice na zrno
spoločnosti Limagrain

Bc. Lenka Beníková: Zhodnotenie vybraných kvalitatívnych a kvantitatívnych
parametrov jačmeňa nahého

OBHÁJENÉ DIZERTAČNÉ PRÁCE

Ing. Roman Nádaský: Vplyv poveternostných podmienok a prípravkov na báze
biologicky aktívnych látok na produkciu a kvalitu repy cukrovej.

Vedúci dizertačnej práce: prof. Ing. Vladimír PAČUTA, CSc.

ĎALŠIE AKTIVITY KATEDRY RASTLINNEJ VÝROBY

Spolupráca so slovenskými inštitúciami

Spolupráca s organizáciami na Slovensku sa zameriava predovšetkým na odrodové pokusy, praktickú aplikáciu hnojív a preparátov, účinnosť pesticídnych prípravkov a na publikačné aktivity. V oblasti osív je rozvinutá spolupráca katedry rastlinnej výroby s firmami Syngenta Slovakia s.r.o., SAATBAU LINZ Slovensko spol. s r.o., RWA Slovakia spol. s.r.o., Osivo a.s. Zvolen, Strube, Považský cukrovar a.s. Trenčianská Teplá, PIONEER HI-BRED Slovensko, spol. s r.o. a SESVANDERHAVE.

V oblasti aplikácie agrochemikálií proti burinám, chorobám a škodcom je katedra spolupracuje s firmami Dow AgroSciences s.r.o., Agrovita spol. s r.o., MV - servis s.r.o., Arysta LiveScience s. r. o., BASF Slovensko spol. s r. o., partner VETAGRO s.r.o.

V oblasti prevádzky poľnohospodárskej mechanizácie a techniky v roku 2013 katedra spolupracovala s firmami Biolife spol. s r.o., Ematech technológie s.r.o., BIBUS SK, s.r.o., Aplitec-Agrotechnika Záhorská Ves.

Spolupracuje tiež s firmami HEINEKEN sladovne a.s. Slovakia - Hurbanovo, PD Tekovské Lužany, PD Kalná nad Hronom, PD Iža, Sladovne Levice a.s., PD Rastislavice a so Šľachtiteľskou stanicou Hordeum s.r.o. Sládkovičovo,

Inštitúcia: Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany

Forma spolupráce: posudzovanie doktorandských dizertačných prác, výskumných projektov, záverečných prác Bc. a DP, záverečných správ z výskumu.

Spolupráca so zahraničnými inštitúciami

KRV realizuje aktivity (projekty, publikačnú činnosť) s týmito zahraničnými inštitúciami: Katedra rastlinnej výroby ČZU Praha, Ústav pěstování, šlechtění rostlin a rostlinolékařství Mendelovej univerzity v Brne, Katedra rastlinnej výroby a agroekologie Jihočeskej univerzity v Českých Budějoviciach, Univerzita Oradea“ Analele universităţii din Oradea“, Univerzita Svätého Štefana v Gödöllő, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Katedra Szczegółowej Úprawy Roslin, Debrecínska univerzita, Centrum Agronomických a Technických vied.

Inštitúcia: Katedra rastlinnej výroby ČZU Praha, Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů

Forma spolupráce: posudzovanie doktorandských dizertačných prác a grantových projektov.

Inštitúcia: Mendelova univerzita v Brně,

Forma spolupráce: posudzovanie doktorandských dizertačných prác a grantových projektov.

Inštitúcia: Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Zemědělská fakulta
Forma spolupráce: posudzovanie doktorandských dizertačných prác a grantových projektov.

Inštitúcia: Debrecínska univerzita
Forma spolupráce: Rozvíjanie odrodových pestovateľských technológií zmiernujúci nepriaznivé vplyvy klimatických zmien v rozdielnych ekologických podmienkach“.

Inštitúcia: Univerzita Svätého Štefana v Gödöllő
Forma spolupráce: v rámci programu CEEPUS – prednáška pre študentov a pracovníkov univerzity na tému „ Situácia na úseku pestovania jačmeňa siateho v SR a vo svete a nové technologické postupy pri jeho pestovaní

Inštitúcia: Vesprémska univerzita Keszthely
Forma spolupráce: posudzovanie vedeckej monografie, “Sustainable environmental friendl field crop production in changing climate conditions”.

Inštitúcia: Univerzita Oradea“ Analele universităţii din Oradea“
Forma spolupráce: doc. Ing. J. Molnárová, PhD.: členka redakčnej rady vedeckého časopisu „Fascicula: Protecția mediului“.

Inštitúcia: Faculty of Agriculture University of Záhreb:
Forma spolupráce: doc. Ing. J. Molnárová, PhD. posudzovanie vedeckých článkov do vedeckého časopisu AGRICULTURE

Realizované vedecké a odborné podujatia

Názov podujatia: Deň otvorených dverí KRV

Dátum konania: 22. 1. 2013

Organizujúci subjekt: Katedra rastlinnej výroby

Cieľom konania Dňa otvorených dverí KRV bolo informovať stredoškolákov (ale i širokú verejnosť) o možnostiach štúdia na FAPZ a zároveň predstaviť činnosť Katedry rastlinnej výroby.

Názov podujatia: Deň poľa KRV

Dátum konania: 12.6.2013

Organizujúci subjekt: Katedra rastlinnej výroby

Deň poľa sa stal pracovným stretnutím riešiteľov grantových projektov. Cieľom podujatia bola prezentácia najnovších výsledkov a trendov vo výskume plodín.

Demonštrovanie vedecko-výskumnej činnosti za rok 2013 na KRV

Názov podujatia: Overovanie hnojenia biokalom v jarinách a oziminách.

Zodpovedný koordinátor: prof. Dr. Ing. Richard Pospíšil

Cieľ výskumného projektu: Overiť a navrhnúť metodiku aplikácie biokalu po výrobe bioplynu z rastlinných a živočíšnych odpadov ako hnojivého substrátu k poľným ozimným plodinám - pšenica letná ozimná – dve odrody a jarnému jačmenu a kukurice na siláž

Dosiahnuté výsledky: Doterajšie skúsenosti z výskumu a overovania sú uplatňované vo výrobnjej praxi VPP na závode Kolíňany a Oponice.

Do osevného postupu bola zaradená nová plodina pšenica ozimná. **Využitie výsledkov:** Biokal po výrobe bioplynu bol aplikovaný pred a v priebehu vegetačného obdobia do rôznych poľných plodín pestovaných na VPP.

Názov podujatia: Overovanie rôznych hnojív a pesticídov v poľných plodinách

Zodpovedný koordinátor: doc. Ing. Eva Candráková

Cieľ výskumného projektu: Overiť a navrhnúť metodiku aplikácie minerálnych hnojív k jačmeňu jarnému na školskom podniku Oponice.

Dosiahnuté výsledky: Doterajšie skúsenosti z výskumu a overovania sú uplatňované vo výrobnjej praxi VPP na školskom podniku Kolíňany a Oponice.

Využitie výsledkov: Minerálne hnojivá boli aplikované pred a v priebehu vegetačného obdobia do porastov jačmeňa pestovaného na VPP na školskom podniku Oponice.

Názov: Overovanie intenzifikačných faktorov pri pestovaní sóje fazuľovej

Zodpovedný koordinátor: doc. Ing. Eva Candráková

Cieľ výskumného projektu: Overiť a navrhnúť metodiku aplikácie minerálnych hnojív k sóji fazuľovej no osivo na školskom podniku Oponice.

Dosiahnuté výsledky: Doterajšie skúsenosti z výskumu a overovania sú uplatňované vo výrobnjej praxi VPP na školskom podniku Oponice.

Využitie výsledkov: Minerálne hnojivá boli aplikované pred a v priebehu vegetačného obdobia do porastov sóje pestovanej nas osivo na VPP na školskom podniku Oponice.

Z výsledkov riešení pokusov boli vypracované bakalárske a diplomové práce.

Názov podujatia: Pestovateľské technológie a ich význam pre prax

Organizujúci subjekt: CVRV Piešťany

Forma podujatia: Vedecká konferencia

Počet účastníkov: 50

Účastníci z pracoviska: Ing.Roman Brezina, Ing.Martin Mátyás

Dátum konania podujatia: 4.12.2013

Prezentácia výsledkov: Prezentácia výsledkov výskumu KRV (jačmeň siaty ozimný, slnečnica ročná)

Názov podujatia: „Fork to Farm”

Organizujúci subjekt: University of Debrecén

Forma podujatia: International Symposium

Počet účastníkov: 200

Účastníci z pracoviska: doc.Ing.Juliana Molnárová, PhD.

Dátum konania podujatia: 6.09.2013

Prezentácia výsledkov: výsledky výskumu KRV z jačmeňa jarného

Názov podujatia: Risk Factors for Enviroment and Food Stafety

Organizujúci subjekt: University of Oradea

Forma podujatia: International Symposium

Počet účastníkov: 150

Účastníci z pracoviska: doc.Ing.Juliana Molnárová, PhD.

Dátum konania podujatia: 2.-3.11.2013

Prezentácia výsledkov: prezentácia výsledkov výskumu v rámci spolupráce CVRV Piešťany

Vedecká konferencia študentov a doktorandov

Školiteľ: doc. Ing. Ivan Černý, PhD

Študent: M. JAVOR

Komisia: Špeciálna rastlinná produkcia

Organizujúci subjekt: FAPZ SPU v NITRE

Školiteľ: doc. Ing. Eva Candráková, PhD

Študent: Lívia Križanovičová

Komisia: Špeciálna rastlinná produkcia

Organizujúci subjekt: **FAPZ SPU v NITRE**

Školiteľ: doc. Ing. Eva Candráková, PhD

Študent: Zuzana Panáková

Komisia: Špeciálna rastlinná produkcia

Organizujúci subjekt: **FAPZ SPU v NITRE**

Školiteľ: doc. Ing. Ivan Černý, PhD

Doktorand: Ing. Martin MÁTYÁS

Sekcia 1 Rastlinná produkcia a jej trvalo udržateľný rozvoj

Organizujúci subjekt: **FAPZ SPU v NITRE**

Školiteľ: prof. Dr. Ing. Richard Pospíšil

Doktorand: Ing. Roman BREZINA

Sekcia 1 Rastlinná produkcia a jej trvalo udržateľný rozvoj

Organizujúci subjekt: **FAPZ SPU v NITRE**

Školiteľ: prof. Ing. Vladimír Pačuta, CSc.

Doktorand: Ing. Ivana KAŠIČKOVÁ

Sekcia 1 Rastlinná produkcia a jej trvalo udržateľný rozvoj

Organizujúci subjekt: FAPZ SPU v NITRE

PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ

Skupina A1

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

HANÁČKOVÁ, Eva - **CANDRÁKOVÁ, Eva**. Možnosti uplatnenia pestovateľských systémov jačmeňa siateho jarného v udržateľnom poľnohospodárstve. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013. 119 s. ISBN 978-80-552-1133-6.

Skupina A2

FAI Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)

Pestovateľské technológie v podmienkach klimatickej zmeny : [vedecké práce Katedry rastlinnej výroby]. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013. 117 s. ISBN 978-80-552-1108-4.

Skupina B

ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web ofScience alebo SCOPUS

PAČUTA, Vladimír - BUDAY, Miroslav. Využitie biopreparátov Beta-Liq-BQ a Trichomil-T v pestovateľskom systéme cukrovej repy. In Listy cukrovarnícké a řepařské. ISSN 1210-3306, 2013, roč. 129, č. 3, s. 92-95.

ČERNÝ, Ivan - VEVERKOVÁ, Alexandra - KOVÁR, Marek - MÁTYÁS, Martin. The variability of sunflower (*Helianthus annuus* L.) yield and quality influenced by the weather conditions. In Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis. ISSN 1211-8516, 2013, vol. 61, no. 3, s. 595-600. Dostupné na internete: <http://www.mendelu.cz/dok_server/slozka.pl?id=70574;download=118343>.

PAČUTA, Vladimír. Vplyv prípravkov na báze biologicky aktívnych látok na kvantitu a kvalitu produkcie cukrovej repy. In Listy cukrovarnícké a řepařské. ISSN 1210-3306, 2013, roč. 129, č. 7/8, s. 228-230.

TREBICHALSKÝ, Pavol - MOLNÁROVÁ, Juliana - LAZOR, Peter - TÓTH, Tomáš - ÁRVAY, Július. The effect of rationalization of growing systems on intake of iron, potassium into barley grain. In Journal of Central European Agriculture. ISSN 1332-9049, 2013, vol. 14, no. 3, s. 209-218. Dostupné na internete: <http://jcea.agr.hr/articles/774501_THE_EFFECT_OF_RATIONALIZATION_OF_GROWING_SYSTEMS_ON_INTAKE_OF_IRON_POTASSIUM_INTO_BARLEY_GRAIN_en.pdf>.

MACÁK, Milan - CANDRÁKOVÁ, Eva. The effect of fertilization on yield components and quality parameters of soybeans [*Glycine max* (L.) Merr.] seeds. In Journal of Central European Agriculture. ISSN 1332-9049, 2013, vol. 14, no. 3, s. 379-389. Dostupné na internete:

http://jcea.agr.hr/articles/774475_THE_EFFECT_OF_FERTILIZATION_ON_YIELD_COMPONENTS_AND_QUALITY_PARAMETERS_OF_SOYBEANS_%28GLYCINE_MAX_%28L_%29_MERR_SEEDS_en.pdf>.

