

Zoznam publikačnej činnosti

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

Bajči, P., Pačuta, V., **Černý, I.** 1997. Cukrová repa. 1. vyd., Nitra: NOI UVTIP, 1997, 111 s., ISBN 80 - 85 330 - 35 - 0.

Pospišil, R. **a kol.** 2009. Využitie biokalu pri pestovaní poľných plodín. 1. vyd., Nitra: SPU Nitra, 2009, 186 s., ISBN 978 - 80 - 552 - 0289 - 1.

Molnárová, J., Pepó, P. **et al.** 2010. Sustainable, environmental friendly field crops production in changing climate conditions. Nitra: VES SPU v Nitre, 2010, 191 s, ISBN 978 - 80 - 552 - 0515 - 1.

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných (indexovaných) časopisoch

Černý, I. 1994. Podiel niektorých faktorov na úrode cukrovej repy. Listy cukrovarnícké a řepařské, roč. 110, 1994, č. 2, s. 38.

Černý, I. 1996. Analýza vplyvu poveternostných podmienok a rôznych pestovateľských faktorov na úrodu cukrovej repy. Listy cukrovarnícké a řepařské, roč. 112, 1996, č. 11, s. 330 - 333.

Černý, I., Pačuta, V. 1998. Analýza vplyvu a podielu niektorých pestovateľských faktorov na úrodu cukrovej repy. Listy cukrovarnícké a řepařské, roč. 114, 1998, č. 4, s. 112 - 115.

Černý, I. 1999. Využitie Agrovitalu pri ochrane repy cukrovej proti burinám. Listy cukrovarnícké a řepařské, roč. 115, 1999, č. 5/6, s. 149 - 152.

Pačuta, V., Karabínová, M., **Černý, I.** 1999. Kvantita a kvalita úrody cukrovej repy vo vzťahu k vybraným pestovateľským faktorom. Rostlinná výroba, roč. 45, 1999, č. 2, s. 61 - 67.

Černý I. 2000. Vplyv delenej dávky graminicídu na reguláciu zaburinenosti repy cukrovej. Listy cukrovarnícké a řepařské, roč. 116, 2000, č. 4, s. 114 -116.

Černý, I., Španitz, M. 2000. Aplikácia prípravkov Bumper Super a Agrovital pri výskyte hnedej škvrnitosti listov repy. Listy cukrovarnícké a řepařské, roč. 116, 2000, č. 7/8, s. 198 - 201.

Černý, I., Pačuta, V., Villár, G. 2000. Vplyv Atoniku na úrodu a technologickú kvalitu cukrovej repy. Listy cukrovarnícké a řepařské, roč. 116, 2000, č. 12, s. 316 - 319.

Pačuta, V., **Černý, I.**, Karabínová, M. 2000. Vplyv vybraných faktorov na úrodu a kvalitu cukrovej repy. Rostlinná výroba, roč. 46, 2000, č. 8, s. 371 - 378.

Golian, J., Pavelka, M., **Černý, I.** 2001. Nitrates and nitrites in the most important Slovakian meat products groups. Magyar Állatorvosk Lapja, roč. 123, 2001, č. 12, s. 749 - 751.

Černý, I., Pačuta, V., Golian, J. 2001. Kvalitatívne parametre cukrovej repy vplyvom konvenčného a minimalizačného systému pestovania. Listy cukrovarnícké a řepařské, roč. 117, 2001, č. 5/6, s. 140 - 143.

Pačuta, V., Oršulová, J., **Černý, I.**, Kováčik, P. 2001. Vplyv stimulačných listových hnojív na úrodu buliev a technologickú kvalitu cukrovej repy. Listy cukrovarnícké a řepařské, roč. 117, 2001, č. 7/8, s. 182 -185.

Golian, J., Pavelka, M., **Černý, I.** 2003. Szlovákiában forgalmazott tejtermékek kadmiumszennyezetségének vizsgálata. Magyar állatorvosok lapja, roč. 125, 2003, č. 3, s. 185 - 187.

Pačuta, V., **Černý, I.**, Fecková, J., Pospíšil, R., Karabínová, M., Oršulová, J. 2004. Kvantita a kvalita produkcie cukrovej repy v závislosti na ročníku, odrode a foliárnej výžive. Listy cukrovarnícké a řepařské, roč. 120, 2004, č. 3, s. 93 - 97.

Černý, I., Pačuta, V., Adamčinová, B., Kováčik, P., Kozak, M. 2009. Produkčné parametre repy cukrovej vplyvom cielenej aplikácie Atoniku a listového hnojiva Campofort. Listy cukrovarnícké a řepařské, roč.125, 2009, č. 4.

Fecák, P., Šáriková, D., **Černý, I.** 2010. Influence of tillage system and starting N fertilization on seed yield and quality of soyben Glycine max (L.) Merril. Plant soil environment, 56, 2010, č. 3., s. 105 - 110.

Černý, I., Pačuta, V. 2010. Problematika repárstva v kontexte výchovno - vzdelávacej a vedecko - výskumnej činnosti Katedry rastlinnej výroby FAPZ v Nitre. In. Listy cukrovarnícké a řepařské, 126, č. 7 - 8, 2010, s. 248 - 249.

Ondrišík, P., Urminská, J., Porhajašová, J., Pačuta, V., **Černý, I.**, Savišová, M. 2010. Dynamika anorganického dusíka v pôde pod repou cukrovou v závislosti od aplikovaných hnojív. In. Listy cukrovarnícké a řepařské, 126, č. 11, 2010, s. 372 - 375.

Černý, I., Pačuta, V., Adamčinová, B., Buday, M. 2010. Formation of sugar beet yield and quality dependending year, cultivar, Atonik and Polybor 150 foliar applications. Advances of agricultural sciences problem issues (Issue 549). Warszawa: PWR SP. z o. o., 2010, s. 33 - 41, ISSN 0084 - 5477.

Pačuta, V., **Černý, I.**, Krebs, M., Buday, M., Adamčíňová, B. 2010. Influence of cultivars, Biafit Gold, Humix universal Plus and weather condition on sugar beet root yield digestion and refined sugar content. Advances of agricultural sciences problem issues (Issue 549). Warszawa: PWR SP. z o. o., 2010, s. 131 - 137, ISSN 0084 - 5477.

ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch.

Fecková, J., **Černý, I.**, Pačuta, V. 2002. Vybrané ukazovatele úrody a kvality cukrovej repy vplyvom rôznych spôsobov obrábania pôdy. Journal Central European Agriculture. vol. 3, 2002, no. 1, pp. 37 - 44.

Černý, I., Pačuta, V., Fecková, J., Golian, J. 2002. Vplyv ročníka a aplikácie Atoniku na vybrané parametre úrody cukrovej repy. Journal Central European Agriculture. vol. 3, 2002, no. 1, pp. 15 - 22.

Golian, J., Pavelka, M., **Černý, I.** 2002. Účinnosť dezinfekčného prípravku Dusept na $G^- G^+$ baktérie tepelne ošetreného mlieka. Journal Central European Agriculture, vol. 3, 2002, no 1, pp. 22 - 30.

Černý, I., Ondříšek, P. 2003. Variabilita úrody a digescie repy cukrovej vplyvom ročníka a aplikácie Atoniku. Journal Central European Agriculture, vol. 4, 2003, no. 4, pp. 411 - 418.

Černý, I., Pačuta, V. 2003. Kvalita úrody cukrovej repy vo vzťahu k ročníku a rôznej dávke Atoniku. Journal Central European Agriculture, vol. 4, 2003, no. 4, pp. 419 - 426.

Fecková, J. , Pačuta, V., **Černý, I.** 2005. Effect of foliar preparations and variety on sugar beet yield and quality. Journal Central European Agriculture, vol. 6, 2005, no. 3, pp. 295 - 308.

Černý, I., Pačuta, V., Porubská, M., Rothová, V. 2006. Formation of sugar beet yield affected by varieties and biological active substances application. Bibliotheca fragmenta agronomica. Pulawy: Instytut uprawy nawożenia i gleboznawstwa, 2006, s. 517- 518, ISSN 0860 - 4088.

Pačuta, V., **Černý, I.**, Fecková, J., Rothová, V., Porubská, M. 2006. Sugar beet yield and technological quality influenced by foliar preparations based on bioactive substances. Bibliotheca fragmenta agronomica, 11, Pulawy: Instytut uprawy nawożenia i gleboznawstwa, 2006, s. 573 - 574, ISSN 0860 - 4088.

Černý, I., Pačuta, V., Kovár, M. 2008. Yield and quality of chicory (*Cichorium intybus* L.) in dependence on variety and foliar application of Atonik and polybor 150. Journal Central European Agriculture, vol. 9, 2008, no. 3, pp. 425 – 430.

Kozak, M., Malarz, W., Kotecki, A., **Černý, I.**, Serafin - Andrzejewska, M. 2008. Wpływ zróżnicowanej ilości wysiewu i biostymulatora Asahi SL na skład chemiczny nasion i resztek pozbiorowych soi uprawnej. Oilseed Crops, T. XXIX, 2008, z. 2, s. 217 - 230.

Kováčik, P., Šimanský, V., **Černý, I.**, Shalaby, O. I. 2010. Application of rock wool into soil as a means for its increased resilience against soil. Növénytermelés, 59, 2010, Suppl. 2, pp 13 - 16.

ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch.

Pačuta, V., **Černý I.** 1994. Vplyv vybraných agrotechnických opatrení a úpravy rastlín na HTZ a počet zrn v klase ozimnej pšenice. Acta fytotechnica, 1994, XLIX, Nitra, s. 37 - 49.

Kráľovič et al. 1997. Ekofert aktivátor pôdnej úrodnosti. Bratislava: Veda a prax UEFaE pri SAV, roč. 1, 1997, č. 1, 14 s.

Karabinova, M., **Černý, I.**, Pačuta V. 1999. The density of sugar beet stand in dependence on soil cultivation and fertilization. Acta fytotechnica et zootechnica, 1999, č. 2, s. 157.

Černý, I., Pačuta, V., Karabínová, M. 2000. Vplyv antropogénnych faktorov na úrodu a digesciu cukrovej repy. Poľnohospodárstvo, roč. 46, 2000, č. 1, s. 21 - 33.

Černý, I., Pačuta, V., Šimurková, J. 2001. Influence of Atonik on sugar beet yield and quality. Acta fytotechnica a zootechnica, roč. 4, 2001, č. 2, s. 34 - 38.

