

Zoznam publikačnej činnosti

Učebné texty, skriptá:

- KULÍK, D. - ČERNÝ, I. - PAČUTA, V. - ŽEMBERY, J. (1994): Špeciálna rastlinná výroba - Okopaniny VES Nitra, 1994, 156 s. ISBN 80 - 7137 - 156 - 4.
- KULÍK, D. - ČERNÝ, I. - PAČUTA, V. - ŽEMBERY, J. (1997): Špeciálna rastlinná výroba - Okopaniny VES Nitra, 1997, 156 s. ISBN 80 - 7137 - 436 - 9
- KULÍK, D. et al.(2002): Technológia rastlinnej výroby (skriptá). (Žembery, J. časť Teplomilné rastlinky), Nitra 2002, 249s. ISBN 80 –8069 –089 -8.
- MOLNÁROVÁ, J.- ILLÉŠ, L – ŽEMBERY, J. (2007): Rastlinná výroba I. (Obilniny, strukoviny, olejiny). SPU Nitra 2007, 184s. ISBN 978-80-8069-896-6 (podiel 3,37 AH).
- MOLNÁROVÁ, J.- ILLÉŠ, L – ŽEMBERY, J. (2009): Rastlinná výroba I. (Obilniny, strukoviny, olejiny). SPU Nitra 2009, 184s. ISBN 978-80-552-0194-8 (podiel 3,37 AH).
- MOLNÁROVÁ, J.- ILLÉŠ, L – ŽEMBERY, J. (2012): Rastlinná výroba I. (Obilniny, strukoviny, olejiny). SPU Nitra 2012, 174s. ISBN 978-80-552-0903-6 (podiel 3,06 AH)

Vedecké monografie:

- MOLNÁROVÁ, J. – PEPÓ P. et al. 2010 *Sustainable, environmental friendly field crops production in changing climate conditions*. In Vedecká monografia. Nitra : SPU, 2010, 192s. ISBN 978-80-552-0515-1. ŽEMBERY, J. Variability in production and quality of hulles barley grain in relation to selected biotic and abiotic factors. 2010, pp.60-67. podiel 0,57 AH.

Odborné knižné publikácie:

- MOLNÁROVÁ, J. - ŽEMBERY, J.: Obilniny II – Pestovanie jarných hustosiatych obilní a jačmeňa ozimného. ÚVTIP Nitra, 1999, 102 s. ISBN 80-85330-65-2
- KARABÍNOVÁ, M. – MOLNÁROVÁ, J – ŽEMBERY, J.: In: Obilniny III. – Pestovanie kukurice, ciroku, prosa a pohánky. Vyd. Kuriér plus Reklama s.r.o. 2001, 91 s. ISBN 80 – 88843 – 23 – 5.
- LÍŠKA, E. – HUNKOVÁ, E.- OTEPKA, P. – ŽEMBERY, J.: BURINY (biológia burín a ich regulácia). Agroservis Nitra ÚVTIP, 2003, 130s. ISBN 80-89088-24-4
- 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. (2,18 AH)

Vedecké práce publikované vo vedeckých časopisoch – Karentované časopisy a registrované vo Web of Science:

DEMJANOVÁ, E.- HUNKOVÁ, E.- LÍŠKA, E.- ŽEMBERY, J.(2004): Termodynamické podmienky pestovania repy cukrovej v oblasti Žitavskej pahorkatiny. In: Listy cukrovarnické a řepařské, roč.120, č. 5/6,2004, s.150 – 153, ISSN 1210 – 3306. (podiel 0,25).

ČERNÝ, I. – PAČUTA, V.- ŽEMBERY, J. – CANDRÁKOVÁ, E. (2008): Formovanie úrody repy cukrovej vplyvom termodynamických podmienok prostredia. In: Listy cukrovarnické a řepařské. Roč. 124, 2008, č.3, s. 74-77, ISSN 1210-3306.

HAUPTVOGL, M. - ŠIŠKA, B. - BAKO, A. - ŽEMBERY, J. (2011): Efficiency of Solar Energy Conversion by Corn Maize and SRC Willow in Conditions of Danubian Lowland. In International Scientific Conference on Bioclimate - Source and Limit of Social Development, Topoľčianky, 2011, s. 116-117, ISBN 978-80-552.0640-0.

Vedecké práce publikované vo vedeckých časopisoch - Nekarentované časopisy:

MOLNÁROVÁ, J. - ŽEMBERY, J.(1996): Vplyv spôsobu sejby a hnojenia na redukciu rastlín a úrodu zrna ozimného jačmeňa. In: Poľnohospodárstvo 42, 1996, (3), s. 176 - 185.

MOLNÁROVÁ, J. – KOLINOVÁ, M. – FRANČÁKOVÁ, H. – ŽEMBERY, J.(1999): Production and Quality of Two – rowed winter barley in dependence on fertilization and year conditions. In: Acta fytotechnica et zootechnica. roč. 2. 1999, s. 60 – 61, ISBN 1335 – 258. (mimor. číslo)

MOLNÁROVÁ, J. – KOLINOVÁ, M. – ŽEMBERY, J.(2000): Živinový režim vo vzťahu k úrode zrna dvojradového jačmeňa ozimného. In: Poľnohospodárstvo 46, č.11, 2000, s.825 – 842.ISSN

MOLNÁROVÁ, J. – ŽEMBERY, J. – BUŠO, R.(2001): Produkcia zrna jačmeňa ozimného v závislosti od niektorých úsporných pestovateľských technológií v dvoch poveternostne odlišných roníkoch. In: Acta fytotechnica et zootechnica . Section: Plant production in sustainable development of Slovakia. Special Number, Nitra 2001, s. 23 – 216. ISBN 80-7137-959-X.

ŽEMBERY, J. – MOLNÁROVÁ, J.(2003): Vplyv ročníka a hnojenia na variabilitu úrodotvorných prvkov a úrodu zrna kukurice. In: Acta fytotechnica et zootechnica roč.6, 2003. č.2,s.40-45 ISSN 1335 – 258X.

ŽEMBERY, J. – LÍŠKA, E. – BUŠO, R. – POSPIŠIL, R.(2005): Teplotné a vlahové podmienky pre tvorbu úrody kukurice siatej na zrno. In: Poľnohospodárstvo roč.51, 2005, č.12 , s.621-629, ISSN 0551-3677

VARGA, J. – LÍŠKA, E. – ŽEMBERY, J.(2006): Teplotné a vlahové podmienky pre tvorbu úrod tritikale v podmienkach Zvolenskej kotliny In: Agriculture, roč.52, 2006, č.3, s.122-131, ISSN 0551-3677.

DEMJANOVÁ, E. – ŽEMBERY, J. – LÍŠKA, E. (2006): Spôsoby obrábania pôdy, hnojenie, aktuálna zaburinenosť kukurice siatej na zrno a ich vplyv na úrodotvorné prvky a úrody. In: Acta fytotechnica et zootechnica, roč.9, 2006. č.2, s.49-56 ISSN 1335 – 258X.