PAČUTA, Vladimír - ČERNÝ, Ivan - PULKRÁBEK, Josef. Vplyv odrody a listových prípravkov na báze biologicky aktívnych látok na úrodu buliev, cukornatosť a úrodu polarizačného cukru cukrovej repy. In Listy cukrovarnícké a řepařské. ISSN 1210-3306, 2013, roč. 129, č. 11, s. 337-340.

Skupina C

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

ČERNÝ, Ivan - VEVERKOVÁ, Alexandra - MÁTYÁS, Martin - KOVÁR, Marek. Evaluation of year weather conditions and hybrids impact on the sunflower (*Helianthus annuus* L.) achene yield and fat content. In Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences Online. ISSN 1338-5178, 2013, vol. 2, special iss., s. 1846-1855, online. Dostupné na internete: <http://www.jmbfs.org/wp-content/uploads/2013/06/83_jmbs_cerny_fbp_f.pdf>.

NOSKOVIČ, Jaroslav - BABOŠOVÁ, Mária - PORHAJAŠOVÁ, Jana - CANDRÁKOVÁ, Eva. Changes in concentrations of monovalent basic cations in the water of the Čaradice stream. In Acta horticulturae et regioteuriae. ISSN 1335-2563, 2013, vol. 16, no. 1, s. 4-9. Dostupné na internete: <<http://www.fem.uniag.sk/acta/download.php?id=1219>>.

CANDRÁKOVÁ, Eva - HANÁČKOVÁ, Eva. Vplyv vybraných faktorov na úrodu a obsah bielkovín v semenách hrachu siateho (*Pisum sativum* L.). In Agrochémia. ISSN 1335-2415, 2013, roč. 17, č. 3, s. 18-23.

ILLÉŠ, Ladislav - CANDRÁKOVÁ, Eva - POSPIŠIL, Richard - ŽEMBERY, Jozef. The influence of year-round weather conditions and fertilization on the phytomass yield of Amaranth (*Amaranthus* L.). In Acta regionalia et environmentalica. ISSN 1336-5452, 2013, vol. 10, no. 2, s. 73-76. Dostupné na internete: <[http://www.degruyter.com/dg/viewarticle.fullcontentlink:pdfeventlink/\\$002fj\\$002faree.2013.10.issue-2\\$002faree-2013-0015\\$002faree-2013-0015.pdf?t:ac=j\\$002faree.2013.10.issue-2\\$002faree-2013-0015\\$002faree-2013-0015.xml](http://www.degruyter.com/dg/viewarticle.fullcontentlink:pdfeventlink/$002fj$002faree.2013.10.issue-2$002faree-2013-0015$002faree-2013-0015.pdf?t:ac=j$002faree.2013.10.issue-2$002faree-2013-0015$002faree-2013-0015.xml)>.

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

ČERNÝ, Ivan - MÁTYÁS, Martin - KOVÁR, Marek. Analýza vplyvu poveternostných podmienok ročníka a variability genetického materiálu na úrodu a obsah tukov v nažkách slnečnice roľnej (*Helianthus annuus* L.). In Pestovateľské technológie v podmienkach klimatickej zmeny. 1. vyd. 117 s. ISBN 978-80-552-1108-4. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013, s. 24-30.

ČERNÝ, Ivan - KOVÁR, Marek - MÁTYÁS, Martin. Účinok biologicky aktívnych látok na parametre reflektancie listu bynridov slnečnice ročnej. In Pestovateľské technológie v podmienkach klimatickej zmeny. 1. vyd. 117 s. ISBN 978-80-552-1108-4. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013, s. 31-36.

ČERNÝ, Ivan - MÁTYÁS, Martin - KOVÁR, Marek. Variabilita úrodovných prvkov vysoko olejnatých hybridov slnečnice roľnej (*Helianthus annuus* L.). In Pestovateľské technológie v podmienkach klimatickej zmeny. 1. vyd. 117 s. ISBN 978-80-552-1108-4. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013, s. 56-58.

MÁTYÁS, Martin - ČERNÝ, Ivan - PAČUTA, Vladimír - KAŠIČKOVÁ, Ivana. Vplyv ročníka a aplikácie biologických preparátov na produkčný potenciál slnečnice ročnej (*Helianthus annuus* L.). In Pestovateľské technológie v podmienkach klimatickej zmeny. 1. vyd. 117 s. ISBN 978-80-552-1108-4. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013, s. 48-54.

CANDRÁKOVÁ, Eva. Úrodovné prvky a úroda semena hrachu siateho v závislosti od vybraných faktorov. In Pestovateľské technológie v podmienkach klimatickej zmeny. 1. vyd. 117 s. ISBN 978-80-552-1108-4. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013, s. 17-23.

POSPIŠIL, Richard. Technologické a ekonomické zhodnotenie pestovania láskavca na fytomasu. In Pestovateľské technológie v podmienkach klimatickej zmeny. 1. vyd. 117 s. ISBN 978-80-552-1108-4. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013, s. 70-78.

POSPIŠIL, Richard. Možnosti produkcie a využitia láskavca na semeno a fytomasu. In Pestovateľské technológie v podmienkach klimatickej zmeny. 1. vyd. 117 s. ISBN 978-80-552-1108-4. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013, s. 79-89.

PAČUTA, Vladimír - ČERNÝ, Ivan - KAŠIČKOVÁ, Ivana - BUDAY, Miroslav - MÁTYÁS, Martin. Vplyv biopripravkov na produkciu polarizačného cukru, bioetanolu a energetickú hodnotu rôznych odrôd repy cukrovej. In Pestovateľské technológie v podmienkach klimatickej zmeny. 1. vyd. 117 s. ISBN 978-80-552-1108-4. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013, s. 64-69.

ŽEMBERY, Jozef - ILLÉŠ, Ladislav. Dynamika zmien vlhkosti pôdy pri rôznom spôsobe obrábania pôdy v kukurici siatej na zrno v roku 2011. In Pestovateľské technológie v podmienkach klimatickej zmeny. 1. vyd. 117 s. ISBN 978-80-552-1108-4. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013, s. 98-105.

ILLÉŠ, Ladislav - CANDRÁKOVÁ, Eva - ŽEMBERY, Jozef. Úroda fytomasy láskavca pri hnojení stupňovanými dávkami dusíka. In Pestovateľské technológie v

podmienkach klimatickej zmeny. 1. vyd. 117 s. ISBN 978-80-552-1108-4. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013, s. 37-42.

ILLÉŠ, Ladislav - POSPIŠIL, Richard. Úrodový potenciál vybraných odrôd slnečnice hlúznatej (*Helianthus tuberosus* L.). In Pestovateľské technológie v podmienkach klimatickej zmeny. 1. vyd. 117 s. ISBN 978-80-552-1108-4. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013, s. 43-47.

BREZINA, Roman - POSPIŠIL, Richard. Produkcia zrna pšenice letnej formy ozimnej pri rôznych spôsoboch obrábania pôdy. In Pestovateľské technológie v podmienkach klimatickej zmeny. 1. vyd. 117 s. ISBN 978-80-552-1108-4. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013, s. 9-15.

ŽEMBERY, Jozef - BREZINA, Roman - POSPIŠIL, Richard - ILLÉŠ, Ladislav. Vplyv hnojenia a obrábania pôdy na úrodovinné prvky a energetickú bilanciu kukurice siatej na zrna. In Pestovateľské technológie v podmienkach klimatickej zmeny. 1. vyd. 117 s. ISBN 978-80-552-1108-4. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013, s. 106-115.

POSPIŠIL, Richard - BREZINA, Roman - ŽEMBERY, Jozef. Energetické zhodnotenie pestovateľskej technológie pšenice letnej formy ozimnej. In Pestovateľské technológie v podmienkach klimatickej zmeny. 1. vyd. 117 s. ISBN 978-80-552-1108-4. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013, s. 90-97.

MOLNÁROVÁ, Juliana - TREBICHALSKÝ, Pavol. Úroda, mechanické a fyziologické ukazovatele technologickej kvality zrna jarného jačmeňa siateho v závislosti od ošetrovania porastu a ročníka. In Pestovateľské technológie v podmienkach klimatickej zmeny. 1. vyd. 117 s. ISBN 978-80-552-1108-4. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013, s. 55-63.

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

CANDRÁKOVÁ, Eva - MACÁK, Milan - NOSKOVIČ, Jaroslav. Vplyv podmienok pestovania a vybraných faktorov na úrodu pšenice tvrdej. In Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2013. 1. vyd. 326 s. ISBN 978-80-7427-131-1 (Výkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i. Praha-Ruzyně, 2013). Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2013. Praha-Ruzyně : Výzkumný ústav rostlinné výroby, 2013, s. 243-246.

CANDRÁKOVÁ, Eva - NOSKOVIČ, Jaroslav - PORHAJAŠOVÁ, Jana. Látkové zloženie semena hrachu siateho v závislosti od podmienok pestovania a faktorov pokusu. In Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2013. 1. vyd. 326 s. ISBN 978-80-7427-131-1 (Výkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i. Praha-Ruzyně, 2013). Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2013. Praha-Ruzyně : Výzkumný ústav rostlinné výroby, 2013, s. 247-250.

HORÁK, Ján - IGAZ, Dušan - KONDRLOVÁ, Elena - ČIMO, Ján - **ŽEMBERY, Jozef** - **CANDRÁKOVÁ, Eva**. Effect of conventional tillage and reduced tillage on N₂O emission from a loamy soil under spring barley. In Water resources. Forest, marine and ocean ecosystems. 1st ed. 889 s. ISBN 978-619-7105-02-5. International multidisciplinary scientific geoconference SGEM. Sofia : STEP92 Technology, 2013, s. 533-543.

BÁREK, Viliam - HALAJ, Peter - **ŽEMBERY, Jozef** - BÁREKOVÁ, Anna. Modern management methods in microirrigation use. In Water resources. Forest, marine and ocean ecosystems. 1st ed. 889 s. ISBN 978-619-7105-02-5. International multidisciplinary scientific geoconference SGEM. Sofia : STEP92 Technology, 2013, s. 221-228.

ČERNÝ, Ivan - **MÁTYÁS, Martin** - KOVÁR, Marek. Sunflower yield formation influenced by year weather conditions, genetic material and foliar nutrition. In MendelNet 2013. 1st ed. 1 CD-ROM (959 s.). ISBN 978-80-7375-908-7. MendelNet. Brno : Mendelova univerzita, 2013, s. 20-26, 1 CD-ROM. Dostupné na internete: <http://mnet.mendelu.cz/mendelnet2013/articles/41_matyas_862.pdf>.

MOLNÁROVÁ, Juliana - **PAČUTA, Vladimír**. Vplyv listovej výživy a stimulátora rastu na výšku a kvalitu úrody zrna jačmeňa siateho. In Aktuální poznatky v pěstování, šlechtění, ochraně rostlin a zpracování produktů. 1. vyd. 1 CD-ROM (428 s.). ISSN 0139-6013Aktuální poznatky v pěstování, šlechtění, ochraně rostlin a zpracování produktů, s. 80-85, 1 CD-ROM.

PAČUTA, Vladimír - **MOLNÁROVÁ, Juliana** - **ČERNÝ, Ivan** - **KAŠIČKOVÁ, Ivana**. Vplyv ročníka, odrody a listových biopřípravkov na úrodu a kvalitu repy cukrovej. In Aktuální poznatky v pěstování, šlechtění, ochraně rostlin a zpracování produktů. 1. vyd. 1 CD-ROM (428 s.). ISSN 0139-6013Aktuální poznatky v pěstování, šlechtění, ochraně rostlin a zpracování produktů, s. 76-79, 1 CD-ROM.

BREZINA, Roman - HABÁN, Miroslav - OTEPKA, Pavol. Organic agriculture and rural development in Liptov, Slovakia. In IP 2013 "Eco-agritourism" (international course). 1. vyd. 206 s. ISBN 978-80-7375-795-3. Eco-agritourism. Brno : Mendel University, 2013, s. 13-18.

BREZINA, Roman - HABÁN, Miroslav - OTEPKA, Pavol - MAJZLÍK, Juraj. Sustainable agriculture and eco-agritourism in the Liptov region, Slovakia. In IP 2013 "Eco-agritourism" (international course). 1. vyd. 206 s. ISBN 978-80-7375-795-3. Eco-agritourism. Brno : Mendel University, 2013, s. 7-11.

BREZINA, Roman - CEROVSKÝ, Pavel - HABÁN, Miroslav - OTEPKA, Pavol - LOMEN, Igor - OTEPKA, Pavol. Development opportunities for eco-agritourism in Vojvodina and contribution of Slovaks living in Serbia to agritourism. In IP 2013

"Eco-agritourism" (international course). 1. vyd. 206 s. ISBN 978-80-7375-795-3. Eco-agritourism. Brno : Mendel University, 2013, s. 19-25.

MÁTYÁS, Martin - ČERNÝ, Ivan - KOVÁR, Marek. Zhodnotenie vplyvu pestovateľského ročníka a aplikácie biologických preparátov na formovanie vybraných úrodovných prvkov a úrody nažiek slnečnice ročnej (*Helianthus annuus* L.). In Prosperující olejiny 2013. 1. vyd. 198 s. ISBN 978-80-213-2420-6. Prosperující olejiny. Praha : Česká zemědělská univerzita, 2013, s. 118-122.

MÁTYÁS, Martin - ČERNÝ, Ivan - KOVÁR, Marek. Variabilita produkčného procesu slnečnice ročnej (*Helianthus annuus*, L.) vplyvom poveternostných podmienok ročníka a genetického materiálu. In Prosperující olejiny 2013. 1. vyd. 198 s. ISBN 978-80-213-2420-6. Prosperující olejiny. Praha : Česká zemědělská univerzita, 2013, s. 112-114.

