

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



**SPRÁVA O ČINNOSTI KATEDRY RASTLINNEJ VÝROBY FAPZ
SPU V NITRE ZA ROK 2011**

2012

SPU NITRA

ZOZNAM PRACOVNÍKOV KATEDRY RASTLINNEJ VÝROBY V ROKU 2011

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. Ing. Milan Poláček, PhD. Ing. František Horvát
NEPEDAGOGICKÍ PRACOVNÍCI:	Ing. Miroslav Buday, PhD. Ing. Mária Hrubá Ing. Gabriela Tkáčová Milan Arpáš Tatiana Candráková Iveta Geršiová Štefánia Škorvagová Ivan Wiedermann

INTERNÍ DOKTORANDI

- Študijný program: 6 - 1 - 7 Špeciálna rastlinná produkcia
Ing. Zuzana Bacsová (1. 10. 2008 - 30. 9. 2011)
- Študijný program: 6 - 1 - 7 Špeciálna rastlinná produkcia
Ing. Andrej Kupecsek (29. 11. 2008 - 26. 11. 2011)
- 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. Ladislav Režo (1. 10. 2008 - 30. 9. 2011)
- Študijný program: 6 - 1 - 7 Špeciálna rastlinná produkcia
Ing. Lucia Šajbidorová (2. 9. 2009 - 31. 8. 2012)
- Študijný program: 6 - 1 - 7 Špeciálna rastlinná produkcia
Ing. Alexandra Veverková (2. 9. 2009 - 31. 8. 2012)
- 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)

EXTERNÍ DOKTORANDI

- Študijný program: 6 - 1 - 7 Špeciálna rastlinná produkcia
Ing. Iveta Čičová (1. 10. 2006 - 30. 9. 2011)
- Študijný program: 6 - 1 - 6 Všeobecná rastlinná produkcia
Ing. Marián Mano (do r. 2011)
- Študijný program: 6 - 1 - 7 Špeciálna rastlinná produkcia
Ing. Monika Töröková (1. 10. 2006 - 30. 9. 2011)

PROJEKTY

NÁZOV PROJEKTU: VEGA 1/0388/09 „Racionalizácia pestovateľského systému slnečnice ročnej (*Helianthus annuus* L.) v podmienkach globálnej zmeny klímy.“

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

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

SPOLURIEŠITELIA ZA KRV: Ing. Gabriela Tkáčová, Ing. Miroslav Buday, PhD., Ing. Mária Hrubá, Ing. Zuzana Bacsová, Ing. Alexandra Veverková.

OBDOBIE RIEŠENIA: 01/ 2009 - 12/2011

EXPERIMENTÁLNA LOKALITA: Stredisko biológie a ekológie rastlín Dolná Malanta.

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

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

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

SPOLURIEŠITELIA ZA KRV: 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. Richard Pospisil.

OBDOBIE RIEŠENIA: 01/ 2011 - 12/2014

EXPERIMENTÁLNA LOKALITA: Stredisko biológie a ekológie rastlín Dolná Malanta.

NÁZOV PROJEKTU: APVV: VMSP – 0063 - 09 „Využitie biomasy z obnoviteľných zdrojov na energetické účely.“

VEDÚCI PROJEKTU: doc. Ing. Jozef Húska, CSc., firma Darwell

VEDÚCI PROJEKTU ZA SPU: prof. Dr. Ing. Richard Pospíšil

SPOLURIEŠITELIA ZA KRV: doc. Ing. Eva Candráková, PhD., Ing. Ladislav Illéš, PhD.

OBDOBIE RIEŠENIA: 2009 – 2011

EXPERIMENTÁLNA LOKALITA: bioplynová stanica (BPS) Kolíňany.

DIZERTAČNÉ PRÁCE

ŠKOLITEĽ: doc. Ing. Ivan ČERNÝ, PhD.

Ing. Zuzana Bacsová: Hodnotenie vplyvu racionalizačných prvkov technológie pestovania slnečnice ročnej (*Helianthus annuus* L.) na vybrané produkčné a kvalitatívne parametre úrody.

Ing. Iveta Čičová: Monitoring genofondu láskavca (*Amaranthus* L.) a mrlíka čílskeho (*Chenopodium quinoa* Wild.), možnosti alternatívneho využitia produkcie.

Ing. Monika Töröková: Racionalizácia pestovateľského systému slnečnice ročnej (*Helianthus annuus* L.) v podmienkach severnej časti stredného Ponitria.

Ing. Alexandra Veverková: Zhodnotenie produkčného potenciálu slnečnice ročnej (*Helianthus annuus*) v rozsahu racionalizácie vybraných faktorov jej pestovania.

ŠKOLITEĽ: doc. Ing. Juliana MOLNÁROVÁ, PhD.

Ing. Tomáš Kovács: Akumulačný potenciál a ukazovatele kvality zrna kukurice siatej na zrno v závislosti od hybridu a termínu sejby.

Ing. Andrej Kupecsek: Kvantita a kvalita úrody zrna sladovníckeho jačmeňa vo vzťahu k vybraným prvkom pestovateľskej sústavy v suchých podmienkach KVO.

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. Lucia Šajbidorová: Formovanie produkcie a kvality repy cukrovej vo vzťahu k abiotickým a agrotechnickým faktorom.

ŠKOLITEĽ: prof. Dr. Ing. Richard POSPIŠIL

Ing. Marián Mano: Zhodnotenie úrodového potenciálu a energetickej efektívnosti poľných plodín po aplikácii biokalu.

Ing. Ladislav Režo: Zhodnotenie úrodového potenciálu a energetickej efektívnosti rôznych pestovateľských technológií vybraných poľných plodín.

BAKALÁRSKE PRÁCE

doc. Ing. Eva CANDRÁKOVÁ, PhD.

Milan Balla - Pestovanie jačmeňa siateho jarného na sladovnícke účely.

Ján Ďalog - Agronomické a ekonomické zhodnotenie pestovania hustosiatych obilnín v poľnohospodárskom družstve AGROSPOL Boľkovce.

Marián Ferenc - Technológia pestovania pšenice ozimnej.

Juraj Gális - Agronomické zhodnotenie pestovania pšenice letnej formy ozimnej na Šľachtiteľskej stanici Horné Chlebany (z roku 2010)

Vladimír Húdok - Zhodnotenie úrody zemiakov na Roľníckom družstve Bijacovce.

Richard Pikálek - Vyhodnotenie pestovania reže siatej na poľnohospodárskom podniku Pospo, s.r.o.

Peter Pinke - Pestovanie kukurice na zrno na družstve - Združenie agropodnikateľov Dvory nad Žitavou.

Tomáš Tankó - Pestovanie pšenice letnej na pozemkoch SHR.

doc. Ing. Ivan ČERNÝ, PhD.

Peter Onofrej – Biologicko – pestovateľská analýza pestovania zemiakov.

Peter Strigáč - Biologická, agroekologická a technologická analýza pestovania pšenice letnej formy ozimnej.

Ing. František HORVÁT

Katarína Bednáriková - Hodnotenie výživových doplnkov na báze jačmeňa a chlorelly.

Jana Horvátová - Rastlinná produkcia surovín na výrobu kávovinových výrobkov.

Dana Horvátová - Záhradné strukoviny vo výžive ľudí.

Jana Hrivňáková - Analýza ekologickej a konvenčnej rastlinnej produkcie.

Katarína Kováčiková - Rastlinná produkcia v prevencii a podpornej liečbe metabolického syndrómu.

Jana Mackaničová - Rastlinná produkcia antioxidantov vo vzťahu prevencie civilizačných ochorení.

Michaela Mészárosová - Možnosti produkcie a využitia cereálii vo výžive ľudí.

Lenka Mešťanová - Rastlinná produkcia v prevencii obezity.

Simona Mikulová - Obilniny vo vzťahu k produkcii a významu vlákniny vo výžive ľudí.

Miroslav Pekár - Produkcia sóje vo vzťahu k výžive ľudí.

Ing. Ladislav ILLÉŠ, PhD.

Štefan Badinka - Agronomická analýza pestovania pšenice letnej formy ozimnej na Agro Rátka- S, s. r. o.

Ján Celleng - Analýza technológie pestovanie pšenice letnej formy ozimnej v Agrogarant, spol. s.r.o. Bratislava.

Nikolas Horňák - Agronomické hodnotenie pestovania kapusty repkovej pravej v PD Kalná.

Katarína Ličková - Analýza technológie pestovania kukurice v Turiec- Agro s.r.o. Turčiansky Ďur.

Jozef Rišian - Agronomické hodnotenie pestovania pšenice letnej formy ozimnej v poľnohospodárskom družstve Mošovce.

Slavomíra Zagyiová - Agronomické zhodnotenie technológie pestovania kapusty repkovej pravej na Agro Rátka- S, s. r. o.

Ing. Ladislav MEČIAR, CSc.

Jarmila Kalisová - Technológia pestovania pšenice letnej formy ozimnej.

Jaroslava Števíková - Pestovanie pšenice letnej formy ozimnej na osivo.

doc. Ing. Juliana MOLNÁROVÁ, PhD.

Ivan Fulerčík - Agronomicko - ekonomická analýza pestovateľskej technológie slnečnice ročnej na poľnohospodárskom výrobnom podniku AGROBAN s.r.o. Bátka.

prof. Ing. Vladimír PAČUTA, CSc.

Ferdinand Bodor - Agronomický rozbor pestovania kapusty repkovej pravej (*Brassica napus* conv. *napus* L.) na Agroris s.r.o. Rimavská Sobota.

Ing. Milan POLÁČEK, PhD.

Ladislav Fitos - Analýza pestovateľskej technológie hustosiatych obilnín v PD Sokolce.

Juraj Križov - Možnosti využitia ciroku technického (*Sorghum Dochna technicum*).

Lukáš Vach - Agronomická analýza štruktúry rastlinnej výroby v PD Gbely, a.s.

prof. Dr. Ing. Richard POSPIŠIL

Jana Juhárová - Technológia pestovania pšenice letnej, formy ozimnej v PD Hatiny.

Ladislav Kürti - Zhodnotenie pestovateľskej technológie kapustu repkovej pravej v podniku SHR Tellus, Kolárovo.

Boris Václav - Zhodnotenie pestovateľskej technológie zemiakov u SHR Radava.

Ing. Jozef ŽEMBERY, PhD.

Lenka Beníková - Vplyv obrábania pôdy a hnojenia na úrodu zrna jačmeňa nahého.

Ľubica Filušová - Agronomické zhodnotenie pestovania kukurice na zrno v RD Petrova Ves.

Monika Pavlonková - Agronomické hodnotenie pestovania jačmeňa jarného na TURIEC - AGRO s. r. o., Turčiansky Ďur.

Marek Šarišský - Agronomické hodnotenie pestovania kapusty repkovej pravej v poľnohospodárskom podniku AGRO-LENT s.r.o., farma Malý Šariš.

Zuzana Tomanová - Agronomické zhodnotenie pestovania jačmeňa siateho jarného v AGRODULOV SHR.

Ivana Tomanová - Agronomické zhodnotenie pestovania kukurice siatej na zrno v AGRODULOV SHR.

Renáta Kováčová - Pestovanie kapusty repkovej pravej na PD Jelšovce. (FBP- doc. Candráková)

Erika Sopková - Pestovateľská technológia a spracovanie pšenice letnej formy ozimnej v podniku MPC CESSI Spišská Nová Ves. (FBP – prof. Pospíšil)

DIPLOMOVÉ PRÁCE

doc. Ing. Eva CANDRÁKOVÁ, PhD.

Bc. Matúš Gbur - Sója fazuľová - úroda a kvalita vybraných odrôd.

Bc. Ondrej Hrmo - Hrach a sója vo výžive ľudí.

Bc. Stela Luptáková - Pestovanie obilnín v PD FILAGRO PLUS.

Bc. Jozef Pollák - Pestovanie obilnín – jačmeň jarný.

doc. Ing. Ivan ČERNÝ, PhD.

Bc. Alena Mesárošová - Pestovateľská analýza repy cukrovej na poľnohospodárskom podniku Šintavan s.r.o.

Bc. Jana Ružeková - Komplexná analýza pestovania slnečnice ročnej (*Helianthus Annuus*) na Poľnohospodárskom družstve Šenkvice.

Bc. Gabriela Schusterová - Analýza pestovania repy cukrovej na PD Jaslovské Bohunice.

Bc. Ondrej Sokol - Úroda a kvalita slnečnice ročnej vplyvom aplikácie hnojiva ROUTE a rastového stimulátora SUNAGREEN.

Bc. Veronika Tichá - Vplyv Atoniku a Pentakeepu-V na produkčné parametre repy cukrovej.

Ing. Ladislav ILLÉŠ, PhD.

Bc. Simona Cigáňová - Analýza technológie pestovania kukurice siatej na PD Jelšovce.

Bc. Stanislava Kordošová - Hodnotenie ekologickej a konvenčnej technológie pestovania zemiakov.

Bc. Lenka Ružová - Možnosti využívania surových jakonových hľúz v stravovaní.

Bc. Ladislav Tanka - Hodnotenie minimalizačného pestovania kapusty repkovej pravej na ZAD Dvory nad Žitavou.

Ing. Ladislav MEČIAR, CSc.

Bc. Jozef Demský - Agronomické zhodnotenie pestovania pšenice v spoločnosti ORAGRO, Spol. s. r. o. Oravské Veselé.

Bc. Jaroslava Dermeková - Agronomické zhodnotenie pestovania pšenice letnej formy ozimnej na poľnohospodárskom podniku HATAFARM s.r.o. Hatalov.

Bc. Pavol Chrenka - Agronomické zhodnotenie pestovania kukurice siatej na zrno na PD Lúčnica nad Žitavou v rokoch 2007 – 2010.

Bc. Ivan Kúdela - Vplyv vybraných agrotechnických opatrení na úrodu a kvalitu zrna pšenice letnej formy ozimnej.

doc. Ing. Juliana MOLNÁROVÁ, PhD.

Bc. Roman Brezina - Vplyv vybraných pestovateľských faktorov na kvantitu a kvalitu úrody zrna jačmeňa siateho ozimného.

Bc. Juraj Goga - Produkcia a technologická kvalita zrna jačmeňa siateho jarného vo vzťahu k vybraným pestovateľským faktorom .

Bc. Gabriel Kraxner - Úroda a kvalita zrna jačmeňa siateho jarného v závislosti od vybraných článkov agrotechniky.

Bc. Milan Lukáč - Produkcia a technologická kvalita zrna jačmeňa siateho ozimného vo vzťahu k vybraným pestovateľským faktorom.

Bc. Tímea Magová - Racionalizačné prvky pestovateľskej technológie jačmeňa siateho ozimného vo vzťahu k akumuláčnemu potenciálu a úrode zrna.

Bc. Szabolcs Urbán - Vplyv racionalizačných prvkov pestovateľskej sústavy na výšku a kvalitu úrody zrna jačmeňa siateho jarného.

prof. Ing. Vladimír PAČUTA, CSc.