RŽONCA J.- POSPISIL R.- ŽEMBERY, J. - LÍŠKA, E. (2006): Energetická bilancia technológií pestovania kukurice na zrno. In: In: Acta fytotechnica et zootechnica, roč.9, 2006. č.2, s.34-38 ISSN 1335 – 258X

LÍŠKA, E. - ILLÉŠ, L. - ŽEMBERY, J. (2006): Vplyv zmien vnútornej energie (ΔU) na úrodotvorné prvky a úrodu jačmeňa jarného. In: Acta fytotechnica et zootechnica roč.9, 2006. č.4, s.103-109 ISSN 1335 – 258X

MOLNÁROVÁ, J.- ŽEMBERY, J.- ILLÉŠ, L.- ULRICOVÁ, R. (2007): The winter barley production in relation to chosen members of agrotechnics. In: Agriculture and food industry within the context of European integration. Sibiu - Romania. 2006 , s. 265-272, ISSN 1843-0694

MOLNÁROVÁ, J.- ŽEMBERY, J.- ILLÉŠ, L.- ULRICOVÁ, R. (2007): The interactive influence of fertilization, tillage and year on winter barley grain yield. In: Agriculture and food industry within the context of European integration. Sibiu - Romania. 2006 , p. 281-286, ISSN 1843-0694

LÍŠKA, E. – HUNKOVÁ, E. – DEMJANOVÁ, E.- ŽEMBERY, J. (2008): Konkurenčná schopnosť pichliača roľného (*Cirsium arvense* (L.) Scop.) a parumančeka nevoňavého (*Tripleurospermum perforatum* (Mérat) M. Laínz) v porastoch jačmeňa jarného. The competition expression of creeping thistle (*Cirsium arvense* (L.) Scop.) and scentless mayweed (*Tripleurospermum perforatum* (Mérat) M. Laínz) in spring barley stands In: Agrochemia 2/2008, vol. XII. (48), s.10-14, ISSN 1335-2415.

ŽEMBERY, J. – LÍŠKA, E. – BUŠO, R. – KREBS, M. (2008): Vplyv hnojenia a poveternostných podmienok na úrodotvorné prvky a úrodu kukurice siatej na zrno. Influence of fertilization and climatic conditions on yield forming elements and maize grain yield. In: Agrochémia 3/2008, vol. XII.(48), 2008, s. 7-13, ISSN 1335-2415

ŽEMBERY, J. - MOLNÁROVÁ, J. (2009): Vplyv hnojenia, predplodiny a poveternostných podmienok na úrodu a kvalitu zrna jačmeňa jarného nahého. In *Agrochémia* vol. XIII (49) č.2, 2009, s.11-15, ISSN 2335-2415, EV 3392/09

ŽEMBERY, J. - MOLNÁROVÁ, J.- KUPECSEK, A. (2009): Vplyv vybraných prvkov agrotechniky na výšku úrody zrna jačmeňa jarného nahého v závislosti od priebehu poveternostných podmienok. In *Acta fytotechnica et zootechnica* roč.11, č.3, 2008, s. 57 – 61, ISSN 1335-258X.

MOLNÁROVÁ, J. – ŽEMBERY, J. (2009): The impact of variety and soil management on yield formation elements and grain yield amount in spring barley. In „*Risk factors for environment and food safety*“ & „*Natural resources and sustainable development*“. Oradea : Romania, 2009, pp.224 – 232, ISSN 1583-4301

ŽEMBERY, J. - MOLNÁROVÁ, J.- KUPECSEK, A. - ILLÉŠ, L. 2010 Produkcia a kvalita zrna jačmeňa nahého vo vzťahu k vybraným biotickým a abiotickým faktorom. In Potravinárstvo roč. 4, mimoriadne číslo, s. 117-126, ISSN 1337-0960

MOLNÁROVÁ, J. – ŽEMBERY, J.- ILLÉŠ, L. (2010): Analýza vybraných pestovateľských faktorov vo vzťahu k produkcii zrna jačmeňa siateho jarného Analysis of selected production factors in relation to grain yield of spring barley. In *Acta fytotechnica et zootechnica* roč.12, č.2, 2009, s. 29-31, ISSN 1335-258X

BÁREK, V. – ČIMO, J. – ŽEMBERY, J. – HALAJOVÁ, D. – TÁTOŠOVÁ, L. (2010): Changes in water management strategy as the way for increasing of agro-ecosystems resilience towards drought. In *Növénytermelés* [seriál] = Crop Production. - Budapest : Akadémiai Kiadó, 2010. - ISSN 0546-8191. - Vol. 59, suppl. 1 (2010), pp. 493-496, (podiel 0,2).

MOLNÁROVÁ, J. - KUPECSEK, A. - ŽEMBERY, J. – ČERNÝ, I. - ČIMO, J. (2011): The impact of rationalization elements of the cultivation technology for basic indicators of accumulation potential and grain yield of winter barley in conditions of corn production areas of Slovakia. In *Analele Universitatii Din Oradea –Fascicula Protectia Mediului*. 2011, Vol 17 (16). p.154-162 , ISSN 1221-6255.

ŽEMBERY, J. - BÁREK, V. – HORNÍKOVÁ, H. – HALAJ, P. – HALAJOVÁ, D. (2011): Variability of yield components and yield of maize due to fertilization and weather conditions. In *Növénytermelés* 10thAlps-Adria Scientific Workshop. Opatija : Croatia, Vol. 60, Suppl. 1., 2011, p.89-92. ISSN 0546-8191.

ŽEMBERY, J. – BUŠO, R. (2010): Vplyv hnojenia a poveternostných podmienok na produkciu zrna kukurice siatej. Influence of fertilization and climatic conditions on

production grain maize. In *Acta fytotechnica et zootechnica* roč.13, č.4, 2010, s. 110-113, ISSN 1335- 258X

ŽEMBERY, J. - POSPIŠIL, R. - BREZINA, R. -ILLÉŠ, L. (2012): Vplyv obrábania pôdy a hnojenia na úrodotvorné prvky a energetickú bilanciu kukurice siatej na zrno In. *Acta fytotechnica et zootechnica* roč. 15, 2012, č. 4, s. 91-95, ISSN 1335- 258X

Vedecké práce publikované v zborníkoch z vedeckých podujatí –medzinárodné recenzované zborníky:

MOLNÁROVÁ, J. - ŽEMBERY, J.(1995): Optimalizácia pestovateľskej technológie ozimného jačmeňa v podmienkach trhového hospodárstva. In: Zbor refer. "Zemědělství v marginálních podmínkách". České Budějovice 1995, s.55 - 63.

ŽEMBERY, J. - MOLNÁROVÁ, J.(1998): Analysis of creation yield of maize for grain under lower inputs. In.: Medzinár recenz.zborník. " Agrobiznes w regione Poludniowo - Wschodniej Polski" Krakow, 1998, s. 137 - 143. ISSN 0239 – 9342.

MOLNÁROVÁ, J. - ŽEMBERY, J. - KUFELJ, D. (1998): The yield formation of two rowed winter barley with respect to the fertilization and stand organisation. In.: Medzinár recenz.zborník. " Agrobiznes w regione Poludniowo - Wschodniej Polski" Krakow, 1998, s.99 - 109. ISSN 0239 - 9342.