Pačuta, V., Oršulová, J., **Černý, I.** 2001. Quality of sugar beet in relation to weather conditions and growing factors. Acta fytotechnica a zootechnica. vol. 4, 2001, Special number, no. 92 - 94.

Karabínová, M., **Černý, I.**, Pačuta, V. 2002. Tvorba úrody a kvality repy cukrovej v závislosti od obrábania pôdy a hnojenia. Poľnohospodárstvo, roč. 48, 2002, č. 7, s.358 - 366.

Černý, I., Pačuta, V., Karabínová M. 2002. Vplyv diferencovaných spôsobov obrábania pôdy na sledované parametre úrody cukrovej repy odrody Fox a Zenith. Poľnohospodárstvo, roč. 48, 2002, č. 9, s. 458 - 463.

Karabínová, M., **Černý, I.**, Duplák, Š., Procházková, M. 2002. Vplyv redukovaných systémov obrábania pôdy a hnojenia na kvantitatívne a kvalitatívne parametre úrody pšenice tvrdej. Poľnohospodárstvo, roč. 48, 2002, č. 12, s. 609 - 618.

Ondrišík, P., **Černý, I.** 2002. Changes in the Content of Inorganic Nitrogen in Soil During the Growing Season of Winter Wheat. *Acta fytotechnica et zootechnica*, 2002, č. 3, s. 64 - 67.

Černý, I., Pačuta, V., Karabínová, M. 2003. Vplyv rôznych spôsobov obrábania pôdy na technologické parametre pestovania cukrovej repy. *Poľnohospodárstvo*, roč. 49, 2003, č. 5, s. 235 - 243.

Kováčik, P., Vozár, P., **Černý, I.**, Felixová, I. 2004. Vplyv amónneho a dusičnanového dusíka na úrodové parametre reďkovky siatej. *Acta horticulturae et regiotecturae*, roč. 7, 2004, m. č., s. 48 - 50.

Černý, I., Candráková, E. 2004. Termodynamické aspekty tvorby úrody ľanu olejného. *Acta fytotechnica et zootechnica*, 2004, č. 2, s. 37 - 40.

Černý, I., Karabínová, M., Upohlav, T. 2005. Grain yield and quality of durum wheat winter form in dependence on nitrogen fertilization level and applied forms of fertilizers. *Acta fytotechnica et zootechnica*, roč. 8, 2005, č. 2, s. 29 - 33.

Černý, I., Líška, E. 2006. Vplyv teplotných a vlhových podmienok stanovišťa na tvorbu úrod cukrovej repy. *Agriculture*, vol. 52, 2006, č. 2, s. 87 - 96, ISSN 0551 - 3677.

Černý, I., Pačuta, V., Porubská, M. 2007. Production parameters of Sugar beet yield depending on the variety and foliar application of Atonik and Polybor 150 preparations. *Agriculture*, vol. 53, 2007, no. 4, pp. 169 - 174, ISSN 0551 - 3677.

Uher, A., **Černý, I.**, Balogh, Z., Podhájsky, B. 2009. Obsah β – karoténu v plodoch rajčiakov v závislosti od dĺžky skladovania a tepelnej úpravy po zbere. *Acta horticulture et regiotecturae*, mim. číslo, 2009, s. 229 - 231.

Pulkrábek, J., **Černý, I.**, Urban, J., Pačuta, V., Erhartová, D. 2008. Use of yield potential of sugar beet cultivars in the Czech republic. *Acta fytotechnica et zootechnica*, roč. 11, 2008, č. 2, s. 45 - 49.

Fecák, P., Šariková, D., **Černý, I.** 2009. Formovanie úrody sóje fazuľovej v závislosti od klasického a redukovaného systému obrábania pôdy. *Acta fytotechnica et zootechnica*, roč. 12, 2010, č. 1, s. 24 - 28.

Adamčinová, B., **Černý, I.**, Pačuta, V. 2010. Racionalizácia produkčného procesu repy cukrovej vplyvom aplikácie Atoniku a Campofortu. *Potravinárstvo*, roč. 4, 2010, mimor. číslo, s. 1 - 8, ISSN 1337 - 0960 (elektronická verzia).

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch

Pačuta, V., **Černý, I.**, Karabínová, M. 1998. Sugar beet cropping system using organic substrates. In. Short communications Volume I, Fifth Congress ESA, 1998, Nitra, Slovak Republic, pp. 115 - 116.

Pačuta, V., Karabínová, M., **Černý, I.** 1998. Sugar content of sugar beet root in relation to weather conditions and factors of growing. In. Short communications Volume I, Fifth Congress ESA, 1998, Nitra, Slovak Republic, pp. 305 - 306.

Pačuta, V., Karabínová, M., **Černý, I.** 1998. Vplyv poveternostných podmienok a antropogénnych faktorov na vybrané ukazovatele kvality cukrovej repy. In. Řepečství 1998, Praha: ČZU, 1998, s. 133 - 139.

Karabínová, M., Pačuta, V., **Černý, I.** 1998. Možnosti využitia organických substrátov pri pestovaní cukrovej repy. In. Řepečství 1998, Praha: ČZU, 1998, s. 147 - 150.

Karabínová, M., **Černý, I.**, Pačuta, V. 1999. Vplyv redukovaného obrábania pôdy v interakcii s hnojením na úrodu a kvalitu repy cukrovej. In. Zamyšlení nad rostlinnou výrobou 1999 (sbor. ref.), Praha: ČZU, 1999, s. 343 - 346.

Černý, I., Pačuta, V., Karabínová M. 1999. Wpływ różnych sposobow uprawy roli na parametry jakosciowe korzeni buraka cukrowego. Fundacja - Rozwój SGGW - Warszawa, In. Środowiskowe i agrotechniczne uwarunkowania jakości plodów rolnych, Warszawa, 1999, s. 181 - 186, ISBN 83 - 87660 - 77 - 9.

Pačuta V., **Černý I.**, Karabínová, M.: Stosowanie nawozow nalistnych na bazie substancji organicznych na burak cukrowy (Beta vulgaris provar. Altissima Doell). Fundacja - Rozwój SGGW - Warszawa, In. Środowiskowe i agrotechniczne uwarunkowania jakości plodów rolnych, Warszawa, 1999, s. 194 - 198, ISBN 83 - 87660 - 77 - 9.

Černý, I., Pačuta, V. 2000. Účinok Targy Super 5 EC na zaburinenosť v repe cukrovej. In. XV. Česká a Slovenská konference o ochraně rostlin (sborník referátu), Brno: Konvoj, 2000, s. 325 - 326.

Pačuta, V., **Černý, I.**, Karabínová, M., Oršulová, J. 2000. Kvalita cukrovej repy vo vzťahu k odrode a hnojeniu. In. Řepečství (sbor. ref.), Praha: ČZU, 2000, s. 100 - 103.

Černý, I., Pačuta, V., Karabínová, M. 2000. Vplyv rôzneho spôsobu obrábania pôdy a odrody na organizáciu porastu, úrodu a technologickú kvalitu cukrovej repy. In. Řepečství (sbor. ref.), Praha: ČZU, 2000, s. 83 - 86.

Karabínová, M., Pačuta, V., **Černý, I.** 2000. Hustota porastu, úroda a kvalita repy cukrovej v závislosti od obrábania pôdy a hnojenia. In. Řepářství (sbor. ref.), Praha: ČZU, 2000, s. 86 - 90.

Černý, I., Pačuta, V., Karabínová, M. 2000. Vplyv Atoniku a Samppi NO - 3 na produkčné parametre cukrovej repy. In. Zamyšlení nad rostlinnou výrobou 2000 (sbor. ref.), Praha: ČZU, 2000, s. 162 - 168, ISBN 80 - 213 - 0692 - 0.

Karabínová, M., Pačuta, V., **Černý, I.** 2000. Vplyv úsporného obrábania a hnojenia na formovanie úrody pšenice letnej - formy ozimnej. In. Zamyšlení nad rostlinnou výrobou 2000 (sbor. ref.), Praha: ČZU, 2000, s. 176 - 179, ISBN 80 - 213 - 0692 - 0.

Pačuta, V., **Černý, I.**, Karabínová, M., Oršulová, J. 2000. Vplyv listovej aplikácie hnojív s obsahom bioaktívnych prírodných látok na úrodu buliev a digesciu cukrovej repy. In. Zamyšlení nad rostlinnou výrobou 2000 (sbor. ref.), Praha: ČZU, 2000, s. 135 - 140, ISBN 80 - 213 - 0692 - 0.

Pačuta, V., **Černý, I.**, Karabínová, M. 2002. Využitie listových hnojív s obsahom biologicky aktívnych látok pri tvorbe úrody a kvality cukrovej repy. In. Řepářství (sbor. ref.), Praha: ČZU, 2002, s. 131 - 135, ISBN 80 - 213 - 0877 - X.

Černý, I., Pačuta, V., Karabínová, M. 2002. Vplyv listovej aplikácie hnojiva Lamag Bór a prípravku Bumper Super na sledované parametre úrody cukrovej repy. In. Řepářství (sbor. ref.), Praha: ČZU, 2002, s. 136 - 138, ISBN 80 - 213 - 0877 - X.

Karabínová, M., Pačuta, V., **Černý, I.**, Procházková, M. 2002. Variabilita úrody a kvality repy cukrovej v závislosti od poveternostných podmienok, hnojenia a obrábania pôdy. In. Řepářství (sbor. ref.), Praha: ČZU, 2002, s. 148 - 151, ISBN 80 - 213 - 0877 - X.

Pačuta, V., **Černý, I.**, Fecková, J. 2002. Utilization of liquid leaf fertilizers with bioactive components in sugar beet cropping system. In. Innováció a tudomány és a gyakorlat egysége az élelmiszeriparban, Debrecén, 2002, pp. 63 - 72, ISBN 963 9274 27 5.

Černý, I., Pačuta, V., Fecková, J. 2002. Some growing factors in relation to sugar beet root yield and digestion. In. Setrvalý rozvoj rostlinné a živočišné produkce - cesta k rozvoji českého venkova, Praha: AF ČZU, 2002, s. 135 - 137.

Pačuta, V., **Černý, I.**, Fecková, J., Pospíšil, R., Karabínová, M., Horvát, F. 2004. Vplyv vybraných faktorov na úrodu buliev, digesciu a úrodu polarizačného cukru v pestovateľskom systéme cukrovej repy. In. Řepářství & sladovnícky ječmen. Praha: KRV ČZU, 2004, s. 116 - 120, ISBN 80 - 213 - 1131 - 2.