KAŠIČKOVÁ, Ivana - PAČUTA, Vladimír. Sugar beet yield production, digestion and polarized sugar yield in relation to the variety and leaf biopreparations. In MendelNet 2013. 1st ed. 1 CD-ROM (959 s.). ISBN 978-80-7375-908-7. MendelNet. Brno : Mendelova univerzita, 2013, s. 63-68, 1 CD-ROM. Dostupné na internete: <http://mnet.mendelu.cz/mendelnet2013/mnet_2013_full.pdf>.

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách
ČERNÝ, Ivan - MÁTYÁS, Martin - KOVÁR, Marek. Analýza kvalitatívnych a kvantitatívnych ukazovateľov vybraných vysoko olejnatých hybridov slnečnice ročnej (*Helianthus annuus* L.). In Hodnotenie genetických zdrojov rastlín pre výživu a poľnohospodárstvo. 1. vyd. 88 s. ISBN 978-80-89417-49-0. Hodnotenie genetických zdrojov rastlín pre výživu a poľnohospodárstvo. Piešťany : Centrum výskumu rastlinnej výroby, 2013, s. 8-9.

KAŠIČKOVÁ, Ivana - PAČUTA, Vladimír. Vplyv odrody a biologicky aktívnych látok na úrodu repy cukrovej a jej kvalitatívne parametre. In VIII. vedecká konferencia doktorandov s medzinárodnou účasťou konaná pri príležitosti Európskeho týždňa vedy. 1. vyd. 140 s. ISBN 978-80-552-1091-9. Vedecká konferencia doktorandov. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013, s. 40-43.

MÁTYÁS, Martin - ČERNÝ, Ivan. Zhodnotenie úrody a úrodovných prvkov vybraných hybridov slnečnice ročnej (*Helianthus annuus* L.). In VIII. vedecká konferencia doktorandov s medzinárodnou účasťou konaná pri príležitosti Európskeho týždňa vedy. 1. vyd. 140 s. ISBN 978-80-552-1091-9. Vedecká konferencia doktorandov. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013, s. 62-64.

BREZINA, Roman - POSPIŠIL, Richard. Produkcia nadzemnej fytomasy a brutto energie pšenice letnej f. ozimnej pri rôznom hnojení a obrábaní pôdy. In VIII.

vedecká konferencia doktorandov s medzinárodnou účasťou konaná pri príležitosti Európskeho týždňa vedy. 1. vyd. 140 s. ISBN 978-80-552-1091-9. Vedecká konferencia doktorandov. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013, s. 16-20.

POSPIŠIL, Richard - CANDRÁKOVÁ, Eva - ILLÉŠ, Ladislav. Cultivation of amaranth energy use. In Rýchlorastúce dreviny a byliny pestované na energetické účely v podmienkach Slovenska. 1. vyd. 1 CD-ROM [129 s.]. ISBN 978-80-552-1098-8. Rýchlorastúce dreviny a byliny pestované na energetické účely v podmienkach Slovenska. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013, [5] s., 1 CD-ROM.

KOVÁR, Marek - ČERNÝ, Ivan - MÁTYÁS, Martin. Využitie vegetačných indexov v pestovaní slnečnice ročnej (*Helianthus annuus* L.). In Pestovateľské technológie a ich význam pre prax 173 s. ISBN 978-80-89417-51-3. Pestovateľské technológie a ich význam pre prax. Piešťany : Centrum výskumu rastlinnej výroby, 2013, s. 52-55.

ČERNÝ, Ivan - MÁTYÁS, Martin - KOVÁR, Marek. Variabilita úrodnotvorných prvkov vysoko olejnatých hybridov slnečnice ročnej (*Helianthus annuus* L.). In Pestovateľské technológie a ich význam pre prax 173 s. ISBN 978-80-89417-51-3. Pestovateľské technológie a ich význam pre prax. Piešťany : Centrum výskumu rastlinnej výroby, 2013, s. 56-58.

CANDRÁKOVÁ, Eva - HANÁČKOVÁ, Eva. Vplyv obrábania pôdy na úrodu a zloženie semena hrachu siateho. In Pestovateľské technológie a ich význam pre prax 173 s. ISBN 978-80-89417-51-3. Pestovateľské technológie a ich význam pre prax. Piešťany : Centrum výskumu rastlinnej výroby, 2013, s. 85-88.

CANDRÁKOVÁ, Eva. Reakcia jačmeňa siateho jarného na aplikáciu rôznych druhov hnojív. In Pestovateľské technológie a ich význam pre prax 173 s. ISBN 978-80-89417-51-3. Pestovateľské technológie a ich význam pre prax. Piešťany : Centrum výskumu rastlinnej výroby, 2013, s. 81-84.

BREZINA, Roman - POSPIŠIL, Richard. Vplyv obrábania pôdy a hnojenia na úrodu pšenice letnej formy ozimnej. In Pestovateľské technológie a ich význam pre prax 173 s. ISBN 978-80-89417-51-3. Pestovateľské technológie a ich význam pre prax. Piešťany : Centrum výskumu rastlinnej výroby, 2013, s. 70-73.

PAČUTA, Vladimír - KAŠIČKOVÁ, Ivana - BUDAY, Miroslav. Vplyv preparátov na báze biologicky aktívnych látok na kvantitatívne a kvalitatívne parametre repy cukrovej. In Pestovateľské technológie a ich význam pre prax 173 s. ISBN 978-80-89417-51-3. Pestovateľské technológie a ich význam pre prax. Piešťany : Centrum výskumu rastlinnej výroby, 2013, s. 48-51.

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

OŠTEPKA, Pavol - BIELEK, Pavol - DEMO, Milan - FEHÉR, Alexander - HALMOVÁ, Daniela - HAUPTVOGL, Martin - PRČÍK, Martin - HÚSKA, Dušan - KONČEKOVÁ, Lýdia - FIĽA, Milan - ANTAL, Jaroslav - MAGA, Juraj - **POSPIŠIL, Richard** - TÓTHOVÁ, Monika - FERUS, Peter. Odrodová podmienenosť produkčného a energetického potenciálu rýchlorastúcich drevín rodu Salix a Populus v prvom a druhom trojročnom zberovom cykle a energetickej byliny Miscanthus v pôdno-klimatických podmienkach juhozápadného Slovenska. In Integrovaný rozvoj vidieka 2013. 1. vyd. 50 s. ISBN 978-80-552-0991-3. Vedecký deň Fakulty európskych štúdií a regionálneho rozvoja. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013, s. 22.

BREZINA, Roman - POSPIŠIL, Richard. Vplyv odrody na kvalitu zrna jačmeňa siateho ozimného. In VII. vedecká konferencia doktorandov s medzinárodnou účasťou. [1. vyd.] 1 CD-ROM (108 s.). ISBN 978-80-552-1010-0. Vedecká konferencia doktorandov. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013, s. 26, 1 CD-ROM.

MÁTYÁS, Martin - ČERNÝ, Ivan. Analýza vplyvu biologických preparátov na úrodu a obsah tukov v slnečnici ročnej (Helianthus annuus L.). In VII. vedecká konferencia doktorandov s medzinárodnou účasťou. [1. vyd.] 1 CD-ROM (108 s.). ISBN 978-80-552-1010-0. Vedecká konferencia doktorandov. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013, s. 32, 1 CD-ROM.

KOVÁR, Marek - **ČERNÝ, Ivan - MÁTYÁS, Martin.** Hodnotenie fyziologickej aktivity a produkčnej výkonnosti hybridov slnečnice ročnej metódami infračervenej termografie a reflektancie listu. In Zborník príspevkov z konferencie 11. dni doktorandov experimentálnej biológie rastlín a 13. konferencie experimentálnej biológie rastlín. 1. vyd. 192 s. ISBN 978-80-8152-031-0. Dni doktorandov experimentálnej biológie rastlín. Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, 2013, s. 169.

MÁTYÁS, Martin - ČERNÝ, Ivan. Vplyv biologických prípravkov alginit, Terra-Sorb a unicum na obsah tukov v nažkách slnečnice ročnej (Helianthus annuus L.). In Interaktívna konferencia mladých vedcov 2013. [1. vyd.] 88 s. ISBN 978-80-970712-5-7. Interaktívna konferencia mladých vedcov. Banská Bystrica : Preveda, 2013, s. 10.

BDE Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch

ČERNÝ, Ivan. Skúsenosti s aplikáciou prípravku Route v repke a pšenici ozimnej. In Agromanuál. ISSN 1801-7673, 2013, roč. 8, č. 7, s. 61-63.

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch

BREZINA, Roman - MOLNÁROVÁ, Juliana - POSPIŠIL, Richard. Zhodnotenie vplyvu rôznych odrôd jačmeňa siateho ozimného na technologickú kvalitu úrody zrna. In Naše pole. ISSN 1335-2466, 2013, roč. 17, č. 2, s. 20-21.

POSPIŠIL, Richard. Hnojenie pšenice ozimnej v jarnom období. In Roľnícke noviny. ISSN 0231– 6617, 27.2.2013, roč. 84, č. 9, s. 19.

PAČUTA, Vladimír. Využitie listových preparátov pri pestovaní repy cukrovej. In Naše pole. ISSN 1335-2466, 2013, roč. 17, č. 4, s. 51-53.

POSPIŠIL, Richard. Pestovanie láskavca na výrobu bioplynu. In Naše pole. ISSN 1335-2466, 2013, roč. 17, č. 6, s. 53-54.

POSPIŠIL, Richard. Netradičné využitie láskavca. In Roľnícke noviny. ISSN 0231– 6617, 5.6.2013, roč. 84, č. 23, s. 12-13.

POSPIŠIL, Richard. Príprava pôdy a sejba jarných plodín. In Roľnícke noviny. ISSN 0231– 6617, 6.2.2013, roč. 84, č. 6, s. 13-14.

POSPIŠIL, Richard. Vplyv obrábania pôdy na jej vlastnosti. In Roľnícke noviny. ISSN 0231– 6617, 2.5.2013, roč. 84, č. 18, s. 26.

POSPIŠIL, Richard. Vplyv obrábania na obsah organickej hmoty v pôde. In Roľnícke noviny. ISSN 0231– 6617, 15.5.2013, roč. 84, č. 20, s. 14.

POSPIŠIL, Richard. Vplyv obrábania na rozklad a využitie živín z pozberových zvyškov. In Roľnícke noviny. ISSN 0231– 6617, 31.7.2013, roč. 84, č. 31, s. 12.

POSPIŠIL, Richard. Príprava pôdy k sejbe ozimných obilnín. In Roľnícke noviny. ISSN 0231– 6617, 31.7.2013, roč. 84, č. 31, s. 13,14.

POSPIŠIL, Richard. Regulácia burín v jarných plodinách. In Roľnícke noviny. ISSN 0231– 6617, 27.3.2013, roč. 84, č. 13, s. 24.

POSPIŠIL, Richard. Dozrievanie a zber slnečnice. In Roľnícke noviny. ISSN 0231– 6617, 2.10.2013, roč. 84, č. 40, s. 11-12.

POSPIŠIL, Richard. Digestát ako organické hnojivo. In Roľnícke noviny. ISSN 0231– 6617, 9.10.2013, roč. 84, č. 41, s. 15.

ČERNÝ, Ivan. Účinnosť prípravku Route v repke a pšenici ozimnej. In Naše pole. ISSN 1335-2466, 2013, roč. 17, č. 7, s. 34-35.

**BEE Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zborníkoch
(konferenčných aj nekonferenčných)**

BÁREK, Viliam - ŽEMBERY, Jozef - TAKÁČ, Jozef - HALAJ, Peter - BÁREKOVÁ, Anna. East-central Europe climate change impact on dynamics of maize yield changes. In Proceedings of the 12th Alps-Adria scientific workshop : Opatija, Doberdo and Venezia - Croatia and Italy 18th-23rd March, 2013. 1. vyd. 1 DVD-ROM (457 s.). ISBN 978-963-9609-92-1. Alps-Adria Scientific Workshop. Budapest : Hungarian academy of sciences, 2013, s. 59-62, 1 DVD-ROM.

CANDRÁKOVÁ, Eva - HANÁČKOVÁ, Eva. Zloženie semena hrachu siateho v závislosti od vybraných faktorov. In Výzkum, vývoj a aplikace nových postupů zaměřených na kontrolu a minimalizaci vlivu činitelů s negativním dopadem na zdravotní bezpečnost zemědělských surovin, produktů a potravin. 1. vyd. 104 s. ISBN 978-80-7375-912-4. Výzkum, vývoj a aplikace nových postupů zaměřených na kontrolu a minimalizaci vlivu činitelů s negativním dopadem na zdravotní bezpečnost zemědělských surovin, produktů a potravin. Brno : Mendelova univerzita, 2013, s. 12-17.

GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií

CANDRÁKOVÁ, Eva. Ženy v osivovej kukurici. In Roľnícke noviny. ISSN 0231–6617, 21.8.2013, roč. 84, č. 34, s. 6.

MOLNÁROVÁ, Juliana. Akademik Emil Špaldon deväťdesiatpäťročný. In Pestovateľské technológie v podmienkach klimatickej zmeny. 1. vyd. 117 s. ISBN 978-80-552-1108-4. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013, s. 7-9.

Štatistika: kategória publikačnej činnosti

AAB	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	1
FAI	Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru	1
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	6
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	4
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	15
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	13
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	11
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	5
BDE	Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch	1
BDF	Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch	14
BEE	Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	2
GII	Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií	2
Súčet		75

Zoznam ohlasov a citácií

Autor: doc. Ing. Eva CANDRÁKOVÁ, PhD.