MOLNÁROVÁ, J. – KUFELJ, D. – ŽEMBERY, J.(1998): Influence of fertilization and sowing rate of two rowed winter barley on yield formation and grain yield. In.: Medzinár. recenz. zbor. " Fifth Congres European Society for Agronomy." Nitra, 1998, s.71 - 72.

MOLNÁROVÁ, J. – KOLINOVÁ, M. – KUFELJ, D. – ŽEMBERY, J.(1999): Influence of Fertilization on Accumulate Potential and Yield of Winter Barley in Depend to Year Condition. In: Zbor. "Tiszántúli Mezőgazdasági Tudományos Napok," Debrecen, 1999, s. 57 – 64.

MOLNÁROVÁ, J. – KOLINOVÁ, M. – ŽEMBERY, J. (1999): Interaction Betwen Fertilization and Weather Conditions and their Influence on the Quality of Two Rowed Winter Barley. In.: Zbor. "Agrárjövonk alapja a minőség." Keszthely, 1999, s. 215 - 220.

MOLNÁROVÁ, J. - ŽEMBERY, J. - BUŠO, R. (2000): Interakčný vplyv obrábania pôdy a hnojenia na produkciu zrna jačmeňa ozimného. In.: Sbor.z medzinár. ved. konf. " Agroregion 2000 - Trvale udržateľné hospodárení v zemědělské krajine." České Budějovice, 2000, s. 65 - 68. ISBN 80 - 7040 - 424 - 8.

MOLNÁROVÁ, J. - ŽEMBERY, J. - BUŠO. R.(2000): Vplyv niektorých úsporných pestovateľských technológií a ročníka na produkciu zrna jačmeňa ozimného. In: Sbor.

referátu z 10 konferencie. " Zamyšlení nad rostlinnou výrobou". Praha 2000, s.184 - 190. ISBN 80 - 213 - 0692 - 0.

MOLNÁROVÁ, J. – ŽEMBERY, J. – BUŠO, R.(2001): Úroda zrna jačmeňa ozimného v závislosti od rôznych spôsobov obrábania v dvoch poveternostne odlišných ročníkoch. In: Stabilizujúci a omezujúci faktory tvorby výnosu a jakosti rostlinné produkce. Praha 2001, s. 122 – 127. ISBN 80 – 213 – 0847 – 8.

MOLNÁROVÁ, J. – JAKUBECOVÁ, H.- ŽEMBERY, J.(2002): Grain production of two-rowed winter barley influenced by application leaf fertiliser – Campoford and by two ways of tillage. In: International conference „ Agricultural and Food Sciences, Processes and Technologies“ Sibiu –Romania. 2002, s.1 – 6. ISBN 973 –651 –500 –1.

MOLNÁROVÁ, J. - KUBIŠTOVÁ, S. - ŽEMBERY, J.(2003): Production and quality of two-rowed winter barley in relation with some agrotechnical elements and year. In: „International Symposium: Specialisation, Integration and Development“ Cluj-Napust, Romania. 2003.p.25 – 31, ISBN 973 -86547-4-2.

BUŠO, R.- MOLNÁROVÁ, J.- ŽEMBERY, J.(2004): Comparison of technological malt quality of the chosen winter barley varietes (Srovnání technologické kvality vybraných odrůd ječmene ozimého). In. Řepařství & sladovnický ječmen. Praha 2004 s.223 -225. ISBN 80 - 213-1131-2.

LÍŠKA, E. – ŽEMBERY, J. – BUŠO, R. – POSPIŠIL, R. (2004): Termodynamické podmienky formovania úrodotvorných prvkov a úrody kukurice siatej na zrno v podmienkach Žitavskej pahorkatiny. In: Continues Sbor. Zem.fak.v Českých Budejoviciach, vol. 21. 2004, s.129-132, ISSN 1212-0731.

POSPIŠIL, R. - ŽEMBERY, J. – BUŠO, R. (2004): Vplyv aplikácie biokalu po výrobe plynu na efektívnosť pestovateľskej technológie repy cukrovej. In: Continues Sbor. Zem.fak.v Českých Budejoviciach, vol. 21. 2004, s.141-143, ISSN 1212-0731.

MOLNÁROVÁ, J. - ŽEMBERY, J. - JAKUBEC, H .- ILLÉŠ, L.(2005): Response of spring barley to foliar fertilizations of maize growing area of Slovakia. In. Zbor. z medz. učasťou XL. Croatian symposium on Agriculture. Opatija - Chorvátsko. 2005 s.481-482, ISBN 935-6331-31-4.

MOLNÁROVÁ, J. – ŽEMBERY, J.- JAKUBEC, H. (2006): Relationship between biomass increasing and nutrients in come of winter barley. In: 41st Croatian & 1st. International symposium on Agriculture. Opatija 2006, s.508c,d, ISBN 953-6331-39-X.

LÍŠKA, E. - DEMJANOVÁ, E.- HUNKOVÁ, E. - ŽEMBERY, J.- KOKINDOVÁ, M. (2006): Crops and nutrients equivalents of CIRAR in maize. (Plodinové a živinové

ekvivalenty pichliača roľného (*Cirsium arvense L.*) Scoop. v kukurici siatej na zrno). In: Biotechnology 2006, Scientific Pedagogical Publishing. České Budejovice s.512 – 514, ISBN 8085645-53-X.

ŽEMBERY, J.- LÍŠKA, E. - KOKINDOVÁ, M. – VARGA, J. (2006): Influence of thermal and moisture conditions changes to triticale yield formation in Zvolenská kotlina.(Vplyv zmeny teplotných a vlahových podmienok na tvorbu úrod tritikale v podmienkach Zvolenskej kotliny) In: Biotechnology 2006, Scientific Pedagogical Publishing. České Budejovice s.673 – 675, ISBN 8085645-53-X.

ILLÉŠ, L. - LÍŠKA, E.- ŽEMBERY, J.(2006): Changes of internal energy (ΔU)and their influence on yield forming elements and yields of spring barley. In: Biotechnology 2006, Scientific Pedagogical Publishing. České Budejovice s.609 – 611, ISBN 8085645-53-X.

LÍŠKA, E. - DEMJANOVÁ, E.- HUNKOVÁ, E. - ŽEMBERY, J. (2006): Competition of *Cirsium arvense* (L.) in maize (*Zea mays.L.*) evaluete through crop equivalents. Konkurencieschopnosť pichliača roľného (*Cirsium arvense L.*) v poraste kukurice siatej (*Zea mays.L*) vyjadrená prostredníctvom plodinových equivalentov. In: Agroregion 2006. Zvyšování konkurencieschopnosti v zemědělství, Sekce 2. JU České Budejovice. 2006, s. 75-78, ISBN 80-7040-870-7.

ŽEMBERY, J.- MOLNÁROVÁ, J.- VACULOVÁ, K.- ILLÉŠ, L.: (2006): Vplyv obrábania pôdy v dvoch diametrálne odlišných ročníkoch na úrodu zrna jačmeňa nahého (*Hordeum distichon* subsp. *nudum* In: Agroregion 2006. Zvyšování konkurencieschopnosti v zemědělství, Sekce 2. JU České Budejovice. 2006, s. 154-157, ISBN 80-7040-870-7.