Černý, I., Pačuta, V., Fecková, J., Karabínová, M. 2004. Aspekty tvorby úrody cukrovej repy vplyvom aplikácie Atoniku a listového hnojiva Polybór 150. In. Repařství & sladovnícky ječmen. Praha: KRV ČZU, 2004, s. 125 - 127, ISBN 80 - 213 - 1131 - 2.

Černý, I., Pačuta, V., Fecková, J., Karabínová, M. 2004. Kvantitatívne zmeny úrody cukrovej repy vplyvom aplikácie Atoniku a Polybóru 150. In. Repařství & sladovnícky ječmen. Praha: KRV ČZU, 2004, s. 128 - 130, ISBN 80 - 213 - 1131 - 2.

Karabínová, M., Pačuta, V., **Černý, I.** 2004. Možnosti využitia biopreparátov v pestovateľskej technológii cukrovej repy. In- Repařství & sladovnícky ječmen. Praha: KRV ČZU, 2004, s. 131 - 133, ISBN 80 - 213 - 1131 - 2.

Fecková, J., Pačuta, V., **Černý, I.** 2004. Koncentrácia živín v listoch cukrovej repy po aplikácii listových preparátov. In. Repařství & sladovnícky ječmen. Praha: KRV ČZU, 2004, s. 134 - 136, ISBN 80 - 213 - 1131 - 2

Pačuta, V., Fecková, J., **Černý, I.** 2005. Sugar Beet Growth and Agronomic parameters in Dependence on Foliar Preparations containing Bioactive substances. In. Mitteilungen der Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften, 17, Viedeň 2005, Verlag Gunter Heibach Studgart, s. 367 - 368, ISBN 3 - 935380 -16 - X.

Pačuta, V., Fecková, J., Pospíšil, R., **Černý, I.** 2005. Sugar beet yield and digestion depending on the influence of some factors. In. Proceedings of XL Croatian symposium on Agriculture , Sitograf d. o.o. Osijek, Opatija, 2005, pp. 487 - 488, ISBN 953 - 6331 - 31 - 4.

Pačuta, V., Fecková, J., **Černý, I.** 2006. Changes in sugar beet yield and quality after K - humate foliar treatment. In. 41. Hrvatski & 1. medunarodni znanstveni simpozij agronoma znanstveni simpozij agronoma (Zbornik radova proceedings), 13.-17. veljače 2006, Opatija - Hrvatsko. Osijek: Poljoprivredni fakultet Sveučilišta J. J. Strossmayera, 2006, no. 457 - 458, ISBN 953 - 6331 - 39 - X.

Pačuta, V., **Černý, I.**, Rothová, V., Porubská, M., Horváth, F. 2006. Part 1. Effect of variety and bioactive substances on sugar beet root yield and digestion under the bnyvv uninfected soil conditions. In. Racionalizácia pestovateľských systémov a ich vplyv na efektívne využitie produkčného potenciálu a kvality produkcie poľných plodín v podmienkach trvalo udržateľného rozvoja (Zborník prác z bilaterárneho slovensko - maďarského projektu. Nitra: KRV SPU Nitra, 2006, s. 246 – 258, ISBN 80 - 8069 - 770 - 1.

Pačuta, V., **Černý, I.**, Rothová, V., Porubská, M., Horváth, F. 2006. Part 1. Effect of sugar beet variety and bioactive substances on polarized sugar yield under the bnyvv uninfected soil. In. Racionalizácia pestovateľských systémov a ich vplyv na efektívne využitie produkčného potenciálu a kvality produkcie poľných plodín v podmienkach

trvalo udržateľného rozvoja (Zborník prác z bilaterárneho slovensko - maďarského projektu. Nitra: KRV SPU Nitra, 2006, s. 259 – 264, ISBN 80 - 8069 - 770 - 1.

Černý, I., Pačuta, V., Porubská, M., Rothová, V. 2006. Vplyv rastového stimulátora Atonik a listového hnojiva Campofort na niektoré parametre repy cukrovej. In. Racionalizácia pestovateľských systémov a ich vplyv na efektívne využitie produkčného potenciálu a kvality produkcie poľných plodín v podmienkach trvalo udržateľného rozvoja (Zborník prác z bilaterárneho slovensko - maďarského projektu. Nitra: KRV SPU Nitra, 2006, s. 265 - 268, ISBN 80 - 8069 - 770 - 1.

Černý, I., Pačuta, V., Porubská, M., Rothová, V. 2006. Vybrané parametre úrody repy cukrovej vplyvom ročníka, odrody a aplikácie biologicky aktívnych látok. In. Racionalizácia pestovateľských systémov a ich vplyv na efektívne využitie produkčného potenciálu a kvality produkcie poľných plodín v podmienkach trvalo udržateľného rozvoja (Zborník prác z bilaterárneho slovensko - maďarského projektu. Nitra: KRV SPU Nitra, 2006, s. 269 - 272, ISBN 80 - 8069 - 770 - 1.

Černý, I., Pačuta, V., Porubská, M. 2006. Vplyv biologicky aktívnych látok a odrody na vybrané parametre úrody cukrovej repy In. Kompendium vybraných poznatkov při pěstování jarního sladovníčkového ječmene a cukrovky (sborník z konference "Úspěšné plodiny pro velký trh - Cukrovka a ječmen") Praha: Česká zemědělská univerzita, 2006, s. 101 - 103, ISBN 80 - 213 - 1461- 3.

Pačuta, V., **Černý, I.,** Pospíšil, R. 2007. Effect of the bioactive substances on sugar beet root yield and quality. In. 42nd Croatian § 2nd international symposium on agriculture (zbor. radova), 2007, no. 442 - 447, ISBN 978 - 953 - 6135 - 57 - 8.

Černý, I., Pačuta, V., Porubská, M. 2007. Chicory (Cichorium intybus L.) root yield and inulin content influenced by foliar applications of Atonik and Polybor 150. In. Agricultural and food sciences, process and Technologies., Sibiu: Published in Romania „Lucian Blaga“ University of Sibiu, 2007, pp. 85 - 90, ISBN 1843 - 0694.

Pačuta, V., **Černý, I.,** Rothová, V., Porubská, M. 2007. Effect of leaf fertilizers containing bioactive substances and variety on sugar beet root yield, digestion and polarized sugar. In. Agricultural and food sciences, process and Technologies., Sibiu: Published in Romania „Lucian Blaga“ University of Sibiu, 2007, no. 303 - 308, ISBN 1843 - 0694.

Kovár, M., **Černý, I.** 2007. Exogénna aplikácia morforegulátorov v čakanke neovplyvňuje antioxidantnú kapacitu, ale syntézu osmoticky aktívnych látok. In. Konferencie experimentální biologie rostlin (Bulletin České společnosti experimentální biologie rostlin), 2007, s. 95, ISBN 1213 - 6670.

Pačuta, V., **Černý, I.,** Rothová, V. 2007. Effect of varieties and leaf fertilizers on root yield, potassium, sodium and a – amino nitrogen content of sugar beet. In. 49th

Georgikon Scientific Conference, Keszthely, 2007, ISBN 978 - 963 - 9639 - 22 - 5.
(Elektronický optický disk)

Pačuta, V., **Černý, I.**, Rothová, V., Pulkrábek, J., Buday, M., Krebs, M. 2008. Vplyv odrody a prípravkov na báze biologických látok na úrodu a kvalitu cukrovej repy. In. Development of environmental protection and food safety in crop production under different agroecological conditions (Hungarian - Slovakian Intergovernmental S&T Cooperation 2007 - 2008), Debrecen, 2008, s. 3 - 8, ISBN 978 - 963 - 9732 - 33 - 9.
(Elektronický optický disk)

Černý, I., Pačuta V., Kovár, M., Kozak, M., Kováriková, B. 2008. Kvantitatívne a kvalitatívne parametre úrody čakanky obyčajnej (*Cichorium intybus L.*) vplyvom aplikácie biologických aktívnych látok. In. Development of environmental protection and food safety in crop production under different agroecological conditions (Hungarian - Slovakian Intergovernmental S&T Cooperation 2007 - 2008), Debrecen, 2008, s. 22 - 26, ISBN 978 - 963 - 9732 - 33 - 9. (Elektronický optický disk)

Černý, I., Pačuta, V., Kovár, M., Kozak, M., Kováriková, B. 2008. Kvantitatívne a kvalitatívne parametre úrody čakanky obyčajnej (*Cichorium intybus L.*) vplyvom aplikácie biologických aktívnych látok. In. Development of environmental protection and food safety in crop production under different agroecological conditions (Hungarian - Slovakian Intergovernmental S&T Cooperation 2007 - 2008), Debrecen, 2008, s. 22 - 26, ISBN 978 - 963 - 9732 - 33 - 9.

Pačuta, V., **Černý, I.**, Pospíšil, R., Rothová, V. 2008. Effect of leaf fertilizers on root yield, digestion and ash content of sugar beet. In. Zbornik radova proceedings: 43. Hrvatski & 3. medunarodni simpozij agronoma, 2008, Opatija - Hrvatsko. - Osijek: Agronomski fakultet Zagreb, ISBN 978 - 953 - 6135 - 67 - 7, pp. 655 - 658.

Pačuta, V., **Černý, I.**, Rothová, V., Krebs, M., Buday, M. 2009. Influence of genotype, foliar fertilization and weather conditions on sugar beet root yield and quality. In. 44st Croatian SA International Symposium on Agriculture, Croatia, 2009, p. 598 - 602, ISBN 978 - 953 - 6331 - 67 - 3.

Kovár, M., **Černý, I.** 2009. Aplikácia nitrofenolátov ovplyvňuje toleranciu čakanky na sucho. In. Vplyv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rastlin. Praha: VÚRV Praha - Ruzyně, 2009, s.356 - 371, ISBN 978 - 80 - 87011 - 91 - 1.

Černý, I., Pačuta, V., Bacsová, Z., Töröková, M. 2009. Vplyv vybraných faktorov pestovania na tvorbu úrody a obsah tukov slnečnice ročnej. In. Variantní pěstitelské systémy pro 3. tisíciletí. Praha: ČZU, 2009, s. 85 - 89, ISBN 978 - 80 - 213 - 1998 - 1.

