

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



**SPRÁVA O ČINNOSTI KATEDRY RASTLINNEJ VÝROBY FAPZ
SPU V NITRE ZA ROK 2009**

**2010
SPU NITRA**

ZOZNAM PRACOVNÍKOV KATEDRY RASTLINNEJ VÝROBY V ROKU 2009

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. Ing. Eva Candráková, PhD. Ing. Ivan Dančák, CSc. Ing. Ladislav Illéš, PhD. Ing. Ladislav Mečiar, CSc. Ing. Milan Poláček, PhD. Ing. František Horvát
NEPEDAGOGICKÍ PRACOVNÍCI:	Ing. Miroslav Buday Ing. Ing. Mária Hrubá Ing. Marietta Petkešová Milan Arpáš Tatiana Candráková Iveta Geršiová Drahuša Letková Jozef Szusztor Štefánia Škorvagová Ing. Gabriela Tkáčová Ivan Wiedermann

INTERNÍ DOKTORANDI

- Študijný program: 6 - 1 - 7 Špeciálna rastlinná produkcia
Ing. Beata Adamčinová (1. 10. 2007 - 30. 9. 2010)
- 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. Matej Krebs (1. 10. 2007 - 30. 9. 2010)
- Študijný program: 6 - 1 - 7 Špeciálna rastlinná produkcia
Ing. Andrej Kupecsek (29. 11. 2008 - 26. 11. 2011)
- Študijný program: 6 - 1 - 6 Všeobecná rastlinná produkcia
Ing. Zora Ondrejčíková (1. 10. 2007 - 30. 9. 2010)
- 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)

EXTERNÍ DOKTORANDI

- Vedný odbor: 41 - 02 - 9 Špeciálna rastlinná výroba
Ing. Zuzana Bajzová - Grófová (do r. 2010)
- Vedný odbor: 41 - 02 - 9 Špeciálna rastlinná výroba
Ing. Miroslav Buday (1.10. 2003 - 2010)
- Študijný program: 6 - 1 - 7 Špeciálna rastlinná produkcia
Ing. Iveta Čičová (1. 10. 2006 - 30. 9. 2011)
- Vedný odbor: 41 - 01 - 9 Všeobecná rastlinná výroba
Ing. Tomáš Dronzek (do r. 2010)
- Študijný program: 6 - 1 - 7 Špeciálna rastlinná produkcia
Ing. Peter Fecák (1. 10. 2004 - 30. 9. 2009)
- Vedný odbor: 6 - 1 - 12 Výživa
Ing. František Horvát (od r. 2006 do r. 2011)
- Vedný odbor: 41 - 02 - 9 Špeciálna rastlinná výroba
Ing. Tomáš Kovács (do r. 2010)
- Študijný program: 6 - 1 - 6 Všeobecná rastlinná produkcia
Ing. Marián Mano (do r. 2011)
- Vedný odbor: 41 - 01 - 9 Všeobecná rastlinná výroba
Ing. Vendelín Pastorek (do r. 2010)
- Študijný program: 6 - 1 - 7 Špeciálna rastlinná produkcia
Ing. Anna Pavlišinová (1. 10. 2007 - 31. 9. 2012)
- Študijný program: 6 - 1 - 7 Špeciálna rastlinná produkcia
Ing. Martina Porubská (1. 10. 2004 - 2010)

Vedný odbor: 41 - 02 - 9 Špeciálna rastlinná výroba

Ing. Andrea Sústriková (ukončené v r. 2009)

Vedný odbor: 41 - 02 - 9 Špeciálna rastlinná výroba

Ing. Gabriel Szúcs (ukončené v r. 2009)

Študijný program: 6 - 1 - 7 Špeciálna rastlinná produkcia

Ing. Monika Töröková (1. 10. 2006 - 30. 9. 2011)

Vedný odbor: 41 - 02 - 9 Špeciálna rastlinná výroba

Ing. Tomáš Upohlav (1. 10. 2003 - 2010)

Vedný odbor: 41 - 01 - 9 Všeobecná rastlinná výroba

Ing. Mariana Živčáková (1.10.2004 - 2010)

PROJEKTY

NÁZOV PROJEKTU: VEGA 1/4414/07 „Výskum aplikácie biokalu po výrobe bioplynu z rastlinných a živočíšnych odpadov pri zachovaní udržateľnosti pestovateľských technológií.“

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

ZÁSTUPCA VEDÚCEHO PROJEKTU: prof. Ing. Emil Líška, CSc.

SPOLURIEŠITELIA ZA KRV: Ing. Eva Candráková, PhD.

OBDOBIE RIEŠENIA: 01/ 2007 - 12/ 2009.

EXPERIMENTÁLNA LOKALITA: Vysokoškolský poľnohospodársky podnik SPU, s.r.o., Závod 01 Kolíňany.

NÁZOV PROJEKTU: VEGA 1/0152/08 „Systémy hospodárenia na pôde, ich vplyv na produkčnú schopnosť pôdy pre udržanie racionálnej produkcie plodín.“

VEDÚCI PROJEKTU: Ing. Jozef Žembery, PhD.

ZÁSTUPCA VEDÚCEHO PROJEKTU: prof. Ing. Emil Líška, CSc.

SPOLURIEŠITELIA ZA KRV: Ing. Eva Candráková, PhD., Ing. Ivan Dančák, CSc., Ing. Ladislav Illéš, PhD., Ing. Ladislav Mečiar, CSc., doc. Ing. Juliana Molnárová, PhD., prof. Dr. Ing. Richard Pospíšil, Ing. Ladislav Režo.

OBDOBIE RIEŠENIA: 01/ 2008 - 12/ 2010.

EXPERIMENTÁLNA LOKALITA: Stredisko biológie a ekológie rastlín Dolná Malanta.

NÁZOV PROJEKTU: VEGA 1/0551/08 „Produkcia a kvalita zrna jačmeňa siateho v závislosti od racionalizačných systémov hospodárenia s ohľadom na efektívnosť pestovania a dodržania ekologickej rovnováhy pestovateľského prostredia.“

VEDÚCI PROJEKTU: doc. Ing. Juliana Molnárová, PhD.

ZÁSTUPCA VEDÚCEHO PROJEKTU: Ing. Jozef Žembery, PhD.

SPOLURIEŠITELIA ZA KRV: Ing. Ladislav Illéš, PhD., Ing. Andrej Kupecsek.

OBDOBIE RIEŠENIA: 01/ 2008 - 12/ 2010.

EXPERIMENTÁLNA LOKALITA: Stredisko biológie a ekológie rastlín Dolná Malanta.

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. Milan Poláček, PhD., Ing. Ivan Dančák, CSc., Ing. Gabriela Tkáčová, Ing. Miroslav Buday, 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 1/0099/08 „Biologizácia produkčného procesu cukrovej repy v podmienkach klimatickej zmeny.“

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

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

SPOLURIEŠITELIA ZA KRV: Ing. Eva Candráková, PhD., Ing. Jozef Žembery, PhD., prof. Dr. Ing. Richard Pospíšil, Ing. František Horvát.

OBDOBIE RIEŠENIA: 01/ 2008 - 12/2010

EXPERIMENTÁLNA LOKALITA: Stredisko biológie a ekológie rastlín Dolná Malanta.

NÁZOV PROJEKTU: VEGA 1/0296/08 „Vplyv pestovateľských systémov, efektívnej a racionálnej výživy a hnojenia na kvantitu a kvalitu produkcie vybraných druhov ozimných obilnín pre podmienky trvalo udržateľného poľnohospodárstva.“

VEDÚCI PROJEKTU: Ing. Ladislav Mečiar, CSc.

ZÁSTUPCA VEDÚCEHO PROJEKTU: Ing. Milan Poláček, PhD.

SPOLURIEŠITELIA ZA KRV: Ing. Ivan Dančák, PhD., Ing. Eva Candráková, PhD., Ing. Miroslav Buday.

OBDOBIE RIEŠENIA: 01/ 2008 - 12/2010

EXPERIMENTÁLNA LOKALITA: Stredisko biológie a ekológie rastlín Dolná Malanta.

DIZERTAČNÉ PRÁCE

ŠKOLITEĽ: doc. Ing. Ivan ČERNÝ, PhD.

Ing. Beata Adamčinová: Hodnotenie vplyvu racionalizačných prvkov technológie pestovania repy cukrovej (*Beta vulgaris*, prov. *altissima* Doell) na produkčno - kvalitatívne vlastnosti úrody.

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. Peter Fecák: Analýza a zhodnotenie pestovateľských systémov sóje fazuľovej (*Glycine maxima*. / Meer/ na Východoslovenskej nížine.

Ing. Anna Pavlišinová: Monitorovanie pestovateľskej technológie medovky lekárskej vo vzťahu k zmenám kvalitatívneho zloženia obsahových látok.

Ing. Martina Porubská: Tvorba produkčných a kvalitatívnych parametrov úrody cukrovej repy (*Beta vulgaris*, prov. *Altissima Doel*) vplyvom vybraných antropogénnych faktorov.

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.

ŠKOLITEĽKA: doc. Ing. Juliana MOLNÁROVÁ, PhD.

Ing. Zuzana Bajzová - Grófová: Vplyv vybraných faktorov na kvantitatívne a kvalitatívne parametre úrody ozimných obilnín v podmienkach trvalo udržateľného systému hospodárenia.

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.

Ing. Gabriel Szűcs: Vplyv hnojenia na kvantitatívne a energetické parametre kukurice siatej (*Zea mays* L. convarieta *dentiformis*) pestovanej na zrno.

ŠKOLITEL': prof. Ing. Vladimír PAČUTA, CSc.

Ing. Miroslav Buday: Tvorba úrody a kvality cukrovej repy v závislosti od použitia biopreparátov podporujúcich rozklad organických látok a obrábania pôdy.

Ing. Matej Krebs: Formovanie produkcie a kvality cukrovej repy vo vzťahu k abiotickým a agrotechnickým faktorom.

Ing. Andrea Sústriková: Produkcia a hodnotenie kvalitatívno - kvantitatívnych charakteristík vňaťovej drogy šalvie lekárskej (*Salvia officinalis* L.) v podmienkach Východoslovenskej nížiny.

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

Ing. Tomáš Upohlav: Úroda a kvalita pšenice tvrdej formy ozimnej v závislosti od vybraných pestovateľských faktorov v podmienkach kukuričnej výrobnjej oblasti.

ŠKOLITEL': prof. Dr. Ing. Richard POSPIŠIL

Ing. Tomáš Dronzek: Modelové zhodnotenie oševných postupov v podmienkach Oravy.

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

Ing. Zora Ondrejčíková: Efektívnosť aplikácie biokalu v produkčnom procese poľných plodín.

Ing. Vendelín Pastorek: Vplyv rôznych pestovateľských technológií na úrodový potenciál a energetickú efektívnosť poľných plodín.

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

Ing. Mariana Živčáková: Vplyv racionalizácie pestovateľských systémov na aktuálnu zaburinenosť a úrodový potenciál vybraných plodín pre podmienky trvalo udržateľného rozvoja.

BAKALÁRSKE PRÁCE

Ing. Eva CANDRÁKOVÁ, PhD.

Vlasta Miadoková: Agronomické zhodnotenie pestovania kukurice vo firme Agroris, s.r.o.

Stela Luptáková: Obilniny.

Ondrej Hrmo: Hrach a sója vo výžive ľudí a zvierat.

Matúš Gbur: Sója fazuľová (*Glycine max* L. Merrill).

doc. Ing. Ivan ČERNÝ, PhD.

Ondrej Sokol: Biologicko - technologické aspekty pestovania slnečnice ročnej (*Helianthus annuus* L.).

Ľudmila Trojčáková: Analýza súčasného stavu a technologického systému pestovania repy cukrovej.

Jana Ružeková: Biologicko - technologické aspekty pestovania slnečnice ročnej.

Gabriela Schmidtová: Biologická a morfológická charakteristika repy cukrovej (*Beta vulgaris* L. prov. *altissima* Doel).

Alena Mesárošová: Biologické a technologické zásady pestovania repy cukrovej (*Beta vulgaris* L. *altissima* Doel).