LÍŠKA, E. - DEMJANOVÁ, E. - ŽEMBERY, J. - HUNKOVÁ, E. (2006): Živinové ekvivalenty a konkurenčná schopnosť *Cirsium arvense* v kukurici siatej na zrno. In: Agroregion 2006. Zvyšování konkurencieschopnosti v zemědělství, Sekce 2. JU České Budejovice. 2006, s. 158-161, ISBN 80-7040-870-7.

ILLÉŠ, L. – KOKINDOVÁ, M.- LÍŠKA, E.- ŽEMBERY, J.(2006): Vplyv obrábania pôdy na dynamiku zmien vlhkosti pôdy v jačmeni jarnom. In: Pedogeneze a kvalitatívni zmény pôd v podmínkach prírodních a antropických ovlivnených území. Kouty nad Desnou. 2006, s.271-274. ISBN 80-244-1448-1.

MOLNÁROVÁ, J. - ŽEMBERY, J. - ILLÉŠ, L. - ULRICHOVÁ, R. (2006) Formovanie akumulačného potenciálu a úrody zrna jačmeňa ozimného pri rôznych spôsoboch obrábania pôdy a hnojenia. In: Racionalizácia pestovateľských systémov a ich vplyv na efektívne využitie úrodového potenciálu a kvality produkcie poľných plodín v podmienkach trvalo

udržateľného rozvoja. Zbor. ved. článkov z bilater. Slovensko-maďarského projektu. SPU Nitra 2006 s. 177 – 191, ISBN 80-8069-770-1

ILLÉŠ, L. - MOLNÁROVÁ, J. - ŽEMBERY, J. - MIKLÓŠ, L. (2006): Hodnotenie vplyvu obrábania pôdy a hnojenia na úrodu zrna jačmeňa siateho jarného. In. Racionalizácia pestovateľských systémov a ich vplyv na efektívne využitie úrodového potenciálu a kvality produkcie poľných plodín v podmienkach trvalo udržateľného rozvoja. Zbor. ved. článkov z bilater. Slovensko-maďarského projektu. SPU Nitra 2006 s. 192 – 199, ISBN 80-8069-770-1.

LÍŠKA, E. - ILLÉŠ, L. - ŽEMBERY, J.- KOKINDOVÁ, M. (2006) Zmeny vnútornej energie (ΔU) a ich vplyv na úrodotvorné prvky a úrody jačmeňa jarného. In. Zbor. ved. článkov z bilater. Slovensko-maďarského projektu. SPU Nitra 2006 s. 200 – 206, ISBN 80-8069-770-1
ŽEMBERY, J. - MOLNÁROVÁ, J. - ILLÉŠ, L. (2006): Vplyv interakčných vzťahov medzi obrábaním pôdy a hnojením na formovanie úrodotvorných prvkov a úrodu zrna jačmeňa nahého. In. Racionalizácia pestovateľských systémov a ich vplyv na efektívne využitie úrodového potenciálu a kvality produkcie poľných plodín v podmienkach trvalo udržateľného rozvoja. Zbor. ved. článkov z bilater. Slovensko-maďarského projektu. SPU Nitra 2006 s. 207 – 215, ISBN 80-8069-770-1.

ŽEMBERY, J. - LÍŠKA, E. - ILLÉŠ, L. - KOKINDOVÁ, M. - ULRICHOVÁ, R. (2006): Plodinové (CEi) a živinové (NEi) ekvivalenty *Cirsium arvense* (L.) Scop v poraste jačmeňa jarného a kukurice siatej na zrno. In. Racionalizácia pestovateľských systémov a ich vplyv na efektívne využitie úrodového potenciálu a kvality produkcie poľných plodín v podmienkach trvalo udržateľného rozvoja. Zbor. ved. článkov z bilater. Slovensko-maďarského projektu. SPU Nitra 2006 s. 216 – 222, ISBN 80-8069-770-1.

RŽONCA, J.- POSPIŠIL, R.- ŽEMBERY, J. (2006): Energetická náročnosť pestovania ďateliny lúčnej na hnedozemí kultizemnej / In: Šetrné čerpání přírodních zdrojů a údržba krajiny pomocí chovu krav bez tržní produkce mléka = Sustainable exploitation of natural sources and taking care of landscape by suckling cow keeping : sborník příspěvků, Rapotín, 9.11.2006. - Rapotín : Výzkumný ústav pro chov skotu, 2006 s. 39-47. - ISBN 80-903142-7-9.

MOLNÁROVÁ, J. - ŽEMBERY, J. - ILLÉŠ, L. - FRANČÁKOVÁ, H. - SZABÓOVÁ, G. (2008): Úroda a kvalita zrna jačmeňa ozimného vo vzťahu k vybraným pestovateľským parametrom. Winter barley yield and quality in relation to the selected growing parameters. In: Development of environmental protection and food safety in crop production under different agroecological conditions. Debrecen: 2008, s. 9 – 15, ISBN 978-963-9732-33-9

ŽEMBERY, J. - MOLNÁROVÁ, J. - ILLÉŠ, L. – VACULOVÁ, K. (2008): Vplyv antropogénnych faktorov na úrodu a vybrané ukazovatele kvality jačmeňa nahého = The influence of the antropogen factors on the yield and chosen quality indicators of the hulless barley In: Development of environmental protection and food safety in crop production under different agroecological conditions. Debrecen: 2008, s. 27 – 33, ISBN 978-963-9732-33-9

LÍŠKA, E. - HUNKOVÁ, E. - DEMJANOVÁ, E. – ŽEMBERY, J. (2008) Konkurenčná schopnosť pichliača roľného (*Cirsium arvense* (L.) scop.) a parumančeka nevoňavého (*Tripleurospermum perforatum* (Mérat) M. Laínz) v porastoch jačmeňa jarného = The competition expression of creeping thistle (*Cirsium arvense* (L.) scop.) and scentless mayweed (*Tripleurospermum perforatum* (Mérat) M. Laínz) in spring barley stands. In: Development of environmental protection and food safety in crop production under different agroecological conditions. Debrecen: 2008, s. 56 – 64, ISBN 978-963-9732-33-9.

ILLÉŠ, L. - MOLNÁROVÁ, J. – ŽEMBERY, J. (2008): Vplyv obrábania pôdy a hnojenia na úrodu zrna jačmeňa jarného. The influence of soil cultivation and fertilization on spring barley grain yield. In: Development of environmental protection and food safety in crop production under different agroecological conditions. Debrecen: 2008, s. 65 – 72, ISBN 978-963-9732-33-9.

ILLÉŠ, L. – ŽEMBERY, J. – KUPECSEK, A. 2011. Vplyv biotických a abiotických faktorov na úrodu zrna jačmeňa jarného. In *Sborník recenzovaných příspěvků. Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2011*. VURV : Praha, 2011, s. 199-204, ISBN 978-80-7427-068-0

Vedecké práce publikované v zborníkoch z vedeckých podujatí – domáce recenzované zborníky:

MOLNÁROVÁ, J. - ŽEMBERY, J.(1995): Agroekologické a ekonomicke aspekty pestovania rôznych odrôd dvoj a viacradového ozimného jačmeňa v podmienkach KVO SR. In: Zbor.z obor. semin. "Genetika a šľachtenie obilnín". Piešťany, 1995, s.84 - 89. ISBN 80 - 88790 - 00 -X

MOLNÁROVÁ, J. - ŽEMBERY, J. - FRANČÁKOVÁ, H.(1995): Agrobiologické aspekty pestovania ozimného jačmeňa . In: Zbor. z medzinár. konferencie "Agroekologické a ekonomicke aspekty pestovania hustosiatych obilnína Slovensku". VŠP Nitra, 1995, s.100 - 106. ISBN 80 - 236 -0066 - 4.