Pačuta, V., **Černý, I.**, Rothová, V., Krebs, M., Buday, M., Adamčinová, B. 2009. Vplyv preparátov na báze biologicky aktívnych látok na úrodu a digesciu repy

cukrovej. In. Variantní pěstitelské systémy pro 3. tisíciletí. Praha: ČZU, 2009, s. 111 - 114, ISBN 978 - 80 - 213 - 1998 - 1.

Černý, I., Pačuta, V., Adamčínová, B., Buday, M., Krebs, M. 2009. Vplyv rôznej úrovne organického hnojenia na vybrané ukazovatele produkcie repy cukrovej. In. Variantní pěstitelské systémy pro 3. tisíciletí. Praha: ČZU, 2009, s. 115 - 119, ISBN 978 - 80 - 213 - 1998 - 1.

Černý, I., Pačuta, V., Bacsová, Z., Töröková, M. 2009. Vplyv vybraných faktorov pestovania na tvorbu úrody a obsah tukov slnečnice ročnej. In. Variantní pěstitelské systémy pro 3. tisíciletí (příloha časopisu Úroda 12/2009). Praha: ČZU, 2009, s. 85 - 89, ISBN 978 - 80 - 213 - 1998 - 1. (elektronický CD - disk)

Pačuta, V., **Černý, I.**, Rothová, V., Krebs, M., Buday, M., Adamčínová, B. 2009. Vplyv preparátov na báze biologicky aktívnych látok na úrodu a digesciu repy cukrovej. In. Variantní pěstitelské systémy pro 3. tisíciletí (příloha časopisu Úroda 12/2009)í. Praha: ČZU, 2009, s. 111 - 114, ISBN 978 - 80 - 213 - 1998 - 1. (elektronický CD - disk)

Černý, I., Pačuta, V., Adamčínová, B., Buday, M., Krebs, M. 2009. Vplyv rôznej úrovne organického hnojenia na vybrané ukazovatele produkcie repy cukrovej. In. Variantní pěstitelské systémy pro 3. tisíciletí (příloha časopisu Úroda 12/2009). Praha: ČZU, 2009, s. 115 - 119, ISBN 978 - 80 - 213 - 1998 - 1. (elektronický CD - disk).

Černý, I., Pačuta, V., Adamčínová, B., Krebs, M. 2010. Influence of environment weather conditions on sugar beet yield formation. In. 45th Croatian § 5thInternational Symposium on Agriculture (Zbornik radova proceedings), 2010, p.686 - 690, ISBN 978 -953 - 6331 -79 - 6.

Pačuta, V., **Černý, I.**, Krebs, M., Šajbidorová, L., Adamčínová, B. 2010. Effect of foliar preparations containing bioactive substances on sugar beet yield and quality. In. 45th Croatian § 5thInternational Symposium on Agriculture (Zbornik radova proceedings), 2010, p.864 -867, ISBN 978 -953 - 6331 -79 - 6.

Černý, I., Pačuta, V., Veverková, A., Bacsová, Z. 2010. Zhodnotenie kvalitatívnych a kvantitatívnych parametrov slnečnice ročnej (*Helianthus annuus L.*) vplyvom vybraných faktorov jej pestovania. In. Prosperující olejniný (Sborník s konference). Praha: KRV ČZU Praha, 2010, s. 101 - 104, ISBN 978 - 80 - 213 - 2128 - 1.

AED Vedecké práce domácich recenzovaných zborníkoch

Karabínová, M., **Černý, I.**, Pačuta, V. 1991. Tvorba úrody a kvalita cukrovej repy z hľadiska vplyvu vybraných intenzifikačných faktorov. In. Zborník z výročného seminára výskumného projektu A 1, Nitra: VŠP, 1991, s. 72 - 75.

Karabínová, M., **Černý, I.**, Pačuta, V. 1992. Vplyv biologického materiálu a výsevnej vzdialenosti na úrodu a kvalitu cukrovej repy. In. Nové poznatky z oblasti technológie pestovania, spracovania a ekonomického zhodnotenia cukrovej repy, Nitra: VŠP, 1992, s. 69 - 72.

Černý, I., Karabínová, M., Pačuta, V. 1992. Vplyv rôznych racionalizačných opatrení na technologickú kvalitu cukrovej repy. In. Racionalizácia pestovateľských technológií poľných plodín, Nitra: VŠP, 1992, s. 127 - 133.

Černý, I., Karabínová, M. 1993. Využitie ekologického substrátu v systéme pestovania cukrovej repy. In. Integrated arable farming system, Nitra: Dom Techniky, 1993, s. 262 - 267.

Karabínová, M., Pačuta, V., **Černý, I.** 1994. Prvky racionalizácie v pestovaní cukrovej repy. In. Cukrová repa v trhovom mechanizme a jej výroba, Bratislava, 1994, s. 207 - 211.

Černý, I., Karabínová, M., Pačuta, V. 1994. Vplyv výsevnej vzdialenosti a biologického materiálu na úrodu a kvalitu cukrovej repy. In. Cukrová repa v trhovom mechanizme a jej výroba, Bratislava, 1994, s. 233 - 237.

Černý, I., Pačuta, V., Karabínová, M. 1994. Osivo - jeden zo základných faktorov racionalizácie pestovania cukrovej repy. In. Kvalitné osivo a odroda cukrovej repy, základ dobrej úrody, Nitra 1994, s. 10 - 15.

Černý, I., Karabínová, M., Pačuta, V. 1996. Využitie ekologických substrátov pri pestovaní cukrovej repy. In. Agronomická fakulta a vývoj poľnohospodárstva na Slovensku, sekcia A, Nitra, VŠP 1996, s. 84 - 86.

Pačuta, V., Karabínová, M., **Černý, I.** 1997. Pestovanie cukrovej repy pri použití ekologického organického substrátu Ekofertu. In. Druhá vedecká celoslovenská repárska konferencia, Nitra: Agroinštitút, 1997, s. 97 - 102.

Černý, I., Karabínová, M., Pačuta, V. 1997. Analýza vplyvu poveternostných podmienok a Microbionu na úrodu a kvalitu cukrovej repy. In. Druhá vedecká celoslovenská repárska konferencia, Nitra, s. 146 - 147.

Karabínová, M., **Černý, I.**, Pačuta, V. 1997. Analýza vplyvu racionalizačných opatrení na úrodu cukrovej repy. In. Druhá vedecká celoslovenská repárska konferencia, Nitra, s. 148 - 150.

Černý, I., Pačuta, V., Karabínová, M. 1998. Základné možnosti pri regulácii burín v porastoch repy cukrovej. In. Nové možnosti pri pestovaní cukrovej repy, Nitra: Agrotár, 1998, s. 12 - 16.

Karabínová, M., Pačuta, V., **Černý I.** 1998. Vplyv využitia organických substrátov na úrodu a kvalitu cukrovej repy. In. Nové možnosti pri pestovaní cukrovej repy, Nitra: Agrotár, 1998, s. 39 - 45.

Černý, I. 1998. Štruktúra pestovania a využitia trstiny cukrovej a repy cukrovej vo svete. In. Nové možnosti pri pestovaní cukrovej repy, Nitra: Agrotár, 1998, s. 51 - 54.

Černý, I., Pačuta, V., Karabínová, M. 1999. Analýza rôzneho spôsobu obrábania pôdy na úrodu a digesciu repy cukrovej. In. Tretia vedecká celoslovenská repárska konferencia, Nitra: Agrotár, 1999, s. 67 - 71.

Pačuta, V., **Černý I.,** Karabínová, M., Peťková, J. 1999. Využitie kvapalných hnojív na báze bioaktívnych prírodných látok pri pestovaní repy cukrovej. In. Tretia vedecká celoslovenská repárska konferencia, Nitra: Agrotár, 1999, s. 102 - 107.

Karabínová M., Pačuta, V., **Černý, I.** 1999. Vplyv vybraných článkov agrotechniky na hustotu porastu repy cukrovej. In. Tretia vedecká celoslovenská repárska konferencia, Nitra: Agrotár, 1999, s. 130 - 135.

Černý, I., Španitz, M. 1999. Využitie nového sortimentu prípravkov na ochranu repy cukrovej proti burinám. In. Tretia vedecká celoslovenská repárska konferencia, Nitra: Agrotár, 1999, s. 141 - 146.

Černý, I., Pačuta, V., Šoltýsová, B. 2000. Úroda a digescia cukrovej repy vplyvom rôzneho obrábania pôdy. In. Zborník vedeckých prác OVÚA Michalovce, roč. 16, 2000, s. 149 - 157, ISBN 80 - 968519 - 0 - X.

Šoltýsová, B., Šanta, I., **Černý I.** 2000. Energetická efektívnosť pestovania repy cukrovej. In. Zborník vedeckých prác OVÚA Michalovce, roč. 16, 2000, s. 39 - 49, ISBN 80 - 968519 - 0 - X.

Pačuta, V., **Černý, I.,** Karabínová, M. 2000. Možnosti ovplyvnenia technologickej kvality cukrovej repy listovou výživou. In. VI. zjazd Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárne vedy pri SAV. (A. sekcia poľnohospodárska), Zvolen, 2000, s. 155 - 157.

Černý, I., Pačuta, V., Šoltýsová, B. 2001. Diferencované obrábanie pôdy a jeho vplyv na úrodu a technologickú kvalitu cukrovej repy. In. Zborník vedeckých prác OVÚA Michalovce, roč. 17, 2001, s. 105 - 112, ISBN 80 - 968675 - 0 - 4.

Šoltýsová, B., **Černý, I.,** Pačuta, V. 2001. Variabilita odberu živín v závislosti od hnojenia repy cukrovej. In. Zborník vedeckých prác OVÚA Michalovce, roč. 17, 2001, s. 113 - 122, ISBN 80 - 968675 - 0 - 4.

Černý, I., Pačuta, V., Golian, J., Šoltýsová, B. 2001. Produkčné parametre úrody cukrovej repy vplyvom aplikácie Atoniku. In. Zborník vedeckých prác OVÚA Michalovce, roč. 17, 2001, s. 95 - 104, ISBN 80 - 968675 - 0 - 4.

Černý, I., Pačuta, V., Karabínová, M. 2001. Úroda a technologická kvalita cukrovej repy vplyvom odrody a rôzneho obrábania pôdy. In. IV. Celoslovenská vedecká repárska konferencia (Zborník vedeckých prác), Nitra: VES SPU, 2001, s. 66 - 69, ISBN 80 - 713 7- 831 - 3.