Ing. Ivan DANČÁK, CSc.

Katarína Kohútová: Agrotechnika pestovania hrachu siateho.

Ing. František HORVÁT

Lenka Kaštierová: Potravinová charakteristika pohánky jedlej.

Jana Koršalová: Glykemický index inulínových plodín - topinambur, jakon, čakanka.

Katarína Krošláková: Glykemický index a obilniny.

Erika Chovancová: Glykemický index sóje.

Simona Križanovičová: Analýza systému glykemického indexu potravinových zdrojov.

Martina Blehová: Glykemický index pri hodnotení ovocia.

Maroš Bafia: Produkcia a glykemický index zemiakov.

Monika Majdanová: Strukoviny a glykemický index.

Beáta Lenčéšová: Rastlinná produkcia v prevencii duševného zdravia.

Tomáš Kováč: Vplyv odrôd a listových preparátov na úrodu polarizačného cukru a úrodu rafinády.

Ing. Ladislav ILLÉŠ, PhD.

Stanislava Kordošová: Agronomické zhodnotenie pestovania zemiakov v PD Smrečany.

Veronika Šedivá: Technológia pestovania zemiakov v poľnohospodárskom podniku Agropartner s.r.o. Plavecké Podhradie.

Ladislav Dulanský: Agronomické zhodnotenie zberu a skladovania zemiakov na poľnohospodárskom podniku Agropartner s.r.o. Plavecké Podhradie.

Simona Cigáňová: Agronomické hodnotenie technológie pestovania kukurice na zrna na Poľnohospodárskom podielnickom družstve Výčapy - Opatovce.

Michal Karaba: Pestovanie kapusty repkovej pravej v poľnohospodárskom podniku Agro - Valaliky a.s.

Jozef Belo: Agronomické hodnotenie pestovania pšenice letnej formy ozimnej v poľnohospodárskom družstve Výčapy - Opatovce.

Silvia Fraňová: Pestovanie viniča hroznorodého (*Vitis vinifera*) v Modranskom regióne.

Janka Brezinová: Pestovanie viniča hroznorodého (*Vitis vinifera*) v regióne Mojmírovce.

Ing. Ladislav MEČIAR, CSc.

Pavol Chrenka: Agronomické zhodnotenie pestovania kukurice siatej na zrna na PD Lúčnica nad Žitavou v roku 2008.

Tomáš Ambrus: Technológia pestovania kukurice siatej na zrna v podmienkach PD Mojmírovce.

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

Jozef Demský: Agronomické zhodnotenie pestovania pšenice v spoločnosti Oragro, spol. s r. o. Oravské Veselé.

doc. Ing. Juliana MOLNÁROVÁ, PhD.

Milan Lukáč: Analýza pestovateľskej technológie jačmeňa siateho ozimného (*Hordeum vulgare* L.).

Juraj Goga: Hodnotenie vplyvu predplodiny a odrody na výšku a technologickú kvalitu úrody zrna jačmeňa siateho jarného v poľných poloprevádzkových pokusoch firmy Heineken a.s. Slovensko.

Tímea Magová: Agronomické zhodnotenie pestovateľskej technológie kapusty repkovej pravej u SHR Alexandra Bodora.

Roman Brezina: Hodnotenie vplyvu odrody, predplodiny a stanovišťa na výšku a technologickú kvalitu úrody zrna jačmeňa siateho ozimného v pokusoch firmy Heineken a.s. Slovensko.

Szabolcs Urbán: Hodnotenie vplyvu odrody, predplodiny a pestovateľského prostredia na výšku a kvalitu úrody zrna jačmeňa siateho v poloprevádzkových pokusoch firmy Heineken a.s. Slovensko.

Ivan Kúdela: Komplexná analýza pestovania pšenice letnej formy ozimnej.

Gabriel Kraxner: Analýza vybraných faktorov pestovateľskej technológie jačmeňa siateho jarného (*Hordeum distichon subsp. distichon*).

prof. Ing. Vladimír PAČUTA, CSc.

Viktória Katonová: Vplyv ročníka a listových hnojív na úrodu a digesciu repy cukrovej.

Dávid Chnápko: Hlavné agroekologické opatrenia pri pestovaní cukrovej repy (*Beta vulgaris* L. *prov. altissima* Doel).

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

Ing. Milan POLÁČEK, PhD.

Pavol Žúbor: Kapusta repková pravá a jej pestovanie na PD Gader - Blatnica.

Rastislav Jánoš: Zhodnotenie vplyvu článkov agrotechniky na úrodovtné prvky a úrody pšenice tvrdej odrody Riveldur a Pentadur.

prof. Dr. Ing. Richard POSPIŠIL

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

Kristína Škvarková: Pestovanie jačmeňa jarného na poľnohospodárskom podniku VPP Kolíňany.

Kamila Šarayová: Pestovanie kukurice na siláž na poľnohospodárskom podniku VPP Kolíňany.

Lívia Šimončíková: Výroba bioetanolu z kukurice siatej.

Martin Blšták: Spracovanie kapusty repkovej pravej na výrobu bionafty.

Ing. Jozef ŽEMBERY, PhD.

Silvia Horčíková: Agronomické zhodnotenie pestovania kukurice siatej na zrno na PP Agropex s.r.o. Sklabiná.

Jaromír Schneider: Reakcia hybridu NK Thermo na rôzne spôsoby obrábania pôdy a hnojenia.

Radoslav Návojský: Agronomické zhodnotenie pestovania kukurice siatej na zrno v Združení agropodnikateľov, družstvo Dvory nad Žitavou.

Ivana Velgosová: Agronomicko - ekonomické zhodnotenie pestovania jačmeňa jarného na PD Malcov.

DIPLOMOVÉ PRÁCE

Ing. Eva CANDRÁKOVÁ, PhD.

- Bc. Miroslava Repaská:** Sója fazuľová vo výžive ľudí.
- Bc. Miroslava Sedlačková:** Pestovanie a využitie jačmeňa siateho jarného.
- Bc. Monika Zulová:** Agronomické zhodnotenie pestovania kukurice v spoločnosti Agroban s.r.o. Bátka.
- Bc. Katarína Mokrú:** Zloženie semena sóje fazuľovej a jej význam vo výžive ľudí.
- Bc. Richard Kosár:** Pestovanie kukurice siatej na zrno na PD Padáň - Boheľov.
- Bc. Ivan Šedivý:** Vyhodnotenie odrôd sóje fazuľovej zo skúšok ÚKSÚPu.
- Bc. Gabriela Bíróová:** Pestovanie kapusty repkovej pravej v spoločnosti Agrarius s. r. o., Chanava.
- Bc. Emóke Bolechová:** Zhodnotenie pestovania pšenice v spoločnosti Agrarius spol. s. r. o.
- Bc. Ján Imrovič:** Agronomické a ekonomické zhodnotenie pestovania kukurice v PD Agrospol.
- Bc. Alica Juríková:** Pestovanie hrachu siateho.
- Bc. Alica Kolozsiová:** Zhodnotenie pestovania pšenice letnej formy ozimnej v Agrodružstve v Rimavskej Seči.

doc. Ing. Ivan ČERNÝ, PhD.

- Bc. Annamária Uvírová:** Biologicko - technologické zhodnotenie pestovania kapusty repkovej pravej v poľnohospodárskom podniku PD Chynorany.
- Bc. Alena Živčicová:** Analýza podmienok pestovania repy cukrovej na Slovensku.
- Bc. Monika Vavreková:** Biologicko - technologické zhodnotenie pestovania kapusty repkovej pravej.
- Bc. Ľuboš Stretavský:** Hodnotenie úrody a digescie repy cukrovej vplyvom aplikácie Atoniku a Pentakeepu.

Ing. Ivan DANČÁK, CSc.

- Bc. Monika Abrmanová:** Agroekologický rozbor aplikovanej technológie pestovania kapusty repkovej pravej v poľnohospodárskom družstve Dolný Ohaj.
- Bc. Alojz Timko:** Vplyv prvkov agrotechniky a poveternostných podmienok na výšku úrody hlíúz ľuľka zemiakového v PD „Rozkvet“ Odorín.
- Bc. Lucia Mošková:** Floristický prieskum liečivých rastlín v Žilinskej kotline.
- Bc. Miloš Mikulčík:** Agronomicko - ekonomické zhodnotenie pestovania kukurice siatej na zrno v PD Dolné Dubové.

Ing. Ladislav ILLÉŠ, PhD.

- Bc. Martin Roszival:** Agronomické hodnotenie pestovania kukurice siatej vo vybranom PP.
- Bc. Monika Krnáčová:** Agronomické a ekonomické hodnotenie pestovania pšenice letnej formy ozimnej na PP AGROTOM s.r.o., Tomášovce.

Ing. Ladislav MEČIAR, CSc.

Bc. Zuzana Haščáková: Agronomické zhodnotenie pestovania zemiakov vo Výskumnom a šľachtiteľskom ústave zemiakarskom, a.s. Veľká Lomnica.

doc. Ing. Juliana MOLNÁROVÁ, PhD.

Bc. Lukáš Kukura: Vplyv interakčného vzťahu výživy a hnojenia a obrábania pôdy na produkciu a kvalitu zrna sladovníckeho jačmeňa.

Bc. Eva Vargová: Vplyv odrody a mimokoreňovej výživy na výšku a kvalitu úrody zrna jačmeňa siateho jarného.

Bc. Andrea Nagy: Analýza situácie na úseku pestovania geneticky modifikovaných rastlín vo svete a v SR, so zameraním na geneticky modifikovanú kukuricu.

Bc. Oliver Slezák: Vplyv hybridu a ročníka na akumuláciu potenciálu, výšku úrody zrna a ekonomiku pestovania kukurice siatej na zrna, na farme SHR Slezák v Cíferi.

prof. Ing. Vladimír PAČUTA, CSc.

Bc. Veronika Dudášová: Agronomická analýza pestovania cukrovej repy v poľnohospodárskom podniku Agra - cak spol. s r.o. Veľké Úľany.

Bc. Gabriel Karácsony: Analýza pestovania cukrovej repy v KOVACS AGRO spol. s r.o., Hronovce.

Bc. Silvia Belovická: Vplyv vybraných faktorov na úrodu polarizačného cukru a úrodu rafinády repy cukrovej.

Bc. Katarína Lámerová: Vplyv vybraných faktorov na úrodu buliev a digesciu cukrovej repy.

Ing. Jozef ŽEMBERY, PhD.

Bc. Andrea Holocsiová: Agronomicko - ekonomické hodnotenie pestovania kukurice na zrna v PD Jahodná.

Bc. Zuzana Krajčovičová: Vplyv obrábania pôdy a hnojenia na úrodu zrna kukurice siatej hybrid LG 23.06.

Bc. Ivan Palkovič: Vplyv konvenčného a minimalizačného obrábania pôdy pri rôznych variantoch hnojenia na penetrometrický odpor pôdy v kukurici siatej na zrna.

Bc. Jozef Rusňák: Vplyv rôznych spôsobov obrábania pôdy a hnojenia na penetrometrický odpor pôdy.

Bc. Alexandra Veverková: Úroda zrna jačmeňa nahého v závislosti od obrábania pôdy, hnojenia, predplodín a poveternostných podmienok ročníka.

OBHÁJENÉ DIZERTAČNÉ PRÁCE

Ing. Andrea Sústriková: Produkcia a hodnotenie kvalitatívno - kvantitatívnych charakteristík vňaťovej drogy šalvie lekárskej (*Salvia officinalis* L.) v podmienkach Východoslovenskej nížiny.

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

Ing. Gabriel Szúcs: Vplyv hnojenia na kvantitatívne a energetické parametre úrody kukurice siatej (*Zea mays* L. convar. *dentiformis*) pestovanej na zrno.