Bc. Roman Fuska: Agronomická analýza pestovania cukrovej repy na PD DEVIO Nové Sady.

Bc. Dávid Chnápko: Analýza pestovania repy cukrovej v SPD Veselé.

Bc. Viktória Katonaová: Vplyv vybraných faktorov na úrodu a kvalitu repy cukrovej.

Ing. Milan POLÁČEK, PhD.

Bc. Rastislav Jánoš - Agronomické zhodnotenie pestovania obilnín vo vybranom agropodniku.

Bc. Pavol Žúbor - Agronomická analýza odrodového sortimentu kapusty repkovej pravej na PD GADER – BLATNICA.

prof. Dr. Ing. Richard POSPIŠIL

Bc. Tomáš Čurgali - Vplyv minimalizačných technológií na úrody obilnín.

Bc. Marián Húdik - Agronomické zhodnotenie pestovania kapusty repkovej pravej v PD Veľký Ďur.

Bc. Elena Szabová - Technológia pestovania kapusty repkovej pravej a jej zhodnotenie na výrobu bionafty.

Bc. Kamila Šárayová - Vplyv aplikácie biokalu na produkciu kukurice siatej na siláž na VPP Kolíňany.

Bc. Kristína Škvarková - Vplyv aplikácie biokalu na produkciu jačmeňa jarného na VPP Kolíňany.

Bc. Marcela Václavová - Cukrová repa a technológia jej spracovania v cukrovare Trenčianska Teplá.

Ing. Jozef ŽEMBERY, PhD.

Bc. Silvia Horčíková - Agronomicko-ekonomické hodnotenie pestovania kukurice siatej na zrno na PP AGROPEX S.R.O. SKLABINÁ.

Bc. Monika Kúdelová - Agronomicko – ekonomické hodnotenie pestovania kukurice siatej na zrno v PD „Radošinka“ Velké Ripňany.

Bc. Radoslav Návojský - Agronomicko-ekonomické zhodnotenie pestovania kukurice siatej na zrno v ZAD Dvory nad Žitavou.

Bc. Jaromír Schneider - Vplyv obrábania pôdy a hnojenia na úrodovorné prvky a úrodu zrna kukurice siatej NK THERMO.

Bc. Ivana Velgosová - Agronomická analýza pestovania jačmeňa jarného na PD Malcov.

OBHÁJENÉ DIZERTAČNÉ PRÁCE

Ing. Bacsová Zuzana, PhD. - Hodnotenie vplyvu racionalizačných prvkov technológie pestovania slnečnice ročnej (*Helianthus annuus* L.) na vybrané produkčné a kvalitatívne parametre.

Vedúci dizertačnej práce: doc. Ing. Ivan ČERNÝ, PhD.

Ing. Čičová Iveta, PhD. - Monitoring genofondu láskavca (*Amaranthus* L.) a mrlíka čílskeho (*Chenopodium quinoa* Willd.), možnosti alternatívneho využitia produkcie.

Vedúci dizertačnej práce: doc. Ing. Ivan ČERNÝ, PhD.

Ing. Andrej Kupecsek, PhD. - Kvantita a kvalita zrna jačmeňa siateho (*Hordeum vulgare* L.)

Vedúci dizertačnej práce: doc. Ing. Juliana MOLNÁROVÁ, PhD.

Ing. Mano Marián, PhD. - Zhodnotenie úrodového potenciálu a energetickej efektívnosti rôznych pestovateľských technológií poľných plodín.

Vedúci dizertačnej práce: prof. Dr. Ing. Richard POSPIŠIL.

Ing. Režo Ladislav, PhD. - Zhodnotenie úrodového potenciálu a energetickej efektívnosti rôznych pestovateľských technológií vybraných poľných plodín.

Vedúci dizertačnej práce: prof. Dr. Ing. Richard POSPIŠIL.

ĎALŠIE AKTIVITY KATEDRY RASTLINNEJ VÝROBY

Spolupráca so slovenskými inštitúciami

Spolupráca s organizáciami na Slovensku sa zameriava predovšetkým na odrodové pokusy, praktickú aplikáciu hnojív, účinnosť herbicídnych prípravkov a na publikačné aktivity. V oblasti osív je rozvinutá spolupráca katedry rastlinnej výroby s firmami Syngenta Slovakia s.r.o. (slnečnica ročná, kukurica siata, kapusta repková pravá), SAATBAU LINZ Slovensko spol. s r.o., RWA Slovakia spol. s.r.o., Osivo a.s. Zvolen (obilniny, olejniny), Strube (repa cukrová, kapusta repková pravá), Považský cukrovar a.s. Trenčianská Teplá (repa cukrová), PIONEER HI-BRED Slovensko, spol. s r.o. (kukurica siata, kapusta repková pravá, slnečnica ročná), Triana spol. s r. o. (zemiaky), SESVANDERHAVE (repa cukrová),

V oblasti aplikácie agrochemikálií proti burinám, chorobám a škodcom je dobrá spolupráca najmä 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., Chemtura Europe LTD, O.Z.

V oblasti prevádzky poľnohospodárskej mechanizácie a techniky je dobrá spolupráca najmä 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: PD Nitrianska Blatnica, HEINEKEN sladovne a.s. Slovakia - Hurbanovo, PD Tekovské Lužany, PD Kalná nad Hronom, PD Iža, Sladovne Levice a.s., 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 Budějoviciach, Zemědělská fakulta

Forma spolupráce: posudzovanie doktorandských dizertačných prác a grantových projektov.

Inštitúcia: Debrecínska univerzita

Forma spolupráce: riešenie bilaterálneho projektu Sk-HU 0007-08 „Rozvíjanie odrodových pestovateľských technológií zmiernujúci nepriaznivé vplyvy klimatických zmien v rozdielnych ekologických podmienkach“.

Zodpovedný: doc. Ing. J. Molnárová, PhD.

Inštitúcia: Univerzita Svätého Štefana v Gödöllő

Forma spolupráce: v rámci programu CEPUS – 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

Zodpovedný: doc. Ing. J. Molnárová, PhD.

Inštitúcia: 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“.

Realizované vedecké a odborné podujatia

Názov podujatia: Deň otvorených dverí KRV

Dátum konania: 25. 1. 2011

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: Pestovanie a využitie láskavca (*Amaranthus* L.) a iných plodín na energetické účely

Dátum konania: 24. 3. 2011

Organizujúci subjekt: Katedra rastlinnej výroby

Cieľom vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou bolo prezentovať výsledky získané pri riešení projektu APVV: VMSP – 0063 - 09 „Využitie biomasy z obnoviteľných zdrojov na energetické účely“. Výsledky dosiahnuté pri riešení

vedeckých projektov a grantov, ktoré riešia pestovanie a využitie rastlín na energetické účely.

Názov podujatia: Deň poľa KRV

Dátum konania: 15.6.2011

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.

Názov podujatia: *Relácia Farmárska revue*

Dátum konania: 10. 9. 2011

Organizujúci subjekt: Katedra rastlinnej výroby

STV prezentovala v relácii Farmárska revue priamo na pokusnom stanovišti lokalite Baracko, výsledky riešenia projektu APVV: VMSP – 0063 - 09 „Využitie biomasy z obnoviteľných zdrojov na energetické účely“. O výsledkoch informovali odbornú verejnosť doc. Húska – vedúci projektu, prof. Pospíšil – spoluriešiteľ za SPU a Ing. Vacho doktorand na projekte.

Názov podujatia: Využitie biomasy z obnoviteľných zdrojov na energetické účely

Dátum konania: 30. 11. 2011

Organizujúci subjekt: Katedra rastlinnej výroby

Cieľom vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou bolo prezentovať výsledky získané pri riešení projektu APVV, na súčasný stav a možnosti pestovania fytomasy na energetické využitie v podmienkach Slovenska. Konferencia určená odbornej verejnosti pôsojacej v odvetviach agrokompexu a v priemyselných odvetviach, ako aj pre zástupcov verejnej správy a podnikateľov v oblasti obnoviteľných zdrojov energie.

PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

Bioactive compounds in different plant parts of various buckwheat (*Fagopyrum esculentum* Moench.) cultivars / J. Bystrická, A. Vollmannová, A. **Kupecsek**, J. Musilová, Z. Poláková, I. Čičová, T. Bojňanská. In Cereal research communications. - Budapest : Akadémiai Kiadó. - ISSN 0133-3720. - Vol. 39, no. 3 (2011), s. 436-444.

ADD Vedecké práce v zahraničných a domácich časopisoch registrovaných v Thomson Master Journal List, SCOPUS

Influence of temperature and moisture conditions of locality on the yield formations of sunflower (*Helianthus annuus* L.) / I. **Černý**, A. Veverková, M. Kovár, V. Pačuta, J. Molnárová. In Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis = Acta of Mendel University of Agriculture and Forestry Brno = Acta Mendelovy zemědělské a lesnické univerzity v Brně. - Brno : Mendelova univerzita v Brně. - ISSN 1211-8516. - Vol. 59, no. 6 (2011), s. 99-104.

ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch

Influence of digestate and farmyard manure on soil moisture regime / Dušan Igaz, Ján Horák, Ján Čimo, **Richard Pospíšil**, Anna Báreková. In Növénytermelés [seriál] = Crop Production. - Budapest : Akadémiai Kiadó. - ISSN 0546-8191. - Vol. 60, suppl. 1 (2011), s. 291-294.

Pěstování cukrové řepy a její vliv na životní prostředí = Sugar beet growing and its influence on environment / Josef Pulkrábek, Jaroslav Urban, Kateřina Pazderů, Vladimír Švachula, **Ivan Černý**, Eva Candráková. In Listy cukrovarnické a řepařské. - Praha : Výzkumný a šlechtitelský ústav řepařský. - ISSN 1210-3306. - Roč. 127, č. 2 (2011), s. 57-62.

Vplyv Atoniku a Pentakeepu-V na produkčné parametre repy cukrovej a plodiny rotujúcej v oševnom postupe = The effect of Atonic and Pentakeep-V on the production parameters of sugar beet and crop rotating in crop rotation / **Ivan Černý**, Vladimír Pačuta, Richard Pospíšil, Peter Ondříšek, Peter Kováčik. In Listy cukrovarnické a řepařské. - Praha : Výzkumný a šlechtitelský ústav řepařský. - ISSN 1210-3306. - Roč. 127, č. 5/6 (2011), s. 174-177.

The nutrients balance of crop rotation / Eva Hanáčková, Milan Macák, **Eva Candráková**. In Research journal of agricultural science. - Timișoara : Agroprint. - ISSN 2066-1843. - Vol. 43, no. 1 (2011), s. 62-67.

The influence of stress factors on spring barley yield / **Eva Candráková**, Nora Polláková, Eva Hanáčková. In Research journal of agricultural science. - Timișoara : Agroprint. - ISSN 2066-1843. - Vol. 43, no. 1 (2011), s. 19-24.

The influence of agro-ecological conditions on common pea yield / **Eva Candráková**, Nora Polláková, Milan Macák. In Research journal of agricultural science. - Timișoara : Agroprint. - ISSN 2066-1843. - Vol. 43, no. 1 (2011), s. 25-30.

Development of root system capacity and grain yield of spring barley depending on the rationalization of production systems / **Juliana Molnárová**, Andrej Kupecsek. In Növénytermelés [seriál] = Crop Production. - Budapest : Akadémiai Kiadó. - ISSN 0546-8191. - Vol. 60, suppl. 1 (2011), s. 153-156.

Variability of yield components and yield of maize due to fertilization and weather conditions / **Jozef Žembery**, Viliam Bárek, Helena Horníková, Peter Halaj, Denisa Halajová. In Növénytermelés [seriál] = Crop Production. - Budapest : Akadémiai Kiadó. - ISSN 0546-8191. - Vol. 60, suppl. (2011), s. 89-92.

Účinok hnojenia digestátom na energetickú efektívnosť produkcie repy cukrovej = = Effect of digestate fertilization on energy efficiency of sugar beet production / **Richard Pospíšil**, Eva Candráková, Zora Ondrejčíková. In Listy cukrovarnické a řepařské. - Praha : Výzkumný a šlechtitelský ústav řepařský. - ISSN 1210-3306. - Roč. 127, č. 7/8 (2011), s. 219-222.

Intake of zinc, copper and manganese by the grain of selected varieties of barley in relationships to ecological balance of growing environment / Pavol Trebichalský, **Juliana Molnárová**, Alena Vollmannová, Judita Bystrická, Janette Musilová, Tomáš Tóth. In Analele Universitatii din Oradea. Fascicula: Protectia mediului. - Oradea : Universitații din Oradea. - ISSN 1583-4301. - Vol. 17 (16) (2011), s. 223-229.

The impact rationalization elements of the cultivation technology for basic indicators of accumulation potential and grain yield of winter barley in conditions of corn production areas of Slovakia / **Juliana Molnárová**, Andrej Kupecsek, Jozef Žembery, Ivan Černý, Ján Čimo. In Analele Universitatii din Oradea : Fascicula: Ecotoxicologie, zootehnie si tehnologii de industrie alimentara. - Oradea : Universitații din Oradea. - ISSN 1583-4301. - Vol. 17 (16) (2011), s. 154-162.

The influence of fertilization and tillage method on the formation root system capacity and grain production of spring barley / **Andrej Kupecsek**, Juliana Molnárová. In Journal of agricultural sciences, Debrecen = = Acta agraria Debrecensis. - Debrecen : Agrártudományi Egyetem. - Roč. 44 (2011), s. 89-93.

ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch

Reakcia jačmeňa siateho jarného na aplikáciu dusíkatých hnojív počas vegetácie = = Response of spring barley to nitrogen fertilizers application during growing season / **Eva Candráková**. In Agrochémia. - Nitra : Vydavateľské a edičné stredisko SPU. - ISSN 1335-2415. - Roč. 51, č. 1 (2011), s. 3-7.

Analysis of selected factors of production on yield creation and fat content of sunflower (*Helianthus annuus* L.) / **Alexandra Veverková**, Ivan Černý, Zuzana Bacsová. - Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD-ROM mechanika. - Mimoriadne číslo vyšlo iba na CD-ROMe. In Potravinárstvo : vedecký časopis pre potravinárstvo. - Združenie HACCP Consulting : Nitrianske Hrnčiarovce, Slovensko. - ISSN 1338-0230. - Roč. 5, mimoriadne č. (2011), s. 332-335.

The influence of application digestate on production parameter of silage corn (*Zea mays* L.) / **Marián Mano**, Richard Pospíšil. In Potravinárstvo : vedecký časopis pre

potravinárstvo. - Združenie HACCP Consulting : Nitrianske Hrnčiarovce, Slovensko. - ISSN 1338-0230. - Roč. 5, mimoriadne č. (2011), s. 287-289.