Karabínová, M., Pačuta, V., **Černý, I.** 2001. Interakcia účinku obrábania pôdy, hnojenia a ročníka na formovanie úrody cukrovej repy. In. IV. Celoslovenská vedecká repárska konferencia (Zborník vedeckých prác), Nitra: VES SPU, 2001, s. 84 - 89, ISBN 80 - 7137 - 831 - 3.

Pačuta, V., **Černý I.,** Karabínová, M. 2001. Vplyv niektorých faktorov na úrodu buliev a digesciu. In. IV. Celoslovenská vedecká repárska konferencia (Zborník vedeckých prác), Nitra: VES SPU, 2001, s. 101 - 106, ISBN 80 - 7137- 831- 3.

Černý, I., Pačuta, V., Villár, G. 2001. Intenzívne pestovanie cukrovej repy vplyvom aplikácie Atoniku a Samppi No 3. In: IV. Celoslovenská vedecká repárska konferencia (Zborník vedeckých prác), Nitra: VES SPU, 2001, s. 123 -126, ISBN 80 - 7137 - 831 - 3.

Černý, I., Pačuta, V., Karabínová, M., Fecková, J. 2003. Variabilita úrody a kvality cukrovej repy v závislosti na rôznej dávke ošetrovania Atonikom a Polybórom. In. Udržateľné poľnohospodárstvo a rozvoj vidieka. Nitra: SPU Nitra, 2003, s. 105 - 108.

Fecková, J., Pačuta, V., **Černý, I.,** Karabínová, M. 2003. Produkčný proces cukrovej repy ovplyvnený produkciou humátov. In. Udržateľné poľnohospodárstvo a rozvoj vidieka. Nitra: SPU Nitra, 2003, s. 108 - 111.

Pačuta, V., **Černý, I.,** Karabínová, M., Fecková, J. 2003. Vplyv ročníka, odrody a listových hnojív na úrodu a digesciu cukrovej repy. In. Udržateľné poľnohospodárstvo a rozvoj vidieka. Nitra: SPU Nitra, 2003, s. 202 - 205.

Karabínová, M., Pačuta, V., **Černý, I.** 2003. Vplyv biopreparátu Trichomil na kvantitatívne a kvalitatívne parametre repy cukrovej. In. Udržateľné poľnohospodárstvo a rozvoj vidieka. Nitra: SPU Nitra, 2003, s. 475.

Pačuta, V., **Černý, I.,** Fecková, J., Pospíšil, R., Karabínová, M., Oršulová, J. 2003. Kvantita a kvalita produkcie cukrovej repy v závislosti na ročníku, odrode a foliárnej výžive. In. V. Celoslovenská vedecká repárska konferencia, Nitra: SPU, 2003, s. 112 - 116, ISBN 80 - 8069 - 280 - 7.

Karabínová, M., Pačuta, V., **Černý, I.**, Buday, M.: Kvantitatívne a kvalitatívne parametre repy cukrovej v závislosti od aplikácie biopreparátu Trichomil. In. V. Celoslovenská vedecká repárska konferencia, Nitra: SPU, 2003, s. 167 - 170, ISBN 80 - 8069 - 280 - 7.

Roháčik, T., **Černý, I.**, Hässler, J. 2003. Vplyv listových hnojív na úrodu a kvalitu cukrovej repy. In. V. Celoslovenská vedecká repárska konferencia, Nitra: SPU, 2003, s. 185 - 189, ISBN 80 - 8069 - 280 - 7.

Černý, I., Pačuta, V., Karabínová, M., Fecková, J. 2003. Hodnotenie úrody a technologickej kvality cukrovej repy vplyvom aplikácie Atoniku a Polybóru. In. V. Celoslovenská vedecká repárska konferencia, Nitra: SPU, 2003, s. 190 - 194, ISBN 80 - 8069 - 280 - 7.

Černý, I., Pačuta, V., Konkoľová, M. 2005. Vybrané parametre úrody a kvality cukrovej repy vplyvom aplikácie Atoniku a Polyboru 150. In Zborník prednášok VII. zjazdu SSPLPaVV pri SAV. Bratislava: STU, 2005, s. 96 - 95, ISBN 80 - 227 - 2308 - 8.

Černý, I., Pačuta, V., Porubská, M., 2005. Produkčné parametre úrody cukrovej repy v závislosti na odrode a foliárnej aplikácii Atoniku a Polyboru 150. In. Zborník vedeckých prác VÚRV - ÚAE Michalovce. Michalovce: VÚRV - ÚAE, 2005, č. 21, s. 53 - 62, ISBN 80 - 88790 - 44 - 1.

Kovár, M., **Černý, I.** 2007. Zlepšuje foliárna aplikácia Atoniku antioxydačnú kapacitu rastlín čakanky. In. Nové poznatky z genetiky a šľachtienia poľnohospodárskych rastlín. Piešťany: SCPV Výskumný ústav rastlinnej výroby, 2007, s. 147 - 149.

Černý, I., Kovár, M. 2007. Uroda a kvalita čakanky (*Cichorium intybus* L.) v závislosti od odrody a foliárnej aplikácie Atoniku a Polybóru 150. In. Nové poznatky z genetiky a šľachtienia poľnohospodárskych rastlín. Piešťany: SCPV Výskumný ústav rastlinnej výroby, 2007, s. 109 -110.

Černý, I., Pačuta, V., Kovár, M. 2007. Yield and quality of chicory (*Cichorium intybus* L.) in dependence on variety and foliar application of Atonik and Polybor 150. In. Agri - enviroment and Animal welfare (Book of proceedings from 2nd Internacional Conference on Agricultural and Ruval Develoment), Nitra, 2007, pp. 33 - 38, ISBN 978 - 80 - 8069 - 962 - 8

Černý, I., Pačuta, V., Kovár, M. 2007. Enhancement of inulin content in root of chicory (*Cichorium intybus* L.) by application of biological active substances. In. 1st Internacional Sciuentific Conference on Medical, Aromatic and Spice Plants (Book of Scientific Papers and Abstract), Nitra: SUA in Nitra, 2007, pp. 173 - 176, ISBN 978 - 80 - 8069 - 973 - 4.

Pavlišinová, A., **Černý, I.**, Sustriková, A. 2007. Influence of nutrition on contents of rosmarinic acid in Lemon Balm. In. 1st Internacional Sciuentific Conference on Medical, Aromatic and Spice Plants (Book of Scientific Papers and Abstract), Nitra: SUA in Nitra, 2007, pp. 116 - 118, ISBN 978 - 80 - 8069 - 973 - 4.

Číčov, I., **Černý, I.** 2007. Monitoring genofondu láskavca (*Amaranthus L.*), možnosti alternatívneho využitia produkcie. In. II. Vedecká konferencia doktorandov (zborník referátov), Nitra: VES SPU Nitra, 2007, s. 14 - 17, ISBN 978 - 80 - 8069 - 959 - 8.

Černý, I., Pačuta, V. 2007. Parametre úrody čakanky obyčajnej (*Cichorium intybus L.*) vplyvom aplikácie biologicky aktívnych látok. In. Zborník vedeckých prác VÚRV - ÚAe Michalovce. Michalovce: VÚRV - ÚAE Michalovce: 2007, s. 215 - 221, ISBN 978 - 80 - 88872 - 70 - 2.

Pavlišinová, A., Pešta, M., **Černý, I.** 2008. Analýza rentability pestovania medovky lekárskej. In. Uplatnenie vedy v poľnohospodárstve v kontexte rozvoja vidieka a prihraničnej spolupráce s Ukrajinou (zborník referátov). Michalovce SCPV - ÚA Michalovce, 2008, s. 125 - 131, ISBN 978 - 80 - 88872 - 87 - 0.

Černý, I., Pačuta, V., Kovár, M. 2008. variabilita produkčných parametrov čakanky obyčajnej (*Cichorium intybus L.*) v závislosti na aplikácii biologicky aktívnych látok. In. Uplatnenie vedy v poľnohospodárstve v kontexte rozvoja vidieka a prihraničnej spolupráce s Ukrajinou (zborník referátov). Michalovce SCPV - ÚA Michalovce, 2008, s. 132 - 138, ISBN 978 - 80 - 88872 - 87 - 0.

Černý, I., Töröková, M. 2008. Úroda nážiek slnečnice ročnej (*Helianthus annuss L.*) vplyvom variability biologického materiálu. In. Uplatnenie vedy v poľnohospodárstve v kontexte rozvoja vidieka a prihraničnej spolupráce s Ukrajinou (zborník referátov). Michalovce SCPV - ÚA Michalovce, 2008, s. 139 - 144, ISBN 978-80-88872-87-0.

Kovár, M., **Černý, I.** 2008. Zvyšujú nitrofenoláty toleranciu rastlín čakanky na sucho? In. Nové poznatky z genetiky a šľachtenia poľnohospodárskych rastlín (zborník refer). Piešťany: SCPV VÚRV Piešťany, 2008, s. 132 - 134, ISBN 978 - 80 - 88872 - 88 - 7.

Černý, I., Pačuta, V., Kováriková, B., Bušo, R. 2008. Vplyv aplikácie biologicky aktívnych látok na vybrané produkčno - kvalitatívne parametre repy cukrovej. In. I. vedecké agronomické dni (zborník recenzovaných ved. prác). Nitra: KRV SPU, 2008, s.114 -117, ISBN 978 - 80 - 552 - 0125.

Kovár, M., **Černý, I.** 2008. Rastová dynamika a úrodový potenciál odrôd čakanky. In. I. vedecké agronomické dni (zborník recenzovaných ved. prác). Nitra: KRV SPU, 2008, s.135 -139, ISBN 978 - 80 - 552 - 0125.

Kovár, M., **Černý, I.** 2008. Zlepšenie produkčnej výkonnosti čakanky aplikáciou biologicky aktívnych látok. In. I. vedecké agronomické dni (zborník recenzovaných ved. prác). Nitra: KRV SPU, 2008, s.140 -145, ISBN 978 - 80 - 552 - 0125.

Černý, I., Pačuta, V., Töröková, M. 2008. produkčné parametre slnečnice ročnej (*Helianthus annuus L.*) v závislosti na aplikácii Atoniku. In. I. vedecké agronomické dni (zborník recenzovaných ved. prác). Nitra: KRV SPU, 2008, s. 149 -151, ISBN 978 - 80 - 552 - 0125.