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

PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

Využitie biokalu pri pestovaní poľných plodín / vedúci autorského kolektívu **Richard Pospíšil**; *spoluautori* Jozef Bajla, Eva Candráková, Ivan Černý, Eva Demjanová, Eva Hanáčková, Elena Hunková, Juraj Chlpík, Emil Líška, Ján Mareček, Martina Mitrušková, Zora Ondrejčíková, Vladimír Pačuta, Vladimír Petřvalský, Jana Porhajašová, Ladislav Režo, Jozef Ržonca. 1. vyd., Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2009, 186 s., ISBN 978 - 80 - 552 - 0289 - 1

BCI Skriptá a učebné texty

Rastlinná výroba / Ivan Černý, Juliana Molnárová, Vladimír Pačuta, Richard Pospíšil. 1. vyd., Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2009, 160 s., ISBN 978 - 80 - 552 - 0263 - 1

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

The proportion of weather conditions on agronomic traits variability of winter wheat in environmentally-sound technologies / Milan Macák, Štefan Žák, Nora Szombathová, Eva Candráková. In: *Cereal research communications*. Budapest: Akadémiai Kiadó, 1973., ISSN 0133 - 3720, Vol. 37, suppl. (2009), s. 61 - 64

ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch

Weed control in canopy of sugar beet = Regulácia burín v poraste repy cukrovej / Jozef Smatana, Milan Macák, Eva Demjanová, Eva Candráková, I. Djalović. In: *Research journal of agricultural science*. - Timișoara : Agroprint, 2009. ISSN 2066 - 1843. Vol. 41, no. 1 (2009), s. 299 - 302

The yield and quality of spring barley affected by nitrogen fertilization during growing period = Úroda a kvalita zrna jačmeňa siateho jarného v závislosti od hnojenia dusíkom počas vegetácie / Eva Candráková, Nora Szombathová, Jozef Smatana. In: *Research journal of agricultural science*. Timișoara: Agroprint, 2009, ISSN 2066 - 1843, Vol. 41, no. 1 (2009), s. 16 - 21

ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch

Kvalita semena hrachu siateho v závislosti od podmienok pestovania = Quality of field pea seeds in dependence on growing conditions / Eva Candráková, Eva Hanáčková. Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD-ROM mechanika. Spôsob prístupu:

Abstrakt článku je uverejnený aj v zborníku abstraktov z tejto konferencie na s. 21. In: *Acta fytotechnica et zootechnica* = Scientific journal for phytotechnics and

zootechnics. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita, ISSN 1335 - 258X. Roč. 12, mimoriadne č. na CD (2009), s. 88 - 95

Vplyv biokalu na kvantitatívne a kvalitatívne parametre slnečnice ročnej = The influence of decayed waste on quantitative and qualitative parameters of sunflower /Zora Ondrejčíková, Ladislav Režo, Ján Mareček, Richard Pospíšil. Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD-ROM mechanika.

Abstrakt článku je uverejnený v zborníku abstraktov na s. 62 - 63. In: *Acta fytotechnica et zootechnica* = Scientific journal for phytotechnics and zootechnics. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita, ISSN 1335 - 258X. Roč. 12, mimoriadne č. (2009), s. 512 - 516

Obsah kadmia a niklu v pôdach a rastlinnom materiáli po aplikácii biokalu na VPP Kolíňany = Contents of cadmium and nickel in soils and plant material after biosludge application in VPP Kolíňany /Tomáš Tóth, Ján Tomáš, Richard Pospíšil. Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD-ROM mechanika.

Abstrakt článku je uverejnený aj v zborníku abstraktov z tejto konferencie na s. 80 - 81. In: *Acta fytotechnica et zootechnica* = Scientific journal for phytotechnics and zootechnics. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita, ISSN 1335 - 258X. Roč. 12, mimoriadne č. na CD (2009), s. 672 - 683

Vplyv vybraných prvkov agrotechniky na výšku úrody zrna jačmeňa jarného nahého v závislosti od priebehu poveternostných podmienok /Jozef Žembery, Juliana Molnárová, Andrej Kupecsek. In: *Acta fytotechnica et zootechnica* = Scientific journal for phytotechnics and zootechnics. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita, ISSN 1335 - 258X. Roč. 12, s. 57 - 61

Analýza agroekonomickej efektívnosti pestovania kukurice siatej na zrno (*Zea mays* L.) v závislosti od výživy zvierat = Analysis of agro-economic effectiveness of corn (*Zea mays* L.) growing for grain in relation to nutrition and fertilization /Juliana Molnárová, Gabriel Szücs. In: *Agrochémia*. Nitra: Vydavateľské a edičné stredisko SPU, ISSN 1335 - 2415. - Roč. 49, č. 1 (2009), s. 20 - 25

Obsah β -karoténu v plodoch rajčiakov v závislosti od dĺžky skladovania a tepelnej úpravy po zbere = Dependence of β -carotene content in tomato fruits on length of storage and postharvest thermic treatment /Anton Uher, Ivan Černý, Zoltán Balogh, Boris Podhajský. In: *Acta horticulturae et regiotecturae*. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita, ISSN 1335 - 2563. - Roč. 12, mimoriadne č. (2009), s. 229 - 231

Vplyv hnojenia, predplodiny a poveternostných podmienok na úrodu a kvalitu zrna jačmeňa jarného nahého = Influence of the fertilization, forecrop and weather conditions on the yield and quality of the hull-less barley grains /Jozef Žembery,

Juliana Molnárová. In: *Agrochémia*. Nitra: Vydavateľské a edičné stredisko SPU, ISSN 1335 - 2415. Roč. 49, č. 2 (2009), s. 11 - 15

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

Kvantitatívne a kvalitatívne parametre slnečnice ročnej po aplikácii biokalu = The quantitative and qualitative parameters of the sunflower after application of decayed waste /*Zora Ondrejčíková, Ladislav Režo, Richard Pospíšil*. Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD-ROM mechanika. In: *Mladí vedci 2009* [elektronický zdroj]: zborník vedeckých prác doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa, Fakulta prírodných vied, 2009. ISBN 978 - 80 - 8094 - 499 - 5. S. 738 - 744

Pôdna reakcia a sorpčný komplex pôdy ovplyvnený pestovateľským systémom repy cukrovej = Soil reaction and the soil sorption complex influenced by sugar beet farming system /*Ladislav Režo, Zora Ondrejčíková, Richard Pospíšil*. Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD-ROM mechanika. In: *Mladí vedci 2009* [elektronický zdroj]: zborník vedeckých prác doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov. Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa, Fakulta prírodných vied, 2009. ISBN 978 - 80 - 8094 - 499 - 5, S. 844 - 852

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

Možnosti ovplyvnenia výšky a kvality úrody zrna jačmeňa siateho jarného /*Juliana Molnárová*. In: *Sladovnícký ječmen regulácie tvorby výnosu a kvality* = kompendium 2009 ke konferenci. Velká Bystřice: Sdružení pro ječmen a slad, 2009. ISBN 978 - 80 - 213 -1890 - 8, S. 19 - 21

Aplikácia nitrofenolátov ovplyvňuje toleranciu čakanky na sucho = Application of nitrophenolates affected the drought tolerance of chicory /*Marek Kovár, Ivan Černý*. In: *Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2009*: sborník příspěvků, Praha - Ruzyně, 4.- 5. 3. 2009. Praha: Výzkumný ústav rostlinné výroby, 2009. ISBN 978 - 80 - 87011 - 91 - 1, S. 365 - 372

Influence of genotype, foliar fertilizatoin and weather conditions in sugar beet root yield and quality /*Vladimír Pačuta, Ivan Černý, Veronika Rothová, Matej Krebs, Miroslav Buday*. In: *44th Croatian & 4th International Symposium on Agriculture, Croatia 2009*: proceedings = 44. hrvatski i 4. međunarodni simpozij agronoma, Opatija 2009: zbornik radova. Osijek: Poljoprivredni fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera, 2009. ISBN 978 - 953 - 6331 - 67 - 3, S. 598 - 601

The maize production potential and yield dependence from year /*Juliana Molnárová, Gabriel Szücs*. In: *44th Croatian & 4th International Symposium on Agriculture,*

Croatia 2009: proceedings = 44. hrvatski i 4. međunarodni simpozij agronoma, Opatija 2009: zbornik radova. Osijek: Poljoprivredni fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera, 2009. ISBN 978 - 953 - 6331 - 67 - 3, S. 589 - 592

Stresové faktory pri pestovaní lupiny bielej (*Lupinus alba L.*) = Stress factors of white lupin growing (*Lupinus alba L.*) /Eva Candráková. In: *Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2009*: sborník příspěvků, Praha - Ruzyně, 4.- 5. 3. 2009. Praha: Výzkumný ústav rostlinné výroby, 2009. ISBN 978 - 80 - 87011 - 91 - 1, S. 179 -184

Yield of corn grown for grain (*Zea mays L.*) and its energy balance in relation to nutrition and year /Gabriel Szűcs, Juliana Molnárová. In: *Natural resources and sustainable development: 7. nemzetközi tudományos szimpóziuma*, 2009 November 6 - 7, Oradea. Oradea: University of Oradea Publishing House, 2009. S. 80 - 90

Vplyv vybraných faktorov pestovania na tvorbu úrody a obsah tukov slnečnice ročnej = Influence of selected growing factors on yield formation and oil content in common sunflower /Ivan Černý, Vladimír Pačuta, Zuzana Bacsová, Monika Töröková. In: *Varietní pěstitelské systémy pro 3. tisíciletí*: sborník referátů , Praha, 5. 11. 2009. Praha: Česká zemědělská univerzita, 2009. ISBN 978 - 80 - 213 - 1998 -1, S. 85 - 89

Vplyv preparátov na báze biologicky aktívnych látok na úrodu a digesciu repy cukrovej = Influence of bioactive preparations on sugar beet root yield and sugar content /Vladimír Pačuta, Ivan Černý, Miroslav Buday, Matej Krebs, Beata Adamčinová. In: *Varietní pěstitelské systémy pro 3. tisíciletí*: sborník referátů, Praha, 5. 11. 2009. Praha: Česká zemědělská univerzita, 2009. ISBN 978 - 80 - 213 - 1998 - 1, S. 111-114

Vplyv rôznej úrovne organického hnojenia na vybrané ukazovatele produkcie repy cukrovej = Influence of different organic fertilization level on selected indicators of sugar beet production /Ivan Černý, Vladimír Pačuta, Beata Adamčinová, Miroslav Buday, Matej Krebs. In: *Varietní pěstitelské systémy pro 3. tisíciletí*: sborník referátů, Praha, 5. 11. 2009. Praha: Česká zemědělská univerzita, 2009. ISBN 978 - 80 -213 -1998 - 1, S. 115 -119

AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

Hodnotenie úrod a kvalitatívnych parametrov repy cukrovej po aplikácii biokalu = The valuation of yields and qualitative parameters of sugar beet after decayed waste application /Ladislav Režo, Zora Ondrejčíková, Richard Pospíšil, Marián Mano. In: *Bezpečnosť a kontrola potravín*: zborník prác z medzinárodnej vedeckej konferencie, Nitra, 1. - 2. apríl 2009. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2009. ISBN 978 - 80 - 552 - 0193 - 1, S. 257 - 262

Vínne cesty na Slovensku a ich vplyv na rozvoj vidieka = Vine routes in Slovakia and their influence on rural development /Miroslav Habán, Pavol Otepka, Milan Poláček, Marta Habánová. Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD-ROM mechanika. In: *Rozvoj vidieka a spoločná poľnohospodárska politika EÚ* [elektronický zdroj]: zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie, Račkova dolina, 29. - 30. apríl 2009. Bratislava: Ministerstvo pôdohospodárstva SR, 2009. ISBN 978 - 80 - 552 - 0200 - 6

Produkčno - kvalitatívne parametre repy cukrovej ovplyvnené odrodou, ročníkom, foliárnou výživou /Adamčinová, B., Černý, I., Pačuta, V. In: *50 rokov šľachtenia a genetiky rastlín na SPU v Nitre a na Slovensku*: zborník referátov z odborného seminára, Nitra 9. september 2009. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2009. ISBN 978 - 80 - 552 - 0258 - 7, S. 77 - 82

Influence of climatic factors and foliar application growth stimulator Atonik on production parameters of sunflower /Ivan Černý, Zuzana Bacsová, Monika Töröková, Beata Adamčinová. In: *Sustainable Development and Bioclimate*: reviewed conference proceedings, 5th-8th October 2009, Stará Lesná. Bratislava: Slovenská bioklimatologická spoločnosť, 2009. ISBN 978 - 80900450 - 1 - 9, S. 140-141