Uptake of chromium and nickel to grain of selected varieties of barley in relation to agrotechnical factors / Pavol Trechichalský, **Juliana Molnárová**, Ľuboš Harangozo, Ladislav Lahučký. In Potravinárstvo : vedecký časopis pre potravinárstvo. - Združenie HACCP Consulting : Nitrianske Hrnčiarovce, Slovensko. - ISSN 1338-0230. - Roč. 5, mimoriadne č. (2011), s. 231-234.

Bilancia energie a oxidu uhličitého pri rôznych technológiách pestovania pšenice ozimnej = = Energy and Carbon Dioxide Balance by Different Cultivation Technologies of Winter Wheat / **Richard Pospíšil**, Jozef Ržonca. In Acta fytotechnica et zootechnica = = Scientific journal for phytotechnics and zootechnics. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita. - ISSN 1335-258X. - Roč. 14, č. 2 (2011), s. 45-51.

The yield formation of sunflower influenced by temperature and moisture conditions of experimental field = = Tvorba úrody slnečnice ročnej vplyvom teplotných a vlhkosných podmienok pestovateľskej lokality / **Ivan Černý**, Alexandra Veverková, Vladimír Pačuta, Marek Kovár. In Acta fytotechnica et zootechnica = = Scientific journal for phytotechnics and zootechnics. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita. - ISSN 1335-258X. - Roč. 14, č. 1 (2011), s. 17-21.

Influence of different soil tillage technologies on energy balance of crop rotation / **Richard Pospíšil**, Jozef Ržonca. In Agriculture = Poľnohospodárstvo. - Bratislava : NOI. - ISSN 0551-3677. - Roč. 56, č. 4 (2010), s. 114-120.

Vplyv vybraných prvkov agrotechniky na formovanie úrody ozimnej formy pšenice letnej a tritikale / **Ladislav Mečiar**. In Agrochémia. - Nitra : Vydavateľské a edičné stredisko SPU. - ISSN 1335-2415. - Roč. 15 (51), č. 4 (2011), s. ?.

Prestup kontaminantov v systéme pôda-rastlina v závislosti od vybraných biotických a abiotických faktorov / Pavol Trebichalský, **Juliana Molnárová**, Alena Vollmannová, Janette Musilová, Ľuboš Harangozo, Tomáš Tóth. In Acta Facultatis ecologiae : journal of Faculty of Ecology and Environmental Sciences Technical University in Zvolen : Vol. 23 (2010), s. 99-103. - Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene. - ISSN 1336-300X.

Úroda hrachu siateho v závislosti od spôsobov obrábania pôdy, hnojenia a podmienok prostredia = = The yield of pea in dependence on the tillage, fertilization and site conditions / **Eva Candráková**, Ivan Černý. In Acta fytotechnica et zootechnica = = Scientific journal for phytotechnics and zootechnics. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita. - ISSN 1335-258X. - Roč. 14, č. 3 (2011), s. 76-80.

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

Produkcja a zloženie fytomasy láskavca v podmienkach teplého klimatického regiónu = = Production and amaranths biomass structure in conditions of warm climatic region / **Eva Candráková**, Ladislav Illéš, Richard Pospíšil. In Pestovanie a využitie láskavca

(Amaranthus L.) a iných plodín na energetické účely : zborník vedeckých prác. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. - ISBN 978-80-552-0561-8. - S. 13-16.

Produkcia biomasy kukurice siatej na siláž (Zea mays L.) po aplikácii digestátu = = Biomass production of silage corn after application decayed waste / **Marián Mano**, Richard Pospíšil. In Pestovanie a využitie láskavca (Amaranthus L.) a iných plodín na energetické účely : zborník vedeckých prác. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. - ISBN 978-80-552-0561-8. - S. 142-147.

Energetická bilancia produkčného procesu slnečnice ročnej po aplikácii biokalu = = Energy balance of sunflower production process after application decayed waste / **Zora Ondrejčíková**, Richard Pospíšil. In Pestovanie a využitie láskavca (Amaranthus L.) a iných plodín na energetické účely : zborník vedeckých prác. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. - ISBN 978-80-552-0561-8. - S. 148-153.

Vplyv hnojenia na úrodu fytomasy láskavca (Amaranthus caudatus) = = The influence of fertilization on the yield of amaranth phytomass (Amaranthus caudatus) / Ladislav Illéš, Eva Candráková, Richard Pospíšil, Jozef Žembery. In Pestovanie a využitie láskavca (Amaranthus L.) a iných plodín na energetické účely : zborník vedeckých prác. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. - ISBN 978-80-552-0561-8. - S. 35-40.

Pestovateľská technológia láskavca na energetickú fytomasu = = Cultivation technology of amaranth for energy phytomass / **Richard Pospíšil**, Jozef Húska. In Pestovanie a využitie láskavca (Amaranthus L.) a iných plodín na energetické účely : zborník vedeckých prác. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. - ISBN 978-80-552-0561-8. - S. 46-51.

Súhrn poznatkov o efektívnej výrobe a netradičnom využití láskavca na Slovensku = = Comprehensive knowledge of efficient production and non - traditional use of amaranth in Slovakia / **Richard Pospíšil**. In Pestovanie a využitie láskavca (Amaranthus L.) a iných plodín na energetické účely : zborník vedeckých prác. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. - ISBN 978-80-552-0561-8. - S. 52-61.

Vplyv intenzifikačných faktorov na úrodu fytomasy ľanu olejnatého odrody Flanders = = Influence of various factors on harvest of flax oilseed variety Flanders / **Eva Candráková**. In Pestovanie a využitie láskavca (Amaranthus L.) a iných plodín na energetické účely : zborník vedeckých prác. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. - ISBN 978-80-552-0561-8. - S. 98-103.

Energetické charakteristiky stoniek slnečnice hlúznatej pri zbere po prezimovaní porastu = = Energy characteristics of tuberous sunflower stems at harvest after overwintering crop / **František Horvát**. In Pestovanie a využitie láskavca (Amaranthus L.) a iných plodín na energetické účely : zborník vedeckých prác. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. - ISBN 978-80-552-0561-8. - S. 127-129.

Pestovanie repy cukrovej na energetické účely = = The cultivation of sugar beet for energy purposes / **Richard Pospíšil**, Zora Ondrejčíková. In Pestovanie a využitie

láskavca (*Amaranthus L.*) a iných plodín na energetické účely : zborník vedeckých prác. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. - ISBN 978-80-552-0561-8. - S. 162-168.

Vplyv hnojenia digestátom po výrobe bioplynu na produkciu sušiny fytohmoty = = Effect of fertilization by digestate after biogas output on dry mass production / **Richard Pospíšil**, Ladislav Režo. In Pestovanie a využitie láskavca (*Amaranthus L.*) a iných plodín na energetické účely : zborník vedeckých prác. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. - ISBN 978-80-552-0561-8. - S. 169-173.

Rôzne pestovateľské technológie kukurice siatej a možnosti jej využívania na bioetanol = = Various production technologies of maize and its potential uses for bioethanol / **Ladislav Režo**, Richard Pospíšil. In Pestovanie a využitie láskavca (*Amaranthus L.*) a iných plodín na energetické účely : zborník vedeckých prác. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. - ISBN 978-80-552-0561-8. - S. 174-179.

Produkce a využití energie trvalých travních porostů = = Energy production and usage of permanent grasslands / Jozef Ržonca, **Richard Pospíšil**, Pavlína Mičová. In Pestovanie a využitie láskavca (*Amaranthus L.*) a iných plodín na energetické účely : zborník vedeckých prác. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. - ISBN 978-80-552-0561-8. - S. 180-186.

Technologická kvalita repy cukrovej a slnečnice ročnej vo vzťahu k aplikácii biologicky aktívnych látok / **I. Černý**, V. Pačuta, A. Veverková. - Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD-Rom mechanika. In Výživa a zdravie 2011 [elektronický zdroj] : zborník vedeckých prác. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2011. - ISBN 978-80-552-0699-8. - S. 36-42.

Postprandiálna glykémia po konzumácii vybraných druhov zeleniny s rôznym glykemickým indexom / M. Schwarzová, K. Fatrcová-Šramková, **F. Horvát**, J. Koršalová. - Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD-ROM mechanika. In Výživa a zdravie 2011 [elektronický zdroj] : zborník vedeckých prác. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2011. - ISBN 978-80-552-0699-8. - S. 351-357.

Vstup Mn, Fe do zrna vybraných odrôd jačmeňa siateho (*Hordeum sativum L.*) v závislosti od N, P, K výživy a druhu orby / P. Trebichalský, **J. Molnárová**, A. Vollmannová, J. Musilová, Ľ. Harangozo. - Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD-ROM mechanika. In Výživa a zdravie 2011 [elektronický zdroj] : zborník vedeckých prác. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2011. - ISBN 978-80-552-0699-8. - S. 433-437.

Vplyv foliárneho ošetrovania prípravkami Route a Sunagreen na produkčné parametre slnečnice ročnej (*Heliathus annuus L.*) / **A. Veverková**, I. Černý, V. Pačuta. - Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD-ROM mechanika. In Výživa a zdravie 2011 [elektronický zdroj] : zborník vedeckých prác. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2011. - ISBN 978-80-552-0699-8. - S. 444-458.

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

Buriny ako biotické stresory pri pestovaní hrachu siateho (*Pisum sativum* L.) = = Weeds as biotic stressors in field pea growing (*Pisum sativum* L.) / **R. Pospíšil**, M. Živčáková, E. Hunková, E. Demjanová. In Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2011 : (sborník příspěvků), Výzkumný ústav rostlinné výroby v.v.i. Praha-Ruzyně, 9.-10. března 2011. - Praha : Výzkumný ústav rostlinné výroby : Česká zemědělská univerzita, 2011. - ISBN 978-80-7427-068-0. - S. 105-108.

Reakcia jačmeňa siateho jarného na ošetrovanie fungicídmi = = The reaction of spring barley on the fungicide treatment / **E. Candráková**. In Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2011 : (sborník příspěvků), Výzkumný ústav rostlinné výroby v.v.i. Praha-Ruzyně, 9.-10. března 2011. - Praha : Výzkumný ústav rostlinné výroby : Česká zemědělská univerzita, 2011. - ISBN 978-80-7427-068-0. - S. 194-198.

Vplyv biotických a abiotických faktorov na úrodu zrna jačmeňa jarného = = The effect of biotic and abiotic factors on grain yield of spring barley / **Ladislav Illéš**, Jozef Žembery, Andrej Kupecsek. In Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2011 : (sborník příspěvků), Výzkumný ústav rostlinné výroby v.v.i. Praha-Ruzyně, 9.-10. března 2011. - Praha : Výzkumný ústav rostlinné výroby : Česká zemědělská univerzita, 2011. - ISBN 978-80-7427-068-0. - S. 199-204.

Zmeny glykemickej odpovede po konzumácii vybraných cereálnych potravín = = Changes in blood glucose response after consumption of selected cereal foods / Marianna Schwarzová, Katarína Fatrcová-Šramková, **František Horvát**, Lenka Kaštierová. In Výživa a zdraví 2011 : dny hygieny výživy Prof. MUDr. Stanislava Hrubého, DrSc., : celostátní konference s mezinárodní účastí , 20.-22. září, Teplice 2011. - Ústí nad Labem : Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem, 2011. - ISBN 978-80-904206-7-0. - S. 59-67.

Zhodnotenie vplyvu hybridov na formovanie vybraných úrodotvorných prvkov, úrodu a kvalitu slnečnice ročnej / **Alexandra Veverková**, Ivan Černý. In Prosperující olejiny 2011 : sborník referátů z konference katedry rostlinné výroby ČZU v Praze, 8.-9.12.2011, Praha, Větrný Jeníkov. - Praha : Česká zemědělská univerzita, 2011. - ISBN 978-80-213-2218-9. - S. 106-109.

Úroda a obsah tukov nažiek slnečnice ročnej (*Helianthus annuus* L.) vplyvom poveternostných podmienok ročníka a mimokoreňovej výživy Pentakeepom a Atonikom = = The yield and fat content of sunflower *Helianthus annuus* L.) achenes influenced by weather conditions of year and foliar application of Pentakeep and Atonik / **Ivan Černý**, Vladimír Pačuta, Alexandra Veverková. In Prosperující olejiny 2011 : sborník referátů z konference katedry rostlinné výroby ČZU v Praze, 8.-9.12.2011, Praha, Větrný Jeníkov. - Praha : Česká zemědělská univerzita, 2011. - ISBN 978-80-213-2218-9. - S. 118-120.

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

Energetická hodnota bioetanolu vyrobeného z produkcie polarizačného cukru v závislosti na vybraných faktoroch = = Energetic value of bioethanol produced from polarised sugar yield depending on selected factors / **Vladimír Pačuta**, Ivan Černý, Lucia Šajbidorová, Miroslav Buday, Roman Nádaský. In Pestovanie a využitie

láskavca (*Amaranthus L.*) a iných plodín na energetické účely : zborník vedeckých prác. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. - ISBN 978-80-552-0561-8. - S. 154-161.

Vplyv agroklimatických podmienok na naturálnu a energetickú produkciu slnečnice ročnej = = Influence of agroclimatic conditions on natural and energy production of sunflower / **Ivan Černý**, Vladimír Pačuta, Alexandra Veverková, Zuzana Bacsová. In Pestovanie a využitie láskavca (*Amaranthus L.*) a iných plodín na energetické účely : zborník vedeckých prác. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. - ISBN 978-80-552-0561-8. - S. 104-108.

The influence of foliar treatment on selected production parameters of sunflower (*Helianthus annuus L.*) / **Alexandra Veverková**, Ivan Černý. - Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD-ROM mechanika. In Young Researchers 2011 [elektronický zdroj] : PhD Students, Young Scientists and Pedagogues Conference Proceedings. Nitra, 29. June 2011. - Nitra : Constantine the Philosopher University, 2011. - ISBN 978-80-8094-946-4. - S. 249-253.

Vplyv rôznych spôsobov hnojenia na výšku úrod a kvalitu jačmeňa ozimného = = Impact of different fertilization on crop yields and quality of the winter barley / **Juliana Molnárová**, Richard Pospíšil, Roman Brezina. In VI. vedecká konferencia doktorandov s medzinárodnou účasťou, konaná pri príležitosti Európskeho týždňa vedy : Nitra, 24. november 2011. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2011. - ISBN 978-80-552-0693-6. - S. 8-11.

Zhodnotenie foliárnych prípravkov na kvantitatívne a kvalitatívne parametre hybridov slnečnice ročnej = = Evaluation of foliar preparations impact on quantitative and qualitative parameters of sunflower hybrids / **Alexandra Veverková**, Ivan Černý. In VI. vedecká konferencia doktorandov s medzinárodnou účasťou, konaná pri príležitosti Európskeho týždňa vedy : Nitra, 24. november 2011. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2011. - ISBN 978-80-552-0693-6. - S. 72-75.

Vplyv technológie obrábania pôdy na úrodu semena hrachu siateho = = The influence tillage technologies on pea yield / **Eva Candráková**. In Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník z II. vedeckej konferencie, Piešťany, 24.11.2011. - Piešťany : Centrum výskumu rastlinnej výroby, 2011. - ISBN 978-80-89417-31-5. - S. 64-68.