Pačuta, V., **Černý, I.**, Rothová, V., Krebs, M., Buday, M. 2008. Tvorba úrody cukrovej repy v závislosti na vybraných faktoroch. In. I. vedecké agronomické dni (zborník recenzovaných ved. prác). Nitra: KRV SPU, 2008, s. 159 - 163, ISBN 978 - 80 - 552 - 0125.

Fecák, P., Šáriková, D., **Černý, I.** 2008. Vplyv spôsobov obrábania pôdy na energetickú bilanciu pestovania sóje fazuľovej. In. I. vedecké agronomické dni (zborník recenzovaných ved. prác). Nitra: KRV SPU, 2008, s.164 -167, ISBN 978 - 80 - 552 - 0125.

Pačuta, V., **Černý, I.**, Rothová, V., Krebs, M., Buday, M. 2008. Vplyv poveternostných podmienok, odrody a listových hnojív na kvalitu cukrovej repy. In. I. vedecké agronomické dni (zborník recenzovaných ved. prác). Nitra: KRV SPU, 2008, s.168 -171, ISBN 978 - 80 - 552 - 0125.

Pačuta, V., **Černý, I.**, Buday, M. Krebs, M., Rothová, V. 2008. Vplyv biopreparátov Trichomilu a Beta – liqu na kvantitatívne a kvalitatívne parametre repy cukrovej. In. I. vedecké agronomické dni (zborník recenzovaných ved. prác). Nitra: KRV SPU, 2008, s.172 -174, ISBN 978 - 80 - 552 - 0125.

Kováriková, B., **Černý, I.** 2008. Vplyv aplikácie prípravkov Atonik a Campofort na úrodu a digesciu repy cukrovej. In. III. Vedecká konferencia študentov s medzinárodnou účasťou (zbor. referátov). Nitra: VES SPU v Nitre, 2008, s. 221 - 224, ISBN 978 - 80 - 552 -0138 - 2.

Čičová, I., **Černý, I.** 2008. Monitoring genofondu láskavca (*Amaranthus L.*) a mrlíka čílskeho (*Chenopodium quinova Wild*), možnosti alternatívneho využitia produkcie. In. III. Vedecká konferencia študentov s medzinárodnou účasťou (zbor. referátov). Nitra: VES SPU v Nitre, 2008, s. 195 - 197, ISBN 978 - 80 - 552 -0138 - 2.

Fecák, P., Šáriková, D., **Černý, I.** 2008. Racionalizácia pestovateľského systému sóje fazuľovej (*Glycine max. L. Merrill*) v pôdnoklimatických podmienkach východoslovenskej nížiny. In. Aktuálne problémy riešené v agrokomplexe (zborník recenzovaných príspevkov). Nitra: SPU, 2008, s. 68 - 73, ISBN 978 - 80 - 552 - 0151 - 1, (CD nosič).

Kovár, M., **Černý, I.** 2008. Možnosti regulácie rastovo - produkčného procesu plodín nitrofenolátmi: mechanizmus a fyziologické dôsledky. In. Aktuálne problémy riešené v agrokomplexe (zborník recenzovaných príspevkov). Nitra: SPU, 2008, s. 92 - 103, ISBN 978 - 80 - 552 - 0151 - 1, (CD nosič).

Pačuta, V., **Černý, I.**, Krebs, M., Buday, M. 2008. Vplyv Penkeepu - V a Biafitu Gold na úrodu repy cukrovej. In. Aktuálne problémy riešené v agrokomplexe (zborník recenzovaných príspevkov). Nitra: SPU, 2008, s. 115 - 121, ISBN 978 - 80 - 552 - 0151 - 1, (CD nosič).

Adamčínová, B., **Černý, I.**, Pačuta, V. 2009. Influence of climatic factors of zear and foliar nutrition on production parameters of sugar beet. In. Sustainable Development and Bioclimate., Stará Lesná: Geophysical Institute of the SAS, 2009, pp. 132 - 133, ISBN 978 - 80900450 - 1 - 9.

Černý, I., Bacsová, Z., Töröková, M., Adamčínová, B. 2009. Influence of climatic factors of zear and foliar nutrition on production parameters of sugar beet. In. Sustainable Development and Bioclimate., Stará Lesná: Geophysical Institute of the SAS, 2009, pp. 140 - 141, ISBN 978 - 80900450 - 1 - 9.

Adamčínová, B., **Černý, I.**, Pačuta, V. 2009. Vplyv biologického materiálu a foliárnej výživy na úrodu a kvalitu repy cukrovej. In. Nové poznatky z genetiky a šľachtienia poľnohospodárskych rastlín. Piešťany: VÚRV Piešťany, 2009, s. 76 - 79, ISBN 978 - 80 - 89417 - 04 - 09.

Černý, I., Bacsová, Z., Töröková, M. 2009. Vplyv biologického materiálu a foliárnej aplikácie Atoniku na úrodu a olejnatosť nažiek slnečnice ročnej. In. Nové poznatky z genetiky a šľachtienia poľnohospodárskych rastlín. Piešťany: VÚRV Piešťany, 2009, s. 90 - 92, ISBN 978 - 80 - 89417 - 04 - 09.

Adamčínová, B., **Černý, I.** 2009. Aspekty tvorby úrody repy cukrovej vplyvom aplikácie listového hnojiva a rastlinného stimulátora. In. IV. Vedecká konferencia doktorandov. Nitra: VES SPU Nitra, 2009, s. 10 - 13, ISBN 978 - 80 - 552 - 0280 - 8.

Čičová, I., **Černý, I.**, 2009. Láskavec (*Amaranthus L.*) a mrlík čilsky (*Chenopodium qinoa Willd.*) v rastlinnej výrobe. In. IV. Vedecká konferencia doktorandov. Nitra: VES SPU Nitra, 2009, s. 19 - 22, ISBN 978 - 80 - 552 - 0280 - 8

Fecák, P., **Černý, I.** 2009. Vplyv obrábania pôdy a štartovacieho hnojenia N na úrodu semena a obsah lipidov v semene sóje fazuľovej. In. IV. Vedecká konferencia doktorandov. Nitra: VES SPU Nitra, 2009, s. 27 - 31, ISBN 978 - 80 - 552 - 0280 - 8.

Pavlišinová, A., Sústriková, A., **Černý, I.** 2009 Vplyv výživy a výsevku na úrodu suchej biomasy medovky lekárskej (*Melissa officinalis L.*). In. IV. Vedecká

konferencia doktorandov. Nitra: VES SPU Nitra, 2009, s. 67 - 71, ISBN 978 - 80 - 552 - 0280 - 8.

Töröková, M., **Černý, I.** 2009. Vplyv vybraných faktorov pestovania na dosiahnuté parametre úrody a kvality slnečnice ročnej. In. IV. Vedecká konferencia doktorandov. Nitra: VES SPU Nitra, 2009, s. 83 - 86, ISBN 978 - 80 - 552 - 0280 - 8.

Černý, I., Bacsová, Z., Veverková, A. 2010. Závislosť kvalitatívnych a kvantitatívnych parametrov úrody slnečnice ročnej od racionalizačných prvkov technológie. Hodnotenie genetických zdrojov rastlín pre výživu a poľnohospodárstvo. Piešťany: CVRV Piešťany, 2010, s. 114 - 115, ISBN 978 - 80 - 89417 - 13 - 1.

Černý, I., Veverková, A., Bacsová, Z. 2010. Vplyv termínu výsevu a foliárneho ošetrenia na úrodu a kvalitu slnečnice ročnej. In. Hodnotenie genetických zdrojov rastlín pre výživu a poľnohospodárstvo. Piešťany: CVRV Piešťany, 2010, s. 116 - 117, ISBN 978 - 80 - 89417 - 13 - 1.

Černý, I., Bacsová, Z., Veverková, A. 2010. Hodnotenie vplyvu foliárnej aplikácie prípravkov na formovanie produkčných parametrov hybridov slnečnice ročnej. In. Mladí vedci 2010. Nitra: Prírodovedec č.419, 2010, s. 22 - 28, ISBN 978 - 80 - 8094 - 742 - 2.

Veverková, A., **Černý, I.**, Bacsová, Z. 2010. Vplyv organizácie porastu a foliárneho ošetrenia na vybrané parametre produkcie slnečnice ročnej. In. Mladí vedci 2010. Nitra: Prírodovedec č. 419, 2010, s. 176 - 181, ISBN 978 - 80 - 8094 - 742 - 2.

Černý, I., Bacsová, Z., Veverková, A. 2010. Variabilita úrody a kvality slnečnice ročnej vplyvom rôzneho biologického materiálu. In. Nové poznatky z genetiky a šľachtania poľnohospodárskych plodín. Piešťany: CVRV Piešťany, 2010, s. 76 - 77, ISBN 978 - 80 - 89417 - 23 - 0 (elektronický CD nosič).

Černý, I., Veverková, A., Bacsová, Z. 2010. Vplyv organizácie porastu a foliárneho ošetrenia Atonikom na úrodovo - kvalitatívne parametre slnečnice ročnej (*Helianthus annuus L.*). In. Nové poznatky z genetiky a šľachtania poľnohospodárskych plodín. Piešťany: CVRV Piešťany, 2010, s. 78 - 79, ISBN 978 - 80 - 89417 - 23 - 0 (elektronický CD nosič).

Čičová, I., **Černý, I.** 2010. Andské pseudocereálie v rastlinnej výrobe. In. V. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. Nitra: VES SPU, 2010, s. 216 - 219, ISBN 978 - 80 - 552 - 0471 - 0.

Černý, I., Veverková, A., Bacsová, Z. 2010. Vplyv agrotechnického termínu výsevu a organizácie porastu na vybrané parametre produkcie slnečnice ročnej. In. Pestovateľské technológie a ich význam pre prax. Piešťany: CVRV, 2010, s. 93 - 96, ISBN 978 - 80 - 89417 - 24 - 7.

Černý, I., Bacsová, Z., Veverková, A. 2010. Produkčné parametre slnečnice ročnej vplyvom racionalizovaného systému hnojenia a aplikácie Atoniku. In. Zborník prednášok VIII. Zjazd Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri SAV Nitra. Nitra: VES SPU v Nitre, 2010, s. 115 - 118. ISBN 978 - 80 - 552 - 0482 - 9.

Černý, I., Veverková, A., Bacsová, Z. 2010. Variabilita úrody a kvality slnečnice ročnej vplyvom rôznej organizácie porastu. In. Zborník prednášok VIII. Zjazd Slovenskej spoločnosti pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy pri SAV Nitra. Nitra: VES SPU v Nitre, 2010, s. 123 - 126. ISBN 978 - 80 - 552 - 0482 - 9.