AAB POSPIŠIL, Richard - BAJLA, Jozef - **CANDRÁKOVÁ, Eva** - ČERNÝ, Ivan - DEMJANOVÁ, Eva - HANÁČKOVÁ, Eva - HUNKOVÁ, Elena - CHLPÍK, Juraj - LÍŠKA, Emil - MAREČEK, Ján - MITRUŠKOVÁ, Martina - ONDREJČÍKOVÁ, Zora - PAČUTA, Vladimír - PETŘVALSKÝ, Vladimír - PORHAJAŠOVÁ, Jana - REŽO, Ladislav - RŽONCA, Jozef. *Využitie biokalu pri pestovaní poľných plodín*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2009. 186 s. ISBN 978-80-552-0289-1.

Ohlasy:

1. [4] LOŠÁK, Tomáš - VÍTĚZOVÁ, Monika - MUSILOVÁ, Ludmila - ZATLOUKALOVÁ, Andrea - VÍTĚZ, Tomáš - FRYČ, Jiří - MAŇÁSEK, Josef - PROKEŠ, Karel. Porovnaní účinnosti digestátu z bioplynové stanice a minerálních hnojiv při hnojení silážní kukuřice. In *Agrochémia*. ISSN 1335-2415. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 53, roč. 17, č. 1 (2013), s. 3-6.

ACB LÍŠKA, Emil - BAJLA, Jozef - **CANDRÁKOVÁ, Eva** - FRANČÁK, Ján - HRUBÝ, Dušan - ILLÉŠ, Ladislav - KORENKO, Maroš - NOZDROVICKÝ, Ladislav - POSPIŠIL, Richard - ŠPÁNIK, František - ŽEMBERY, Jozef. *Všeobecná rastlinná výroba*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2008. 421 s. ISBN 978-80-552-0016-3.

Ohlasy:

1. [4] KRIVOSUDSKÁ, Eleonóra - FILOVÁ, Angela - FERENCOVÁ, Jana. Reakcie inokulovaných genetických zdrojov sóje v podmienkach vodného stresu. In *Hodnotenie genetických zdrojov rastlín pre výživu a poľnohospodárstvo*. 1. vyd. 88 s. ISBN 978-80-89417-49-0 . *Hodnotenie genetických zdrojov rastlín pre výživu a poľnohospodárstvo*. Piešťany : Centrum výskumu rastlinnej výroby, 2013, s.32-34.

2. [3] FAZEKAŠOVÁ, Danica - ANGELOVIČOVÁ, Lenka - BOGUSKÁ, Zuzana - MICHAELI, Eva - SEMANCOVÁ, Petra - TORMA, Stanislav. Phytocenological and pedological research of agro-ecosystems in different land use and loaded areas in Slovakia. In *Journal of International Scientific Publications: Ecology & Safety*. ISSN 1313-2563. Burgas : Science & Education Foundation, 2013, vol. 7, part. 1, s. 244-256.

3. [3] ŠIMA, Tomáš - DUBEŇOVÁ, Monika. Effect of crop residues on CO2 flux in the CTF system during soil tillage by a disc harrow Lemken Rubin 9. In *Research in agricultural engineering*. ISSN 1212-9151. Praha : Ústav zemědělských a potravinářských informací, 2013, vol. 59, special iss., s. 15-21.

4. [4] HABÁN, Miroslav - OTEPKA, Pavol - VAVERKOVÁ, Štefánia - HABÁNOVÁ, Marta - KOBIDOVÁ, Renáta. *Liečivé rastliny*. 1. preprac. a dopl. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013. 159 s. ISBN 978-80-552-1121-3.

5. [4] TÓTH, Štefan - ŠOLTYSOVÁ, Božena - DANILOVIČ, Martin - KOVÁČ, Ladislav - HNÁT, Andrej - KOTOROVÁ, Danka - ŠARIKOVÁ, Danica - JAKUBOVÁ, Jana - BALLA, Pavol - ŠTYRIAK, Igor - ŠTYRIAKOVÁ, Iveta.

Význam a efekt pôdnych zlepšovačov rôzneho typu pri ich použití v podmienkach diferencovanej intenzity obrábania pôd. 1. vyd. Michalovce : Centrum výskumu rastlinnej výroby (Piešťany, Slovensko), 2013. 112 s. [9,28 AH]. ISBN 978-80-89417-46-9.

5. [2] FAZEKAŠOVÁ, D. - BOLTÍŽIAR, M. - BOBUESKÁ, L. - ROTOROVÁ, D. - HECL, J. - KRNÁČOVÁ, Z. Development of soil parameters and changing landscape structure in conditions of cold mountain climate (case study Liptovsk Á Teplička). In *Ekologia Bratislava*, 2013, 32, 2, pp. 197-210., SCOPUS

BCI POSPIŠIL, Richard - KARABÍNOVÁ, Mária - DANČÁK, Ivan - **CANDRÁKOVÁ, Eva** - POLÁČEK, Milan - HORVÁT, František. *Integrovaná rastlinná výroba*. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2005. 170 s. ISBN 80-8069-463-X.

Ohlasy:

1. [4] HABÁN, Miroslav - OTEPKA, Pavol - VAVERKOVÁ, Štefánia - HABÁNOVÁ, Marta - KOBIDOVÁ, Renáta. *Liečivé rastliny*. 1. preprac. a dopl. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013. 159 s. ISBN 978-80-552-1121-3.

BCI ČERNÝ, Ivan - PAČUTA, Vladimír - **CANDRÁKOVÁ, Eva** - ILLÉŠ, Ladislav. *Rastlinná výroba*. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2007. 140 s. ISBN 978-80-8069-955-0.

Ohlasy:

1. [4] HABÁN, Miroslav - OTEPKA, Pavol - VAVERKOVÁ, Štefánia - HABÁNOVÁ, Marta - KOBIDOVÁ, Renáta. *Liečivé rastliny*. 1. preprac. a dopl. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013. 159 s. ISBN 978-80-552-1121-3.

ADE CANDRÁKOVÁ, Eva - POSPIŠIL, Richard - ONDREJČÍKOVÁ, Zora. Efektívnosť obrábania pôdy a hnojenia v osevnom postupe. In *Journal of Central European Agriculture*. ISSN 1332-9049, 2008, vol. 9, no. 3, s. 518-526.

Ohlasy:

Ladislav - HNÁT, Andrej - KOTOROVÁ, Danká - ŠARIKOVÁ, Danica - JAKUBOVÁ, Jana - BALLA, Pavol - ŠTYRIAK, Igor - ŠTYRIAKOVÁ, Iveta. Význam a efekt pôdnych zlepšovačov rôzneho typu pri ich použití v podmienkach diferencovanej intenzity obrábania pôd. 1. vyd. Michalovce : Centrum výskumu rastlinnej výroby (Piešťany, Slovensko), 2013. 112 s. [9,28 AH]. ISBN 978-80-89417-46-9.

ADE SMATANA, Jozef - MACÁK, Milan - DEMJANOVÁ, Eva - **CANDRÁKOVÁ, Eva** - DJALOVIČ, I. Weed control in canopy of sugar beet. In *Research journal of agricultural science*. ISSN 2066-1843, 2009, vol. 41, no. 1, s. 299-302.

Ohlasy:

1. [4] TÓTH, Štefan - ŠOLTYSOVÁ, Božena - DANILOVIČ, Martin - KOVÁČ, Ladislav - HNÁT, Andrej - KOTOROVÁ, Danká - ŠARIKOVÁ, Danica - JAKUBOVÁ, Jana - BALLA, Pavol - ŠTYRIAK, Igor - ŠTYRIAKOVÁ, Iveta. Význam a efekt pôdnych zlepšovačov rôzneho typu pri ich použití v podmienkach diferencovanej intenzity obrábania pôd. 1. vyd. Michalovce :

Centrum výskumu rastlinnej výroby (Piešťany, Slovensko), 2013. 112 s. [9,28 AH]. ISBN 978-80-89417-46-9.

ADE HANÁČKOVÁ, Eva - MACÁK, Milan - CANDRÁKOVÁ, Eva. The nutrients balance of crop rotation. In *Research journal of agricultural science*. ISSN 2066-1843, 2011, vol. 43, no. 1, s. 62-67.

Ohlasy:

1. [4] TÓTH, Štefan - ŠOLTYSOVÁ, Božena - DANILOVIČ, Martin - KOVÁČ, Ladislav - HNÁT, Andrej - KOTOROVÁ, Danka - ŠARIKOVÁ, Danica - JAKUBOVÁ, Jana - BALLA, Pavol - ŠTYRIAK, Igor - ŠTYRIAKOVÁ, Iveta. Význam a efekt pôdnych zlepšovačov rôzneho typu pri ich použití v podmienkach diferencovanej intenzity obrábania pôd. 1. vyd. Michalovce : Centrum výskumu rastlinnej výroby (Piešťany, Slovensko), 2013. 112 s. [9,28 AH]. ISBN 978-80-89417-46-9.

ADE HANÁČKOVÁ, Eva - MACÁK, Milan - CANDRÁKOVÁ, Eva. Bilancia živín v osevnom postupe ako indikátor trvalej udržateľnosti hospodárenia na ornej pôde. In *Journal of Central European Agriculture*. ISSN 1332-9049, 2008, vol. 9, no. 3, s. 431-437.

Ohlasy:

1. [1] CALONEGO, J.C. - ROSOLEM, C.A. Phosphorus and potassium balance in a corn-soybean rotation under no-till and chiseling. In *NUTRIENT CYCLING IN AGROECOSYSTEMS*. ISSN 1385-1314, MAY 2013, vol. 96, no. 1, p. 123-131., WOS

ADF CANDRÁKOVÁ, Eva - BAKUĽA, Ján. Vplyv hnojenia dusíkom na morfológické znaky, úrodnostné prvky a úrody semena ľanu siateho. In *Acta fytotechnica et zootechnica*. ISSN 1335-258X, 2001, roč. 4, č. 1, s. 9-12.

Ohlasy:

1. [1] ZAJAC, T. - OLEKSY, A. - STOKLOSA, A. - KLIMEK-KOPYRA, A. - KULIG, B. The development competition and productivity of linseed and pea-cultivars grown in a pure sowing or in a mixture. In *EUROPEAN JOURNAL OF AGRONOMY*. ISSN 1161-0301, JAN 2013, vol. 44, p. 22-31., WOS

AFD CANDRÁKOVÁ, Eva. Skúsenosti s pestovaním sóje fazuľovej. In *Aktuálne problémy riešené v agrokomplexe*. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2004. ISBN 80-8069-448-6. , s. 97-100

Ohlasy:

1. [4] BUŠO, Rastislav - ŽÁK, Štefan - HAŠANA, Roman - HRČKOVÁ, Katarína. Vplyv predplodiny, inokulácie osiva a hnojenia na produkčný potenciál sóje fazuľovej odrody "Quito". In *Agrochémia*. ISSN 1335-2415. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 53, roč. 17, č. 2 (2013), s. 19-24.

AFD CANDRÁKOVÁ, Eva. Sója vo výžive ľudí. In *Výživa a potraviny pre tretie tisícročie : výživa a nádorové ochorenia : zborník z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou, Nitra 23.-24. november 2006*. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2006. ISBN 80-8069-775-2. , s. 57-61.

Ohlasy:

1. [4] BUŠO, Rastislav - ŽÁK, Štefan - HAŠANA, Roman - HRČKOVÁ, Katarína. Vplyv predplodiny, inokulácie osiva a hnojenia na produkčný

potenciál sóje fazuľovej odrody "Quito". In *Agrochémia*. ISSN 1335-2415. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 53, roč. 17, č. 2 (2013), s. 19-24.

AFD CANDRÁKOVÁ, Eva. Vplyv prípravku Trichomil na formovanie úrody jačmeňa jarného. Effect of preparation Trichomil on yield formation of spring barley. In *Aktuálne problémy riešené v agrokomplexe : zborník z medzinárodného vedeckého seminára, Nitra 21. november 2003*. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2003. ISBN 80-8069-295-5.

Ohlasy:

1. [1] PAČUTA, V. - BUDAY, M. Use of Beta-Liq-BQ and Trichomil-T Biopreparations in sugar beet growing system | Využitie biopreparátov Beta-Liq-BQ a Trichomil-T v pestovateľskom systéme cukrovej repy. In *Listy Cukrovarnicke a Reparske*, 2013, 129, 3, pp. 92-95., SCOPUS

BDF CANDRÁKOVÁ, Eva - KARABÍNOVÁ, Mária. Vplyv biopreparátov na rozklad slamy a pozberových zvyškov poľnohospodárskych plodín. In *Naše pole*. ISSN 1335-2466, 2004, roč. 8, č. 9, s. 24.

Ohlasy:

1. [1] PAČUTA, Vladimír - BUDAY, Miroslav. Využitie biopreparátov Beta-Liq-BQ a Trichomil-T v pestovateľskom systéme cukrovej repy. In *Listy cukrovarnicke a řeparské*. ISSN 1210-3306. Praha 4 : VUC Praha, 2013, roč. 129, č. 3, s. 92-95., WOS

BDE CANDRÁKOVÁ, Eva. Poznatky z pestovania sóje fazuľovej na vybranej lokalite v SR. In *Agro*. ISSN 1211-362X, 2005, roč. 10, č. 3, s. 81-83.

Ohlasy:

1. [4] BUŠO, Rastislav - ŽÁK, Štefan - HAŠANA, Roman - HRČKOVÁ, Katarína. Vplyv predplodiny, inokulácie osiva a hnojenia na produkčný potenciál sóje fazuľovej odrody "Quito". In *Agrochémia*. ISSN 1335-2415. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 53, roč. 17, č. 2 (2013), s. 19-24.