MOLNÁROVÁ, J. - ŽEMBERY, J.(1996): Niektoré prvky integrovaného pestovateľského systému pri pšenici letnej forme ozimnej. In : Zbor.z medzinár. semin. ved. prac. " Aktuálne problémy riešené v poľnohospodárstve" VŠP Nitra 1996, s. 29 - 33.

ŽEMBERY, J. - MOLNÁROVÁ, J.(1996): Integrovaný systém pestovania kukurice v trikultúrnej sústave. In: Zbor. z medzinár. ved. konf." Trvale udržateľné systémy rastlinnej výroby a kvalita produkcie". VŠP Nitra, 1996, s. 63 - 66. ISBN 80 -7137 -274 -9

MOLNÁROVÁ, J. - ŽEMBERY, J.(1996): Prvky racionálnej technológie pestovania ozimného jačmeňa v udržateľnom systéme pestovania. In. Zbor.z medzin. ved. konf. "Trvale udržateľné systémy rastlinnej výroby a kvalita produkcie." VŠP Nitra, 1996, s. 63 - 66. ISBN 80 -7137 -274 -9.

MOLNÁROVÁ, J. - ŽEMBERY, J.(1996): Podiel biologického materiálu na prírastku úrody zrna dvojradového ozimného jačmeňa. In: Zbor. "Genetika a šľachtenie obilnín". Piešťany, 1996, s.85 - 93. ISBN 00 -88790 -03 - 04.

ŽEMBERY, J.(1997): Vplyv ročníka a sledovaných antropogénnych zásahov na úrodotvorný proces viacradového ozimného jačmeňa. In.: Zbor. z odbor. seminára s medzinár. učasť. " Jačmeň výroba a zhodnotenie." VŠP Nitra, 1997, s. 172 - 177. ISBN 80 -7137 -360 - 5.

ŽEMBERY, J.(1997): Formovanie úrodotvorného procesu kukurice na zrno. In.: Zbor. z medzinár. ved. seminár "Aktuálne problémy riešené v poľnohospodárstve." VŠP Nitra, 1997, s. 15 - 19.

ŽEMBERY, J. - MOLNÁROVÁ, J.(1997): Vplyv rôzneho obrábania pôdy a hnojenia na výšku úrody kukurice v trikultúrnej sústave. In.: Z odbor. seminár. "Obilniny - šľachtenie, pestovanie, ekonomika, marketing, využitie a poradenstvo." Sekcia III. Nitra, 1997, s.45 - 49. ISBN 80 - 88790 - 05 - 0.

MOLNÁROVÁ, J. - ŽEMBERY, J.(1997): Produkcia pšenice letnej v trikultúrnej sústave pri znižených vstupoch. In.: Zbor. z odbor. seminár. " Obilniny - šľachtenie, pestovanie, ekonomika, marketing, využitie a poradenstvo." Sekcia IV. Nitra, 1997, s.36 - 40. ISBN 80 - 88790 - 05 - 0.

ŽEMBERY, J.(1998): Variabilita úrod kukurice na zrno v trikultúrnej sústave vplyvom odlišného hnojenia a obrábania pôdy v rokoch 1996 - 97. In.:Zbor. z medzinár. ved. semin. "Aktuálne problémy riešené v poľnohospodárstve." VŠP Nitra, 1998, s. 49 - 52. ISBN 80 - 7137 - 542 - X.

ŽEMBERY, J. – MOLNÁROVÁ, J. – MEČIAR, L. – KOLINOVÁ, M.(1999): Vzťah medzi vybranými prvkami akumulačného a produkčného potenciálu kukurice na zrno v trikultúre.

In: Zbor.z ved. konf s medzin. učast'. "Aktuálne problémy riešené v agrokomplexe." Nitra, 1999, s. 76 – 78, ISBN 80 – 7137665 – 5

MEČIAR, L. – ŽEMBERY, J. – KOLINOVÁ, M.(1999): Vplyv agrotechnických opatrení na tvorbu úrody kukurice na zrno v tetrakultúre. In: Zbor.z ved. konf s medzin. učast'." Aktuálne problémy riešené v agrokomplexe." Nitra, 1999, s. 53 – 56, ISBN 80 – 7137665 – 5

MOLNÁROVÁ, J. – KOLINOVÁ, M. – ŽEMBERY, J. – BUŠO, R.(1999): Vplyv hnojenia a spôsobov obrábania pôdy na výšku úrody zrna jačmeňa ozimného. In: Zbor. z ved. konf s medzin. učast'. "Aktuálne problémy riešené v agrokomplexe." Nitra, 1999, s. 57 – 60, ISBN 80 – 7137665 – 5.

ŽEMBERY, J. – MOLNÁROVÁ, J.(2000): Vplyv vybraných faktorov na úrodu zrna jačmeňa jarného v bikultúrnej a tetrakultúrnej sústave hospodárenia v rokoch 1998 - 99. In.: Zbor. z odbor. semin z medzinár účast'." Jačmeň výroba a zhodnotenie." SPU Nitra, 2000, s. 42 - 46, ISBN 80 - 7137 - 681 -7 .

ŽEMBERY, J. - MEČIAR, L. - MOLNÁROVÁ, J.(2000): Vplyv obrábania a hnojenia na výšku úrody kukurice v mono a trikultúrnej sústave hospodárenia. In.: Zbor. prednášok. VI.zjazd Slov spol. pre poľn. lesn. potrav. a veter. vedy pri SAV. Zvolen, 2000, s. 118 – 121, ISBN 80 – 7137 – 810 – 0.

MEČIAR, L. - ŽEMBERY, J.(2000): Vplyv hnojenia a obrábania pôdy na úrodu kukurice na zrno v bikultúre a tetrakultúre. In.: Zbor. prednášok. VI.zjazd Slov spol. pre poľn. lesn. potrav. a veter. vedy pri SAV. Zvolen, 2000, s. 114– 117, ISBN 80 – 7137 – 810 – 0.

MOLNÁROVÁ, J. - ŽEMBERY, J. - BUŠO, R.(2000): Vplyv úsporných opatrení na úrodotvorný proces a úrodu jačmeňa ozimného v závislosti od poveternostných podmienok ročníka. In.: Zbor. z odbor. semin. z medzinár účast'." Jačmeň výroba a zhodnotenie." SPU Nitra, 2000, s. 60 - 63, ISBN 80 - 7137 - 681 -7.

MOLNÁROVÁ, J. - ŽEMBERY, J.(2000): Postavenie jačmeňa ozimného v Slovenskom poľnohospodárstve. In.: Zbor. z odbor. semin. z medzinár účast'." Jačmeň výroba a zhodnotenie." SPU Nitra, 2000, s. 137 - 140, ISBN 80 - 7137 - 681 -7.