AEF Vedecské práce domácich nerecenzovaných zborníkoch

Karabínová M., **Černý I.** 1992. Trojročné výsledky z použitia Microbionu - O - Fertilizer pri pestovaní cukrovej repy. In. Biologizácia RV III, Nitra: VŠP, 1992, s. 38 - 46.

Gromová, Z., Karabínová, M., **Černý, I.** 1994. A 1/03 - Optimalizácia technológie pestovania poľných plodín s ohľadom na kvalitu produkcie a životné prostredie. In. Agrobiologické základy optimalizácie produkčného procesu s ohľadom na úrodu a kvalitu, Nitra: AF VŠP, 1994, s. 12 - 22.

Černý, I. 1998. Niektoré pohľady na štruktúru pestovania a využitie základných cukor obsahujúcich plodín. In. Cukrovarnícka a repárska príručka 1998, Bratislava, 1998, s. 34 - 37.

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií.

Pačuta, V., **Černý, I.,** Rothová, V. 2007. Effect of varieties and leaf fertilizers on root yield, potassium, sodium and a – amino nitrogen content of sugar beet. In. 49th Georgikon Scientific Conference, Keszthely, 2007, s. 23, ISBN 978 - 963 - 9639 - 20 - 1.

AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií.

Karabínová, M., **Černý, I.** 1991. Vplyv Microbionu na výšku úrody a kvalitu cukrovej repy. In. Biologizácia RV II, Nitra: VŠP, 1991, s. 49 - 50.

Gromová, Z., Karabínová, M., **Černý, I.** a kol. 1993. Biologizácia a ekologizácia špeciálnej rastlinnej výroby. In. Kongres slovenskej vedy 93 - sekcia pôdohospodárstva, Nitra, 1993, s. 94 - 95.

Černý, I., Karabínová, M., Pačuta, V. 1994. Osivo - jeden zo základných faktorov racionalizácie pestovania cukrovej repy. In. Kvalitné osivo a odroda cukrovej repy, Nitra: Dom Techniky, 1994, s. 10 -11.

Černý, I., Karabínová, M., Pačuta, V. 1996. Využitie ekologických substrátov pri pestovaní cukrovej repy. In. Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie: Agronomická fakulta a vývoj poľnohospodárstva na Slovensku, Nitra: VŠP, 1996, s. 84 - 87.

Černý, I. 1997. Súčasný pohľad na niektoré možnosti využitia maku vo farmaceutickom priemysle. In. Pestovanie liečivých rastlín a korenín, Nitra: Agroinštitút, 1997, s. 49 - 51.

Pačuta, V., **Černý, I.,** Karabínová, M. 2000. Možnosti ovplyvnenia technologickej kvality cukrovej repy listovou výživou. In. VI. Zjazd SSPLPaV vedy pri SAV. Nitra: VES SPU Nitra, 2000, s. 155 - 157, ISBN 80 - 7137 - 810 - 0.

Černý, I., Porubská, M. 2006. Aspekty tvorby úrody a kvality cukrovej repy vplyvom ročníka, odrody a foliárnej aplikácie Atoniku a Polybóru 150. In. Aktuálne problémy riešené v agrokomplexe (zborník z XI. medzinárodného vedeckého seminára), Nitra 10. november 2006, Nitra: SPU, 2006, s. 108 -114, ISBN 80 - 8069 - 799 - X. (elektronický optický disk)

Černý, I., Porubská, M. 2006. Aspekty tvorby úrody a kvality cukrovej repy vplyvom ročníka, odrody a foliárnej aplikácie Atoniku a Polyboru 150. Nitra: SPU Nitra, 2006, s. 108 - 114, ISBN 80 - 8069 - 798 - 1.

Černý I., Porubská M. 2006. Produkčné parametre úrody čakanky obyčajnej (*Cichorium intybus L.*) vplyvom variability vzdialenosti výsevu a odrody. In. Aktuálne problémy riešené v agrokomplexe (zborník z XI. medzinárodného vedeckého seminára), Nitra 10. november 2006, Nitra: SPU, 2006, s. 115 - 119, ISBN 80 - 8069 - 799 - X. (elektronický optický disk)

Černý, I., Porubská, M. 2006. Produkčné parametre úrody čakanky obyčajnej (*Cichorium intybus L.*) vplyvom variability vzdialenosti výsevu a odrody. Nitra: SPU Nitra, 2006, s. 115 -119, ISBN 80 - 8069 - 798 - 1.

Porubská, M., **Černý, I.** 2006. Zvyšovanie kvality cukrovej repy prípravkami na báze bioaktívnych látok. In. Tradičné agroekosystémy „06“ (abstrakty referátov), Nitra: SPU, 2006, s. 26.

Černý, I., Porubská, M. 2006. Formation of sugar beet yield and quality influenced by weather conditions, variety and foliar preparations Atonik and Polybor 150. In. Topical tasks solved in agro - food sector. Nitra: SPU Nitra, 2006, s. 12, ISBN 80 - 8069 - 798 - 1.

Černý, I., Pačuta, V., Kovár, M. 2007. Yield and quality of chicory (*Cichorium intybus L.*) in dependence on variety and foliar application of Atonik and Polybor 150. In. Agri - environment and Animal welfare (Book of abstract), Nitra, 2007, pp. 32, ISBN 978 - 80 - 8069 - 961 - 1.

Adamčinová, B., **Černý, I., Pačuta, V.** 2010. Influence of Atonik and Campofort application on rationalization of sugar beet production. In. Bezpečnosť a kvalita surovín a potravín (zborník abstraktov). Nitra: VES SPU, 2010, s. 17.

Černý, I., Bacsová, Z., Veverková, A., Töröková, M., Bušo, R. 2010. Vplyv antropogénnych faktorov na parametre produkcie slnečnice ročnej (*Helianthus annuus L.*). In. Bezpečnosť a kvalita surovín a potravín (zborník abstraktov). Nitra: VES SPU, 2010, s. 33 - 34.

BAB Odborné knižné práce vydané v domácich vydavateľstvách.

Pačuta, V., **Černý, I., Poláček, M.** 1998. Pestovanie poľných plodín. Nitra: ÚVTIP NOI, 1998, 130 s., ISBN 80 - 85330 - 43 -1.

Černý, I., Pačuta, V., Pulkrábek, J. 1999. Pestovanie semenných okopanín. Nitra: UVTIP NOI, 1999, 111 s., ISBN 80 - 85330 - 68 - 7.

Černý, I. 2003. Okopaniny. Nitra: UVTIP NOI, 2003, 146 s., ISBN 80- 8988-23-6.

Bokor, P., **Černý, I., Eftimová, J. et al.** 2010. Ochrana a pestovanie rastlín, Nitra: Agroinštitút, 2010, ISBN 978 - 80 - 7139 - 140 - 1, DVD ROM.

BCI Skriptá a učebné texty.

Kulík a kol. 1994. Špeciálna rastlinná výroba - okopaniny. Nitra: VES SPU, 1994, 163 s.

Jůzl, M., Pulkrábek, J., Diviš, J., a kol. 2000. Rostlinná výroba - III (okopaniny), Brno: Edičné stredisko MZLU, 2000, 232 s.

Kulík, D., a kol. 2002. Technológia rastlinnej výroby. Nitra: VES SPU, 2002, 249 s.

Černý, I. a kol. 2004. Rastlinná výroba II. Nitra: VES SPU, 2004, 182 s., ISBN 80 - 8069 - 359 - 5.

Černý, I., Pačuta, V., Candráková, E., Illeš, L. 2007. Rastlinná výroba. Nitra: VES SPU, 2007, 140 s., ISBN 978 - 80 - 8069 - 955 - 0.

Uher, A., **Černý, I., Mezey, J.** 2008. Poľné a záhradné plodiny. Nitra: VES SPU, 2008, 168 s., ISBN 978 - 80 - 552 - 0036 - 1.

Pospíšil, R., Pačuta, V., **Černý, I.**, Molnárová, J. 2008. Integrovaná rastlinná výroba. Nitra: SPU VES, 2008, 181 s., ISBN 978 - 80 - 552 - 0141 - 2.

Černý, I., Molnárová, J., Pačuta, V., Pospíšil, R. 2009. Rastlinná výroba. Nitra: SPU, 2009, 160 s., ISBN 978 - 80 - 552 - 0263 - 1.

Černý, I., Pačuta, V. 2010. Rastlinná výroba II. Nitra: SPU, 2010, 158 s., ISBN 978 - 80 - 552 - 0481 - 9.

BDE Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch.

Černý, I., Pačuta V. 1991. Využitie Microbionu pri pestovaní cukrovej repy. Úroda, 40, 1991, č.12, s. 555 - 556.

Černý, I. 1992. Použitie Microbionu pri pestovaní cukrovej repy. Úroda, 41, 1992, č. 10, s. 464 - 465.

Černý, I. 1993. Podiel Microbionu na úrode cukrovej repy. Úroda , 42, 1993, č. 2, s. 76.

Černý, I. 1993. Podiel faktorov na úrode cukrovej repy. Úroda, 42, 1993, č. 9, s. 310 - 311.

Pačuta, V., **Černý, I.**, Fecková, J. 2003. Vplyv vybraných pestovateľských faktorov na úrodu a kvalitu cukrovej repy. Agromagazín, roč. 4, 2003 č. 8 (srpen), s. 20 - 21.

Černý, I. 2004. Biologicky aktívne látky v systéme pestovania cukrovej repy. Agro, roč. IX, 2004, č. 5, s. 48 - 51.

Černý, I., Javor, D. 2004. Výživa a hnojenie čakanky - významný faktor intenzifikácie pestovania. Agro, roč. IX, 2004, č. 6, s. 32 - 34.

Černý, I. 2005. Hodnotenie niektorých ukazovateľov agrobiologickej kontroly cukrovej repy. Agro, roč. X, 2005, č. 3, s. 88 - 91.

Černý, I. 2005. Racionalizácia pestovania pšenice ozimnej a repy cukrovej Atonikom. Agro, roč. X, 2005, č. 8, s. 59 - 61.

Černý, I., Pačuta, V., Konkoľová, M., Kováčik, P. 2005. Vybrané parametre úrody cukrovej repy v závislosti na odrode a foliárnej aplikácii Atoniku a Polyboru 150. Listy cukrovnícké a reparašské, 121, 2005, č. 7 - 8, s. 239 - 241.