Úroda hrachu siateho v závislosti od spôsobov obrábania pôdy, hnojenia a podmienok prostredia / **Eva Candráková**, Ivan Černý. In Acta fytotechnica et zootechnica = = Scientific journal for phytotechnics and zootechnics. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita. - ISSN 1335-258X. - Roč. 14, č. 3 (2011), s. 76-82.

Zhodnotenie vybraných pestovateľských faktorov jačmeňa siateho ozimného = = Evaluation of selected growing factors of winter barley / **Juliana Molnárová**, Richard Pospíšil, Roman Brezina. In Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník z II. vedeckej konferencie, Piešťany, 24.11.2011. - Piešťany : Centrum výskumu rastlinnej výroby, 2011. - ISBN 978-80-89417-31-5. - S. 167-170.

Vplyv Atoniku a Pentakeepu - V na kvantitatívne a kvalitatívne parametre produkcie slnečnice ročnej = = The influence of Atonik and Pentakeep - V on quantitative and qualitative production parameters of sunflower / **Ivan Černý**, Vladimír Pačuta, Alexandra Veverková. In Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník z II. vedeckej konferencie, Piešťany, 24.11.2011. - Piešťany : Centrum výskumu rastlinnej výroby, 2011. - ISBN 978-80-89417-31-5. - S. 99-102.

Zhodnotenie vplyvu foliárnych prípravkov na vybrané parametre produkcie slnečnice ročnej = = The evaluation of influence of foliar preparations on selected production parameters of sunflower / **Alexandra Veverková**, Ivan Černý. In Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník z II. vedeckej konferencie, Piešťany, 24.11.2011. - Piešťany : Centrum výskumu rastlinnej výroby, 2011. - ISBN 978-80-89417-31-5. - S. 210-213.

Vplyv prípravkov na báze biologicky aktívnych látok na úrodu buliev a digesciu repy cukrovej = = Influence of preparations containing bioactive substances on sugar beet root yield and digestion / **Vladimír Pačuta**, Ivan Černý, Richard Pospišil, Lucia Šajbidorová, Miroslav Buday, Roman Nádaský. In Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník z II. vedeckej konferencie, Piešťany, 24.11.2011. - Piešťany : Centrum výskumu rastlinnej výroby, 2011. - ISBN 978-80-89417-31-5. - S. 48-50.

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

The influence of stress factors on spring barley yield / **Eva Candráková**, Nora Polláková, Eva Hanáčková. In Trends in the European agriculture development : international symposium, May 19 - 20, 2011 Timisoara, Romania : abstracts. - Timisoara : Banat's university of agricultural sciences and veterinary medicine, 2011. - ISBN nie je uvedené. - S. 7.

The nutrients balance of crop rotation / Eva Hanáčková, Milan Macák, **Eva Candráková**. In Trends in the European agriculture development : international symposium, May 19 - 20, 2011 Timisoara, Romania : abstracts. - Timisoara : Banat's university of agricultural sciences and veterinary medicine, 2011. - ISBN nie je uvedené. - S. 12-13.

The effects of various fertilization and tillage on uptake Cu, Zn to some varieties of barley grain / Pavol Trebichalský, **Juliana Molnárová**, Alena Vollmannová, Janette Musilová, Ján Tomáš. In Risk factors of food chain : 11th international conference, September 5-6. 2011, Iwonicz, Poland. - Rzeszów : University of Rzeszow, 2011. - ISBN nemá ISBN. - S. 82.

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

Analysis of poppy (*Papaver somniferum* L.) cultivation in Slovak Republic after the legislation changes = = Analýza pestovania maku siateho (*Papaver somniferum* L.) na Slovensku po zmene legislatívnych podmienok / Miroslav Habán, Pavol Otepka, **Milan Poláček**. In Medicinal, aromatic and spice plants. 16th workshop of the section of natural drugs of the Slovak pharmaceutical society. Actual aspects of growing, processing and use of medicinal aromatic and spice plants : 2nd International Scientific Conference. : 17th Specialized Seminar with International Participation : book of proceedings and abstracts = Liečivé, aromatické a koreninové rastliny. 16.

pracovný deň sekcie prírodných liečiv Slovenskej farmaceutickej spoločnosti. Aktuálne aspekty pestovania, spracovania a využitia liečivých, aromatických a koreninových rastlín : 2. medzinárodná vedecká konferencia : 17. odborný seminár s medzinárodnou účasťou : zborník príspevkov a abstraktov, Nitra, 6. – 7. september 2011. - Nitra : Slovak University of Agriculture, 2011. - ISBN 978-80-552-0643-1. - S. 59.

Zhodnotenie produkčného potenciálu slnečnice ročnej (*Helianthus annuus* L.) vplyvom foliárneho ošetrenia prípravkami Route a Sunagreen / **Alexandra Veverková**. In Interaktívna konferencia mladých vedcov 2011 [elektronický zdroj] : zborník abstraktov. - Banská Bystrica : Preveda, 2011. - ISBN 978-80-970712-1-9. - S. 56.

Biomasa na báze energetických rastlín (Láskavec - Amaranť) / Jozef Húska, Jozef Viglaský, **Richard Pospíšil**. In Využitie biomasy v poľnohospodárstve a lesníctve na energetické účely : zborník abstraktov z medzinárodnej vedeckej konferencie Kapušany 2010, 26.-28.10.2010 = The use of biomass in agriculture and forestry for energy purposes : abstracts of proceedings of the international scientific conference Kapušany 2010. - Bratislava : EKONÓM, 2010. - S. 19.

AFL Postery z domácich konferencií

Produkčné parametre slnečnice ročnej vo vzťahu k priebehu poveternostných podmienok a aplikácii biologicky aktívnych látok = = The production parameters of sunflower in relation to the course of weather conditions and application of biologic active substances / **Ivan Černý**, Vladimír Pačuta, Alexandra Veverková, Rastislav Bušo. In Nové poznatky z genetiky a šľachtenia poľnohospodárskych rastlín : zborník z 18. medzinárodnej konferencie konanej v rámci Týždňa vedy a techniky na Slovensku a 60. výročia založenia VÚRV Piešťany, 8.-9. novembra 2011, Piešťany. - Piešťany, Slovensko : Centrum výskumu rastlinnej výroby, 2011. - ISBN 978-80-89417-29-2. - S. 75-77.

Vplyv ročníka a foliárnych prípravkov na produkčné parametre úrody slnečnice ročnej = = The influence of year and foliar preparations on yield production parameters of sunflower / **Alexandra Veverková**, Ivan Černý, Vladimír Pačuta, Rastislav Bušo. In Nové poznatky z genetiky a šľachtenia poľnohospodárskych rastlín : zborník z 18. medzinárodnej konferencie konanej v rámci Týždňa vedy a techniky na Slovensku a 60. výročia založenia VÚRV Piešťany, 8.-9. novembra 2011, Piešťany. - Piešťany, Slovensko : Centrum výskumu rastlinnej výroby, 2011. - ISBN 978-80-89417-29-2. - S. 194-196.

BCI Skriptá a učebné texty

Rastlinná výroba / **Ivan Černý**, Juliana Molnárová, Vladimír Pačuta, Richard Pospíšil. - 1. vyd. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. - 158 s. : obr., tab. - ISBN 978-80-552-0575-5

BDE Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch

Alternatíva preemergentnej regulácie zaburinenosti v kukurici / **Ivan Černý**. In Agromanuál = profesionální ochrana rostlin. - České Budějovice : Kurent s.r.o. - ISSN 1801-7673. - Roč. 6, č. 2 (2011), s. 16-18.

Pestovanie láskavca na energetickú fytomasu - 2. časť / **Richard Pospíšil**. In Farmár. - Praha : Martin Sedláček. - ISSN 1210-9789. - Roč. 17, č. 9 (2011), s. 22-23.

Pestovanie láskavca na energetickú fytomasu - 1. časť / **Richard Pospíšil**. In Farmár. - Praha : Martin Sedláček. - ISSN 1210-9789. - Roč. 17, č. 8 (2011), s. 22-23.

BDF Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch

Možnosti regulácie burín v kukurici siatej / **Ivan Černý**. In Naše pole. - Piešťany : Združenie Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč. 15, č. 5 (2011), s. 44-45.

Produkcia a kvalita repky olejky po hnojení biokalom / **Richard Pospíšil**, Ladislav Režo. In Naše pole. - Piešťany : Združenie Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč. 15, č. 9 (2011), s. 42-43.

Pestovanie láskavca (*Amaranthus hypochondriacus*) / **Richard Pospíšil**. In Naše pole. - Piešťany : Združenie Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč. 15, č. 8 (2011), s. 38-39.

Vplyv pestovateľských faktorov na kvantitu a kvalitu úrody zrna jačmeňa siateho ozimného / **Roman Brezina**, **Juliana Molnárová**. In Naše pole. - Piešťany : Združenie Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč. 15, č. 12 (2011), s. 23-24.

Minimalizačné alebo konvenčné technológie / **Richard Pospíšil**. In Naše pole. - Piešťany : Združenie Naše pole. - ISSN 1335-2466. - Roč. 15, č. 11 (2011), s. 33-34.

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

Pestovanie a využitie láskavca (*Amaranthus L.*) a iných plodín na energetické účely : zborník vedeckých prác / [editor: **Richard Pospíšil**]. - 1. vyd. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. - 212 s. : grafy, obr., tab. - Čiast. text angl., čes. - Údaj o zodpovednosti prevzatý z rubu titulného listu. - ISBN 978-80-552-0561-8

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

Buriny vs. minimalizácia / **Richard Pospíšil**. In Roľnícke noviny. - Bratislava : Esprit Press. - ISSN 1335-440X. - Roč. [82], č. 6 (9.2.2011), s. 12.

Pestovanie slnečnice ročnej / **Ivan Černý**. In Roľnícke noviny. - Bratislava : Esprit Press. - ISSN 1335-440X. - Roč. 82, č. 8 (23. februára 2011), s. 14.

Regulácia burín / **Richard Pospíšil**. In Roľnícke noviny. - Bratislava : Esprit Press. - ISSN 1335-440X. - Roč. [82], č. 11 (16.3.2011), s.12-13.

Výsev slnečnice za dverami / **Ivan Černý**. In Roľnícke noviny. - Bratislava : Esprit Press. - ISSN 1335-440X. - Roč. 82, č. 14 (6.4.2011), s. 16-17.

Ošetrovanie pôdy v širokoriadkových plodinách / **Richard Pospíšil**. In Roľnícke noviny. - Bratislava : Esprit Press. - ISSN 1335-440X. - Roč. 82, č. 17 (27. apríla 2011), s. 14.

Využitie biokalu na hnojenie / **Richard Pospíšil**. In Roľnícke noviny. - Bratislava : Esprit Press. - ISSN 1335-440X. - Roč. [82], č. 35 (31.8.2011), s. 11 a 13.

Ako ušetriť pri obrábaní pôdy / **Richard Pospíšil**. In Roľnícke noviny. - Bratislava : Esprit Press. - ISSN 1335-440X. - Roč. [82], č. 36 (7.9.2011), s. 17.

Organická hmota v pôde a jej funkcie / **Richard Pospíšil**. In Roľnícke noviny. - Bratislava : Esprit Press. - ISSN 1335-440X. - Roč. [82], č. 38 (28.9.2011), s. 13.

Štatistika: kategória publikačnej činnosti

ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	1
ADE	Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch	13
ADF	Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch	10
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	16
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	6
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	10
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií	3
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	3
AFL	Postery z domácich konferencií	2
BCI	Skriptá a učebné texty	1
BDE	Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch	3
BDF	Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch	8
FAI	Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, časopisy, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)	1
GII	Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií	5
Súčet		82

Zoznam ohlasov

Štatistika za Katedru rastlinnej výroby za r 2011:

1	Citácie v zahraničných publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	14
2	Citácie v domácich publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	5
3	Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	13
4	Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	67
Súčet		99

Autor: doc. Ing. Eva CANDRÁKOVÁ, PhD.

BCI KULÍK, Dušan - **CANDRÁKOVÁ, Eva** - ČERNÝ, Ivan - DANČÁK, Ivan - KARABÍNOVÁ, Mária - MEČIAR, Ladislav - MOLNÁROVÁ, Juliana - PAČUTA, Vladimír - POLÁČEK, Milan - ŽEMBERY, Jozef. *Technológia rastlinnej výroby*. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2002. 249 s. ISBN 80-8069-089-8.

Ohlasy:

1. [4] VARGA, Peter - DUCSAY, Ladislav. Optimalizácia hnojenia kapusty repkovej pravej formy ozimnej (*Brassica napus* L.) dusíkom, sírou a bórom. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. 83 s. ISBN 978-80-552-0677-6.

BAB POSPIŠIL, Richard - **CANDRÁKOVÁ, Eva**. *Strukoviny*. 1. vyd. Nitra : Ústav vedecko-technických informácií pre poľnohospodárstvo, 2004. 85 s., 10 obr., 12 tab. ISBN 80-89088-39-2.

Ohlasy:

1. [3] KRIVOSUDSKÁ, Eleonóra - FILOVÁ, Angela. Tolerancia vybraných odrôd hrachu (*Pisum sativum* L.) na deficit vody. In *Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2011 : (sborník příspěvků)*, Výzkumný ústav rostlinné výroby v.v.i. Praha-Ruzyně, 9.-10. března 2011. - Praha : Výzkumný ústav rostlinné výroby : Česká zemědělská univerzita, 2011. ISBN 978-80-7427-068-0, s. 212-216.

2. [4] GÁLIK, Branislav - BÍRO, Daniel - ŠIMKO, Milan - JURÁČEK, Miroslav - HORNIÁKOVÁ, Erika - ROLINEC, Michal. Nutričná charakteristika krmív. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2011. 101 s. ISBN 978-80-552-0665-3.

3. [1] PROCHAZKA, P. - STRANC, P. - PAZDERU, K. - ERHARTOVA, D. Accelerated Aging Test for Soya Seed. In *SEED AND SEEDLINGS: SCIENTIFIC AND TECHNICAL SEMINAR*. 2011, p. 210-213., WOS

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. [2] FAZEKAŠOVÁ, Danica - KOTOROVÁ, Danko - BALÁZS, Pavol - BARANOVÁ, Beata. Spatial variability of physical soil properties in conditions of ecological farming in protected area. In *Ekológia*. - Bratislava : SAP - Slovak Academic Press. ISSN 1335-342X, 2011, vol. 30, no. 1, s. 1-11.

2. [4] ŽÁK, Štefan - HRČKOVÁ, Katarína - DVONČOVÁ, Daniela - HAŠANA, Roman - BELUSKÝ, Jozef - GAVURNÍKOVÁ, Soňa. Vplyv spracovania pôdy na bilanciu uhlíka, jeho zdroje a produkciu sušiny. In *Agrochémia*. - Nitra : Vydavateľské a edičné stredisko SPU. ISSN 1335-2415, 51, roč. 15, č. 3 (2011).