BDE CANDRÁKOVÁ, Eva - BUDAY, Miroslav - SLAMKA, Pavol - HANÁČKOVÁ, Eva. Využitie biopreparátov pri pestovaní repy cukrovej. In *Listy cukrovarnicke a řeparské*. ISSN 1210-3306, 2009, roč. 125, č. 2, s. 52-57.

Ohlasy:

1. [4] KAŠIČKOVÁ, Ivana - PAČUTA, Vladimír. Vplyv odrody a biologicky aktívnych látok na úrodu repy cukrovej a jej kvalitatívne parametre. In VIII. vedecká konferencia doktorandov s medzinárodnou účasťou konaná pri príležitosti Európskeho týždňa vedy. 1. vyd. 140 s. ISBN 978-80-552-1091-9. Vedecká konferencia doktorandov. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013, s. 40-43.

2. [4] TÓTH, Štefan - ŠOLTYSOVÁ, Božena - DANILOVIČ, Martin - KOVÁČ, Ladislav - HNÁT, Andrej - KOTOROVÁ, Danko - ŠARIKOVÁ, Danica - JAKUBOVÁ, Jana - BALLA, Pavol - ŠTYRIAK, Igor - ŠTYRIAKOVÁ, Iveta. Význam a efekt pôdnych zlepšovateľov rôzneho typu pri ich použití v podmienkach diferencovanej intenzity obrábania pôd. 1. vyd. Michalovce : Centrum výskumu rastlinnej výroby (Piešťany, Slovensko), 2013. 112 s. [9,28 AH]. ISBN 978-80-89417-46-9.

Autor: doc. Ing. Ivan ČERNÝ, PhD.

ACB UHER, Anton - ANDREJIOVÁ, Alena - BERNÁTH, Slavko - ČERNÝ, Ivan - KÓŇA, Ján - MEZEY, Ján - PAULEN, Oleg - VALŠÍKOVÁ, Magdaléna. *Poľné a záhradné plodiny*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2012. 305 s. ISBN 978-80-552-0824-4.

Ohlasy:

1. [4] HEGEDŮSOVÁ, Alžbeta - HEGEDŮS, Ondrej. Bezpečnosť pestovania poľnohospodárskych plodín. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013. 82 s. ISBN 978-80-552-1107-7.

BAB BAJČI, Pavol - PAČUTA, Vladimír - ČERNÝ, Ivan. *Cukrová repa*. Nitra : NOI, 1997. 111 s. Agroservis. ISBN 80-85330-35-0.

Ohlasy:

1. [4] KOVÁČIK, Peter. *Agrochémia a výživa rastlín*. 1. preprac. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013. 179 s. ISBN 978-80-552-1012-4.

2. [1] HUNKOVÁ, Elena - KRIVOSUDSKÁ, Eleonóra - ŽIVČÁK, Marek. Vplyv rozdielnych pestovateľských ročníkov na vybrané rastovo-produkčné parametre repy cukrovej. In *Listy cukrovarnícké a řepařské*. ISSN 1210-3306, 2013, roč. 129, č. 11, s. 330-334. 3. [1] HRIVNA, Ludek - PECHKOVA, Jana - BURESOVA, Iva. MONITORING OF DYNAMIC CHANGES DURING VEGETATION PERIOD IN THE MIDDLE MORAVIA REGION IN YEARS 2007 TO 2010. In *LISTY CUKROVARNICKE A REPARSKE*. ISSN 1210-3306, 2013, vol. 129, no. 5-6, pp. 182., WOS

BAB ČERNÝ, Ivan. *Okopaniny : (Cukrová repa, Čakanka obyčajná, Topinambur, Zemiaky)*. Nitra : Ústav vedecko-technických informácií pre poľnohospodárstvo, 2003. 146 s. ISBN 80-89088-23-6.

Ohlasy:

1. [4] KOVÁČIK, Peter. *Agrochémia a výživa rastlín*. 1. preprac. vyd. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013 179 s. ISBN 978-80-552-1012-4

BCI ČERNÝ, Ivan - PAČUTA, Vladimír - CANDRÁKOVÁ, Eva - ILLÉŠ, Ladislav. *Rastlinná výroba*. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2007. 140 s. ISBN 978-80-8069-955-0.

Ohlasy:

1. [4] HABÁN, Miroslav - OTEPKA, Pavol - VAVERKOVÁ, Štefánia - HABÁNOVÁ, Marta - KOBIDOVÁ, Renáta. *Liečivé rastliny*. 1. preprac. a dopl. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013. 159 s. ISBN 978-80-552-1121-3.

ADE PAČUTA, Vladimír - ČERNÝ, Ivan. Kvalita úrody cukrovej repy vo vzťahu k ročníku a rôznej dávke Atoniku. In *Journal of Central European Agriculture*. ISSN 1332-9049, 2003, roč. 4, č. 4, s. 419-426.

Ohlasy:

1. [1] HRIVNA, Ludek - PECHKOVA, Jana - BURESOVA, Iva. MONITORING OF DYNAMIC CHANGES DURING VEGETATION PERIOD IN THE MIDDLE

MORAVIA REGION IN YEARS 2007 TO 2010. In LISTY CUKROVARNICKE A REPARSKÉ. ISSN 1210-3306, 2013, vol. 129, no. 5-6, pp. 182., WOS

ADE FECKOVÁ, Jana - **ČERNÝ, Ivan** - PAČUTA, Vladimír. Vybrané ukazovatele úrody a kvality cukrovej repy vplyvom rôznych spôsobov obrábania pôdy. In *Journal of Central European Agriculture*. ISSN 1332-9049, 2002, roč. 3, č. 1, s. 37-44.

Ohlasy:

1. [1] HRIVNA, Ludek - PECHKOVA, Jana - BURESOVA, Iva. MONITORING OF DYNAMIC CHANGES DURING VEGETATION PERIOD IN THE MIDDLE MORAVIA REGION IN YEARS 2007 TO 2010. In LISTY CUKROVARNICKE A REPARSKÉ. ISSN 1210-3306, 2013, vol. 129, no. 5-6, pp. 182., SCOPUS

ADF UHER, Anton - **ČERNÝ, Ivan** - BALOGH, Zoltán - PODHAJSKÝ, Boris. Obsah β -karoténu v plodoch rajčiakov v závislosti od dĺžky skladovania a tepelnej úpravy po zbere. In *Acta horticulturae et regiotecturae*. ISSN 1335-2563, 2009, roč. 12, mimoriadne č., s. 229-231.

Ohlasy:

1. [4] ŠLOSÁR, Miroslav - BARÁTOVÁ, Silvia - HEGEDŮSOVÁ, Alžbeta. Karotenoidy ako významná súčasť ľudskej výživy. In *Slovak journal of health sciences*. ISSN 1338-161X. Trnava : Univerzita sv. Cyrila a Metoda, 2013, roč. 4, č. 2, s. 13-20.

ADF ECÁK, Peter - ŠARIKOVÁ, Danica - **ČERNÝ, Ivan**. Formovanie úrody sóje fazuľovej v závislosti od klasického a redukovaného systému obrábania pôdy. In *Acta fytotechnica et zootechnica*. ISSN 1335-258X, 2009, roč. 12, č. 1, s. 24-28.

Ohlasy:

1. [4] FILOVÁ, Angela - KRIVOSUDSKÁ, Eleonóra - FERENCOVÁ, Jana. Soybean genotypic differences in sensitivity of symbiotic nitrogen fixation to soil dehydration. In *Acta fytotechnica et zootechnica*. ISSN 1336-9245, 2013, vol 16, no. 4, s. 78-82.

ADF **ČERNÝ, Ivan** - VEVERKOVÁ, Alexandra - PAČUTA, Vladimír - KOVÁR, Marek. The yield formation of sunflower influenced by temperature and moisture conditions of experimental field. In *Acta fytotechnica et zootechnica*. ISSN 1335-258X, 2011, roč. 14, č. 1, s. 17-21.

Ohlasy:

1. [4] TÓTH, Štefan - ŠOLTYSOVÁ, Božena - DANILOVIČ, Martin - KOVÁČ, Ladislav - HNÁT, Andrej - KOTOROVÁ, Danka - ŠARIKOVÁ, Danica - JAKUBOVÁ, Jana - BALLA, Pavol - ŠTYRIAK, Igor - ŠTYRIAKOVÁ, Iveta. Význam a efekt pôdnych zlepšovateľov rôzneho typu pri ich použití v podmienkach diferencovanej intenzity obrábania pôd. 1. vyd. Michalovce : Centrum výskumu rastlinnej výroby (Piešťany, Slovensko), 2013. 112 s. [9,28 AH]. ISBN 978-80-89417-46-9.

AFC PAČUTA, Vladimír - **ČERNÝ, Ivan** - KARABÍNOVÁ, Mária. Využitie listových hnojív s obsahom biologicky aktívnych látok pri tvorbe úrody a kvality cukrovej repy. In *Řepářství 2002*. Praha : Česká zemědělská univerzita, 2002. ISBN 80-213-0877-X. , s. 131-135.

Ohlasy:

1. [1] PICMANOVA, M. - RENAK, D. - FECIKOVA, J. - RUZICKA, P. -

MIKSATKOVA, P. - LAPCIK, O. - HONY, D. Functional expression and subcellular localization of pea polymorphic isoflavone synthase CYP93C18. In *BIOLOGIA PLANTARUM*. ISSN 0006-3134, 2013, vol. 57, no. 4, pp. 635., WOS

AFD KARABÍNOVÁ, Mária - **ČERNÝ, Ivan** - PAČUTA, Vladimír. Analýza vplyvu racionalizačných opatrení na úrodu a kvalitu cukrovej repy. In *Druhá vedecká celoslovenská repárska konferencia*. Bučany : Zväz pestovateľov cukrovej repy Slovenska, 1997, s. 148-150.

Ohlasy:

1. [1] SHEN, H. - MOHAMMAD, A. - RAMROOP, J. - SMITH, S. S. A STRESS STEROID TRIGGERS ANXIETY VIA INCREASED EXPRESSION OF alpha 4 beta delta GABA(A) RECEPTORS IN METHAMPHETAMINE DEPENDENCE. In *NEUROSCIENCE*. ISSN 0306-4522, 2013, vol. 254, no., pp. 452., WOS

AFD FECÁK, Peter - ŠARIKOVÁ, Danica - **ČERNÝ, Ivan**. Racionalizácia pestovateľského systému sóje fazuľovej [*Glycine max* (L.) Merrill] v pôdnoklimatických podmienkach Východoslovenskej nížiny. In *Aktuálne problémy riešené v agrokomplexe : zborník recenzovaných príspevkov z XII. ročníka medzinárodného vedeckého seminára, 5. december 2008, Nitra, Slovenská republika*. Nitra : SPU, 2008. ISBN 978-80-552-0151-1., s. 68-73

Ohlasy:

1. [1] KRIVOSUDSKÁ, Eleonóra - FILOVÁ, Angela. Evaluation of selected soybean genotypes (*Glycine max*. L.) by physiological responses during water deficit. In *Journal of Central European Agriculture*. ISSN 1332-9049. Zagreb : University of Zagreb, 2013, vol. 14, no. 2, p. 213-228., SCOPUS

Autor: Ing. Ladislav ILLÉŠ, PhD.

BCI MOLNÁROVÁ, Juliana - **ILLÉŠ, Ladislav** - ŽEMBERY, Jozef. *Rastlinná výroba*. I., Obilniny. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita vo Vydavateľstve SPU, 2007. 184 s. ISBN 978-80-8069-896-6.

Ohlasy:

1. [4] BREZINA, Roman - POSPIŠIL, Richard. Vplyv obrábania pôdy a hnojenia na úrodu pšenice letnej formy ozimnej. In *Pestovateľské technológie a ich význam pre prax* 173 s. ISBN 978-80-89417-51-3. Pestovateľské technológie a ich význam pre prax. Piešťany : Centrum výskumu rastlinnej výroby, 2013, s. 70-73.

BCI ČERNÝ, Ivan - PAČUTA, Vladimír - CANDRÁKOVÁ, Eva - **ILLÉŠ, Ladislav**. *Rastlinná výroba*. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2007. 140 s. ISBN 978-80-8069-955-0.

Ohlasy:

1. [4] HABÁN, Miroslav - OTEPKA, Pavol - VAVERKOVÁ, Štefánia - HABÁNOVÁ, Marta - KOBIDOVÁ, Renáta. *Liečivé rastliny*. 1. preprac. a dopl. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013. 159 s. ISBN 978-80-552-1121-3.

BCI MOLNÁROVÁ, Juliana - **ILLÉŠ, Ladislav** - ŽEMBERY, Jozef. *Rastlinná výroba I. : (obilniny, strukoviny, olejníny)*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2012. 174 s. ISBN 978-80-552-0903-6.

Ohlasy:

1. [4] BREZINA, Roman - POSPIŠIL, Richard. Produkcia nadzemnej fytohmoty a brutto energie pšenice letnej f. ozimnej pri rôznom hnojení a obrábaní pôdy. In VIII. vedecká konferencia doktorandov s medzinárodnou účasťou konaná pri príležitosti Európskeho týždňa vedy. 1. vyd. 140 s. ISBN 978-80-552-1091-9. Vedecká konferencia doktorandov. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013, s. 16-20.

ADF LÍŠKA, Emil - **ILLÉŠ, Ladislav** - ŽEMBERY, Jozef. Vplyv zmien vnútornej energie (U) na úrodnostné prvky a úrody jačmeňa jarného. In *Acta fytotechnica et zootechnica*. ISSN 1335-258X, 2006, roč. 9, č.4, s. 103-109.