Influence of climatic factors of year foliar nutrition on production parameters of sugar beet /Beata Adamčinová, Ivan Černý, Vladimír Pačuta. In: *Sustainable Development and Bioclimate*: reviewed conference proceedings, 5th-8th October 2009, Stará Lesná. Bratislava: Slovenská bioklimatologická spoločnosť, 2009. ISBN 978 - 80900450 - 1 - 9. S. 132 - 133

Vplyv biologického materiálu a foliárnej aplikácie Atoniku na úrodu a olejnatosť nažiek slnečnice ročnej /Ivan Černý, Zuzana Bacsová, Monika Töröková. In: *Nové poznatky z genetiky a šľachtenia poľnohospodárskych rastlín*, 21. - 22. október 2009, Piešťany, S. 90 - 92

Vplyv biologického materiálu a foliárnej výživy na úrodu a kvalitu repy cukrovej /Beata Adamčinová, Ivan Černý, Vladimír Pačuta. In: *Nové poznatky z genetiky a šľachtenia poľnohospodárskych rastlín*, 21. - 22. október 2009, Piešťany, S. 76 - 79

Vplyv hnojenia a obrábania pôdy na úrodu zrna a kapacitu koreňového systému vybraných odrôd jačmeňa siateho jarného = Influence of fertilization and tillage methods on the grain yield and root system capacity of selected spring barley varieties /Andrej Kupecsek, Juliana Molnárová. In: *IV. vedecká konferencia doktorandov s medzinárodnou účasťou konaná pri príležitosti Európskeho týždňa vedy*, Nitra 5. november 2009. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2009. ISBN 978 - 80 - 552 - 0280 - 8. S. 52 - 55

Vplyv racionalizácie hnojenia a obrábania pôdy na úrodový potenciál kukurice siatej na zrno = The influence of rationalization and soil cultivation on grain maize /*Vendelín Pastorek, Richard Pospíšil*. In: *IV. vedecká konferencia doktorandov s medzinárodnou účasťou konaná pri príležitosti Európskeho týždňa vedy*, Nitra 5. november 2009. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2009. ISBN 978 - 80 - 552 - 0280 - 8, S. 64 - 66

Energetická efektívnosť pestovania pšenice letnej f. ozimnej v závislosti od rôznych spôsobov obrábania pôdy a hnojenia = The energy efficiency of winter cultivation in different tillage and fertilization /*Ladislav Režo, Zora Ondrejčíková, Richard Pospíšil*. In: *IV. vedecká konferencia doktorandov s medzinárodnou účasťou konaná pri príležitosti Európskeho týždňa vedy*, Nitra 5. november 2009. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2009. ISBN 978 - 80 - 552 - 0280 - 8. S. 76 -79

Efektívnosť aplikácie biokalu pri pestovaní kukurice siatej na siláž = The efficiency of decayed waste application at silage corn growing /*Zora Ondrejčíková, Richard Pospíšil, Ladislav Režo*. In: *IV. vedecká konferencia doktorandov s medzinárodnou účasťou konaná pri príležitosti Európskeho týždňa vedy*, Nitra 5. november 2009. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2009. ISBN 978 - 80 - 552 - 0280 - 8. S. 60 - 63

Energetická efektívnosť aplikácie biokalu v pestovateľskej technológii slnečnice ročnej (*Helianthus annuus L.*) = Energy efficiency application of decayed waste in cultivation technology of sunflower (*Helianthus annuus L.*) /*Marián Mano, Richard Pospíšil*. In: *IV. vedecká konferencia doktorandov s medzinárodnou účasťou konaná pri príležitosti Európskeho týždňa vedy*, Nitra 5. november 2009. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2009. ISBN 978 - 80 - 552 - 0280 - 8, S. 56 - 59

Vplyv vybraných faktorov pestovania na dosiahnuté parametre úrody a kvality slnečnice ročnej = Growing influence of selected factors on the achievements and quality parameters harvest sunflower /*Monika Töröková, Ivan Černý*. In: *IV. vedecká konferencia doktorandov s medzinárodnou účasťou konaná pri príležitosti Európskeho týždňa vedy*, Nitra 5. november 2009. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2009. ISBN 978 - 80 - 552 - 0280 - 8. S. 83 - 86

Vplyv výživy a výsevku na úrodu suchej biomasy medovky lekárskej (*Melissa officinalis L.*) = The influence of nutrition and sowing rate on dry matter yield of lemon balm (*Melissa officinalis L.*) /*Anna Pavlišinová, Andrea Sústriková, Ivan Černý*. In: *IV. vedecká konferencia doktorandov s medzinárodnou účasťou konaná pri príležitosti Európskeho týždňa vedy*, Nitra 5. november 2009. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2009. ISBN 978 - 80 - 552 - 0280 - 8. S. 67-71

Vplyv obrábania pôdy a štartovacieho hnojenia na úrodu semena a obsah lipidov v semene sóje fazuľovej: Influence of tillage and starting fertilization on seed yield and oil content in seed soybean /Peter Fecák, Ivan Černý. In: *IV. vedecká konferencia doktorandov s medzinárodnou účasťou konaná pri príležitosti Európskeho týždňa vedy*, Nitra 5. november 2009. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2009. ISBN 978 - 80 - 552 - 0280 - 8, S. 27- 31

Láskavec (*Amaranthus L.*) a mrlík čilsky (*Chenopodium quinoa willd.*) v rastlinnej výrobe = Amaranth (*Amaranthus L.*) and quinoa (*Chenopodium quinoa willd.*) in the plant production /Iveta Čičová, Ivan Černý. In: *IV. vedecká konferencia doktorandov s medzinárodnou účasťou konaná pri príležitosti Európskeho týždňa vedy*, Nitra 5. november 2009. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2009. ISBN 978 - 80 - 552 - 0280 - 8. S. 19 - 22

Aspekty tvorby úrody repy cukrovej vplyvom aplikácie listového hnojiva a rastlinného stimulátora = Aspects of sugar beet formation affected application of leaf fertilizer and plant stimulator /Beata Adamčinová, Ivan Černý. In: *IV. vedecká konferencia doktorandov s medzinárodnou účasťou konaná pri príležitosti Európskeho týždňa vedy*, Nitra 5. november 2009. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2009. ISBN 978 - 80 - 552 - 0280 - 8, S. 10 -13

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

The influence of the application of decayed waste on the production and quality of sugar beet = Vplyv aplikácie biokalu na produkciu a kvalitu repy cukrovej /Ladislav Režo, Marián Mano, Vendelín Pastorek, Richard Pospíšil. In: *Bezpečnosť a kvalita surovín a potravín: IV. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou spojená s 5. výročím vzniku FBP SPU: zborník abstraktov*. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2009. S. 69

Úroda zrna jačmeňa nahého v závislosti od obrábania pôdy, hnojenia, predplodín a poveternostných podmienok ročníka = Yield of the hulles barley grains depending on the cultivation of the soil, fertilization, forecrops and weather conditions, /Alexandra Veverková. In: *XV. vedecká konferencia študentov Fakulty agrobiológie a potravinových zdrojov: zborník abstraktov*: Nitra, 28. apríl 2009. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2009. ISBN 978 - 80 - 552 - 0204 - 4. S. 79

BDE Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch

Využitie biopreparátov pri pestovaní repy cukrovej = Utilization of bio-preparats in the sugar beet growing /Eva Candráková, Miroslav Buday, Pavol Slamka, Eva Hanáčková. In: *Listy cukrovarnícké a řepařské*. Praha: Výzkumný a šlechtitelský ústav řepařský, ISSN 1210 - 3306. Roč. 125, č. 2 (2009), s. 52 - 57

Aktuálne možnosti regulácie burín v slnečnici ročnej *Ivan Černý*. In: *Agromanuál* = profesionální ochrana rastlin. České Budějovice: Kurent s.r.o., ISSN 1801 - 7673. Roč. 4, č. 3 (2009), s. 14 -15

Postemergentná aplikácia herbicídov v kukurici *Ivan Černý*. In: *Agromanuál* = profesionální ochrana rastlin. České Budějovice: Kurent s.r.o., ISSN 1801 - 7673. Roč. 4, č. 4 (2009), s. 20 - 21

Produkčné parametre repy cukrovej vplyvom cielenej aplikácie Atoniku a listového hnojiva Campofort = Production parameters of sugar beet by influence of targeted Atonik application and Campofort leaf fertilizer *Ivan Černý, Vladimír Pačuta, Beata Adamčinová, Marcin Kozak*. In: *Listy cukrovarnické a řepařské*. - Praha : Výzkumný a šlechtitelský ústav řepařský, ISSN 1210-3306. Roč. 125, č. 4 (2009), s. 130-133

Vplyv ošetrenia fungicídmi na ukazovatele technologickej kvality zrna jačmeňa siateho jarného *Eva Candráková*. In: *Agromanuál* = profesionální ochrana rastlin. České Budějovice: Kurent s.r.o., ISSN 1801 - 7673. Roč. 4, č. 5 (2009), s. 28 - 30

Aplikácia listových hnojív v systéme pestovania repky a repy cukrovej *Ivan Černý, Igor Bobček*. In: *Agromanuál* = profesionální ochrana rastlin. České Budějovice: Kurent s.r.o., ISSN 1801-7673. Roč. 4, č. 5 (2009), s. 84 - 85

Vliv hnojení N na hospodářsky významné ukazovatele bezpluchého ječmene = Effect of nitrogen fertilization on important agronomic traits of hulless barley *Kateřina Vaculová, Eva Candráková*. In: *Obilnářské listy*: odborný časopis pro zemědělskou veřejnost. Kroměříž: Zemědělský výzkumný ústav Kroměříž, ISSN 1212 - 138X. Roč. XVII., č. 3 (2009), s. 73 - 78

BDF Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch

Nárast produkcie fytomasy, úrody nažiek a olejnatosti slnečnice ročnej po hnojení biokalom *Richard Pospíšil, Ladislav Režo*. In: *Naše pole*. Piešťany: Združenie Naše pole, ISSN 1335 - 2466. Roč. 13, č. 2 (2009), s. 26-27

Kvalitná agrotechnika *Richard Pospíšil, Ladislav Režo*. In: *Poľnohospodársky týždenník* [seriál]. Bratislava 2: Poľnohospodársky týždenník, 2009. ISSN 1337 - 656X. Roč. 2, č. 3 (2009), s. 9 -11

Možnosti regulácie zaburinenosti v kukurici siatej *Ivan Černý*. In: *Naše pole*. Piešťany: Združenie Naše pole, ISSN 1335 - 2466. Roč. 13., č. 3 (2009), s. 52 - 53

Alternatívy regulácie zaburinenosti v slnečnici ročnej (*Heliantus annuus L.*) *Ivan Černý, Monika Töröková*. In: *Naše pole*. Piešťany: Združenie Naše pole, ISSN 1335 - 2466. Roč. 13, č. 4 (2009), s. 24 - 25

Mimokoreňová aplikácia živín v systéme pestovania kapusty repkovej pravej a repy cukrovej /Ivan Černý, Igor Bobček. In: *Naše pole*. Piešťany: Združenie Naše pole, ISSN 1335 - 2466. Roč. 13, č. 4 (2009), s. 40 - 41

Význam listových hnojív vo výžive kukurice /Juliana Molnárová. In: *Naše pole*. Piešťany: Združenie Naše pole, ISSN 1335 - 2466. Roč. 13, č. 4 (2009), s. 46 - 47

Vplyv mimokoreňovej výživy na kvalitu úrody jačmeňa jarného /Eva Candráková. In: *Naše pole*. Piešťany: Združenie Naše pole, ISSN 1335 - 2466. Roč. 13, č. 7 (2009), s. 18 -19

AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách

Manažersko - ekonomické zhodnotenie rozvoja agroturizmu a možnosti ďalšieho vývoja: záverečná správa za celú dobu riešenia projektu /Ľubomír Paška, Ján Murgaš, Albín Malejčík, Jozef Višňovský, Mária Hambáľková, Juraj Lazarčík, Stanislav Zeman, *Milan Poláček*, Mária Farkašová, Zuzana Kapsdorferová, Ľubomír Paška ml., Radovan Savov, Ivana Červeňanská, Klaudia Fridrichová, Michal Cifranič, Silvia Šulterová, Jana Hrivňáková. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2009. 12 s.