MEČIAR, L. - ŽEMBERY, J.(2000): Vplyv obrábania a hnojenia na úrodotvorné prvky a úrodu kukurice na zrno v bikultúrnej sústave hospodárenia. In: Zbor. ved.prác "Pestovanie a využitie obilnín na prelome milénia" Nitra, 2000, s.152 - 155. ISBN 80 -7137 - 783 -X.

ŽEMBERY, J. - MEČIAR, L. - MOLNÁROVÁ, J.(2000): Vzťah medzi sledovanými úrodotvornými prvkami a úrodou kukurice v monokultúre. In: Zbor. ved.prác "Pestovanie a využitie obilnín na prelome milénia" Nitra, 2000, s.148 - 151. ISBN 80 -7137 - 783 -X.

- ŽEMBERY, J. - MEČIAR, L. - MOLNÁROVÁ, J.(2000): Vzťah medzi sledovanými úrodotvornými prvkami a úrodou kukurice v trikultúre. In: Zbor. ved.prác "Pestovanie a využitie obilnín na prelome milénia" Nitra, 2000, s.156 - 159. ISBN 80 -7137 - 783 -X.
- MEČIAR, L. - ŽEMBERY, J.(2000): Vplyv obrábania a hnojenia na úrodotvorné prvky a úrodu kukurice na zrno v tetrakultúrnej sústave hospodárenia. In: Zbor. ved.prác "Pestovanie a využitie obilnín na prelome milénia" Nitra, 2000, s.160 - 163. ISBN 80 -7137 - 783 -X.
- MOLNÁROVÁ, J. - ŽEMBERY, J. - BUŠO, R.(2000): Produkcia jačmeňa ozimného v závislosti od rôznych variantov hnojenia, ročníka a odrody. In: Zbor. ved.prác "Pestovanie a využitie obilnín na prelome milénia" Nitra, 2000, s.96 - 100. ISBN 80 -7137 - 783 -X.
- ŽEMBERY, J. - MEČIAR, L. - MOLNÁROVÁ, J.(2000): Úrodotvorné prvky a úroda kukurice na zrno v mono a trikultúre v roku 1999. In: Zbor. z ved konfer. " Aktuálne problémy riešené v agrokomplexe". Nitra 2000, s. 181 – 183. ISBN 80 –7137 –801 – 1.
- MOLNÁROVÁ, J. - ŽEMBERY, J. - BUŠO. R.(2000): Vplyv obrábania na výšku úrody zrna jačmeňa ozimného. In: Zbor. z ved konfer. " Aktuálne problémy riešené v agrokomplexe". Nitra 2000, s. 146 – 147. ISBN 80 –7137 –801 – 1.
- MOLNÁROVÁ, J. – ŽEMBERY, J. – BUŠO, R.(2001): Vplyv rôznych spôsobov obrábania pôdy na úrodu zrna jačmeňa ozimného. In : Aktuálne problémy riešené v agrokomplexe. Nitra 2001, s. 164 – 166. ISBN 80 – 7137 – 947 – 6.
- ŽEMBERY, J. – MOLNÁROVÁ, J. – MEČIAR, L.(2002): Vplyv počasia na formovanie úrodotvorných prvkov a úrodu kukurice v pentakultúre v závislosti od obrábania pôdy. In. Zborník " Pestovanie a využitie obilnín v treťom tisícročí". Nitra 2002, s.121 – 124. ISBN 80
- Žembery, J. – Molnárová, J.(2002): Vývoj porastu jačmeňa jarného v závislosti od počasia a obrábania pôdy v pentakultúre. In. Zborník " Pestovanie a využitie obilnín v treťom tisícročí". Nitra 2002 , s.89 – 92. ISBN 80 – 7139 – 091 – 7. 7139 – 091 – 7.
- MEČIAR, L – KARABÍNOVÁ, M. - ŽEMBERY, J.(2002): Vplyv vybraných agrotechnických zásahov na tvorbu úrody pšenice letnej formy ozimnej. In. Zborník " Pestovanie a využitie obilnín v treťom tisícročí". Nitra 2002, s.102 – 105. ISBN 80 – 7139 – 091 – 7
- MOLNÁROVÁ,J. – ŽEMBERY,J. – KUBIŠTOVÁ, S.(2002): Výživa a hnojenie dvojradového jačmeňa ozimného na hnedozemí. In. Zborník " Pestovanie a využitie obilnín v treťom tisícročí". Nitra 2002 , s.158 – 161. ISBN 80 – 7139 – 091 – 7
- BUŠO, R. – MOLNÁROVÁ, J. – ŽEMBERY, J.(2002): Redukcia počtu rastlín jačmeňa ozimného vplyvom odrody a ročníka. In: Aktuálne problémy riešené v agrokomplexe. Nitra 2002. s.106 – 108, ISBN 80 – 8069 - 126 – 6.

HANÁČKOVÁ, E. – ŽEMBERY, J.(2003): Vplyv hnojenia na výšku a kvalitu produkcie pšenice letnej f. ozimnej. In. Zborník Udržateľné poľnohospodárstvo a rozvoj vidieka. Nitra 2003. s. 77-79. ISBN 80-8069-246-7.

LÍŠKA, E. – ŽEMBERY, J. – MOLNÁROVÁ, J.(2003): Vplyv systémov obrábania pôdy a hnojenia na úrodu jačmeňa jarného. In. Zborník Udržateľné poľnohospodárstvo a rozvoj vidieka. Nitra 2003. s. 90-92. ISBN 80-8069-246-7.

MOLNÁROVÁ, J. - ŽEMBERY, J. – KUBIŠTOVÁ, S.(2003): Akumulačný potenciál jačmeňa ozimného v závislosti od výživy, hnojenia a obrábania pôdy. In. Zborník Udržateľné poľnohospodárstvo a rozvoj vidieka. Nitra 2003. s. 190-192. ISBN 80-8069-246-7

ŽEMBERY, J. – LÍŠKA, E. - MOLNÁROVÁ, J. – HANÁČKOVÁ, E.(2003): Závislosť tvorby úrod kukurice siatej na zrno (Hybrid LG 23.06) od obrábania pôdy a hnojenia. In. Zborník Udržateľné poľnohospodárstvo a rozvoj vidieka. Nitra 2003. s. 199-201. ISBN 80-8069-246-7.

BUŠO, R. – MOLNÁROVÁ, J. – ŽEMBERY, J.(2003): Akumulačný potenciál jačmeňa ozimného pri rôznych spôsoboch obrábania. In: Zbor. z ved. seminára Aktuálne problémy riešené v agrokomplexe. SPU Nitra 2003, CD s. 80-82, ISBN 80-8069-295-5.