Ohlasy:

1. [4] HANÁČKOVÁ, Eva - CANDRÁKOVÁ, Eva. Možnosti uplatnenia pestovateľských systémov jačmeňa siateho jarného v udržateľnom poľnohospodárstve. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013. 119 s. ISBN 978-80-552-1133-6.

AEC **ILLÉŠ, Ladislav** - MOLNÁROVÁ, Juliana - ŽEMBERY, Jozef. Vplyv obrábania pôdy a hnojenia na úrodu zrna jačmeňa jarného. In *Environmental protection and food safety in crop production : Hungarian - Slovakian Intergovernmental S&T Cooperation 2007-2008*. Debrecen, 2008. ISBN 978-963-9732-34-6. , s. 65-72.

Ohlasy:

1. [4] HANÁČKOVÁ, Eva - CANDRÁKOVÁ, Eva. Možnosti uplatnenia pestovateľských systémov jačmeňa siateho jarného v udržateľnom poľnohospodárstve. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013. 119 s. ISBN 978-80-552-1133-6.

AFD **ILLÉŠ, Ladislav** - PETERKA, Jiří - HABÁN, Miroslav. Vplyv hnojenia a stanovišťa na úrodu semena láskavca (*Amaranthus* sp.). In *Pestovanie a využitie obilnín na prelome milénia*. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2000. ISBN 80-7137-783-X, s. 178-181.

Ohlasy:

1. [4] VACHO, Rastislav - LACKO-BARTOŠOVÁ, Magdaléna. Vplyv genotypu a medziriadkovej vzdialenosti na úrodu semena láskavca (*Amaranthus* ssp.) v repnej a zemiakovej výrobnjej oblasti. In *Rýchlorastúce dreviny a byliny pestované na energetické účely v podmienkach Slovenska*. 1. vyd. 1 CD-ROM ([129] s.). ISBN 978-80-552-1098-8. *Rýchlorastúce dreviny a byliny pestované na energetické účely v podmienkach Slovenska*. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013.

AFD HABÁN, Miroslav - **ILLÉŠ, Ladislav**. Produkcia semien genetických zdrojov láskavca. In *Pestovanie a využitie tritikale, láskavca a pohánky*. Nitra : Agrotar, 2001. ISBN 80-88943-07-8, s. 50-53.

Ohlasy:

1. [4] POSPIŠIL, Richard. Možnosti produkcie a využitia láskavca na semeno a fytohmotu. In *Pestovateľské technológie v podmienkach klimatickej zmeny*. 1.

vyd. 117 s. ISBN 978-80-552-1108-4. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013, s. 79-89.
2. [4] ILLÉŠ, Ladislav - CANDRÁKOVÁ, Eva - POSPIŠIL, Richard - ŽEMBERY, Jozef. The influence of year-round weather conditions and fertilization on the phytomass yield of Amaranth (*Amaranthus L.*). In *Acta regionalia et environmentalica*. ISSN 1336-5452, 2013, vol. 10, no. 2, s. 73-76.
Dostupné na internete:
<[http://www.degruyter.com/dg/viewarticle.fullcontentlink:pdfeventlink/\\$002fj\\$002faree.2013.10.issue-2\\$002faree-2013-0015\\$002faree-2013-0015.pdf?t:ac=j\\$002faree.2013.10.issue-2\\$002faree-2013-0015\\$002faree-2013-0015.xml](http://www.degruyter.com/dg/viewarticle.fullcontentlink:pdfeventlink/$002fj$002faree.2013.10.issue-2$002faree-2013-0015$002faree-2013-0015.pdf?t:ac=j$002faree.2013.10.issue-2$002faree-2013-0015$002faree-2013-0015.xml)>.

AFD ILLÉŠ, Ladislav - HABÁN, Miroslav - HORVÁT, František. Hodnotenie vplyvuhnojenia a odrody na vybrané fyziologické ukazovatele rastlín láskavca (*Amaranthus L.*). In *Pestovanie a využitie tritikale, láskavca a pohánky*. Nitra : Agrotar, 2001. ISBN 80-88943-07-8, s. 54-58.

Ohlasy:

1. [4] POSPIŠIL, Richard. Možnosti produkcie a využitia láskavca na semeno a fytomasu. In *Pestovateľské technológie v podmienkach klimatickej zmeny*. 1. vyd. 117 s. ISBN 978-80-552-1108-4. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013, s. 79-89.

Autor: Ing. Ladislav MEČIAR, CSc.

BCI HOSNEDL, Václav - VAŠÁK, Jan - **MEČIAR, Ladislav**. *Rostlinná výroba II. : luskoviny, olejninny*. Praha : Česká zemědělská univerzita, 1998. 180 s. ISBN 80-213-0153-8.

Ohlasy:

1. [4] POSPIŠIL, Richard - ČERNÝ, Ivan - CANDRÁKOVÁ, Eva. Integrovaná rastlinná výroba. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2012. 168 s. ISBN 978-80-552-0784-1.

ADF RŽONCA, Jozef - POSPIŠIL, Richard - POZDÍŠEK, Jan - **MEČIAR, Ladislav**. Vplyv rôznych pestovateľských technológií pšenice letnej f.ozimnej na úrody a vybrané ukazovatele nutričnej kvality. In *Agrochémia*. ISSN 1335-2415, 2008, roč. 48, č. 1, s. 25-28.

Ohlasy:

1. [4] HANÁČKOVÁ, Eva. Vplyv dusíkatej výživy na úrodu a kvalitu zrna ozimnej pšenice. In *Agrochémia*. ISSN 1335-2415. Nitra : Vydavateľské a edičné stredisko SPU, 52, roč. 16, č. 3 (2012).

ADF MEČIAR, Ladislav. Vplyv vybraných prvkov agrotechniky na formovanie úrody ozimnej formy pšenice letnej a tritikale. In *Agrochémia*. ISSN 1335-2415, 51, roč. 15, č. 4 (2011).

Ohlasy:

1. [4] HANÁČKOVÁ, Eva - CANDRÁKOVÁ, Eva. Vplyv rozdielneho

obrábania pôdy a hnojenia na úrodu pšenice letnej formy ozimnej. In Vedecké práce Katedry agrochémie a výživy rastlín a Katedry pedológie a geológie. 1. vyd. 183 s. :. ISBN 978-80-552-0890-9 (brož.). Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2012, s. 20-27.

AFD KARABÍNOVÁ, Mária - **MEČIAR, Ladislav** - ILLÉŠ, Ladislav - BAJZOVÁ, Zuzana. Formovanie úrody a kvality pšenice letnej formy ozimnej v závislosti od systému obrábania pôdy. In *Udržateľné poľnohospodárstvo a rozvoj vidieka : zborník prác z vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou, 25.-26. septembra 2003, SPU v Nitre, Slovenská republika.* v Nitre : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2003. ISBN 80-8069-246-7, s. 74-76.

Ohlasy:

1. [4] BUŠO, Rastislav - HRČKOVÁ, Katarína - HAŠANA, Roman - ŽÁK, Štefan. Energetická výkonnosť kukurice siatej na zrno pri rôznych spôsoboch obrábania pôdy. In *Využitie biomasy z obnoviteľných zdrojov na energetické účely.* 1. vyd. 251 s. ISBN 978-80-552-0743-8 (brož.) Slovenská poľnohospodárska univerzita (Nitra, Slovensko). Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2012, s. 110-116.

Autor: doc. Ing. Juliana MOLNÁROVÁ, PhD.

AAB MOLNÁROVÁ, Juliana - ŽEMBERY, Jozef. *Obilniny II : Pestovanie jarných hustosiatych obilnín a jačmeňa ozimného.* Bratislava : NOI, 1999. 102 s. ISBN 80-85330-65-2.

Ohlasy:

1. [4] HORÁK, Ján - IGAZ, Dušan - ŠINKA, Karol. Modelové hodnotenie emisií oxidu dusného (N₂O) z orných pôd Nitrianskeho regiónu. In *Veda mladých 2013 1 CD-ROM (376 s.).* ISBN 978-80-552-1081-0. Veda mladých. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013, s. 195-208.
2. [4] HANÁČKOVÁ, Eva - CANDRÁKOVÁ, Eva. Možnosti uplatnenia pestovateľských systémov jačmeňa siateho jarného v udržateľnom poľnohospodárstve. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013. 119 s. ISBN 978-80-552-1133-6.

BAB KARABÍNOVÁ, Mária - **MOLNÁROVÁ, Juliana** - ŽEMBERY, Jozef. *Obilniny III : Pestovanie kukurice, ciroku, prosa a pohánky.* Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2001. 91 s. ISBN 80-88843-23-5.

Ohlasy:

1. [4] HORÁK, Ján - IGAZ, Dušan - ŠINKA, Karol. Modelové hodnotenie emisií oxidu dusného (N₂O) z orných pôd Nitrianskeho regiónu. In *Veda mladých 2013 1 CD-ROM (376 s.).* ISBN 978-80-552-1081-0. Veda mladých. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013, s. 195-208.

BCI MOLNÁROVÁ, Juliana - ILLÉŠ, Ladislav - ŽEMBERY, Jozef. *Rastlinná výroba*. I., Obilniny. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita vo Vydavateľstve SPU, 2007. 184 s. ISBN 978-80-8069-896-6.

Ohlasy:

1. [4] BREZINA, Roman - POSPIŠIL, Richard. Vplyv obrábania pôdy a hnojenia na úrodu pšenice letnej formy ozimnej. In *Pestovateľské technológie a ich význam pre prax* 173 s. ISBN 978-80-89417-51-3. *Pestovateľské technológie a ich význam pre prax*. Piešťany : Centrum výskumu rastlinnej výroby, 2013, s. 70-73.

BCI MOLNÁROVÁ, Juliana - ILLÉŠ, Ladislav - ŽEMBERY, Jozef. *Rastlinná výroba I. : (obilniny, strukoviny, olejníny)*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2012. 174 s. ISBN 978-80-552-0903-6.

Ohlasy:

1. [4] BREZINA, Roman - POSPIŠIL, Richard. Produkcia nadzemnej fytohmoty a brutto energie pšenice letnej f. ozimnej pri rôznom hnojení a obrábaní pôdy. In VIII. vedecká konferencia doktorandov s medzinárodnou účasťou konaná pri príležitosti Európskeho týždňa vedy. 1. vyd. 140 s. ISBN 978-80-552-1091-9. *Vedecká konferencia doktorandov*. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013, s. 16-20.

ADE MOLNÁROVÁ, Juliana - ČIMO, Ján - ŠPÁNIK, František. The agroclimatical analysis of production process of spring barley. In *Analele Universitatii din Oradea*. ISSN 1583-4301, 2010, vol. 9, s. 639-661.

Ohlasy:

1. [4] HANÁČKOVÁ, Eva - CANDRÁKOVÁ, Eva. Možnosti uplatnenia pestovateľských systémov jačmeňa siateho jarného v udržateľnom poľnohospodárstve. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013. 119 s. ISBN 978-80-552-1133-6.

AEC ILLÉŠ, Ladislav - MOLNÁROVÁ, Juliana - ŽEMBERY, Jozef. Vplyv obrábania pôdy a hnojenia na úrodu zrna jačmeňa jarného. In *Environmental protection and food safety in crop production : Hungarian - Slovakian Intergovernmental S&T Cooperation 2007-2008*. Debrecen, 2008. ISBN 978-963-9732-34-6. , s. 65-72.

Ohlasy:

1. [4] HANÁČKOVÁ, Eva - CANDRÁKOVÁ, Eva. Možnosti uplatnenia pestovateľských systémov jačmeňa siateho jarného v udržateľnom poľnohospodárstve. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013. 119 s. ISBN 978-80-552-1133-6.

AFC MOLNÁROVÁ, Juliana - KUBIŠTOVÁ, Stanislava. Economical efficiency of nourishment of barley. In *international scientific days of agricultural economics : Karoly Róbert College, Gyongyos, 25.-26.3. 2004*. Gyongyos : Károly Róbert Főiskola, 2004. ISBN 963 214 313 2, nestr.

Ohlasy:

1. [4] BREZINA, Roman - POSPIŠIL, Richard. Produkcia zrna pšenice letnej formy ozimnej pri rôznych spôsoboch obrábania pôdy. In *Pestovateľské technológie v podmienkach klmatickej zmeny*. 1. vyd. 117 s. ISBN 978-80-

552-1108-4. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013, s. 9-15.
2. [4] BREZINA, Roman - POSPIŠIL, Richard. Vplyv obrábania pôdy a hnojenia na úrodu pšenice letnej formy ozimnej. In *Pestovateľské technológie a ich význam pre prax* 173 s. ISBN 978-80-89417-51-3. Pestovateľské technológie a ich význam pre prax. Piešťany : Centrum výskumu rastlinnej výroby, 2013, s. 70-73.

AFC MOLNÁROVÁ, Juliana - ŽEMBERY, Jozef - KUPECSEK, Andrej. Effect of selected factors of cultivation technologies for the production of winter barley in years with different weather conditions. In *45th Croatian & 5th International Symposium on Agriculture : proceedings, 15. do 19. veljače 2010, Opatija Hrvatska*. Osijek, Hrvatska : University Josip Juraj Strossmayer, 2010. ISBN 978-953-6331-79-6. , s. 854-858.