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

Pestovanie a zber zemiakov /Ján Frančák, *Ladislav Illéš*, Maroš Korenko. In: *Roľnícke noviny*. Bratislava: Esprit Press, ISSN 1335 - 440X. Roč. [81], č. 16 (17. apríla 2009), s. 10 -11

ZOZNAM OHLASOV

Štatistika za katedru

Citácie v zahraničných publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	16
Citácie v domácich publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	3
Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	12
Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	32
Spolu	63

Autor: CANDRÁKOVÁ Eva

CITÁCIE z SCI:

Candrakova, E (Candrakova, Eva); Pospisil, R (Pospisil, Richard); Hanackova, E (Hanackova, Eva); Slamka, P (Slamka, Pavol)

Title: The effect of weather conditions, manure and biomud on sugar beet production

Source: LISTY CUKROVARNICKE A REPARSKE, 124 (5 - 6): 160 -164 2008

Record 1 of 2

Author(s): Hnilicka, F (Hnilicka, Frantisek); Urban, J (Urban, Jaroslav); Pulkrabek, J (Pulkrabek, Josef); Hnilickova, H (Hnilickova, Helena)

Title: ENERGY BALANCE OF SUGAR BEET GROWING

Source: LISTY CUKROVARNICKE A REPARSKE, 125 (9 - 10): 260 - 266 SEP - OCT 2009, ISSN: 1210-3306

Record 2 of 2

Author(s): Cerny, I (Cerny, Ivan); Pacuta, V (Pacuta, Vladimir); Adamcinova, B (Adamcinova, Beata); Kovacik, P (Kovacik, Peter); Kozak, M (Kozak, Marcin)

Title: PRODUCTION PARAMETERS OF SUGAR BEET BY INFLUENCE OF TARGETED ATONIK APPLICATION AND CAMPOFORT LEAF FERTILIZER

Source: LISTY CUKROVARNICKE A REPARSKE, 125 (4): 130 - 133 2009, ISSN: 1210 - 3306

Slamka, P (Slamka, Pavol); Hanackova, E (Hanackova, Eva); **Candrakova, E (Candrakova, Eva)**

Title: Effect of fertilization with fermented bioslurry on sugar beet bulbs quality and yield

Source: LISTY CUKROVARNICKE A REPARSKE, 123 (5 - 6): 162 -166, 2007

Record 1 of 1

Author(s): Cerny, I (Cerny, Ivan); Pacuta, V (Pacuta, Vladimir); Adamcinova, B (Adamcinova, Beata); Kovacik, P (Kovacik, Peter); Kozak, M (Kozak, Marcin)
Title: PRODUCTION PARAMETERS OF SUGAR BEET BY INFLUENCE OF TARGETED ATONIK APPLICATION AND CAMPOFORT LEAF FERTILIZER
Source: LISTY CUKROVARNICKE A REPARSKÉ, 125 (4): 130 - 133, 2009

CITÁCIE mimo SCI:

KULÍK, Dušan - CANDRÁKOVÁ, Eva - BAKUĽA, Ján. Vplyv hnojenia dusíkom na dynamiku tvorby sušiny, listovej plochy, úrodu a kvalitatívne parametre zrna sladovníckeho jačmeňa jarného. In *Agrochémia*. ISSN 1335 - 2415, 38, roč. 2, č. 4 (1998).

Ohlasy:

LOŽEK, Otto - SLAMKA, Pavol - VARGA, Ladislav - MARČEK, Martin - SPYCHAJ - FABISIAK, Ewa. Efektívnosť dusíkatých hnojív s obsahom síry a horčíka pri pestovaní jarného jačmeňa. In *Agrochémia*. ISSN 1335 - 2415, 2009, roč. 49, č. 1, s. 16 -19.

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

Ohlasy:

HABÁN, Miroslav - OTEPKA, Pavol - VAVERKOVÁ, Štefánia. *Liečivé rastliny*. 1. vyd. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2009. 134 s. ISBN 978 - 80 - 552 - 0177 - 1.

ČERNÝ, Ivan - PAČUTA, Vladimír - BACSOVÁ, Zuzana - TÖRÖKOVÁ, Monika. Vplyv vybraných faktorov pestovania na tvorbu úrody a obsah tukov slnečnice ročnej. In: *Varietní pěstitelské systémy pro 3. tisíciletí: sborník referátů*, Praha, 5. 11. 2009. - Praha: Česká zemědělská univerzita, 2009. ISBN 978 - 80 - 213 - 1998 -1, s. 85 - 89.

SLAMKA, Pavol - HANÁČKOVÁ, Eva - CANDRÁKOVÁ, Eva. Vplyv hnojenia fermentovaným biokalom na kvalitatívne parametre a úrodu buliev repy cukrovej. In: *Listy cukrovarnické a řepařské*. Praha: Výzkumný a šlechtitelský ústav řepařský, 1992. ISSN 1210 - 3306, 2007, roč. 123, č. 5/6, s. 162 -166.

Ohlasy:

ČERNÝ, Ivan - PAČUTA, Vladimír - ADAMČINOVÁ, Beata - KOZAK, Marcin. Produkčné parametre repy cukrovej vplyvom cielenej aplikácie Atoniku a listového hnojiva Campofort. In: *Listy cukrovarnické a řepařské*. ISSN 1210 - 3306, 2009, roč. 125, č. 4, s. 130 -133.

ADAMČINOVÁ, Beata - ČERNÝ, Ivan. Aspekty tvorby úrody repy cukrovej vplyvom aplikácie listového hnojiva a rastlinného stimulátora. In: *IV. vedecká konferencia doktorandov s medzinárodnou účasťou konaná pri príležitosti*

Európskeho týždňa vedy, Nitra 5. november 2009. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2009. ISBN 978 - 80 - 552 - 0280 - 8, s. 10 -13.

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

Ohlasy:

HABÁN, Miroslav - OTEPKA, Pavol - VAVERKOVÁ, Štefánia. *Liečivé rastliny.* 1. vyd. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2009. 134 s. ISBN 978 - 80 - 552 - 0177 - 1.

CANDRÁKOVÁ, Eva - POSPIŠIL, Richard - HANÁČKOVÁ, Eva - SLAMKA, Pavol. Účinok poveternostných podmienok, maštalného hnoja a biokalu, na produkciu repy cukrovej. In: *Listy cukrovarnícké a řepařské.* Praha: Výzkumný a šlechtitelský ústav řepařský, 1992. ISSN 1210 - 3306, 2008, roč. 124, č. 5 - 6, s. 160-164.

Ohlasy:

ČERNÝ, Ivan - PAČUTA, Vladimír - ADAMČINOVÁ, Beata - KOZAK, Marcin. Produkčné parametre repy cukrovej vplyvom cielenej aplikácie Atoniku a listového hnojiva Campofort. In: *Listy cukrovarnícké a řepařské.* ISSN 1210 - 3306, 2009, roč. 125, č. 4, s. 130 -133.

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:

HUNKOVÁ, Elena - FERENCOVÁ, Jana - BRESTIČ, Marián - ŽIVČÁK, Marek - MASAROVÍČOVÁ, Elena. Ekofyziologické prístupy hodnotenia produkčného procesu kapusty repkovej pravej (*Brassica napus subsp. napus*). In *Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2009* : sborník příspěvků, Praha-Ruzyně, 4. - 5. 3. 2009. Praha: Výzkumný ústav rostlinné výroby, 2009. ISBN 978 - 80 -87011 - 91 - 1, s. 299 - 303.

HABÁN, Miroslav - OTEPKA, Pavol - VAVERKOVÁ, Štefánia. *Liečivé rastliny.* 1. vyd. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2009. 134 s. ISBN 978 - 80 - 552 - 0177 - 1.

Štatistika: kategória ohlasov

Citácie v zahraničných publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	3
Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	2
Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	5
Spolu	10

Autor: ČERNÝ Ivan

CITÁCIE z SCI:

CERNY I J CENTRAL EUROP AGR 2003 4 419

Record 1 of 1

Author(s): Kolodziej, B (Kolodziej, Barbara)

Title: THE EFFECT OF PLANTATION ESTABLISHMENT METHOD AND ATONIK APPLICATION IN GOLDENROD (*Solidago virgaurea L. ssp virgaurea*) CULTIVATION

Source: ACTA SCIENTIARUM POLONORUM - HORTORUM CULTUS, 7 (3): 33 - 39 2008

CERNY I J CENTRAL EUROPEAN A 2003 4 411

Record 1 of 1

Author(s): Serrano, M (Serrano, Maria); Zapata, PJ (Zapata, Pedro J.); Castillo, S (Castillo, Salvador); Guillen, F (Guillen, Fabian); Martinez - Romero, D (Martinez-Romero, Domingo); Valero, D (Valero, Daniel)

Title: Antioxidant and nutritive constituents during sweet pepper development and ripening are enhanced by nitrophenolate treatments

Source: FOOD CHEMISTRY, 118 (3): 497 - 503 FEB 1 2010

Ondrisik, P (Ondrisik, Peter); Porhajasova, J (Porhajasova, Jana); Pacuta, V (Pacuta, Vladimir); Urminska, J (Urminska, Jana); **Cerny, I (Cerny, Ivan)**; Narsanska, M (Narsanska, Miriam)

Title: Dynamic of inorganic nitrogen in the soil under sugar beet in dependence on soil cultivation

Source: LISTY CUKROVARNICKE A REPARSKE, 124 (5 - 6): 156 - 160 2008

Record 1 of 1

Author(s): Badalikova, B (Badalikova, Barbora); Pokorny, E (Pokorny, Eduard); Cervinka, J (Cervinka, Jan)

Title: The changes of soil condition by different technologies of soil tillage to sugar beet

Source: LISTY CUKROVARNICKE A REPARSKE, 125 (11): 308-311 NOV 2009

CERNY I OKOPANINY 2003

Record 1 of 1

Author(s): Candrakova, E (Candrakova, Eva); Buday, M (Buday, Miroslav); Slamka, P (Slamka, Pavol); Hanackova, E (Hanackova, Eva)

Title: Utilization of Bio - preparations in the sugar beet growing

Source: LISTY CUKROVARNICKE A REPARSKÉ, 125 (2): 52-57 2009

CITÁCIE mimo SCI:

ČERNÝ, Ivan - PAČUTA, Vladimír - MEČIAR, Ladislav. *Rastlinná výroba II*. 1. vyd. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2004. 176 s., 3 obr., 26 tab. ISBN 80 - 8069 - 359 -5.

Ohlasy:

ŠANTAVÁ, Dáša - HRUBÍKOVÁ, Katarína - BAČOVÁ, Noémi - ŽIAROVSKÁ, Jana. Uplatnenie ISSR markérov pre tvorbu databázy DNA odtlačkov ľanu siateho. In *Progres v biológii 2009*: zborník referátov z medzinárodnej vedeckej konferencie, 5. Biologické dni, 8.-9. október 2009, Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa, 2009. ISBN 978 - 80 - 8094 - 595 - 4, s. 106 -110. Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD-ROM mechanika.

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

Ohlasy:

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

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

Ohlasy:

HABÁN, Miroslav - OTEPKA, Pavol - VAVERKOVÁ, Štefánia. *Liečivé rastliny*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2009. 134 s. ISBN 978 - 80 - 552 - 177 - 1.

Štatistika: kategória ohlasov

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

Autor: DANČÁK Ivan

CITÁCIE mimo SCI:

HABÁN, Miroslav - ČERNÁ, Katarína - DANČÁK, Ivan. *Koreninové rastliny*. Nitra: ÚVTIP, 2001. 148 s. ISBN 80-85330-954.

Ohlasy:

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.

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

Ohlasy:

HABÁN, Miroslav - OTEPKA, Pavol - VAVERKOVÁ, Štefánia. *Liečivé rastliny*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2009. 134 s. ISBN 978 - 80 - 552 - 0177 - 1.