ŽEMBERY, J. - MOLNÁROVÁ, J. – ILLÉŠ, L.(2004): Vplyv obrábania pôdy a poveternostných podmienok ročníka na úrodu zrna jačmeňa nahého. In: Aktuálne problémy riešené v agrokomplexe SPU Nitra 2004, CD s.183-187, ISBN 80-8069-488-6

ILLÉŠ, L. – MOLNÁROVA, J. – ŽEMBERY, J. (2004): Vplyv obrábania pôdy na úrodu jačmeňa jarného. In: Aktuálne problémy riešené v agrokomplexe. SPU Nitra 2004, CD s.105-109, ISBN 80-8069-488-6

JAKUBEC, H. - MOLNÁROVA, J. – ŽEMBERY, J. (2004): Production and quality of malt and hulless barley in two climatically different years. In: Aktuálne problémy riešené v agrokomplexe .. SPU Nitra 2004, CD s.115-123, ISBN 80-8069-488-6

MOLNÁROVÁ, J.- ŽEMBERY, J. - ILLÉŠ, L. (2004): Vplyv odrody a ročníka na produkciu zrna jačmeňa ozimného.In: Aktuálne problémy riešené v agrokomplexe . SPU Nitra 2004, CD s.142-146, ISBN 80-8069-488-6

RŽONCA, J. – POSPIŠIL, R. – LÍŠKA, E. – ŽEMBERY, J.(2005): Energetická bilancia pestovania obilnín. In: Realizáciou poznatkov vedy a výskumu k trvalo udržateľnému poľnohospodárstvu. Michalovce 2005, s. 69, ISBN 80-88790-40-9

ŽEMBERY, J. - MOLNÁROVÁ, J. - ILLÉŠ, L.(2006): Úroda zrna jačmeňa nahého pri rôznom obrábaní pôdy a predplodinách. In. Aktuálne problémy riešené v agrokomplexe. SPU Nitra 2006, s.232-235 ISBN 80-8069-799-X

MOLNÁROVÁ, J. - ŽEMBERY, J. - ULRICHOVÁ, R. - ILLÉŠ, L. (2006): Interakčný vplyv článkov agrotechniky na výšku produkcie jačmeňa ozimného. In. Aktuálne problémy riešené v agrokomplexe. SPU Nitra 2006, s.172-177, ISBN 80-8069-799-X

ILLÉŠ, L.- MOLNÁROVÁ, J. - ŽEMBERY, J. - MIKLÓŠ, L. (2006): Reakcia odrôd jačmeňa jarného na listovú výživu. In. Aktuálne problémy riešené v agrokomplexe. SPU Nitra 2006 s. 138-141, ISBN 80-8069-799-X,

PASTOREK, V. – POSPIŠIL, R. – ŽEMBERY, J. (2008): Vplyv pestovateľských technológií na úrodový potenciál a efektívnosť plodín. In: Uplatnenie vedy v poľnohospodárstve v kontexte rozvoja vidieka a prihraničnej spolupráce s Ukrajinou. Michalovce : 2008, s.149 - 153, ISBN 978 – 80 – 88872 – 87- 0.

ŽEMBERY, J. – LÍŠKA, E. (2008): Úroda zrna kukurice siatej v závislosti od hnojenia a poveternostných podmienok. In: Zbor. recenz. ved. prác. I. vedecké agronomické dni. SPU Nitra. 2008, s. 11- 14, ISBN 978 – 80 – 552 – 0125.

ILLÉŠ, L. - ŽEMBERY, J. - MOLNÁROVÁ, J. (2008): Interakčný vplyv obrábania pôdy, hnojenia a predplodiny na úrodu zrna jačmeňa jarného. In: Zbor. recenz. ved. prác. I. vedecké agronomické dni. SPU Nitra. 2008, s. 105 - 108, ISBN 978 – 80 – 552 – 0125.

MOLNÁROVÁ, J.- ŽEMBERY, J.- ILLÉŠ, L. (2008): Vplyv odrody a obrábania pôdy na úrodu zrna jačmeňa siateho jarného v poveternostne odlišných ročníkoch. In: Zbor. recenz. ved. prác. I. vedecké agronomické dni. SPU Nitra. 2008, s. 132 - 134, ISBN 978 – 80 – 552 – 0125.

ILLÉŠ, L. – LÍŠKA, E. - ŽEMBERY, J.(2008): Zmeny vlhkosti pôdy (W % obj.) v poraste jačmeňa siateho. In: Zbor. recenz. ved. prác. I. vedecké agronomické dni. SPU Nitra. 2008, s. 195 - 198, ISBN 978 – 80 – 552 – 0125.

ŽEMBERY, J. - MOLNÁROVÁ, J. - ILLÉŠ, L.(2008): Vplyv obrábania pôdy v interakcii s hnojením na úrody zrna jačmeňa siateho nahého. In: Zbor. recenz. ved. prác. I. vedecké agronomické dni. SPU Nitra. 2008, s. 199 - 202, ISBN 978 – 80 – 552 – 0125.

ILLÉŠ, L. – ŽEMBERY, J. – CANDRÁKOVÁ, E. 2010 Hodnotenie ukazovateľov rastu a úrody semien láskavca. In *Zborník prednášok VIII. Zjazd SSPLPaVedy* pri SAV (poľnohospodárska sekcia. Nitra : SPU 2010, s.57-63, ISBN 978-80-552-0482-9.

ILLÉŠ, L. – CANDRÁKOVÁ, E. – POSPIŠIL, R. - ŽEMBERY, J. 2011. Vplyv hnojenia na úrodu fytomasy láskavca (*Amaranthus Caudatus*). In Zborník vedeckých prác. *Pestovanie a využitie láskavca (Amaranthus L.) a iných plodín na energetické účely*. SPU : Nitra 2011, s. 35-40, ISBN 978-80-552-0561-8.8

Vedecké práce publikované v zborníkoch z vedeckých podujatí – domáce ostatné zborníky:

MOLNÁROVÁ, J. - ŽEMBERY, J. - MEČIAR, L. - PAČUTA, V. - ORLÍK, E.(1991): Agrobiologická optimalizácia technológie pestovania vybraných odrôd ozimného jačmeňa s ohľadom na výšku a kvalitu produkcie. In: Zbor. z výroč. semin. výskum. projektu A -1. VŠP Nitra 1991, s. 23 - 27.

GROMOVÁ, Z. - KARABÍNOVÁ, M. - MOLNÁROVÁ, J. - ŽEMBERY, J. a kol. (1992) : Optimalizované technológie pestovania poľných plodín s ohľadom na kvalitu produktu a životné prostredie. In: Zbor. z ved. konfer. Agrobiologické zásady optimalizácie produkčného procesu s ohľadom na úrodu a jej kvalitu. VŠP Nitra 1992, s. 12 - 22.

MOLNÁROVÁ, J. - ŽEMBERY, J.(1996): Tvorba nadzemnej biomasy ozimného jačmeňa a jej využitie. In: Semin. "Biologizácia Rastlinnej výroby 5 a 6". VŠP Nitra , 1996, s .43 - 46.

Odborné práce

ŽEMBERY, J.: Očkovanie ovocných drevín. ROĽNÍCKE NOVINKY, č. 32 a 33, roč. 3, 1993.

ŽEMBERY, J.: Rozmnožovanie jadrovín. ROĽNÍCKE NOVINKY č. 36 a 37, roč.3, 1993

ŽEMBERY, J.: Oživme tradíciu kôstkovín. ROĽNÍCKE NOVINKY č. 34, roč.4, 1994.