Ohlasy:

1. [4] TÓTH, Štefan - ŠOLTYSOVÁ, Božena - DANILOVIČ, Martin - KOVÁČ, Ladislav - HNÁT, Andrej - KOTOROVÁ, Danko - ŠARIKOVÁ, Danica - JAKUBOVÁ, Jana - BALLA, Pavol - ŠTYRIAK, Igor - ŠTYRIAKOVÁ, Iveta. Význam a efekt pôdnych zlepšovateľov rôzneho typu pri ich použití v podmienkach diferencovanej intenzity obrábania pôd. 1. vyd. Michalovce : Centrum výskumu rastlinnej výroby (Piešťany, Slovensko), 2013. 112 s. [9,28 AH]. ISBN 978-80-89417-46-9.

AFH MOLNÁROVÁ, Juliana - KOVÁCS, T. Influence of the planting period on the quality and yield the grain corn. In *Topical tasks solved in agro-food sector : book of abstracts from International scientific seminar, Nitra 19. November 2004*. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2004. ISBN 80-8069-447-8. , s. 28.

Ohlasy:

1. [4] HNÁT, Andrej - ŠARIKOVÁ, Danica. Obsah dusíkatých látok v zrne kukurice pri pôdoochranných spôsoboch pestovania. In *Pestovateľské technológie a ich význam pre prax* 173 s. ISBN 978-80-89417-51-3. Piešťany : Centrum výskumu rastlinnej výroby, 2013, s. 96-99.

Autor: prof. Ing. Vladimír PAČUTA, CSc.

BAB BAJČI, Pavol - **PAČUTA, Vladimír** - ČERNÝ, Ivan. *Cukrová repa*. Nitra : NOI, 1997. 111 s. Agroservis. ISBN 80-85330-35-0.

Ohlasy:

1. [4] KOVÁČIK, Peter. *Agrochémia a výživa rastlín*. 1. preprac. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013. 179 s. ISBN 978-80-552-1012-4.

2. [1] HUNKOVÁ, Elena - KRIVOSUDSKÁ, Eleonóra - ŽIVČÁK, Marek. Vplyv rozdielnych pestovateľských ročníkov na vybrané rastovo-produkčné parametre repy cukrovej. In *Listy cukrovarnícké a řepařské*. ISSN 1210-3306, 2013, roč. 129, č. 11, s. 330-334. 3. [1] HRIVNA, Ludek - PECHKOVA, Jana - BURESOVA, Iva. MONITORING OF DYNAMIC CHANGES DURING VEGETATION PERIOD IN THE MIDDLE MORAVIA REGION IN YEARS 2007 TO 2010. In *LISTY CUKROVARNICKE A REPARSKE*. ISSN 1210-3306, 2013, vol. 129, no. 5-6, pp. 182., WOS

BAB LACKO-BARTOŠOVÁ, Magdaléna - ADAMOVIC, J. - CAGÁŇ, Ľudovít - DOMIN, J. - FRANČÁKOVÁ, Helena - KOPČANOVÁ, Ľudmila - KOVÁČIK, Peter - LOŽEK, Otto - MUDROCH, J. - **PAČUTA, Vladimír** - ROHÁČIK, Tibor - STEHLO, P. - ŠTEVLÍKOVÁ, Tatiana. *Ekologické poľnohospodárstvo*. 1. vyd. Bratislava : EKO, 1995. 173 s. ISBN 80-967357-0-5.

Ohlasy:

1. [4] KOVÁČIK, Peter. *Agrochémia a výživa rastlín*. 1. preprac. vyd. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013. 179 s. ISBN 978-80-552-1012-4.

BCI ČERNÝ, Ivan - **PAČUTA, Vladimír** - CANDRÁKOVÁ, Eva - ILLÉŠ, Ladislav. *Rastlinná výroba*. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2007. 140 s. ISBN 978-80-8069-955-0.

Ohlasy:

1. [4] HABÁN, Miroslav - OTEPKA, Pavol - VAVERKOVÁ, Štefánia - HABÁNOVÁ, Marta - KOBIDOVÁ, Renáta. *Liečivé rastliny*. 1. preprac. a dopl. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013. 159 s. ISBN 978-80-552-1121-3.

ADE **PAČUTA, Vladimír** - ČERNÝ, Ivan. Kvalita úrody cukrovej repy vo vzťahu k ročníku a rôznej dávke Atoniku. In *Journal of Central European Agriculture*. ISSN 1332-9049, 2003, roč. 4, č. 4, s. 419-426.

Ohlasy:

1. [1] HRIVNA, Ludek - PECHKOVA, Jana - BURESOVA, Iva. MONITORING OF DYNAMIC CHANGES DURING VEGETATION PERIOD IN THE MIDDLE MORAVIA REGION IN YEARS 2007 TO 2010. In LISTY CUKROVARNICKE A REPARSKKE. ISSN 1210-3306, 2013, vol. 129, no. 5-6, pp. 182., WOS

ADE FECKOVÁ, Jana - ČERNÝ, Ivan - **PAČUTA, Vladimír**. Vybrané ukazovatele úrody a kvality cukrovej repy vplyvom rôznych spôsobov obrábania pôdy. In *Journal of Central European Agriculture*. ISSN 1332-9049, 2002, roč. 3, č. 1, s. 37-44.

Ohlasy:

1. [1] HRIVNA, Ludek - PECHKOVA, Jana - BURESOVA, Iva. MONITORING OF DYNAMIC CHANGES DURING VEGETATION PERIOD IN THE MIDDLE MORAVIA REGION IN YEARS 2007 TO 2010. In LISTY CUKROVARNICKE A REPARSKKE. ISSN 1210-3306, 2013, vol. 129, no. 5-6, pp. 182., SCOPUS

ADF ČERNÝ, Ivan - VEVERKOVÁ, Alexandra - **PAČUTA, Vladimír** - KOVÁR, Marek. The yield formation of sunflower influenced by temperature and moisture conditions of experimental field. In *Acta fytotechnica et zootechnica*. ISSN 1335-258X, 2011, roč. 14, č. 1, s. 17-21.

Ohlasy:

1. [4] TÓTH, Štefan - ŠOLTYSOVÁ, Božena - DANILOVIČ, Martin - KOVÁČ, Ladislav - HNÁT, Andrej - KOTOROVÁ, Danka - ŠARIKOVÁ, Danica - JAKUBOVÁ, Jana - BALLA, Pavol - ŠTYRIAK, Igor - ŠTYRIAKOVÁ, Iveta. Význam a efekt pôdnych zlepšovateľov rôzneho typu pri ich použití v podmienkach diferencovanej intenzity obrábania pôd. 1. vyd. Michalovce : Centrum výskumu rastlinnej výroby (Piešťany, Slovensko), 2013. 112 s. [9,28 AH]. ISBN 978-80-89417-46-9.

ADF PAČUTA, Vladimír. Štúdium dynamiky zmien N-NH₄ a N-NO₃ na hlinitej hnedozemi počas vegetácie ozimnej pšenice. In *Poľnohospodárstvo*. ISSN 0551-3677, 1989, roč. 35, č. 5, s. 393-401.

Ohlasy:

1. [4] ONDRIŠÍK, Peter. Dynamika anorganického dusíka v pôde a možnosti jej regulácie. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013. 93 s. ISBN 978-80-552-1032-2.

AFC PAČUTA, Vladimír - ČERNÝ, Ivan - KARABÍNOVÁ, Mária. Využitie listových hnojív s obsahom biologicky aktívnych látok pri tvorbe úrody a kvality cukrovej repy. In *Řepářství 2002*. Praha : Česká zemědělská univerzita, 2002. ISBN 80-213-0877-X. , s. 131-135.

Ohlasy:

1. [1] PICMANOVA, M. - RENAK, D. - FECIKOVA, J. - RUZICKA, P. - MIKSATKOVA, P. - LAPCIK, O. - HONYŠ, D. Functional expression and subcellular localization of pea polymorphic isoflavone synthase CYP93C18. In *BIOLOGIA PLANTARUM*. ISSN 0006-3134, 2013, vol. 57, no. 4, pp. 635., WOS

AFD DANKO, Ján - ORŠULOVÁ, Jana - PAČUTA, Vladimír. Vplyv organominerálnych hnojív na vybrané rastovo-produkčné parametre, úrodu a kvalitu repy cukrovej. In *IV. celoslovenská vedecká repárska konferencia*. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2001. ISBN 80-7137-831-3. , s. 174-177.

Ohlasy:

1. [1] HUNKOVÁ, Elena - KRIVOSUDSKÁ, Eleonóra - ŽIVČÁK, Marek. Vplyv rozdielnych pestovateľských ročníkov na vybrané rastovo-produkčné parametre repy cukrovej. In *Listy cukrovarnícké a řepářské*. ISSN 1210-3306, 2013, roč. 129, č. 11, s. 330-334.

Autor: prof. Dr. Ing. Richard POSPIŠIL

ACB KOVÁČ, Karol - ČERNUŠKO, Konštantín - LÍŠKA, Emil - POSPIŠIL, Richard - MACÁK, Milan - SMATANA, Jozef - TÝR, Štefan. *Všeobecná rastlinná výroba*. 1. vyd. v Nitre : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2003. 335 s. ISBN 80-8069-136-3.

Ohlasy:

1. [3] BUDAY, Štefan - VILČEK, Jozef. Kategorizácia a hodnotenie poľnohospodárskych pozemkov na Slovensku. 1. vyd. Brno : Mendelova univerzita, 2013. 130 s., [186] s. tab. príl. ISBN 978-80-7375-789-2.
2. [4] CANDRÁKOVÁ, Eva. Úrodovorné prvky a úroda semena hrachu siateho v závislosti od vybraných faktorov. In *Pestovateľské technológie v podmienkach klimatickej zmeny*. 1. vyd. 117 s. ISBN 978-80-552-1108-4. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013, s. 17-23.
3. [4] HANÁČKOVÁ, Eva - CANDRÁKOVÁ, Eva. Možnosti uplatnenia pestovateľských systémov jačmeňa siateho jarného v udržateľnom poľnohospodárstve. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013. 119 s. ISBN 978-80-552-1133-6.

BCI POSPIŠIL, Richard - KARABÍNOVÁ, Mária - DANČÁK, Ivan - CANDRÁKOVÁ, Eva - POLÁČEK, Milan - HORVÁT, František. *Integrovaná rastlinná výroba*. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2005. 170 s. ISBN 80-8069-463-X.

Ohlasy:

1. [4] HABÁN, Miroslav - OTEPKA, Pavol - VAVERKOVÁ, Štefánia - HABÁNOVÁ, Marta - KOBIDOVÁ, Renáta. *Liečivé rastliny*. 1. preprac. a dopl. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013. 159 s. ISBN 978-80-552-1121-3.

ADE CANDRÁKOVÁ, Eva - **POSPIŠIL, Richard** - ONDREJČÍKOVÁ, Zora. Efektívnosť obrábania pôdy a hnojenia v oševnom postupe. In *Journal of Central European Agriculture*. ISSN 1332-9049, 2008, vol. 9, no. 3, s. 518-526.

Ohlasy:

1. [4] TÓTH, Štefan - ŠOLTYSOVÁ, Božena - DANILOVIČ, Martin - KOVÁČ, Ladislav - HNÁT, Andrej - KOTOROVÁ, Danka - ŠARIKOVÁ, Danica - JAKUBOVÁ, Jana - BALLA, Pavol - ŠTYRIAK, Igor - ŠTYRIAKOVÁ, Iveta. Význam a efekt pôdnych zlepšovateľov rôzneho typu pri ich použití v podmienkach diferencovanej intenzity obrábania pôd. 1. vyd. Michalovce : Centrum výskumu rastlinnej výroby (Piešťany, Slovensko), 2013. 112 s. [9,28 AH]. ISBN 978-80-89417-46-9.

ADF ONDREJČÍKOVÁ, Zora - REŽO, Ladislav - MAREČEK, Ján - **POSPIŠIL, Richard**. Vplyv biokalu na kvantitatívne a kvalitatívne parametre slnečnice ročnej. In *Acta fytotechnica et zootechnica*. ISSN 1335-258X, 2009, roč. 12, mimoriadne č., s. 512-516.

Ohlasy:

1. [4] MAJERČÍKOVÁ, Kamila - KOVÁCSOVÁ, Silvia - JAVOREKOVÁ, Soňa - MAKOVÁ, Jana - MEDO, Juraj. Charakteristika mikroorganizmov v pôde po aplikácii biokalu a prípravku Azoter metódou BIOLOG. In *Život v pôde - Antropogenní ovlivnění života v půde 1 CD-ROM (106 s.)*. ISBN 978-80-552-1008-7. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, [2013], s. 65-75. Požiadavky na systém: Windows, pdf-prehliadač.
2. [4] LOŠÁK, Tomáš - VÍTĚZOVÁ, Monika - MUSILOVÁ, Ludmila - ZATLOUKALOVÁ, Andrea - VÍTĚZ, Tomáš - FRYČ, Jiří - MAŇÁSEK, Josef - PROKEŠ, Karel. Porovnaní účinnosti digestátu z bioplynové stanice a minerálných hnojív při hnojení silážní kukuřice. In *Agrochémia*. ISSN 1335-2415. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 53, roč. 17, č. 1 (2013), s. 3-6.

ADF CHLPÍK, Juraj - **POSPIŠIL, Richard**. Plošná charakteristika mechanických a chemických vlastností pôdy na výskumnej báze Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre, lokalita Kolíňany. In *Acta fytotechnica et zootechnica*. ISSN 1335-258X, 2004, roč. 7, č. 1, s. 6-10.

Ohlasy:

1. [4] HABÁN, Miroslav - OTEPKA, Pavol - BOROŠ, Ján. Produkcia biomasy vrbby košíkárskej na energetické účely na Slovensku a vo Švédsku : (vedecká monografia) = Biomass production of basket willow for energy purposes in

Slovakia and Sweden : (scientific monograph). 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013. 91 s. ISBN 978-80-552-1006-3.