ADC MACÁK, Milan - ŽÁK, Štefan - POLLÁKOVÁ, Nora - **CANDRÁKOVÁ, Eva**. The proportion of weather conditions on agronomic traits variability of winter wheat in environmentally-sound technologies. In *Cereal research communications*. - Budapest : Akadémiai Kiadó. ISSN 0133-3720, 2009, vol. 37, suppl., s. 61-64.

Ohlasy:

1. [3] HANÁČKOVÁ, Eva - SLAMKA, Pavol. Production process of winter wheat (*Triticum aestivum* L.) under different soil cultivation and fertilization. In *Research journal of agricultural science*. - Timișoara : Agroprint. ISSN 2066-1843, 2011, vol. 43, no. 1, s. 56-61.

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] ŽÁK, Štefan - GAVURNÍKOVÁ, Soňa. Energetická výkonnosť kukurice siatej na siláž. In *Pestovanie a využitie láskavca (*Amaranthus* L.) a iných plodín na energetické účely : zborník vedeckých prác*. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. ISBN 978-80-552-0561-8, s. 201-205.

2. [4] ŽÁK, Štefan - HRČKOVÁ, Katarína - DVONČOVÁ, Daniela - HAŠANA, Roman - BELUSKÝ, Jozef - GAVURNÍKOVÁ, Soňa. Vplyv spracovania pôdy na bilanciu uhlíka, jeho zdroje a produkciu sušiny. In *Agrochémia*. - Nitra : Vydavateľské a edičné stredisko SPU. ISSN 1335-2415, 51, roč. 15, č. 3 (2011).

AAB HANÁČKOVÁ, Eva - **CANDRÁKOVÁ, Eva** - MACÁK, Milan. *Udržateľný technologický systém pestovania hrachu siateho (*Pisum sativum* L.)*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2010. 162 s. ISBN 978-80-552-0345-4.

Ohlasy:

1. [4] GÁLIK, Branislav - BÍRO, Daniel - ŠIMKO, Milan - JURÁČEK, Miroslav - HORNIAKOVÁ, Erika - ROLINEC, Michal. *Nutričná charakteristika krmív*. 1. vyd.

Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2011. 101 s. ISBN 978-80-552-0665-3.

Štatistika: kategória ohlasov

1	Citácie v zahraničných publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	1
2	Citácie v domácich publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	1
3	Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	2
4	Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	6
Súčet		10

Autor: doc. Ing. Ivan ČERNÝ, PhD.

Pačuta, V., Karabínová, M., Černý, I. Quantity and quality of sugar beet yield in relationship to selected growing factors. (1999) *Rostlinna Vyroba*, 45 (2), pp. 61-67.

Ohlasy:

1. [1] Belboom, S., Leonard, A. Improving bioethanol production by increasing sugar beet crop yield (2011) *CAB Reviews: Perspectives in Agriculture, Veterinary Science, Nutrition and Natural Resources*, 6 (7), art. no. 024.

AFD ČERNÝ, Ivan - KARABÍNOVÁ, Mária - PAČUTA, Vladimír. Využitie ekologických substrátov pri pestovaní cukrovej repy. In *Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie "Agronomická fakulta a vývoj poľnohospodárstva na Slovensku" : Trvale udržateľné systémy rastlinnej výroby, krmovinnárstva a kvalita produkcie : Sekcia A*. 1. vyd. - Nitra : VŠP, 1996. ISBN 80-7137-274-9, s. 84-86.

Ohlasy:

1. [4] HALČÍNOVÁ, Magdaléna - KOVÁČIK, Peter. Využitie pevného humátu sodného a Lignofertu vo výžive jačmeňa jarného (*Hordeum vulgare*, L.). 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. 79 s., [13] s. tab. príl. ISBN 978-80-552-0636-3.

AFD PAČUTA, Vladimír - KARABÍNOVÁ, Mária - ČERNÝ, Ivan. Pestovanie cukrovej repy pri použití ekologického organického substrátu Ekofertu. In *Druhá vedecká celoslovenská repárska konferencia : Zborník referátov : Nitra 25.-26.2.1997*. - Bučany : Zväz pestovateľov cukrovej repy Slovenska, 1997, s. 97-101.

Ohlasy:

1. [4] HALČÍNOVÁ, Magdaléna - KOVÁČIK, Peter. Využitie pevného humátu sodného a Lignofertu vo výžive jačmeňa jarného (*Hordeum vulgare*, L.). 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. 79 s., [13] s. tab. príl. ISBN 978-80-552-0636-3.

AFD KARABÍNOVÁ, Mária - ČERNÝ, Ivan - PAČUTA, Vladimír. Analýza vplyvu racionalizačných opatrení na úrodu a kvalitu cukrovej repy. In *Druhá vedecká*

celoslovenská repárska konferencia : Zborník referátov : Nitra 25.-26.2.1997. - Bučany : Zväz pestovateľov cukrovej repy Slovenska, 1997, s. 148-150.

Ohlasy:

1. [4] HALČÍNOVÁ, Magdaléna - KOVÁČIK, Peter. Využitie pevného humátu sodného a Lignofertu vo výžive jačmeňa jarného (*Hordeum vulgare*, L.). 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. 79 s., [13] s. tab. príl. ISBN 978-80-552-0636-3.

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

Ohlasy:

1. [1] SMATANA, Jozef - MACÁK, Milan - DEMJANOVÁ, Eva. Regulácia zaburinenosti repy cukrovej v agroklimatických podmienkach juhozápadného Slovenska. In *Listy cukrovarnícké a řepárské*. - Praha : Výzkumný a šlechtitelský ústav řepářský. ISSN 1210-3306, 2011, roč. 127, č. 4, s. 132-137.

BCI KULÍK, Dušan - CANDRÁKOVÁ, Eva - **ČERNÝ, Ivan** - DANČÁK, Ivan - KARABÍNOVÁ, Mária - MEČIAR, Ladislav - MOLNÁROVÁ, Juliana - PAČUTA, Vladimír - POLÁČEK, Milan - ŽEMBERY, Jozef. *Technológia rastlinnej výroby*. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2002. 249 s. ISBN 80-8069-089-8.

Ohlasy:

1. [4] VARGA, Peter - DUCSAY, Ladislav. Optimalizácia hnojenia kapusty repkovej pravej formy ozimnej (*Brassica napus* L.) dusíkom, sírou a bórom. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. 83 s. ISBN 978-80-552-0677-6.

ADF ČERNÝ, Ivan - LÍŠKA, Emil. Vplyv teplotných a vlhových podmienok stanovišťa na tvorbu úrod cukrovej repy. In *Agriculture*. - Bratislava : NOI. ISSN 0551-3677, 2006, vol. 52, no. 2, s. 87-95.

Ohlasy:

1. [1] POSPIŠIL, Richard - CANDRÁKOVÁ, Eva - ONDREJČÍKOVÁ, Zora. Účinok hnojenia digestátom na energetickú efektívnosť produkcie repy cukrovej. In *Listy cukrovarnícké a řepárské*. - Praha : Výzkumný a šlechtitelský ústav řepářský. ISSN 1210-3306, 2011, roč. 127, č. 7/8, s. 219-222.

BCI ČERNÝ, Ivan - MOLNÁROVÁ, Juliana - PAČUTA, Vladimír - POSPIŠIL, Richard. *Rastlinná výroba*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2009. 160 s. ISBN 978-80-552-0263-1.

Ohlasy:

1. [4] VARGA, Peter - DUCSAY, Ladislav. Optimalizácia hnojenia kapusty repkovej pravej formy ozimnej (*Brassica napus* L.) dusíkom, sírou a bórom. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. 83 s. ISBN 978-80-552-0677-6.

2. [1] HOLUBEK, I. COSTS AND YIELDS OF SUGAR BEET IN THE AGRICULTURAL COMPANY TAPOS LTD. AFTER THE CMO REFORM. In *LISTY*

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] ŽÁK, Štefan - GAVURNÍKOVÁ, Soňa. Energetická výkonnosť kukurice siatej na siláž. In *Pestovanie a využitie láskavca (Amaranthus L.) a iných plodín na energetické účely : zborník vedeckých prác*. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. ISBN 978-80-552-0561-8, s. 201-205.
2. [4] ŽÁK, Štefan - HRČKOVÁ, Katarína - DVONČOVÁ, Daniela - HAŠANA, Roman - BELUSKÝ, Jozef - GAVURNÍKOVÁ, Soňa. Vplyv spracovania pôdy na bilanciu uhlíka, jeho zdroje a produkciu sušiny. In *Agrochémia*. - Nitra : Vydavateľské a edičné stredisko SPU. ISSN 1335-2415, 51, roč. 15, č. 3 (2011).

BDE ONDRIŠÍK, Peter - URMINSKÁ, Jana - PORHAJAŠOVÁ, Jana - PAČUTA, Vladimír - **ČERNÝ, Ivan** - SOVIŠOVÁ, Monika. Dynamika anorganického dusíka v pôde pod repou cukrovou v závislosti od aplikovaných hnojív. In *Listy cukrovarnícké a řepařské*. - Praha : Výzkumný a šlechtitelský ústav řepařský. ISSN 1210-3306, 2010, roč. 126, č. 11, s. 372-375.

Ohlasy:

1. [1] TOBIAŠOVÁ, Erika. Vplyv organických hnojív na vlastnosti pôdy pod repou cukrovou. In *Listy cukrovarnícké a řepařské*. - Praha : Výzkumný a šlechtitelský ústav řepařský. ISSN 1210-3306, 2011, roč. 127, č. 11, s. 352-354.

AEC ČERNÝ, Ivan - PAČUTA, Vladimír - VEVERKOVÁ, Alexandra - BACSOVÁ, Zuzana. Zhodnotenie kvalitatívnych a kvantitatívnych parametrov produkcie slnečnice ročnej (*Helianthus annuus L.*) vplyvom vybraných faktorov jej pestovania. In *Prosperující olejniny 2010 : sborník referátů z konference katedry rostlinné výroby ČZU v Praze, 9.12.2010 Praha, 10.12.2010 Větrný Jeníkov*. - Praha : Česká zemědělská univerzita, 2010. ISBN 978-80-213-2128-1, s. 101-104.

Ohlasy:

1. [4] RŮŽIČKOVÁ, Gabriela - FOJTOVÁ, Jitka - SOUČKOVÁ, Markéta. The yield and quality of milk thistle [*Silybum marianum (L.) Gaertn.*] seed oil from the perspective of environment and genotype - a pilot study. In *Acta fytotechnica et zootechnica*. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita. ISSN 1335-258X, 2011, roč. 14, č. 1, s. 9-12.

BDE ČERNÝ, Ivan - PAČUTA, Vladimír - ADAMČÍNOVÁ, Beata - KOVÁČIK, Peter - KOZAK, Marcin. Produkčné parametre repy cukrovej vplyvom cielenej aplikácie Atoniku a listového hnojiva Campofot. In *Listy cukrovarnícké a řepařské*. - Praha : Výzkumný a šlechtitelský ústav řepařský. ISSN 1210-3306, 2009, roč. 125, č. 4, s. 130-133.

Ohlasy:

2. [1] PULKRABEK, J. - URBAN, J. - KROVACEK, J. Analysis of the Results of the Varieties Testing and Sugar Beet Seed Sale. In *SEED AND SEEDLINGS: SCIENTIFIC AND TECHNICAL SEMINAR*. 2011, p. 203-209., WOS

Štatistika: kategória ohlasov

1	Citácie v zahraničných publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	6
4	Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	8
Súčet		14

Autor: Ing. Ladislav ILLÉŠ, PhD.

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

Ohlasy:

1. [4] POSPIŠIL, Richard. Súhrn poznatkov o efektívnej výrobe a netradičnom využití láskavca na Slovensku. In *Pestovanie a využitie láskavca (Amaranthus L.) a iných plodín na energetické účely : zborník vedeckých prác*. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. ISBN 978-80-552-0561-8, s. 52-61.

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

Ohlasy:

1. [4] POSPIŠIL, Richard. Súhrn poznatkov o efektívnej výrobe a netradičnom využití láskavca na Slovensku. In *Pestovanie a využitie láskavca (Amaranthus L.) a iných plodín na energetické účely : zborník vedeckých prác*. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. ISBN 978-80-552-0561-8, s. 52-61.

ACB PAČUTA, Vladimír - HABÁN, Miroslav - **ILLÉŠ, Ladislav**. *Rastlinná výroba : Učebné texty pre dištančné štúdium*. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2001. 111 s. Trendy v poľnohospodárstve, 315. ISBN 80-7137-969-7.

Ohlasy:

1. [4] VARGA, Peter - DUCSAY, Ladislav. Optimalizácia hnojenia kapusty repkovej

pravej formy ozimnej (Brassica napus L.) dusíkom, sírou a bórom. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. 83 s. ISBN 978-80-552-0677-6.

AFD ILLÉŠ, Ladislav - KARABÍNOVÁ, Mária - MEČIAR, Ladislav. Úroda a kvalita pšenice letnej formy ozimnej v závislosti od systémov obrábania pôdy. In *Aktuálne problémy riešené v agrokomplexe : zborník z X. medzinárodného vedeckého seminára, Nitra 19. november 2004* [elektronický zdroj]. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2004. ISBN 80-8069-448-6, s. 110-114. Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD-ROM mechanika. Dostupné na internete: <www.slpk.sk/eldo/ax_10/sekcia2/04.pdf>.

Ohlasy:

1. [4] POSPIŠIL, Richard - RŽONCA, Jozef. Bilancia energie a oxidu uhličitého pri rôznych technológiách pestovania pšenice ozimnej. In *Acta fytotechnica et zootechnica*. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita. ISSN 1335-258X, 2011, roč. 14, č. 2, s. 45-51. Dostupné na internete: <<http://www.fem.uniag.sk/acta/download.php?id=959>>.

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. [2] FAZEKAŠOVÁ, Danica - KOTOROVÁ, Danka - BALÁZS, Pavol - BARANOVÁ, Beata. Spatial variability of physical soil properties in conditions of ecological farming in protected area. In *Ekológia*. - Bratislava : SAP - Slovak Academic Press. ISSN 1335-342X, 2011, vol. 30, no. 1, s. 1-11.

2. [4] ŽÁK, Štefan - HRČKOVÁ, Katarína - DVONČOVÁ, Daniela - HAŠANA, Roman - BELUSKÝ, Jozef - GAVURNÍKOVÁ, Soňa. Vplyv spracovania pôdy na bilanciu uhlíka, jeho zdroje a produkciu sušiny. In *Agrochémia*. - Nitra : Vydavateľské a edičné stredisko SPU. ISSN 1335-2415, 51, roč. 15, č. 3 (2011).

Štatistika: kategória ohlasov

2	Citácie v domácich publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	1
4	Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	5
Súčet		6

Autor: Ing. Ladislav MEČIAR, CSc.