ČERNÝ, Ivan - PAČUTA, Vladimír - BACSOVÁ, Zuzana - TÖRÖKOVÁ, Monika. Vplyv vybraných faktorov pestovania na tvorbu úrody a obsah tukov slnečnice ročnej. In *Variantní pěstitelské systémy pro 3. tisíciletí*: sborník referátů, Praha, 5. 11. 2009. Praha: Česká zemědělská univerzita, 2009. ISBN 978 - 80 - 213 - 1998 - 1, s. 85 - 89.

Štatistika: kategória ohlasov

Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	1
Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	2
Spolu	3

Autor: HORVÁT František

CITÁCIE mimo SCI:

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

Ohlasy:

HABÁN, Miroslav - OTEPKA, Pavol - VAVERKOVÁ, Štefánia. *Liečivé rastliny*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2009. 134 s. ISBN 978 - 80 - 552 - 0177 - 1.

ČERNÝ, Ivan - PAČUTA, Vladimír - BACSOVÁ, Zuzana - TÖRÖKOVÁ, Monika. Vplyv vybraných faktorov pestovania na tvorbu úrody a obsah tukov slnečnice ročnej. In *Variantní pěstitelské systémy pro 3. tisíciletí* : sborník referátů , Praha, 5. 11. 2009. Praha: Česká zemědělská univerzita, 2009. ISBN 978 - 80 - 213 - 1998 - 1, s. 85 - 89.

Štatistika: kategória ohlasov

Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	1
Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	1
Spolu	2

Autor: ILLÉŠ Ladislav

CITÁCIE z databázy SCOPUS:

Peterka, J., Voženílková, B., Moudrý, J., **Illéš, L.**

Growing of amaranth and its importance in man nourishment(2001) In *Acta fytotechnica et zootechnica*, 4, pp. 212 - 213.

Sujak, A., Dziwulska-Hunek, A., Kornarzyński, K.

Compositional and nutritional values of amaranth seeds after pre - sowing He - Ne laser light and alternating magnetic field treatment(2009) *International Agrophysics*, 23 (1), pp. 81-86.

Karabinová, M., Adamovský, F., Gromová, Z., Húska, J., **Illéš, L.**, Molnárová, J. (1997) *Špeciálna rastlinná výroba - Obilniny*.

Vilček, J.

Soil potential and agricultural landscape of Slovakia for growing cereals [Potenciál pôd a agrárnej krajiny na pestovanie obilnín] (2009) *Geograficky Casopis*, 61 (2), pp. 153 -176.

CITÁCIE mimo SCI:

HABÁN, Miroslav - FECKOVÁ, Jana - HÚSKA, Jozef - ILLÉŠ, Ladislav. Effect of amaranth genotypes on seed production and WTS. In *Sustainable development of agriculture, preservation of landscape and biodiversity: Proceeding of the international scientific conference on the occasion of the 55th anniversary of the Slovak Agricultural University in Nitra*: Nitra 5.- 6.2001. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2001. ISBN 80 - 7137 - 959 - X, s. 218 - 221.

Ohlasy:

ČIČOVÁ, Iveta - ČERNÝ, Ivan. Láskavec (*Amaranthus L.*) a mrlík čílsky (*Chenopodium quinoa Willd.*) v rastlinnej výrobe. In: *IV. vedecká konferencia doktorandov s medzinárodnou účasťou konaná pri príležitosti Európskeho týždňa vedy*, Nitra 5. november 2009. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2009. ISBN 978 - 80 - 552 - 0280 - 8, s. 19 - 22.

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

Ohlasy:

HABÁN, Miroslav - OTEPKA, Pavol - VAVERKOVÁ, Štefánia. *Liečivé rastliny*. 1. vyd. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2009. 134 s. ISBN 978 - 80 - 552 - 0177 - 1.

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:

HUNKOVÁ, Elena - FERENCOVÁ, Jana - BRESTIČ, Marián - ŽIVČÁK, Marek - MASAROVIČOVÁ, Elena. Ekofyziologické prístupy hodnotenia produkčného procesu kapusty repkovej pravej (*Brassica napus subsp. napus*). In: *Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2009: sborník příspěvků*, Praha - Ruzyně, 4. - 5. 3. 2009. - Praha: Výzkumný ústav rostlinné výroby, 2009. ISBN 978 - 80 - 87011 - 91 -1, s. 299 - 303.

HABÁN, Miroslav - OTEPKA, Pavol - VAVERKOVÁ, Štefánia. *Liečivé rastliny*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2009. 134 s. ISBN 978 - 80 - 552 - 0177 - 1.

Štatistika: kategória ohlasov

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

Autor: MOLNÁROVÁ Juliana

CITÁCIE z databázy SCOPUS:

Karabinová, M., Adamovský, F., Gromová, Z., Húska, D., Illéš, L., **Molnárová, J.** (1997) *Špeciálna rastlinná výroba - Obilniny*.

Vilček, J.

Soil potential and agricultural landscape of Slovakia for growing cereals [Potenciál poľad a agrárnej krajiny na pestovanie obilnín] (2009) *Geograficky Casopis*, 61 (2), pp. 153 - 176.

Štatistika: kategória ohlasov

Citácie v domácich publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	1
Spolu	1

Autor: MEČIAR Ladislav

CITÁCIE mimo SCI:

ČERNÝ, Ivan - PAČUTA, Vladimír - MEČIAR, Ladislav. *Rastlinná výroba II.* 1. vyd. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2004. 176 s., 3 obr., 26 tab. ISBN 80 - 8069 - 359 - 5.

Ohlasy:

ŠANTAVÁ, Dáša - HRUBÍKOVÁ, Katarína - BAČOVÁ, Noémi - ŽIAROVSKÁ, Jana. Uplatnenie ISSR markérov pre tvorbu databázy DNA odtlačkov ľanu siateho. In: *Progres v biológii 2009* : zborník referátov z medzinárodnej vedeckej konferencie, 5. Biologické dni, 8.-9. október 2009, Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa, 2009. ISBN 978 - 80 - 8094 - 595 - 4, s. 106 -110. Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD-ROM mechanika.

Štatistika: kategória ohlasov

Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	1
Spolu	1

Autor: PAČUTA Vladimír

CITÁCIE z SCI:

Ondrisik, P (Ondrisik, Peter); Porhajasova, J (Porhajasova, Jana); **Pacuta, V (Pacuta, Vladimír)**; Urminska, J (Urminska, Jana); Cerny, I (Cerny, Ivan); Narsanska, M (Narsanska, Miriam)

Title: Dynamic of inorganic nitrogen in the soil under sugar beat in dependence on soil cultivation

Source: LISTY CUKROVARNICKE A REPARSKE, 124 (5 - 6): 156 -160, 2008

Record 1 of 1

Author(s): Badalikova, B (Badalikova, Barbora); Pokorny, E (Pokorny, Eduard); Cervinka, J (Cervinka, Jan)

Title: The changes of soil condition by different technologies of soil tillage to sugar beet Source: LISTY CUKROVARNICKE A REPARSKE, 125 (11): 308 - 311 NOV 2009

PACUTA V VYBRANE ASPEKTY IVOR 1996

Record 1 of 1

Author(s): Hanackova, E (Hanackova, Eva); Zak, S (Zak, Stefan); Macak, M (Macak, Milan)

Title: Effect of yield and sugar content of sugar beet bulbs on the theoretical ethanol and energy production at different fertilization

Source: LISTY CUKROVARNICKE A REPARSKÉ, 124 (12): 340 - 343, 2008

CITÁCIE z databázy SCOPUS

Tobiašova, E., Pačuta, V.

Influence of Bio - stimulators on Chemical Parameters of Orthic Luvisol in Sugar Beet Farming System

(2006) Acta Fytotech. Zootech, 9, pp. 25 - 28.

1. Šimanský, V., Zaujec, A.

Suitable parameters for soil organic matter changes evaluation in agro - ecosystems

(2009) Folia Oecologica, 36 (1), pp. 50 - 57.

CITÁCIE mimo SCI:

ČERNÝ, Ivan - PAČUTA, Vladimír - MEČIAR, Ladislav. *Rastlinná výroba II.* 1. vyd. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2004. 176 s., 3 obr., 26 tab. ISBN 80-8069-359-5.

Ohlasy:

ŠANTAVÁ, Dáša - HRUBÍKOVÁ, Katarína - BAČOVÁ, Noémi - ŽIAROVSKÁ, Jana. Uplatnenie ISSR markérov pre tvorbu databázy DNA odtlačkov ľanu siateho. In: *Progres v biológii 2009: zborník referátov z medzinárodnej vedeckej konferencie, 5. Biologické dni, 8.- 9. október 2009*, Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa, 2009. ISBN 978 - 80 - 8094 - 595 - 4, s. 106 - 110. Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD-ROM mechanika.

ČERNÝ, Ivan - PAČUTA, Vladimír - MEČIAR, Ladislav. *Rastlinná výroba II.* 1. vyd. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2004. 176 s., 3 obr., 26 tab. ISBN 80-8069-359-5.

Ohlasy:

ŠANTAVÁ, Dáša - HRUBÍKOVÁ, Katarína - BAČOVÁ, Noémi - ŽIAROVSKÁ, Jana. Uplatnenie ISSR markérov pre tvorbu databázy DNA odtlačkov ľanu siateho. In: *Progres v biológii 2009: zborník referátov z medzinárodnej vedeckej konferencie, 5. Biologické dni, 8. - 9. október 2009*, Nitra: Univerzita Konštantína Filozofa, 2009. ISBN 978 - 80 - 8094 - 595 - 4, s. 106 -110. Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD-ROM mechanika.

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

Ohlasy:

HABÁN, Miroslav - OTEPKA, Pavol - VAVERKOVÁ, Štefánia. *Liečivé rastliny*. 1. vyd. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2009. 134 s. ISBN 978 - 80 - 552 - 0177 - 1.

Štatistika: kategória ohlasov

Citácie v zahraničných publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	2
Citácie v domácich publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	1
Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	2
Spolu	5

Autor: POLÁČEK Milan

CITÁCIE mimo SCI:

HABÁN, Miroslav - ŠALAMON, Ivan - POLÁČEK, Milan. The development programme of medicinal aromatic and spicy plant cultivation and processing in the Slovak Republic. In: *3rd conference on medicinal and aromatic plants of Southeast European countries : book of abstracts*, 5-8 September 2004, Nitra, Slovak Republic. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2004. ISBN 80 - 8069 - 396 - X, s. 17 - 18.

Ohlasy:

ŠTOFAN, Dávid - ANGELOVIČOVÁ, Mária - KAČÁNIOVÁ, Miroslava - NOVÁKOVÁ, Ivana - LIPTAIOVÁ, Daniela - MOČÁR, Kamil. Effect of probiotics and Origami aetheroleum on colonization of the gastrointestinal tract by microorganisms in broilers. In: *Acta fytotechnica et zootechnica*. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita, 1998, ISSN 1335 - 258X, 2009, roč. 12, mimoriadne č., s. 632 - 638.

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

Ohlasy:

HABÁN, Miroslav - OTEPKA, Pavol - VAVERKOVÁ, Štefánia. *Liečivé rastliny*. 1. vyd. Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2009. 134 s. ISBN 978 - 80 - 552 - 0177 - 1.

ČERNÝ, Ivan - PAČUTA, Vladimír - BACSOVÁ, Zuzana - TÖRÖKOVÁ, Monika. Vplyv vybraných faktorov pestovania na tvorbu úrody a obsah tukov slnečnice ročnej. In: *Varietní pěstitelské systémy pro 3. tisíciletí: sborník referátů*, Praha, 5. 11. 2009. Praha: Česká zemědělská univerzita, 2009. ISBN 978 - 80 - 213 - 1998 -1, s. 85 - 89.