Černý, I., Porubská, M. 2006. Problematika zakladania porastov cukrovej repy. Agro, roč. XI, 2006, č. 3, s. 54 - 56.

Černý, I. 2006. Racionalizácia pestovania čakanky obyčajnej. Agromanuál, roč. 1, 2006, č. 5. s. 55 - 58.

Černý, I., Porubská, M. 2006. Parametre úrody cukrovej repy vplyvom hnojenia Campofortom. Agromanuál, roč. 1, 2006, č. 6. s. 58 - 59.

Černý, I., Pačuta, V., Habán, I. 2007. Produkčné parametre čakanky obyčajnej v závislosti na odrode a foliárnej aplikácii Atoniku a Polyboru 150. In. Listy cukrovarníckej a repaárskej, roč. 123, 2007, č. 9/10, s. 281 - 284.

Černý, I., Töröková, M. 2008. Aktuálne zhodnotenie úrodového potenciálu slnečnice ročnej. Agromanuál 2, 2008, s. 78 - 79.

Černý, I. 2008. Aktuálne možnosti regulácie zaburinenosti v slnečnici ročnej (*Helianthus annuus L.*). Agromanuál 3, 2008, s. 16 - 19.

Černý, I., Pačuta, V., Žembery, J., Candráková, E. 2008. Formovanie úrody repy cukrovej vplyvom termodynamických podmienok prostredia. Listy cukrovarníckej a repaárskej, roč. 124, 2008, č. 3, s. 74 - 78.

Ondrišík, P., Porhajašová, J., Pačuta, V., Urminská, J., **Černý, I.,** Ňaršanská, M. 2008. Dynamika anorganického dusíka v pôde pod repou cukrovou v závislosti od prípravy pôdy. Listy cukrovarníckej a repaárskej, roč. 124, 2008, č. 5 - 6, s. 156 - 159.

Černý, I. 2009. Aktuálne možnosti regulácie burín v slnečnici ročnej. Agromanuál, roč. 4, 2009, č. 3, s. 14 - 15.

Černý, I. 2009. Postemergentná aplikácia herbicídov v kukurici. Agromanuál, roč. 4, 2009, č. 4, s. 20 - 21.

Černý, I. 2009. Aplikácia listových hnojív v systéme pestovania repky a repy cukrovej. Agromanuál, roč. 4, 2009, č. 5, s. 84 - 85.

Černý, I. 2010. Riešenie jarnej zaburinenosti v pšenici ozimnej Agromanuál, roč. 5, 2010, č. 2, s. 10 - 11.

Černý, I. 2010. Správna rajonizácia hybridov slnečnice - základ úspešného pestovania. Agromanuál, roč. 5, 2010, č. 3, s. 66 - 67.

Černý, I. 2010. Nové spôsoby riešenia zaburinenosti v slnečnici ročnej. Agromanuál, roč. 5, 2010, č. 4, s. 22 - 23.

BDF Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch.

Černý, I. 1996. Zvyšovanie úrody a kvality cukrovej repy prostredníctvom optimálnej výživy a hnojenia. Poľnohospodárska výroba a skúšobníctvo, 1996, č. 4, s. 15 - 16.

Černý, I. 1997. Niektoré pohľady na využitie a pestovanie maku. Roľnícke novinky, 7, 1997, č.11, s.37.

Černý, I. 1997. Minerálne substráty pre repu. Roľnícke novinky, 7, 1997, č. 14, s. 11.

Černý, I. 1997. Účinky niektorých prípravkov na ochranu cukrovej repy proti burinám. Poľnohospodárska výroba a skúšobníctvo, 1997, č. 4, s. 26 - 27.

Pačuta, V., **Černý, I.** 1998. Sejba cukrovej repy. AGRO Magazín, 2, 1998, č. 1, s. 12.

Černý, I., Pačuta V. 1998. Možnosti regulácie burín v cukrovej repe. Naše pole, 1998, č. 5, s. 10.

Černý, I. 2000. Možnosti použitia Atoniku pri pestovaní repy cukrovej. Naše pole, 2000, č. 4, s. 2.

Černý, I. 2000. Možnosti ochrany repy cukrovej proti hnedej škvrnitosti (*Cercospora beticola*). Naše pole, 2000, č. 5, s. 28.

Černý, I. 2000. Voľba vhodného spôsobu jesennej prípravy pôdy pri pestovaní cukrovej repy. Repné listy, 2000, č. 2, s. 5 - 7.

Černý, I., Šimurková, J. 2000. Kvantita a kvalita produkcie cukrovej repy vplyvom aplikácie Atoniku. In: Spravodaj repárov, október - december, Bučany: Selekt VŠÚ a.s., 2000, s. 57 - 61.

Černý, I., Villár, G., Varga, R. 2001. Niektoré možnosti zvýšenia úrody a technologickej kvality cukrovej repy. Naše pole, 2001, č. 7, s. 16 - 17.

Černý, I. 2002. Nové poznatky z foliárnej aplikácie hnojiva Lamag BÓR®. Naše pole, 2002, č. 7, s. 26.

Černý, I. 2002. Možnosti foliárnej aplikácie hnojiva Lamag Bór®. Repné listy, 2002, č. 3, s. 9 -10.

Černý, I. 2003. Význam medziplodiny pri pestovaní cukrovej repy. Repné listy, 2003, č.1, s. 4 - 5.

Černý, I. 2003. Možnosti využitia biologicky aktívnych látok pri pestovaní cukrovej repy. Naše pole, 2003, č. 6, s.16.

Černý, I. 2003. Biologicky aktívne látky v systéme pestovania cukrovej repy. Repné listy, 2003, č. 2, s. 4 - 5.

Černý, I. 2003. Súčasný stav a perspektívy pestovania priadnych rastlín na Slovensku. Naše pole, 2003, č. 8, s. 37.

Černý, I., Javor, D. 2004. Odroda - dôležitý intenzifikačný faktor pestovania čakanky obyčajnej. Naše pole, 2004, č. 5, s. 22 - 25.

Černý, I. 2005. Racionalizácia pestovania pšenice letnej formy ozimnej Atonikom. Naše pole, 2005, č. 8, s. 16 - 17.

Černý, I., Pačuta, V. 2006. Výživa a ochrana cukrovej repy. Roľnícke noviny, č. 12, 2006, s. 7 - 9.

Černý, I., Pačuta, V. 2006. Niektoré poznatky v oblasti technológie pestovania repy cukrovej. Naše pole, 2006, č. 12, s. 42 - 43.

Černý, I. 2007. Základné alternatívy obrábania pôdy pre repu cukrovú. Naše pole, 2007, č. 12., s. 44 - 45.

Černý, I. 2008. Možnosti regulácie zaburinenosti v slnečnici ročnej (*Helianthus annuus L.*). Naše pole, 2008, č. 1, s. 44 - 45.

Černý, I., Töröková, M. 2008. Aktuálne zhodnotenie úrodového potenciálu slnečnice ročnej v podmienkach severnej časti stredného Ponitria. Naše pole, 2008, č. 1, s. 22 - 23.

Černý, I. 2009. Možnosti regulácie zaburinenosti v kukurici siatej. Naše pole, č. 3, 2009, s. 53 - 54.

Černý, I. 2009. Alternatívy regulácie zaburinenosti v slnečnici ročnej (*Helianthus annuus L.*). Naše pole, č. 4, 2009, s. 24 - 25.

Černý, I. 2009. Mimokoreňová aplikácia živín v systéme pestovania kapusty repkovej pravej a repe cukrovej. Naše pole, č. 4, 2009, s. 40 - 41.

Černý, I. 2010. Vplyv vhodného výberu hybridu na úspešnosť pestovania slnečnice ročnej. Naše pole, č. 3, 2010, s. 22 - 23.

Černý, I. 2010. Jarná regulácia zaburinenosti pšenice herbicídny prípravkom HURICANE. Naše pole, č. 3, 2010, s. 50 - 51.

Černý, I. 2010. Možnosti ovplyvnenia produkčného procesu plodín produktom Route. Naše pole, č. 4, 2010, s. 28 - 29.

Černý, I. 2010. Progresívne metódy riešenia regulácie zaburinenosti v slnečnici ročnej. Naše pole, č. 5, 2010, s. 18 - 19.

Černý, I. 2010. Optimálny výber a správna rajonizácia hybridov slnečnice. Roľnícke noviny, 2010, s.10 - 11, ISSN 1335 - 440 X.

BEC Odborné práce v recenzovaných zahraničných zborníkoch.

Ileš, L., **Černý, I.** 2001. Pestovanie geneticky - modifikovaných plodín a perspektívy pestovania transgénnych odrôd cukrovej repy. In: IV. Celoslovenská vedecká repárska konferencia (Zborník vedeckých prác), Nitra: VES SPU, 2001, s. 161 - 164, ISBN 80 - 7137 - 831 - 3.

BED Odborné práce v recenzovaných domácich zborníkoch.

Adamčinová, B., **Černý, I.**, Pačuta, V. 2009. Produkčno - kvalitatívne parametre repy cukrovej ovplyvnené odrodou, ročníkom a foliárnou výživou. In. 50 rokov šľachtenia a genetiky rastlín na SPU v Nitre a na Slovensku (zbor. refer.), Nitra: SPU, 2009, s. 77 - 82, ISBN 978 - 80 - 552 - 0258 - 7.

BHG Odborné práce zverejnené na internete.

Černý, I. 2003. Perspektívne možnosti využitia biologicky aktívnych látok v systéme pestovania cukrovej repy, 2003, www.aroporadenstvo.sk/rv/okopaniny/bal_repa.htm,

Černý, I., Javor, D. 2004. Niektoré problémy pestovania čakanky obyčajnej na Slovensku. 2004, 3 s. www.aroporadenstvo.sk/rv/ostatne/cakanka.htm

Černý, I. 2010. Vplyv vhodného výberu hybridu na úspešnosť pestovania slnečnice ročnej. www.agroporadenstvo.sk/rv/olejniny/slnecnica_hybridy.htm.

DAI Kvalifikačné práce (dizertačné, habilitačné, atestačné...).

Černý, I. 1995. Vplyv vybraných pestovateľských faktorov na formovanie úrody a kvality cukrovej repy (kandidátska dizertačná práca), Nitra, 1995, 148 s.

Černý, I. 2002. Vplyv alternatívnych faktorov na úrodu a technologickú kvalitu cukrovej repy (habilitačná práca), Nitra, 2002, 150 s.