BCI KULÍK, Dušan - CANDRÁKOVÁ, Eva - ČERNÝ, Ivan - DANČÁK, Ivan - KARABÍNOVÁ, Mária - **MEČIAR, Ladislav** - MOLNÁROVÁ, Juliana - PAČUTA, Vladimír - POLÁČEK, Milan - ŽEMBERY, Jozef. *Technológia rastlinnej výroby*. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2002. 249 s. ISBN 80-8069-089-8.

Ohlasy:

1. [4] VARGA, Peter - DUCSAY, Ladislav. Optimalizácia hnojenia kapusty repkovej pravej formy ozimnej (*Brassica napus* L.) dusíkom, sírou a bórom. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. 83 s. ISBN 978-80-552-0677-6.

AFD ILLÉŠ, Ladislav - KARABÍNOVÁ, Mária - **MEČIAR, Ladislav**. Úroda a kvalita pšenice letnej formy ozimnej v závislosti od systémov obrábania pôdy. In *Aktuálne problémy riešené v agrokomplexe : zborník z X. medzinárodného vedeckého seminára, Nitra 19. november 2004* [elektronický zdroj]. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2004. ISBN 80-8069-448-6, s. 110-114. Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD-ROM mechanika. Dostupné na internete: <www.slpk.sk/eldo/ax_10/sekcia2/04.pdf>.

Ohlasy:

1. [4] POSPIŠIL, Richard - RŽONCA, Jozef. Bilancia energie a oxidu uhličitého pri rôznych technológiách pestovania pšenice ozimnej. In *Acta fytotechnica et zootechnica*. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita. ISSN 1335-258X, 2011, roč. 14, č. 2, s. 45-51. Dostupné na internete: <<http://www.fem.uniag.sk/acta/download.php?id=959>>.

Štatistika: kategória ohlasov

4	Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	2
Súčet		2

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. [3] HORÁK, Ján - ŠINKA, Karol - KONDRLOVÁ, Elena - ŠTEKAUEROVÁ, Vlasta - ČIMO, Ján. Estimates of nitrous oxide (N₂O) emission arable soils in the selected region of Slovakia using a process-based agro-ecosystems model. In *Journal of International Scientific Publications: Ecology & Safety*. - Burgas : Science & Education Foundation. ISSN 1313-2563, 2011, vol. 5, part. 1, s. 229-240. Dostupné na internete: <<http://www.science-journals.eu/ecology/5/ISP-ES-5-1.pdf>>.

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. [3] HORÁK, Ján - ŠINKA, Karol - KONDRLOVÁ, Elena - ŠTEKAUEROVÁ, Vlasta - ČIMO, Ján. Estimates of nitrous oxide (N₂O) emission arable soils in the selected region of Slovakia using a process-based agro-ecosystems model. In *Journal of International Scientific Publications: Ecology & Safety*. - Burgas : Science &

Education Foundation. ISSN 1313-2563, 2011, vol. 5, part. 1, s. 229-240. Dostupné na internete: <<http://www.science-journals.eu/ecology/5/ISP-ES-5-1.pdf>>.

2. [3] JECH, Ján - ARTIM, Jozef - ANGELOVIČOVÁ, Mária - ANGELOVIČ, Marek - BERNÁŠEK, Karel - HONZÍK, Ivo - KVÍZ, Zdeněk - MAREČEK, Jan - KRNÁČOVÁ, Eva - POLÁK, Pavel - PONIČAN, Juraj - RYBKA, Adolf - RUŽBARSKÝ, František - SLOBODA, Aurel - SOSNOWSKI, Stanisław - SYPUŁA, Michał - ŽITŇÁK, Miroslav. *Stroje pre rastlinnú výrobu 3 : stroje a zariadenia na pozberovú úpravu rastlinných materiálov a ich skladovanie*. 1. vyd. Praha : Profi Press, 2011. 368 s. ISBN 978-80-86726-41-0.

BCI KULÍK, Dušan - CANDRÁKOVÁ, Eva - ČERNÝ, Ivan - DANČÁK, Ivan - KARABÍNOVÁ, Mária - MEČIAR, Ladislav - **MOLNÁROVÁ, Juliana** - PAČUTA, Vladimír - POLÁČEK, Milan - ŽEMBERY, Jozef. *Technológia rastlinnej výroby*. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2002. 249 s. ISBN 80-8069-089-8.

Ohlasy:

1. [4] VARGA, Peter - DUCSAY, Ladislav. *Optimalizácia hnojenia kapusty repkovej pravej formy ozimnej (Brassica napus L.) dusíkom, sírou a bórom*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. 83 s. ISBN 978-80-552-0677-6.

ADE MOLNÁROVÁ, Juliana. The influence of non-root nutrition and growing season on the yield formation process and yield amount in spring barley. In *Analele Universitatii din Oradea*. - Oradea : Universitații din Oradea. ISSN 1583-4301, 2008, vol. 13, s. 157-166.

Ohlasy:

1. [3] MACÁK, Milan - SMATANA, Jozef - VEREŠ, Tomáš - KOVÁČIK, Peter. Effect of soil tillage and crop management on soil, physical characteristics and yield response of sugar beet, spring barley and sunflower crop rotation pattern. In *Növénytermelés*. - Budapest : Akadémiai Kiadó. ISSN 0546-8191, 2011, vol. 60, suppl. 1, s. 195-198.

BCI ČERNÝ, Ivan - **MOLNÁROVÁ, Juliana** - PAČUTA, Vladimír - POSPIŠIL, Richard. *Rastlinná výroba*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2009. 160 s. ISBN 978-80-552-0263-1.

Ohlasy:

1. [4] VARGA, Peter - DUCSAY, Ladislav. *Optimalizácia hnojenia kapusty repkovej pravej formy ozimnej (Brassica napus L.) dusíkom, sírou a bórom*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. 83 s. ISBN 978-80-552-0677-6.

ADE MOLNÁROVÁ, Juliana. Study of energy balance in corn production. In *Növénytermelés*. - Budapest : Akadémiai Kiadó. ISSN 0546-8191, 2010, vol. 59, no 4, s. 493-496.

Ohlasy:

1. [3] MACÁK, Milan - SMATANA, Jozef - VEREŠ, Tomáš - KOVÁČIK, Peter. Effect of soil tillage and crop management on soil, physical characteristics and yield

response of sugar beet, spring barley and sunflower crop rotation pattern. In *Növénytermelés*. - Budapest : Akadémiai Kiadó. ISSN 0546-8191, 2011, vol. 60, suppl. 1, s. 195-198.

Štatistika: kategória ohlasov

3	Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	5
4	Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	2
Súčet		7

Autor: prof. Ing. Vladimír PAČUTA, CSc.

Pačuta, V., Karabínová, M., Černý, I. Quantity and quality of sugar beet yield in relationship to selected growing factors. (1999) *Rostlinna Vyroba*, 45 (2), pp. 61-67.

Ohlasy:

1. [1] Belboom, S., Leonard, A. Improving bioethanol production by increasing sugar beet crop yield (2011) *CAB Reviews: Perspectives in Agriculture, Veterinary Science, Nutrition and Natural Resources*, 6 (7), art. no. 024.

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] DEMO, Milan - JUREKOVÁ, Zuzana - HÚSKA, Dušan - ĎUŽÁK, Jozef - FEHÉR, Alexander - GALAMBOŠOVÁ, Jana - HALMOVÁ, Daniela - HANÁČKOVÁ, Eva - KALÚZ, Karol - KOTRLA, Marián - LÁTEČKA, Mikuláš - MARIŠOVÁ, Eleonóra - MOUDRÝ, Jan - MUCHOVÁ, Zlatica - PAGANOVÁ, Viera - PRČÍK, Martin - RATAJ, Vladimír - ROHÁČIKOVÁ, Oľga - RUMANOVSKÁ, Ľubica - TÓTHOVÁ, Monika - VÁCHALOVÁ, Radka - VILČEK, Jozef. *Projektovanie udržateľných poľnohospodárskych systémov v krajinnom priestore*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. 663 s. ISBN 978-80-552-0547-2.

AFD ČERNÝ, Ivan - KARABÍNOVÁ, Mária - **PAČUTA, Vladimír**. Využitie ekologických substrátov pri pestovaní cukrovej repy. In *Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie "Agronomická fakulta a vývoj poľnohospodárstva na Slovensku"* : Trvale udržateľné systémy rastlinnej výroby, krmovinnárstva a kvalita produkcie : Sekcia A. 1. vyd. - Nitra : VŠP, 1996. ISBN 80-7137-274-9, s. 84-86.

Ohlasy:

1. [4] HALČÍNOVÁ, Magdaléna - KOVÁČIK, Peter. Využitie pevného humátu sodného a Lignofertu vo výžive jačmeňa jarného (*Hordeum vulgare*, L.). 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. 79 s., [13] s. tab. príl. ISBN 978-80-552-0636-3.

AFD PAČUTA, Vladimír - KARABÍNOVÁ, Mária - ČERNÝ, Ivan. Pestovanie cukrovej repy pri použití ekologického organického substrátu Ekofertu. In *Druhá vedecká celoslovenská repárska konferencia : Zborník referátov : Nitra 25.-26.2.1997.* - Bučany : Zväz pestovateľov cukrovej repy Slovenska, 1997, s. 97-101.

Ohlasy:

1. [4] HALČÍNOVÁ, Magdaléna - KOVÁČIK, Peter. Využitie pevného humátu sodného a Lignofertu vo výžive jačmeňa jarného (*Hordeum vulgare*, L.). 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. 79 s., [13] s. tab. príl. ISBN 978-80-552-0636-3.

AFD KARABÍNOVÁ, Mária - ČERNÝ, Ivan - **PAČUTA, Vladimír**. Analýza vplyvu racionalizačných opatrení na úrodu a kvalitu cukrovej repy. In *Druhá vedecká celoslovenská repárska konferencia : Zborník referátov : Nitra 25.-26.2.1997.* - Bučany : Zväz pestovateľov cukrovej repy Slovenska, 1997, s. 148-150.

Ohlasy:

1. [4] HALČÍNOVÁ, Magdaléna - KOVÁČIK, Peter. Využitie pevného humátu sodného a Lignofertu vo výžive jačmeňa jarného (*Hordeum vulgare*, L.). 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. 79 s., [13] s. tab. príl. ISBN 978-80-552-0636-3.

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

Ohlasy:

1. [1] SMATANA, Jozef - MACÁK, Milan - DEMJANOVÁ, Eva. Regulácia zaburinenosti repy cukrovej v agroklimatických podmienkach juhozápadného Slovenska. In *Listy cukrovarnícké a řepárske.* - Praha : Výzkumný a šlechtitelský ústav řepářský. ISSN 1210-3306, 2011, roč. 127, č. 4, s. 132-137.

AFD PAČUTA, Vladimír - PEŤKOVÁ, Jana. Formovanie kvantity úrody cukrovej repy vplyvom niektorých prvkov agrotechniky. In *Aktuálne problémy riešené v poľnohospodárstve : Zborník z medzinárodného vedeckého seminára : Nitra 27.11.1998.* - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 1998. ISBN 80-7137-542-X, s. 38-43.

Ohlasy:

1. [4] HALČÍNOVÁ, Magdaléna - KOVÁČIK, Peter. Využitie pevného humátu sodného a Lignofertu vo výžive jačmeňa jarného (*Hordeum vulgare*, L.). 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. 79 s., [13] s. tab. príl. ISBN 978-80-552-0636-3.

BCI POSPIŠIL, Richard - **PAČUTA, Vladimír**. *Základy rastlinnej výroby pre FEM*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2000. 145 s. ISBN 80-7137-670-1.

Ohlasy:

1. [4] CANDRÁKOVÁ, Eva. Vplyv technológie obrábania pôdy na úrodu semena

hrachu siateho. In Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník z II. vedeckej konferencie, Piešťany, 24.11.2011. - Piešťany : Centrum výskumu rastlinnej výroby, 2011. ISBN 978-80-89417-31-5, s. 64-68.

AFD ORŠULOVÁ, Jana - **PAČUTA, Vladimír**. Vplyv listových hnojív na úrodu a chemické zloženie repy cukrovej. In *Aktuálne problémy riešené v agrokomplexe : Zborník z medzinárodného vedeckého seminára*. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2000. ISBN 80-7137-801-1, s. 150-152.

Ohlasy:

1. [4] HALČÍNOVÁ, Magdaléna - KOVÁČIK, Peter. Využitie pevného humátu sodného a Lignofertu vo výžive jačmeňa jarného (*Hordeum vulgare*, L.). 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. 79 s., [13] s. tab. príl. ISBN 978-80-552-0636-3.

ACB **PAČUTA, Vladimír** - HABÁN, Miroslav - ILLÉŠ, Ladislav. *Rastlinná výroba : Učebné texty pre dištančné štúdium*. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2001. 111 s. Trendy v poľnohospodárstve, 315. ISBN 80-7137-969-7.

Ohlasy:

1. [4] VARGA, Peter - DUCSAY, Ladislav. Optimalizácia hnojenia kapusty repkovej pravej formy ozimnej (*Brassica napus* L.) dusíkom, sírou a bórom. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. 83 s. ISBN 978-80-552-0677-6.

BCI KULÍK, Dušan - CANDRÁKOVÁ, Eva - ČERNÝ, Ivan - DANČÁK, Ivan - KARABÍNOVÁ, Mária - MEČIAR, Ladislav - MOLNÁROVÁ, Juliana - **PAČUTA, Vladimír** - POLÁČEK, Milan - ŽEMBERY, Jozef. *Technológia rastlinnej výroby*. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2002. 249 s. ISBN 80-8069-089-8.

Ohlasy:

1. [4] VARGA, Peter - DUCSAY, Ladislav. Optimalizácia hnojenia kapusty repkovej pravej formy ozimnej (*Brassica napus* L.) dusíkom, sírou a bórom. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. 83 s. ISBN 978-80-552-0677-6.

BCI ČERNÝ, Ivan - MOLNÁROVÁ, Juliana - **PAČUTA, Vladimír** - POSPIŠIL, Richard. *Rastlinná výroba*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2009. 160 s. ISBN 978-80-552-0263-1.

Ohlasy:

1. [4] VARGA, Peter - DUCSAY, Ladislav. Optimalizácia hnojenia kapusty repkovej pravej formy ozimnej (*Brassica napus* L.) dusíkom, sírou a bórom. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. 83 s. ISBN 978-80-552-0677-6.