Štatistika: kategória ohlasov

Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	1
Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	2
Spolu	3

Autor: POSPIŠIL Richard

CITÁCIE z SCI:

Candrakova, E (Candrakova, Eva); **Pospisil, R (Pospisil, Richard)**; Hanackova, E (Hanackova, Eva); Slamka, P (Slamka, Pavol)

Title: The effect of weather conditions, manure and biomud on sugar beet production

Source: LISTY CUKROVARNICKE A REPARSKÉ, 124 (5 - 6): 160 - 164, 2008

Record 1 of 2

Author(s): Hnilicka, F (Hnilicka, Frantisek); Urban, J (Urban, Jaroslav); Pulkrabek, J (Pulkrabek, Josef); Hnilickova, H (Hnilickova, Helena)

Title: ENERGY BALANCE OF SUGAR BEET GROWING

Source: LISTY CUKROVARNICKE A REPARSKÉ, 125 (9 -10): 260 - 266 SEP - OCT 2009, ISSN: 1210 - 3306

Record 2 of 2

Author(s): Cerny, I (Cerny, Ivan); Pacuta, V (Pacuta, Vladimir); Adamcinova, B (Adamcinova, Beata); Kovacik, P (Kovacik, Peter); Kozak, M (Kozak, Marcin)

Title: PRODUCTION PARAMETERS OF SUGAR BEET BY INFLUENCE OF TARGETED ATONIK APPLICATION AND CAMPOFORT LEAF FERTILIZER

Source: LISTY CUKROVARNICKE A REPARSKÉ, 125 (4): 130 - 133 2009 ISSN: 1210 - 3306

CITÁCIE mimo SCI:

POSPIŠIL, Richard. *Energetické zhodnotenie systémov pestovania plodín v rôznych sústavách rastlinnej výroby: Doktorská dizertačná práca*. Škol. Milan Demo. Nitra, 1995. 163 s., príl. (64 tab.). VŠP, Agronomická fakulta, Nitra.

Ohlasy:

SZŰCS, Gabriel - MOLNÁROVÁ, Juliana. Yield of corn grown for grain (*Zea mays L.*) and its energy balance in relation to nutrition and year. In: *Natural resources and sustainable development: 7. nemzetközi tudományos szimpóziuma*, 2009 November 6 - 7, Oradea: University of Oradea Publishing House, 2009, s. 80 - 90.

SMATANA, Jozef - CIGĽAR, Jozef - POSPIŠIL, Richard - TÝR, Štefan. Vplyv obrábania pôdy na dynamiku anorganického dusíka v integrovanej sústave hospodárenia. In: *2. majstrovstvá Slovenskej republiky v orbe: Katalóg a zborník zo seminára: Maňa 11. - 12. 9.1997*. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita, [1997]. ISBN 80 - 7137 - 394 - X, s. 53 - 56.

Ohlasy:

ŇARŠANSKÁ, Miriam - GALUŠČÁKOVÁ, Ľudmila - ONDRIŠÍK, Peter - PORHAJAŠOVÁ, Jana - URMINSKÁ, Jana. Analýza vplyvu pestovateľských zásahov na zmeny obsahu anorganického dusíka v pôde pri pestovaní jačmeňa siateho f. jarnej (*Hordeum vulgare*). In: *Agrochémia*. ISSN 1335 - 2415, 2009, roč. 49, č. 1, s. 11 - 15.

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

Ohlasy:

HOLÚBEK, Ivan - KUZMA, František. *Ekonomika a manažment pestovateľských systémov trávnych porastov v Slovenskej republike*. 2. vyd. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2009. 59 s. ISBN 978 - 80 - 552 - 0205 - 1.

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:

HOLÚBEK, Ivan - KUZMA, František. *Ekonomika a manažment pestovateľských systémov trávnych porastov v Slovenskej republike*. 2. vyd. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2009. 59 s. ISBN 978 - 80 - 552 - 0205 - 1.

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

Ohlasy:

SZÚCS, Gabriel - MOLNÁROVÁ, Juliana. Yield of corn grown for grain (*Zea mays L.*) and its energy balance in relation to nutrition and year. In *Natural resources and sustainable development*: 7. nemzetközi tudományos szimpóziuma, 2009 November 6 - 7, Oradea: University of Oradea Publishing House, 2009, s. 80 - 90.

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: SPU, 2002. 581 s. ISBN 80 - 8069 - 056 - 1.

Ohlasy:

KOBZA, Jozef. Monitoring pôd SR: Aktuálny stav a vývoj monitorovaných pôd

ako podklad k ich ochrane a ďalšiemu využívaniu: výsledky Čiastkového monitorovacieho systému Pôda, za obdobie 2002-2006 (3. cyklus). Bratislava: Výskumný ústav pôdoznavectva a ochrany pôdy, 2009. 199 s. Údaj o zodpovednosti prevzatý z rubu titulného listu. ISBN 978 - 80 - 89128 - 54 - 9.

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, 1998. ISSN 1335-258X, 2004, roč. 7, č. 1, s. 6 -10.

Ohlasy:

MALATINSKÁ, Lenka - TAKÁČ, Jozef - ŠIŠKA, Bernard. Validation of DAISY model for silage maize in climatic conditions of Nitra region. In *Sustainable development and bioclimate: reviewed conference proceedings*, 5th to 8th October 2009, Stará Lesná [elektronický zdroj]. Bratislava: Slovenská bioklimatologická spoločnosť, 2009. ISBN 978 - 80 - 900450 - 1 - 9, s. 166 -167. Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD-ROM mechanika.

POSPIŠIL, Richard - ŽEMBERY, Jozef - BUŠO, Rastislav. Vplyv aplikácie biokalu po výrobe bioplynu na efektívnosť pestovateľskej technológie repy cukrovej. In *Collection of Scientific Papers, Faculty of Agriculture in České Budějovice*. České Budějovice: Universitas Bohemiae Meridionalis, 1999. ISSN 1212 - 0731, 2004, roč. 21, č. 2, s. 141 -144.

Ohlasy:

MAKOVÁ, Jana - SELEŠIOVÁ, Zuzana - JAVOREKOVÁ, Soňa. Mikrobiologická charakteristika pôdy po aplikácii biokalu z bioplynovej stanice Kolíňany. In: *Potravinárstvo: vedecký potravinársky časopis*. Združenie HACCP Consulting ; 2007: Nitrianske Hrnčiarovce, Slovensko. ISSN 1338 - 0230, 2009, roč. 3, č. 3, s. 48 - 51.

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

Ohlasy:

HABÁN, Miroslav - OTEPKA, Pavol - VAVERKOVÁ, Štefánia. *Liečivé rastliny*. 1. vyd. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2009. 134 s. ISBN 978 - 80 - 552 - 0177 - 1.

ČERNÝ, Ivan - PAČUTA, Vladimír - BACSOVÁ, Zuzana - TÖRÖKOVÁ, Monika. Vplyv vybraných faktorov pestovania na tvorbu úrody a obsah tukov slnečnice ročne. In: *Varietní pěstitelské systémy pro 3. tisíciletí: sborník referátů*, Praha, 5. 11. 2009. Praha: Česká zemědělská univerzita, 2009. ISBN 978 - 80 - 213 - 1998 - 1, s. 85 - 89.

TÓTH, Tomáš - POSPIŠIL, Richard - HALÁSZOVÁ, Klaudia - MUSILOVÁ, Janette - BYSTRICKÁ, Judita. Distribúcia ťažkých kovov v pôdach aplikáciou substrátu po výrobe bioplynu. In: *Chemzi: slovenský časopis o chémii pre chemické vzdelávanie, výskum a priemysel*. - Bratislava : Slovenská chemická spoločnosť, 2005. ISSN 1336 - 7242, 2005, roč. 1. č. 1, s. 108 -109.

Ohlasy:

DOBIAŠ, Milan - GAŠPARÍK, Jozef - BUJKO, Jozef - VENGLARČÍK, Jozef. Obsah kontaminantov vo svalovine a vybraných vnútorných orgánoch diviacej zveri v poľovnej oblasti JXXXIII Tríbeč. In: *Potravinárstvo: vedecký potravinársky časopis*. Združenie HACCP Consulting; 2007: Nitrianske Hrnčiarovce, Slovensko. ISSN 1338 - 0230, 2009, roč. 3, č. 4, s. 8 -13.

DOBIAŠ, Milan - BUJKO, Jozef - GAŠPARÍK, Jozef - VENGLARČÍK, Jozef - ŠALING, Lukáš. Stanovenie obsahu ťažkých kovov vo svalovine a vybraných vnútorných orgánov diviacej zveri v poľovnej oblasti JXXXIII Tríbeč. In: *Poľovnícky manažment a ochrana zveri 2009: zborník referátov z XXII. vedeckej konferencie s medzinárodnou účasťou, konanej dňa 21.05.2009 na Katedre ochrany lesa a poľovníctva Lesníckej Fakulty Technickej Univerzity vo Zvolene*. Zvolen: Technická univerzita Zvolen, 2009. ISBN 978 - 80 - 228 - 2026 - 4, s. 173 -177.

KRÍŽOVÁ, Lívia - VOLLMANNOVÁ, Alena - MARGITANOVÁ, Eva - ÁRVAY, Július - SZABÓOVÁ, Gabriela. Rizikové kovy v drobnom lesnom ovocí. In: *Potravinárstvo: vedecký časopis pre potravinárstvo*. Združenie HACCP Consulting; 2007: Nitrianske Hrnčiarovce, Slovensko. ISSN 1338 - 0230, 2009, roč. 3, č. 4, s. 43 - 47.

CANDRÁKOVÁ, Eva - POSPIŠIL, Richard - HANÁČKOVÁ, Eva - SLAMKA, Pavol. Účinok poveternostných podmienok, maštalného hnoja a biokalu, na produkciu repy cukrovej. In *Listy cukrovarnícké a řepařské*. Praha: Výzkumný a šlechtitelský ústav řepařský, 1992. ISSN 1210 - 3306, 2008, roč. 124, č. 5 - 6, s. 160 - 164.

Ohlasy:

ČERNÝ, Ivan - PAČUTA, Vladimír - ADAMČINOVÁ, Beata - KOZAK, Marcin. Produkčné parametre repy cukrovej vplyvom cielenej aplikácie Atoniku a listového hnojiva Campofort. In *Listy cukrovarnícké a řepařské*. ISSN 1210 - 3306, 2009, roč. 125, č. 4, s. 130 -133.

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:

HUNKOVÁ, Elena - FERENCOVÁ, Jana - BRESTIČ, Marián - ŽIVČÁK, Marek

- MASAROVIČOVÁ, Elena. Ekofyziologické prístupy hodnotenia produkčného procesu kapusty repkovej pravej (*Brassica napus* subsp. *napus*). In *Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2009: sborník příspěvků*, Praha - Ruzyně, 4.- 5. 3. 2009. Praha: Výzkumný ústav rostlinné výroby, 2009. ISBN 978 - 80 - 87011 - 91 - 1, s. 299 - 303.

HABÁN, Miroslav - OTEPKA, Pavol - VAVERKOVÁ, Štefánia. *Liečivé rastliny*. 1. vyd. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2009. 134 s. ISBN 978 - 80 - 552 - 0177 -1.

MACÁK, Milan - POSPIŠIL, Richard - ŽÁK, Štefan - HANÁČKOVÁ, Eva. Systém variability úrody zrna a úrodovných prvkov jačmeňa jarného pestovaného v ekologickom a low input systéme. 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. 180 -183. Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie;CD-ROM mechanika.

Ohlasy:

CANDRÁKOVÁ, Eva - SZOMBATHOVÁ, Nora - SMATANA, Jozef. The yield and quality of spring barley affected by nitrogen fertilization during growing period. In *Research journal of agricultural science*. Novi Sad: University of Novi Sad. ISSN 2066 -1843, 2009, vol. 41, no. 1, s. 16 - 21.

TÓTH, Tomáš - TOMÁŠ, Ján - POSPIŠIL, Richard. Obsah kadmia a niklu v pôdach a rastlinnom materiáli po aplikácii biokalu na VPP Kolíňany. In: *Acta fytotechnica et zootechnica*. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita, 1998. ISSN 1335 - 258X, 2009, roč. 12, mimoriadne č. na CD, s. 672 - 683. Požiadavky na systém: Windows 95 a vyššie; CD-ROM mechanika.