ADF TÓTH, Tomáš - **POSPIŠIL, Richard** - HALÁSZOVÁ, Klaudia - MUSILOVÁ, Janette - BYSTRICKÁ, Judita. Distribúcia ťažkých kovov v pôdach aplikáciou substrátu po výrobe bioplynu. In *Chemzi*. ISSN 1336-7242, 2005, roč. 1. č. 1, s. 108-109.

Ohlasy:

1. [4] HANÁČKOVÁ, Eva - CANDRÁKOVÁ, Eva. Možnosti uplatnenia pestovateľských systémov jačmeňa siateho jarného v udržateľnom poľnohospodárstve. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013. 119 s. ISBN 978-80-552-1133-6.

ADF IGAZ, Dušan - ŠIŠKA, Bernard - **POSPIŠIL, Richard** - ČIMO, Ján. Vlhkosť pôdy pod porastom cukrovej repy hnojenej kalom po výrobe bioplynu. In *Acta horticulturae et regiotecturae*. ISSN 1335-2563, 2005, roč. 8, mimoriadne číslo, s. 210-212.

Ohlasy:

1. [4] HANÁČKOVÁ, Eva - CANDRÁKOVÁ, Eva. Možnosti uplatnenia pestovateľských systémov jačmeňa siateho jarného v udržateľnom poľnohospodárstve. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013. 119 s. ISBN 978-80-552-1133-6.

AFC **POSPIŠIL, Richard** - LÍŠKA, Emil - BUŠO, Rastislav. Účinek kontinuální výroby bioplynu na klíčivost semen plevelů v biokalu při organickém hnojení řepy cukrové. In *Řepářství & sladovnícký ječmen : sborník z konference s mezinárodní účastí pořádané 18.-19. února na ČZU v Praze*. V Praze : Česká zemědělská univerzita, 2004. ISBN 80-213-1131-2. , s. 114-115.

Ohlasy:

1. [4] HANÁČKOVÁ, Eva - CANDRÁKOVÁ, Eva. Možnosti uplatnenia pestovateľských systémov jačmeňa siateho jarného v udržateľnom poľnohospodárstve. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013. 119 s. ISBN 978-80-552-1133-6.

AFC **POSPIŠIL, Richard** - HUNKOVÁ, Elena - DEMJANOVÁ, Eva. Influence of fertilising with decayed substratum from biogas production on weed biological groups occurrence in maize and sunflower. In *XVII. česká a slovenská konference o ochraně rostlin : sborník příspěvků, 12.-14. září Praha 2006 = XVII. Czech and Slovak plant protection conference : proceedings*. Praha : Česká zemědělská univerzita, 2006. ISBN 80-213-1564-4. , s. 572-575.

Ohlasy:

1. [4] HANÁČKOVÁ, Eva - CANDRÁKOVÁ, Eva. Možnosti uplatnenia pestovateľských systémov jačmeňa siateho jarného v udržateľnom poľnohospodárstve. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013. 119 s. ISBN 978-80-552-1133-6.

AFC IGAZ, Dušan - HORÁK, Ján - ČIMO, Ján - **POSPIŠIL, Richard** - BÁREKOVÁ, Anna. Influence of digestate and farmyard manure on soil moisture regime. In *Növénytermelés*. ISSN 0546-8191. ISSN 2060-8543 (Online), 2011, vol. 60, suppl. 1, s. 291-294.

Ohlasy:

1. [1] FAZEKASOVA, D. - BOGUSKA, Z. - BOBULSKA, L. - MICHAELI, E. - BARANČÍKOVÁ, G. Biodiversity of vascular plants and biological activity of selected peat-bogs and neighboring biotopes in Slovakia. In International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 2013, pp. 513-520., SCOPUS

AFD POSPIŠIL, Richard - HÚSKA, Jozef. Úroda nadzemnej fytomasy láskavca *Amaranthus hypochondriacus* L. In *VIII. zjazd Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri SAV : zborník prednášok, Nitra 16. júna 2010*. Bratislava : Slovenská spoločnosť pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri SAV ; 2010. Nitra : Slovenská spoločnosť pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri SAV : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2010. ISBN 978-80-552-0482-9. , s. 74-77.

Ohlasy:

1. [4] ILLÉŠ, Ladislav - CANDRÁKOVÁ, Eva - ŽEMBERY, Jozef. Úroda fytomasy láskavca pri hnojení stupňovanými dávkami dusíka. In *Pestovateľské technológie v podmienkach klimatickej zmeny*. 1. vyd. 117 s. ISBN 978-80-552-1108-4. . Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013, s. 37-42.

BED POSPIŠIL, Richard - MANO, Marián. Možnosti produkcie biomasy kukurice na siláž pri hnojení biokalom po výrobe bioplynu. In *Biomasa pre regionálnu energetiku : zborník príspevkov z medzinárodnej odbornej konferencie, 30. máj 2007*. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2007, s. 135-139.

Ohlasy:

1. [4] MAJERČÍKOVÁ, Kamila - KOVÁČSOVÁ, Silvia - JAVOREKOVÁ, Soňa - MAKOVÁ, Jana - MEDO, Juraj. Charakteristika mikroorganizmov v pôde po aplikácii biokalu a prípravku Azoter metódou BIOLOG. In *Život v pôde - Antropogenní ovlivnění života v půde 1 CD-ROM (106 s.)*. ISBN 978-80-552-1008-7. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, [2013], s. 65-75. Požiadavky na systém: Windows, pdf-prehliadač.

Autor: Ing. Jozef ŽEMBERY, PhD.

AAB MOLNÁROVÁ, Juliana - ŽEMBERY, Jozef. *Obilniny II : Pestovanie jarných hustosiatych obilnín a jačmeňa ozimného*. Bratislava : NOI, 1999. 102 s. ISBN 80-85330-65-2.

Ohlasy:

1. [4] HORÁK, Ján - IGAZ, Dušan - ŠINKA, Karol. Modelové hodnotenie emisií oxidu dusného (N₂O) z orných pôd Nitrianskeho regiónu. In *Veda mladých 2013 1 CD-ROM (376 s.)*. ISBN 978-80-552-1081-0. Veda mladých. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013, s. 195-208.
2. [4] HANÁČKOVÁ, Eva - CANDRÁKOVÁ, Eva. Možnosti uplatnenia pestovateľských systémov jačmeňa siateho jarného v udržateľnom poľnohospodárstve. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013. 119 s. ISBN 978-80-552-1133-6.

ACB LÍŠKA, Emil - BAJLA, Jozef - CANDRÁKOVÁ, Eva - FRANČÁK, Ján - HRUBÝ, Dušan - ILLÉŠ, Ladislav - KORENKO, Maroš - NOZDROVICKÝ, Ladislav - POSPIŠIL, Richard - ŠPÁNIK, František - **ŽEMBERY, Jozef**. *Všeobecná rastlinná výroba*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2008. 421 s. ISBN 978-80-552-0016-3.

Ohlasy:

1. [4] UHER, Anton - ANDREJIOVÁ, Alena - BERNÁTH, Slavko - ČERNÝ, Ivan - KÓŇA, Ján - MEZEY, Ján - PAULEN, Oleg - VALŠÍKOVÁ, Magdaléna. *Poľné a záhradné plodiny*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2012. 305 s. ISBN 978-80-552-0824-4.

2. [4] KOZÁKOVÁ, Jana - Paška, Ľubomír - LANČARIČ, Drahoslav - SAVOV, Radovan. *Manažment a ekonomika ekologickej poľnohospodárskej výroby*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2012. 190 s. ISBN 978-80-552-0880-0.

BAB KARABÍNOVÁ, Mária - MOLNÁROVÁ, Juliana - **ŽEMBERY, Jozef**. *Obilniny III : Pestovanie kukurice, ciroku, prosa a pohánky*. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2001. 91 s. ISBN 80-88843-23-5.

Ohlasy:

1. [4] HORÁK, Ján - IGAZ, Dušan - ŠINKA, Karol. Modelové hodnotenie emisií oxidu dusného (N₂O) z orných pôd Nitrianskeho regiónu. In *Veda mladých 2013 1 CD-ROM (376 s.)*. ISBN 978-80-552-1081-0. Veda mladých. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013, s. 195-208.

BCI MOLNÁROVÁ, Juliana - ILLÉŠ, Ladislav - **ŽEMBERY, Jozef**. *Rastlinná výroba*. I., Obilniny. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita vo Vydavateľstve SPU, 2007. 184 s. ISBN 978-80-8069-896-6.

Ohlasy:

1. [4] BREZINA, Roman - POSPIŠIL, Richard. Vplyv obrábania pôdy a hnojenia na úrodu pšenice letnej formy ozimnej. In *Pestovateľské technológie a ich význam pre prax 173 s.* ISBN 978-80-89417-51-3. *Pestovateľské technológie a ich význam pre prax*. Piešťany : Centrum výskumu rastlinnej výroby, 2013, s. 70-73.

ADF LÍŠKA, Emil - ILLÉŠ, Ladislav - **ŽEMBERY, Jozef**. Vplyv zmien vnútornej energie (U) na úrodovorné prvky a úrody jačmeňa jarného. In *Acta fytotechnica et zootechnica*. ISSN 1335-258X, 2006, roč. 9, č.4, s. 103-109.

Ohlasy:

1. [4] HANÁČKOVÁ, Eva - CANDRÁKOVÁ, Eva. Možnosti uplatnenia pestovateľských systémov jačmeňa siateho jarného v udržateľnom poľnohospodárstve. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013. 119 s. ISBN 978-80-552-1133-6.

AEC ILLÉŠ, Ladislav - MOLNÁROVÁ, Juliana - **ŽEMBERY, Jozef**. Vplyv obrábania pôdy a hnojenia na úrodu zrna jačmeňa jarného. In *Environmental protection and food safety in crop production : Hungarian - Slovakian Intergovernmental S&T Cooperation 2007-2008*. Debrecen, 2008. ISBN 978-963-9732-34-6. , s. 65-72.

Ohlasy:

1. [4] HANÁČKOVÁ, Eva - CANDRÁKOVÁ, Eva. Možnosti uplatnenia pestovateľských systémov jačmeňa siateho jarného v udržateľnom poľnohospodárstve. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2013. 119 s. ISBN 978-80-552-1133-6.

AFC MOLNÁROVÁ, Juliana - ŽEMBERY, Jozef - KUPECSEK, Andrej. Effect of selected factors of cultivation technologies for the production of winter barley in years with different weather conditions. In *45th Croatian & 5th International Symposium on Agriculture : proceedings, 15. do 19. veljače 2010, Opatija Hrvatska*. Osijek, Hrvatska : University Josip Juraj Strossmayer, 2010. ISBN 978-953-6331-79-6. , s. 854-858.

Ohlasy:

1. [4] TÓTH, Štefan - ŠOLTYSOVÁ, Božena - DANILOVIČ, Martin - KOVÁČ, Ladislav - HNÁT, Andrej - KOTOROVÁ, Danko - ŠARIKOVÁ, Danica - JAKUBOVÁ, Jana - BALLA, Pavol - ŠTYRIAK, Igor - ŠTYRIAKOVÁ, Iveta. Význam a efekt pôdnych zlepšovačov rôzneho typu pri ich použití v podmienkach diferencovanej intenzity obrábania pôd. 1. vyd. Michalovce : Centrum výskumu rastlinnej výroby (Piešťany, Slovensko), 2013. 112 s. [9,28 AH]. ISBN 978-80-89417-46-9.

PREHĽAD PREDMETOV VYUČOVANÝCH NA KRV

Zoznam povinných, povinne voliteľných a voliteľných predmetov na bakalárskom stupni štúdia.

Katedra rastlinnej výroby	MRV	MZV	UPR	VLU	VSP
Integrovaná rastlinná výroba		P		P	
Rastlinná výroba			P		
Rastlinná výroba I.	P				P
Rastlinná výroba II.	P				P
Všeobecná rastlinná výroba	P		P		P
Alternatívne a energetické plodiny	V		V	V	V
Inulínové plodiny	V		V	V	V

Zoznam povinných, povinne voliteľných a voliteľných predmetov na inžinierskom stupni štúdia.

Katedra rastlinnej výroby	EKO	GTA	MRV	PPZ	UPR	VOR
Manažment RV, tvorba a kvalita produkcie	P	P	P	P	V	P
Obrábanie pôdy				V	V	
Projektovanie oševných postupov				V	V	V

Zoznam povinne voliteľných a výberových predmetov na doktorandskom stupni štúdia.

Katedra rastlinnej výroby		
Zrnoviny	PV	Špeciálna rastlinná produkcia
Okopaniny	PV	Špeciálna rastlinná produkcia
Špeciálne plodiny	PV	Špeciálna rastlinná produkcia
Systémy obrábania pôdy	PV	Všeobecná rastlinná produkcia
Teoretické aspekty striedania plodín	PV	Všeobecná rastlinná produkcia
Pestovanie energetických plodín	V	Špeciálna rastlinná produkcia
Menej známe poľné plodiny v RV	V	Špeciálna rastlinná produkcia

Vysvetlivky:

MRV	Manažment rastlinnej výroby
MZV	Manažment živočíšnej výroby
UPR	Udržateľné poľnohospodárstvo a rozvoj vidieka
VLU	Výživa ľudí
VSP	Všeobecné poľnohospodárstvo
EKO	Agroekológia
GTA	Genetické technológie v agrobiológii
PPZ	Produkcia potravinových zdrojov
VOR	Výživa a ochrana rastlín