2. [1] HOLUBEK, I. COSTS AND YIELDS OF SUGAR BEET IN THE AGRICULTURAL COMPANY TAPOS LTD. AFTER THE CMO REFORM. In LISTY CUKROVARNICKE A REPARSKE. ISSN 1210-3306, SEP-OCT 2011, vol. 127, no. 9-10, p. 292-296., WOS

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] ŽÁK, Štefan - GAVURNÍKOVÁ, Soňa. Energetická výkonnosť kukurice siatej na siláž. In *Pestovanie a využitie láskavca (Amaranthus L.) a iných plodín na energetické účely : zborník vedeckých prác*. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. ISBN 978-80-552-0561-8, s. 201-205.
2. [4] ŽÁK, Štefan - HRČKOVÁ, Katarína - DVONČOVÁ, Daniela - HAŠANA, Roman - BELUSKÝ, Jozef - GAVURNÍKOVÁ, Soňa. Vplyv spracovania pôdy na bilanciu uhlíka, jeho zdroje a produkciu sušiny. In *Agrochémia*. - Nitra : Vydavateľské a edičné stredisko SPU. ISSN 1335-2415, 51, roč. 15, č. 3 (2011).

BDE ONDRIŠÍK, Peter - URMINSKÁ, Jana - PORHAJAŠOVÁ, Jana - **PAČUTA, Vladimír** - ČERNÝ, Ivan - SOVIŠOVÁ, Monika. Dynamika anorganického dusíka v pôde pod repou cukrovou v závislosti od aplikovaných hnojív. In *Listy cukrovarnícké a řepařské*. - Praha : Výzkumný a šlechtitelský ústav řepařský. ISSN 1210-3306, 2010, roč. 126, č. 11, s. 372-375.

Ohlasy:

1. [1] TOBIAŠOVÁ, Erika. Vplyv organických hnojív na vlastnosti pôdy pod repou cukrovou. In *Listy cukrovarnícké a řepařské*. - Praha : Výzkumný a šlechtitelský ústav řepařský. ISSN 1210-3306, 2011, roč. 127, č. 11, s. 352-354.

AEC ČERNÝ, Ivan - **PAČUTA, Vladimír** - VEVERKOVÁ, Alexandra - BACSOVÁ, Zuzana. Zhodnotenie kvalitatívnych a kvantitatívnych parametrov produkcie slnečnice ročnej (*Helianthus annuus L.*) vplyvom vybraných faktorov jej pestovania. In *Prosperující olejniny 2010 : sborník referátů z konference katedry rostlinné výroby ČZU v Praze, 9.12.2010 Praha, 10.12.2010 Větrný Jeníkov*. - Praha : Česká zemědělská univerzita, 2010. ISBN 978-80-213-2128-1, s. 101-104.

Ohlasy:

1. [4] RŮŽIČKOVÁ, Gabriela - FOJTOVÁ, Jitka - SOUČKOVÁ, Markéta. The yield and quality of milk thistle [*Silybum marianum (L.) Gaertn.*] seed oil from the perspective of environment and genotype - a pilot study. In *Acta fytotechnica et zootechnica*. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita. ISSN 1335-258X, 2011, roč. 14, č. 1, s. 9-12.

BDE ČERNÝ, Ivan - **PAČUTA, Vladimír** - ADAMČÍNOVÁ, Beata - KOVÁČIK, Peter - KOZAK, Marcin. Produkčné parametre repy cukrovej vplyvom cielenej aplikácie Atoniku a listového hnojiva Campofot. In *Listy cukrovarnícké a řepařské*. - Praha :

Výzkumný a šlechtitelský ústav řepařský. ISSN 1210-3306, 2009, roč. 125, č. 4, s. 130-133.

Ohlasy:

2. [1] PULKRABEK, J. - URBAN, J. - KROVACEK, J. Analysis of the Results of the Varieties Testing and Sugar Beet Seed Sale. In SEED AND SEEDLINGS: SCIENTIFIC AND TECHNICAL SEMINAR. 2011, p. 203-209., WOS

Štatistika: kategória ohlasov

1	Citácie v zahraničných publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	5
4	Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	13
Súčet		18

Autor: prof. Dr. Ing. Richard POSPIŠIL

AAB LACKO-BARTOŠOVÁ, Magdaléna - LOŽEK, Otto - BORECKÝ, Viktor - **POSPIŠIL, Richard** - ZVALO, Viliam. *Organické poľnohospodárstvo*. 1. vyd. Nitra : VES VŠP, 1993. 121 s. ISBN 80-7137-128-9.

Ohlasy:

1. [4] DEMO, Milan - JUREKOVÁ, Zuzana - HÚSKA, Dušan - ĎUŽÁK, Jozef - FEHÉR, Alexander - GALAMBOŠOVÁ, Jana - HALMOVÁ, Daniela - HANÁČKOVÁ, Eva - KALÚZ, Karol - KOTRLA, Marián - LÁTEČKA, Mikuláš - MARIŠOVÁ, Eleonóra - MOUDRÝ, Jan - MUCHOVÁ, Zlatica - PAGANOVÁ, Viera - PRČÍK, Martin - RATAJ, Vladimír - ROHÁČIKOVÁ, Oľga - RUMANOVSKÁ, Ľubica - TÓTHOVÁ, Monika - VÁCHALOVÁ, Radka - VILČEK, Jozef. *Projektovanie udržateľných poľnohospodárskych systémov v krajinnom priestore*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. 663 s. ISBN 978-80-552-0547-2.

DAI POSPIŠIL, Richard. *Energetická bilancia pestovateľských systémov v podmienkach ekologického poľnohospodárstva : Habilitačná práca*. Nitra, 1996. 182 s. + 2 príl. SPU, Agronomická fakulta, Nitra.

Ohlasy:

1. [4] KOTOROVÁ, Danka - KOVÁČ, Ladislav. Energetická bilancia osevného postupu pri rozdielnom obrábaní pôdy. In *Pestovanie a využitie láskavca (Amaranthus L.) a iných plodín na energetické účely : zborník vedeckých prác*. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. ISBN 978-80-552-0561-8, s. 130-135.

AAB POSPIŠIL, Richard - LÍŠKA, Emil - KOVÁČ, Karol. *Osevné postupy*. Nitra : NOI, 1999. 77 s. Agroservis. ISBN 80-85330-61-X.

Ohlasy:

1. [4] SMATANA, Jozef - MACÁK, Milan. Analysis of Cropping Patterns of Medicinal and Spices Plants Growing on Prime Arable Land. In *Acta fytotechnica et*

zootechnica. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita. ISSN 1335-258X, 2011, roč. 14, č. 2, s. 37-40. Dostupné na internete: <<http://www.fem.uniag.sk/acta/download.php?id=957>>.

ADF TÝR, Štefan - **POSPIŠIL, Richard**. Pestovanie hustosiatych obilnín bez používania herbicídov. In *Polnohospodárstvo*. ISSN 0551-3677, 1999, roč. 45, č. 2, s. 108-119.

Ohlasy:

1. [4] BABULICOVÁ, Mária - MENDEL, Ľubomír. The grain yield and weed infestation rate of winter wheat by the different share of cereals in crop rotations. In *Agriculture*. - Bratislava : NOI. ISSN 0551-3677, 2011, roč. 57, č. 1, s. 31-40.

BDC ČERNUŠKO, Konštantín - LÍŠKA, Emil - **POSPIŠIL, Richard** - TÝR, Štefan - FÁBRI, Andrej. Prieskum zaburinenosti repy cukrovej v Slovenskej republike. In *Listy cukrov. a řepař..* ISSN 1210-3306, 1999, roč. 115, č. 9/10, s. 259-262.

Ohlasy:

1. [1] SMATANA, Jozef - MACÁK, Milan - DEMJANOVÁ, Eva. Regulácia zaburinenosti repy cukrovej v agroklimatických podmienkach juhozápadného Slovenska. In *Listy cukrovarnícké a řepařské*. - Praha : Výzkumný a šlechtitelský ústav řepařský. ISSN 1210-3306, 2011, roč. 127, č. 4, s. 132-137.

BCI **POSPIŠIL, Richard** - PAČUTA, Vladimír. *Základy rastlinnej výroby pre FEM*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2000. 145 s. ISBN 80-7137-670-1.

Ohlasy:

1. [4] CANDRÁKOVÁ, Eva. Vplyv technológie obrábania pôdy na úrodu semena hrachu siateho. In *Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník z II. vedeckej konferencie, Piešťany, 24.11.2011*. - Piešťany : Centrum výskumu rastlinnej výroby, 2011. ISBN 978-80-89417-31-5, s. 64-68.

ACB **POSPIŠIL, Richard**. *Projektovanie osevných postupov a poľnohospodárskych sústav : Učebné texty pre dištančné štúdium*. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 1999. 148 s. Ochrana biodiverzity, 73. ISBN 80-7137-705-8.

Ohlasy:

1. [4] BARANČÍKOVÁ, Gabriela. Pôdny organický uhlík v poľnohospodárskej krajine - modelovanie zmien v priestore a čase. 1. vyd. Bratislava : Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy, 2011. 85 s. ISBN 978-80-89128-86-0.

AAB **POSPIŠIL, Richard** - VILČEK, Jozef. *Energetika sústav hospodárenia na pôde*. Bratislava : Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy, 2000. 108 s. ISBN 80-85361-75-2.

Ohlasy:

1. [4] ŽÁK, Štefan - GAVURNÍKOVÁ, Soňa. Energetická výkonnosť kukurice siatej na siláž. In *Pestovanie a využitie láskavca (Amaranthus L.) a iných plodín na*

energetické účely : zborník vedeckých prác. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. ISBN 978-80-552-0561-8, s. 201-205.

2. [4] KOTOROVÁ, Danka - KOVÁČ, Ladislav. Energetická bilancia osevného postupu pri rozdielnom obrábaní pôdy. In Pestovanie a využitie láskavca (*Amaranthus L.*) a iných plodín na energetické účely : zborník vedeckých prác. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. ISBN 978-80-552-0561-8, s. 130-135.

3. [4] ŽÁK, Štefan - HRČKOVÁ, Katarína - DVONČOVÁ, Daniela - HAŠANA, Roman - BELUSKÝ, Jozef - GAVURNÍKOVÁ, Soňa. Vplyv spracovania pôdy na bilanciu uhlíka, jeho zdroje a produkciu sušiny. In *Agrochémia*. - Nitra : Vydavateľské a edičné stredisko SPU. ISSN 1335-2415, 51, roč. 15, č. 3 (2011).

ACB DEMO, Milan - HRIČOVSKÝ, Ivan - BIELEK, Pavol - FEHÉR, Alexander - FRANČÁKOVÁ, Helena - GINTEROVÁ, Anastázia - HANÁČKOVÁ, Eva - HRAŠKA, Štefan - HRONSKÝ, Štefan - HÚSKA, Dušan - JUREKOVÁ, Zuzana - LANDA, Zdeněk - **POSPIŠIL, Richard** - REHÁK, Štefan - RÓZOVÁ, Zdenka - SÝKOROVÁ, Zuzana - VALŠÍKOVÁ, Magdaléna. *Trvalo udržateľné technológie v záhradníctve*. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2002. 581 s. ISBN 80-8069-056-1.

Ohlasy:

1. [4] KOZELOVÁ, Dagmar - MURA, Ladislav - MATEJKOVÁ, Eva - LOPAŠOVSKÝ, Ľubomír - VIETORIS, Vladimír - MENDELOVÁ, Andrea - BEZÁKOVÁ, Magdaléna - CHRENEKOVÁ, Marcela. Organic products, consumer behavior on market and european organic product market situation. In *Potravinárstvo : vedecký časopis pre potravinárstvo*. - Združenie HACCP Consulting : Nitrianske Hrnčiarovce, Slovensko. ISSN 1338-0230, 2011, roč. 5, č. 3, s. 20-25.

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. [4] VOZÁR, Ľuboš - JANČOVIČ, Ján. *Lúkarstvo a trávne porasty*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. 150 s. ISBN 978-80-552-0560-1.

2. [4] BUJNOVSKÝ, Radoslav - VILČEK, Jozef - BLASS, Gejza - SKALSKÝ, Rastislav - BARANČÍKOVÁ, Gabriela - MAKOVNÍKOVÁ, Jarmila - BALKOVIČ, Juraj - PÁLKA, Boris. Hodnotenie kapacít pôdy a efektov z jej využívania. Bratislava : Výskumný ústav pôdozvedectva a ochrany pôdy, 2011. 70 s. ISBN 978-80-89128-83-9.

3. [3] TÓTHOVÁ, Iveta - KONDRLOVÁ, Elena - ANTAL, Jaroslav. Impact of soil usage on nutrient movement (nitrogen) in soil profile. In *Journal of International Scientific Publications: Ecology & Safety*. - Burgas : Science & Education Foundation. ISSN 1313-2563, 2011, vol. 5, part. 1, s. 241-249. Dostupné na internete: <<http://www.science-journals.eu/ecology/5/ISP-ES-5-1.pdf>>.

4. [2] VILČEK, Jozef. Potenciály a parametre kvality poľnohospodárskych pôd

Slovenska. In Geografický časopis. - Bratislava : SAP - Slovak Academic Press. ISSN 0016-7193, 2011, roč. 63, č. 2, s. 133-154.

5. [4] CANDRÁKOVÁ, Eva - ČERNÝ, Ivan. Úroda hrachu siateho v závislosti od spôsobov obrábania pôdy, hnojenia a podmienok prostredia. In Acta fytotechnica et zootechnica. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita. ISSN 1335-258X, 2011, roč. 14, č. 3, s. 76-80.

6. [4] VARGA, Peter - DUCSAY, Ladislav. Optimalizácia hnojenia kapusty repkovej pravej formy ozimnej (*Brassica napus* L.) dusíkom, sírou a bórom. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. 83 s. ISBN 978-80-552-0677-6.

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. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita. ISSN 1335-258X, 2004, roč. 7, č. 1, s. 6-10.

Dostupné na internete:

<http://www.fem.uniag.sk/acta/sk/1/acta_fytotechnica_et_zootechnica/obsah/2004/1/205/>.

Ohlasy:

1. [4] HABÁNOVÁ, Marta - HABÁN, Miroslav. Antioxidanty v rastlinných materiáloch z prírodných a agroekologických podmienok. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2011. 104 s. ISBN 978-80-552-0544-1.

2. [4] HABÁN, Miroslav - OTEPKA, Pavol - BARÁTOVÁ, Silvia. Inovácie v technológiách pestovania vybraných liečivých, aromatických a koreninových rastlín. In Medicinal, aromatic and spice plants. 16th workshop of the section of natural drugs of the Slovak pharmaceutical society. Actual aspects of growing, processing and use of medicinal aromatic and spice plants : 2nd International Scientific Conference. - Nitra : Slovak University of Agriculture, 2011. ISBN 978-80-552-0643-1, s. 19-26.

BAB POSPIŠIL, Richard - CANDRÁKOVÁ, Eva. *Strukoviny*. 1. vyd. Nitra : Ústav vedecko-technických informácií pre poľnohospodárstvo, 2004. 85 s., 10 obr., 12 tab. ISBN 80-89088-39-2.

Ohlasy:

1. [3] KRIVOSUDSKÁ, Eleonóra - FILOVÁ, Angela. Tolerancia vybraných odrôd hrachu (*Pisum sativum* L.) na deficit vody. In Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2011 : (sborník příspěvků), Výzkumný ústav rostlinné výroby v.v.i. Praha-Ruzyně, 9.-10. března 2011. - Praha : Výzkumný ústav rostlinné výroby : Česká zemědělská univerzita, 2011. ISBN 978-80-7427-068-0, s. 212-216.