Ohlasy:

MAKOVÁ, Jana - SELEŠIOVÁ, Zuzana - JAVOREKOVÁ, Soňa. Mikrobiologická charakteristika pôdy po aplikácii biokalu z bioplynovej stanice Kolíňany. In: *Potravinárstvo: vedecký potravinársky časopis*. Združenie HACCP Consulting; 2007: Nitrianske Hrnčiarovce, Slovensko. ISSN 1338 - 0230, 2009, roč. 3, č. 3, s. 48 - 51.

Štatistika: kategória ohlasov

Citácie v zahraničných publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	2
Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	5
Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	12
Spolu	19

Autor: ŽEMBERY Jozef

CITÁCIE z SCI:

Demjanova, E; Hunkova, E; Liska, E; **Zembery, J**

Title: Thermodynamical conditions of sugar beet production in the Žitavska pahorkatina region

Source: LISTY CUKROVARNICKE A REPARSKE, 120 (12): 340 - 343, 2004

Record 1 of 2

Author(s): Cerny, I (Cerny, Ivan); Pacuta, V (Pacuta, Vladimir); Adamcinova, B (Adamcinova, Beata); Kovacik, P (Kovacik, Peter); Kozak, M (Kozak, Marcin)

Title: PRODUCTION PARAMETERS OF SUGAR BEET BY INFLUENCE OF TARGETED ATONIK APPLICATION AND CAMPOFORT LEAF FERTILIZER

Source: LISTY CUKROVARNICKE A REPARSKE, 125 (4): 130 -133 2009, ISSN 1210 - 3306

Record 2 of 2

Author(s): Hanackova, E (Hanackova, Eva); Zak, S (Zak, Stefan); Macak, M (Macak, Milan)

Title: Effect of yield and sugar content of sugar beet bulbs on the theoretical ethanol and energy production at different fertilization

Source: LISTY CUKROVARNICKE A REPARSKE, 124 (12): 340 - 343, 2008, ISSN 1210 - 3306

CITÁCIE mimo SCI:

DEMJANOVÁ, Eva - HUNKOVÁ, Elena - LÍŠKA, Emil - ŽEMBERY, Jozef. Thermodynamické podmienky pestovania repy cukrovej v oblasti Žitavskej pahorkatiny. In: *Listy cukrovarnické a řepařské*. Praha: Výzkumný a šlechtitelský ústav řepařský, 1992. ISSN 1210 - 3306, 2004, roč. 120, č. 12, . s. 340 - 343.

Ohlasy:

ČERNÝ, Ivan - PAČUTA, Vladimír - ADAMČINOVÁ, Beata - KOZAK, Marcin. Produkčné parametre repy cukrovej vplyvom cielenej aplikácie Atoniku a listového hnojiva Campofort. In: *Listy cukrovarnické a řepařské*. ISSN 1210 - 3306, 2009, roč. 125, č. 4, s. 130 -133.

POSPIŠIL, Richard - ŽEMBERY, Jozef - BUŠO, Rastislav. Vplyv aplikácie biokalu po výrobe bioplynu na efektívnosť pestovateľskej technológie repy cukrovej. In *Collection of Scientific Papers, Faculty of Agriculture in České Budějovice*. České Budějovice: Universitas Bohemiae Meridionalis, 1999. ISSN 1212 - 0731, 2004, roč. 21, č. 2, s. 141-144.

Ohlasy:

MAKOVÁ, Jana - SELEŠIOVÁ, Zuzana - JAVOREKOVÁ, Soňa. Mikrobiologická charakteristika pôdy po aplikácii biokalu z bioplynovej stanice Kolíňany. In *Potravinárstvo: vedecký potravinársky časopis*. Združenie HACCP

Consulting; 2007: Nitrianske Hrnčiarovce, Slovensko. ISSN 1338 - 0230, 2009, roč. 3, č. 3, s. 48 - 51.

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:

HUNKOVÁ, Elena - FERENCOVÁ, Jana - BRESTIČ, Marián - ŽIVČÁK, Marek - MASAROVIČOVÁ, Elena. Ekofyziologické prístupy hodnotenia produkčného procesu kapusty repkovej pravej (*Brassica napus subsp. napus*). In *Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2009: sborník příspěvků*, Praha-Ruzyně, 4.- 5. 3. 2009. - Praha: Výzkumný ústav rostlinné výroby, 2009. ISBN 978 - 80 - 87011 - 91 -1, s. 299 - 303.

HABÁN, Miroslav - OTEPKA, Pavol - VAVERKOVÁ, Štefánia. *Liečivé rastliny*. 1. vyd. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2009. 134 s. ISBN 978 - 80 - 552 - 0177 - 1.

Štatistika: kategória ohlasov

Citácie v zahraničných publikáciách, registrované v citačných indexoch Web of Science a databáze SCOPUS	2
Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	1
Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	2
Spolu	5

ĎALŠIE AKTIVITY KATEDRY RASTLINNEJ VÝROBY

Spolupráca s vysokými školami a organizáciami v zahraničí

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

Spolupráca s organizáciami na Slovensku

Spolupráca s organizáciami na Slovensku sa zameriava predovšetkým na odrodové pokusy, praktickú aplikáciu hnojív, účinnosť herbicídnych prípravkov a na publikačné aktivity. KRV spolupracuje s firmami: ARYSTA LifeScience s.r.o. Nové Zámky, SYNGENTA SEEDS Slovakia s.r.o., DUPONT - MV SERVIS, PD Nitrianska Blatnica, Dow AGROsciences, STRUBE - DIECKMANN, SES VANDERHAVE, BASF, HEINEKEN sladovne a.s. Slovakia - Hurbanovo, RWA Slovakia spol. s.r.o., Osivo a.s. Zvolen, PD Tekovské Lužany, PD Kalná nad Hronom, PD Iža, Sladovne Levica a.s., so Šľachtiteľskou stanicou Hordeum s.r.o. Sládkovičovo, s VÚRV Piešťany.

Realizované vedecké a odborné podujatia

Odborný seminár: Deň poľa KRV

Dátum a miesto konania: 29. 5. 2009 Stredisko biológie a ekológie rastlín Dolná Malanta

Cieľ seminára: prezentácia najnovších výsledkov a trendov vo výskume tradičných, ale i menej tradičných poľných plodín.

Z pohľadu tvorby výslednej produkcie a postupov zohľadňujúcich životné prostredie, udržateľnosť produkcie a ekonomickú efektívnosť, boli pri rôznych poľnohospodárskych plodinách prezentované najnovšie alternatívy rôznych agrotechnických opatrení. V priebehu seminára odznelo 8 referátov, tematicky zameraných na tvorbu a racionalizáciu produkčného procesu obilnín, okopanín, olejní, strukovín a niektorých menej známych plodín.

Odborný seminár: Spoločné zasadnutie katedier rastlinnej výroby – Nitra, Praha, Brno, České Budějovice

Dátum a miesto konania: 27. 9. 2009 Katedra rastlinnej výroby SPU v Nitre

Ciel' seminára: zhodnotenie pedagogickej a vedeckovýskumnej činnosti Katedier rastlinnej výroby. Výmena vzájomných skúseností a praktických poznatkov, súvisiacich s reorganizáciou výučby na jednotlivých katedrách. Námety do ďalšej vzájomnej spolupráce na úseku spoločnej publikačnej činnosti a organizovania vedeckých a odborných podujatí.

Odborný seminár: Rozvíjanie odrodových pestovateľských technológií zmierňujúcich nepriaznivé vplyvy klimatických zmien v ekologických podmienkach Maďarska

Dátum a miesto konania: 8. 12. 2009 Katedra rastlinnej výroby SPU v Nitre

Ciel' seminára: Prezentácia najnovších výsledkov vedy a výskumu v oblasti hustosiatych a teplomilných obilnín, vyplývajúce z výskumnej činnosti Katedry rastlinnej výroby Fakulty agrobiológie a potravinových zdrojov SPU v Nitre a Ústavom agronomických vied v Debrecíne.

Expertízna činnosť pracovníkov Katedry rastlinnej výroby

doc. Ing. Ivan ČERNÝ, PhD.

Inštitúcia: APVV

Realizovaná aktivita: Efektívnejšie pestovateľské technológie obilnín na základe dlhodobých stacionárnych pokusov (oponentský posudok).

Realizovaná aktivita: Dopad klimatickej zmeny na trvalo udržateľný stav porastov SR a ČR (oponentský posudok).

Inštitúcia: CVRV Piešťany

Realizovaná aktivita: Výber minoritných plodín vhodných pre pestovanie v marginálnych regiónoch Slovenska.

doc. Ing. Juliana MOLNÁROVÁ, PhD.

Inštitúcia: SPU Nitra

Realizovaná aktivita: Oponentský posudok príspevku do Acta Fytotechnica: Evaluation of selected growth-production indicators of winter oilseed rape genotypes (*Brassica napus*, subsp. *napus*).

Realizovaná aktivita: Oponentský posudok na dizertačnú doktorandskú prácu Ing. Andrei Sústrikovej na tému: „Produkcia a hodnotenie kvalitatívno-kvantitatívnych charakteristík vňaťovej drogy šalvie lekárskej (*Salvia officinalis* L.) v podmienkach Východoslovenskej nížiny“, predkladanú na katedrovú obhajobu.

Realizovaná aktivita: Oponentský posudok na metodiku dizertačnej práce Ing. Alexander Karakán „Hodnotenie kvantitatívnych a kvalitatívnych parametrov pšenice letnej f. ozimnej (*Triticum aestivum* L.) v integrovanom a ekologickom systéme pestovania“.

Inštitúcia: Výzkumní ústav sladařský a pivařský Brno - ČR

Realizovaná aktivita: Oponentský posudok pre časopis Kvasný průmysl: „Odrůdy ječmene registrované ve Slovenské republice v roce 2009“.

Realizovaná aktivita: Oponentský posudok pre časopis Kvasný průmysl: „Hodnotenie vybraných kvalitatívnych znakov historického a súčasného sladovníckeho jačmeňa“.

Inštitúcia: Faculty of Agriculture, University of Zagreb, Croatia

Realizovaná aktivita: Oponentský posudok pre vedecký časopis Agriculturae Conspectus Scientificus : Poljoprivredna znanstvena smotra: Since 1887: „Characterization of Winter Barley (*Hordeum vulgare* L.) Cultivation Conditions in the Republic of Croatia“.

Inštitúcia: Prešovská univerzita v Prešove, Fakulta humanitných vied

Realizovaná aktivita: Oponentský posudok na písomnú dizertačnú prácu RNDr. Dariny Muchovej „Ekologické aspekty využívania zmesi odrôd pšenice letnej (*Triticum aestivum* L.) pri stabilizácii produkčného potenciálu plodiny“ predkladanú k dizertačnej skúške.

Inštitúcia: MŠ SR

Realizovaná aktivita: Oponentský posudok návrhu vedeckého projektu VEGA na dobu riešenia 2010 - 2011. Názov projektu: „Produkčný potenciál genotypov rýchlorastúcich energetických drevín v pôdnoekologických podmienkach južného Slovenska“. Vedúci projektu: Dr. Hc. Prof. Ing. Milan Demo, PhD.

Inštitúcia: firma Heineken a.s.Slovakia

Realizovaná aktivita: Prednáška pre pestovateľov sladovníckeho jačmeňa. „Analýza výsledkov poľných poloprevádzkových pokusov firmy Heineken a.s Slovakia“, Agroinštitút, 24.11.2009.

prof. Ing. Vladimír PAČUTA, CSc.

Inštitúcia: Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave/ AV

Realizovaná aktivita: Oponovanie projektu AV 4/2024/08: „Využitie prírodných látok na ochranu pšenice a jačmeňa proti mikrobiálnym patogénom“.

Inštitúcia: SPU Nitra

Realizovaná aktivita: Oponentský posudok vedeckej monografie Ing. Ľuboš Vozár, PhD.: “Možnosti využitia prerušovanej výživy dusíkom v mätonohovo - hrebienkovom trávnom poraste“.

PREHLAD PREDMETOV VYUČOVANÝCH NA KRV

Zoznam povinných, povinne voliteľných a voliteľných predmetov pre bakalárske štúdium.

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 pre inžinierske štúdium.

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

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