2. [4] GÁLIK, Branislav - BÍRO, Daniel - ŠIMKO, Milan - JURÁČEK, Miroslav - HORNIAKOVÁ, Erika - ROLINEC, Michal. Nutričná charakteristika krmív. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2011. 101 s. ISBN 978-80-552-0665-3.

3. [1] PROCHAZKA, P. - STRANC, P. - PAZDERU, K. - ERHARTOVA, D. Accelerated Aging Test for Soya Seed. In SEED AND SEEDLINGS: SCIENTIFIC AND TECHNICAL SEMINAR. 2011, p. 210-213., WOS

ADF PORHAJAŠOVÁ, Jana - PETŘVALSKÝ, Vladimír - URMINSKÁ, Jana - POSPIŠIL, Richard. Vplyv množstva organickej hmoty v pôde na výskyt epigeonu a populácií bystruškovitých (Carabidae, Coleoptera). In *Acta horticulturae et regioteecturae*. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita. ISSN 1335-2563, 2005, roč. 8, č. 2, s. 42-46. Dostupné na internete:

http://www.fem.uniag.sk/acta/sk/2/acta_horticulturae_et_regioteecturae/obsah/2005/2/284/>.

Ohlasy:

1. [3] CANDRÁKOVÁ, Eva - POLLÁKOVÁ, Nora - MACÁK, Milan. The influence of agro-ecological conditions on common pea yield. In *Research journal of agricultural science*. - Timișoara : Agroprint. ISSN 2066-1843, 2011, vol. 43, no. 1, s. 25-30.

BDE POSPIŠIL, Richard. Vplyv použitia biokalu na produkciu a kvalitu jačmeňa jarného. In *Kvasný Průmysl*, 2006, roč. 52, č. 11-12, s. 353-354.

Ohlasy:

1. [4] KOVÁČIKOVÁ, Zuzana - VARGOVÁ, Vladimíra. Vyhnitý substrát - perspektívne hnojivo na trvalých trávnych porastoch. In VI. vedecká konferencia doktorandov s medzinárodnou účasťou, konaná pri príležitosti Európskeho týždňa vedy : Nitra, 24. november 2011. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2011. ISBN 978-80-552-0693-6, s. 20-23.

AFD MAREČEK, Ján - POSPIŠIL, Richard - FRANČÁKOVÁ, Helena - FIKSELOVÁ, Martina. Kvalita sladovníckeho jačmeňa ovplyvnená aplikáciou biokalu. In *Bezpečnosť a kvalita surovín a potravín : zborník vedeckých prác z II. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou, Nitra, 9. november 2006* [elektronický zdroj]. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2006. ISBN 80-8069-767-1, s.337-341. Požiadavky na systém: Windows95 a vyššie; CD-ROM mechanika. Dostupné na internete: <http://www.slpk.sk/eldo/2007/022_07/Marecek1.pdf>.

Ohlasy:

1. [4] LÍŠKOVÁ, Miriam - TÓTH, Žigmund - DRÁB, Štefan. Koloidný zákal v pive a jeho vplyv na trvanlivosť piva. In *Bezpečnosť a kontrola potravín : (zborník prác z VIII. medzinárodnej vedeckej konferencie)*, Nitra, 30.-31. marec 2011. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. ISBN 978-80-552-0559-5, s. 241-245.
2. [4] CANDRÁKOVÁ, Eva. Reakcia jačmeňa sateho jarného na aplikáciu dusíkatých hnojív počas vegetácie. In *Agrochémia*. - Nitra : Vydavateľské a edičné stredisko SPU. ISSN 1335-2415, 2011, roč. 50, č. 1, s. 3-7.

AFD POSPIŠIL, Richard - MANO, Marián. Vplyv aplikácie biokalu na produkciu a kvalitu kukurice satej na siláž. In *Súčasnosť a perspektívy krmovinárskeho výskumu a vzdelávania v multifunkčnom využívaní krajiny : zborník referátov, 20. septembra 2007, Nitra - Slovensko*. - Bratislava : Slovenská spoločnosť pre vedy poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárne pri Slovenskej akadémii vied, 2007. ISBN 978-80-8069-929-1, s. 231-233.

Ohlasy:

1. [4] KOVÁČIKOVÁ, Zuzana - VARGOVÁ, Vladimíra. Vyhnitý substrát - perspektívne hnojivo na trvalých trávnych porastoch. In VI. vedecká konferencia doktorandov s medzinárodnou účasťou, konaná pri príležitosti Európskeho týždňa vedy : Nitra, 24. november 2011. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2011. ISBN 978-80-552-0693-6, s. 20-23.

BAB POSPIŠIL, Richard - DANČÁK, Ivan. *Pestovanie suchovzdorných a teplomilných rastlín*. Nitra : Ústav vedeckotechnických informácií pre poľnohospodárstvo, 2007. 63 s. ISBN 978-80-89088-54-6.

Ohlasy:

1. [4] MASÁROVÁ, Viera - BARTOŠOVÁ KRAJČOVIČOVÁ, Daniela. Adaptačné mechanizmy *Cornus stolonifera* Michx. "Kelsey" a *Spiraea japonica* L. "Little princess" na zmenené podmienky prostredia. In Študentská vedecká konferencia FZKI 2011 : zborník príspevkov a prezentácií zo študentskej vedeckej konferencie, Nitra - 4. máj 2011 [elektronický zdroj]. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2011. ISBN 978-80-552-0676-9, s. 138-143.

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. [2] FAZEKAŠOVÁ, Danica - KOTOROVÁ, Danko - BALÁZS, Pavol - BARANOVÁ, Beata. Spatial variability of physical soil properties in conditions of ecological farming in protected area. In *Ekológia*. - Bratislava : SAP - Slovak Academic Press. ISSN 1335-342X, 2011, vol. 30, no. 1, s. 1-11.

2. [4] ŽÁK, Štefan - HRČKOVÁ, Katarína - DVONČOVÁ, Daniela - HAŠANA, Roman - BELUSKÝ, Jozef - GAVURNÍKOVÁ, Soňa. Vplyv spracovania pôdy na bilanciu uhlíka, jeho zdroje a produkciu sušiny. In *Agrochémia*. - Nitra : Vydavateľské a edičné stredisko SPU. ISSN 1335-2415, 51, roč. 15, č. 3 (2011).

AFD MAREČEK, Ján - **POSPIŠIL, Richard**. Vplyv aplikácie biokalu na kvalitu sladovníckeho jačmeňa. In *I. Vedecké agronomické dni : venované 90-tym narodeninám Dr. H. C., prof Ing. Emila Špaldona, DrSc.* [elektronický zdroj]. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2008. ISBN 978-80-552-0125-2, s. 239-240. Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD-ROM mechanika. Dostupné na internete: <www.slpk.sk/eldo/2009/zborniky/007_09/marecek-pospisil.pdf>.

Ohlasy:

1. [4] LÍŠKOVÁ, Miriam - TÓTH, Žigmund - DRÁB, Štefan. Koloidný zákal v pive a jeho vplyv na trvanlivosť piva. In *Bezpečnosť a kontrola potravín : (zborník prác z VIII. medzinárodnej vedeckej konferencie)*, Nitra, 30.-31. marec 2011. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. ISBN 978-80-552-0559-5, s. 241-245.

BCI ČERNÝ, Ivan - MOLNÁROVÁ, Juliana - PAČUTA, Vladimír - **POSPIŠIL, Richard**. *Rastlinná výroba*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2009. 160 s. ISBN 978-80-552-0263-1.

Ohlasy:

1. [4] VARGA, Peter - DUCSAY, Ladislav. Optimalizácia hnojenia kapusty repkovej pravej formy ozimnej (*Brassica napus* L.) dusíkom, sírou a bórom. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. 83 s. ISBN 978-80-552-0677-6.

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] ŽÁK, Štefan - GAVURNÍKOVÁ, Soňa. Energetická výkonnosť kukurice siatej na siláž. In *Pestovanie a využitie láskavca (Amaranthus L.) a iných plodín na energetické účely : zborník vedeckých prác*. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. ISBN 978-80-552-0561-8, s. 201-205.

2. [4] ŽÁK, Štefan - HRČKOVÁ, Katarína - DVONČOVÁ, Daniela - HAŠANA, Roman - BELUSKÝ, Jozef - GAVURNÍKOVÁ, Soňa. Vplyv spracovania pôdy na bilanciu uhlíka, jeho zdroje a produkciu sušiny. In *Agrochémia*. - Nitra : Vydavateľské a edičné stredisko SPU. ISSN 1335-2415, 51, roč. 15, č. 3 (2011).

AFD REŽO, Ladislav - **POSPIŠIL, Richard**. Energetická bilancia pestovania hrachu siateho (*Pisum sativum* L.). In *Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník príspevkov z I. vedeckej konferencie, 24. november 2010*. - Piešťany : Centrum výskumu rastlinnej výroby, 2010. ISBN 978-80-89417-24-7, s. 102-106.

Ohlasy:

1. [4] CANDRÁKOVÁ, Eva. Vplyv technológie obrábania pôdy na úrodu semena hrachu siateho. In *Pestovateľské technológie a ich význam pre prax : zborník z II. vedeckej konferencie, Piešťany, 24.11.2011*. - Piešťany : Centrum výskumu rastlinnej výroby, 2011. ISBN 978-80-89417-31-5, s. 64-68.

Štatistika: kategória ohlasov

1	Citácie v zahraničných publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	2
2	Citácie v domácich publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	2
3	Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	3
4	Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	28
	Súčet	35

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. [3] HORÁK, Ján - ŠINKA, Karol - KONDRLOVÁ, Elena - ŠTEKAUEROVÁ, Vlasta - ČIMO, Ján. Estimates of nitrous oxide (N₂O) emission arable soils in the selected region of Slovakia using a process-based agro-ecosystems model. In Journal of International Scientific Publications: Ecology & Safety. - Burgas : Science & Education Foundation. ISSN 1313-2563, 2011, vol. 5, part. 1, s. 229-240. Dostupné na internete: <<http://www.science-journals.eu/ecology/5/ISP-ES-5-1.pdf>>.

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. [3] HORÁK, Ján - ŠINKA, Karol - KONDRLOVÁ, Elena - ŠTEKAUEROVÁ, Vlasta - ČIMO, Ján. Estimates of nitrous oxide (N₂O) emission arable soils in the selected region of Slovakia using a process-based agro-ecosystems model. In Journal of International Scientific Publications: Ecology & Safety. - Burgas : Science & Education Foundation. ISSN 1313-2563, 2011, vol. 5, part. 1, s. 229-240. Dostupné na internete: <<http://www.science-journals.eu/ecology/5/ISP-ES-5-1.pdf>>.

2. [3] JECH, Ján - ARTIM, Jozef - ANGELOVIČOVÁ, Mária - ANGELOVIČ, Marek - BERNÁŠEK, Karel - HONZÍK, Ivo - KVÍZ, Zdeněk - MAREČEK, Jan - KRNÁČOVÁ, Eva - POLÁK, Pavel - PONIČAN, Juraj - RYBKA, Adolf - RUŽBARSKÝ, František - SLOBODA, Aurel - SOSNOWSKI, Stanisław - SYPULA, Michał - ŽITŇÁK, Miroslav. *Stroje pre rastlinnú výrobu 3 : stroje a zariadenia na pozberovú úpravu rastlinných materiálov a ich skladovanie.* 1. vyd. Praha : Profi Press, 2011. 368 s. ISBN 978-80-86726-41-0.

BCI KULÍK, Dušan - CANDRÁKOVÁ, Eva - ČERNÝ, Ivan - DANČÁK, Ivan - KARABÍNOVÁ, Mária - MEČIAR, Ladislav - MOLNÁROVÁ, Juliana - PAČUTA, Vladimír - POLÁČEK, Milan - **ŽEMBERY, Jozef.** *Technológia rastlinnej výroby.* Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2002. 249 s. ISBN 80-8069-089-8.

Ohlasy:

1. [4] VARGA, Peter - DUCSAY, Ladislav. Optimalizácia hnojenia kapusty repkovej pravej formy ozimnej (*Brassica napus* L.) dusíkom, sírou a bórom. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2011. 83 s. ISBN 978-80-552-0677-6.

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:

- [2] FAZEKAŠOVÁ, Danica - KOTOROVÁ, Danko - BALÁZS, Pavol - BARANOVÁ, Beata. Spatial variability of physical soil properties in conditions of ecological farming in protected area. In *Ekológia*. - Bratislava : SAP - Slovak Academic Press. ISSN 1335-342X, 2011, vol. 30, no. 1, s. 1-11.
- [4] ŽÁK, Štefan - HRČKOVÁ, Katarína - DVONČOVÁ, Daniela - HAŠANA, Roman - BELUSKÝ, Jozef - GAVURNÍKOVÁ, Soňa. Vplyv spracovania pôdy na bilanciu uhlíka, jeho zdroje a produkciu sušiny. In *Agrochémia*. - Nitra : Vydavateľské a edičné stredisko SPU. ISSN 1335-2415, 51, roč. 15, č. 3 (2011).

Štatistika: kategória ohlasov

2	Citácie v domácich publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	1
3	Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	3
4	Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	2
Súčet		6

Autor: Ing. Alexandra VEVERKOVÁ

AEC ČERNÝ, Ivan - PAČUTA, Vladimír - **VEVERKOVÁ, Alexandra** - BACSOVÁ, Zuzana. Zhodnotenie kvalitatívnych a kvantitatívnych parametrov produkcie slnečnice ročnej (*Helianthus annuus* L.) vplyvom vybraných faktorov jej pestovania. In *Prosperující olejniny 2010 : sborník referátů z konference katedry rostlinné výroby ČZU v Praze, 9.12.2010 Praha, 10.12.2010 Větrný Jeníkov*. - Praha : Česká zemědělská univerzita, 2010. ISBN 978-80-213-2128-1, s. 101-104.

Ohlasy:

- [4] RŮŽIČKOVÁ, Gabriela - FOJTOVÁ, Jitka - SOUČKOVÁ, Markéta. The yield and quality of milk thistle [*Silybum marianum* (L.) Gaertn.] seed oil from the perspective of environment and genotype - a pilot study. In *Acta fytotechnica et zootechnica*. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita. ISSN 1335-258X, 2011, roč. 14, č. 1, s. 9-12.

Štatistika: kategória ohlasov

4	Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	1
Súčet		1

PREHĽAD PREDMETOV VYUČOVANÝCH NA KRV

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

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

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
Pestovanie energetických plodín	V	Špeciálna rastlinná produkcia
Menej známe poľné plodiny v RV	V	Špeciálna rastlinná produkcia
Systémy obrábania pôdy	PV	Všeobecná rastlinná produkcia
Teoretické aspekty striedania plodín	PV	Všeobecná 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