ŽEMBERY, J.: Otázniky nad pestovaním jačmeňa. ROĽNÍCKE NOVINKY, č. 26, 1996, s. 10

ŽEMBERY, J.: Ak žiadaš najskôr daj. ROĽNÍCKE NOVINY, 27.8.1996, príloha B₁, B₂.

ŽEMBERY, J.: Prelomíme nedôveru voči jačmeňu. ROĽNÍCKE NOVINY - Agrokonzult, č. 174, 1998, s.3

MOLNÁROVÁ, J. – KUFELJ, D. – ŽEMBERY, J.(1998): Vplyv rôzneho hnojenia a výsevku na úrodotvorný proces a úrodu zrna dvojradového ozimného jačmeňa. In.: Naše pole 9/98, s. 29.

ŽEMBERY, J.(2001): Semenárstvo, šľachtenie, výroba osiva kukurice. In: Informačný bulletín 1/2001 . Zväz pestovateľov a spracovateľov kukurice roč. II. č.1. s. 2 – 3.

ŽEMBERY, J. .(2001): Pohneme sa s pestovaním jačmeňa ozimného dopredu aj u nás. In. Naše pole, 2001, č. 11 s. 14, ISSN 1335 – 2466.

ŽEMBERY, J.(2002): Semenárstvo, šľachtenie, výroba osiva kukurice. In: Informačný bulletín 1/2002. Vyd. Zväz pestovateľov a spracovateľov kukurice. roč. II. január 2002, s.7.

ŽEMBERY, J.(2004): Postavenie strukovín v štruktúre rastlinnej výroby na Slovensku. In.: Naše pole 3/2004, s. 39 – 40. ISSN 1335-2466.

- LÍŠKA, E. – ŽEMBERY, J.- KOKINDOVÁ, M.(2005): Niektoré vlastnosti pôdy vo vzťahu k rezíduám herbicídov. In.: Naše pole 4/2005, s. 20-21 ISSN
- ŽEMBERY, J. – LÍŠKA, E.(2005): Vplyv vybraných agrotechnických opatrení na úrodu zrna kukurice. In: Naše pole č.6/2005 s. 20-21. ISSN
- ŽEMBERY, J. (2008): Zakladanie porastov kukurice. In: Naše pole č.5, 2008, s.14-15, ISSN 1335-2466
- ŽEMBERY, J. 2012: Predsejbové obrábanie pôdy. In Roľnícke noviny 22.2.2012. s.11. ISSN 1335-440X

Aktívna účasť na vedeckých konferenciách - domáce konferencie -prednášky:

- MOLNÁROVÁ, J. - ŽEMBERY, J.(1996): Tvorba nadzemnej biomasy ozimného jačmeňa a jej využitie. In: Semin. "Biologizácia Rastlinnej výroby 5 a 6". VŠP Nitra , 1996,
- ŽEMBERY, J. - MOLNÁROVÁ, J.(1996): Integrovaný systém pestovania kukurice v trikultúrnej sústave. In: " Trvale udržateľné systémy rastlinnej výroby a kvalita produkcie". VŠP Nitra, 1996
- ŽEMBERY, J.(1997): Formovanie úrodotvorného procesu kukurice na zrno. In.: Ved. seminár "Aktuálne problémy riešené v poľnohospodárstve." VŠP Nitra, 1997
- ŽEMBERY, J. – MOLNÁROVÁ, J. – MEČIAR, L. – KOLINOVÁ, M.(1999): Vzťah medzi vybranými prvkami akumulačného a produkčného potenciálu kukurice na zrno v trikultúre. In: Ved. konf s medzin. účasť. "Aktuálne problémy riešené v agrokomplexe." Nitra, 1999.
- ŽEMBERY, J. - MEČIAR, L. - MOLNÁROVÁ, J.(2000): Úrodotvorné prvky a úroda kukurice na zrno v mono a trikultúre v roku 1999. In: Ved konfer. " Aktuálne problémy riešené v agrokomplexe". Nitra 2000
- ŽEMBERY, J. - MOLNÁROVÁ, J. – ILLÉŠ, L.(2004): Vplyv obrábania pôdy a poveternostných podmienok ročníka na úrodu zrna jačmeňa nahého. In: Aktuálne problémy riešené v agrokomplexe SPU Nitra 2004
- ŽEMBERY, J. - MOLNÁROVÁ, J. - ILLÉŠ, L.(2006): Úroda zrna jačmeňa nahého pri rôznom obrábaní pôdy a predplodinách. In. Aktuálne problémy riešené v agrokomplexe. SPU Nitra 2006,
- ŽEMBERY, J. (2008):Výsledky z pestovania kukurice na zrno v oblasti Žitavskej pahorkatiny. In: odborný seminár „ Aktuálne problémy riešenia pestovania kukurice“. 30.4.2008 Zemné.

ŽEMBERY, J. - MOLNÁROVÁ, J. - ILLÉŠ, L.(2008): Vplyv obrábania pôdy v interakcii s hnojením na úrody zrna jačmeňa siateho nahého. In: I. vedecké agronomické dni. 13. - 14. november 2008. SPU Nitra.

ŽEMBERY, J. – LÍŠKA, E. (2008): Úroda zrna kukurice siatej v závislosti od hnojenia a poveternostných podmienok. In: I. vedecké agronomické dni. 13. - 14. november 2008. SPU Nitra.

Abstrakty a postery

BUŠO, R. – MOLNÁROVÁ, J. – ŽEMBERY, J.(2003): Accumulation potentiation winter barley at different soil tillage. (Akumulačný potenciál jačmeňa ozimného pri rôznych spôsoboch obrábania). In. Zbor. abstraktov Aktuálne problémy v Agrokomplexe. SPU Nitra 2003, s.16-17. ISBN 80-8069-294-7.

ILLÉŠ, L. - MOLNÁROVÁ, J. - ŽEMBERY, J.(2004): The effect of different soil cultivation systems to spring barley grain yield. In: Zbor. abstraktov Aktuálne problémy riešené v agrokomplexe. SPU Nitra 2004, s.26.

JAKUBEC , H. - MOLNÁROVÁ, J. - ŽEMBERY, J.(2004): Production and quality of malt and hulless barley in two climatically different years. In: Zbor. abstraktov Aktuálne problémy riešené v agrokomplexe. SPU Nitra 2004, s.26

MOLNÁROVÁ, J. - ŽEMBERY, J. - ILLÉŠ, L. (2004): Variety and year effect to winter barley grain production. In: Zbor. abstraktov Aktuálne problémy riešené v agrokomplexe. SPU Nitra 2004, s.29.

ŽEMBERY, J. - MOLNÁROVÁ, J. - ILLÉŠ, L.(2004): Influence of cultivating methods and climatic conditions of year on grain yield of spring hulless barley (*Hordeum distichon* subsp. *nudum*). In: Zbor. abstraktov Aktuálne problémy riešené v agrokomplexe. SPU Nitra 2004, s.33.

ŽEMBERY J. - MOLNÁROVÁ J.- KUPECSEK, A. - ILLÉŠ, L. 2010 Production and quality of hull-less barley grain in relation to selected biotic and abiotic factors. In Bezpečnosť a kvalita surovín a potravín V. ved. konfer. s medzin. účasťou (Zbor. abstraktov). SPU : Nitra, 2010, s.123-126. ISBN 978-80-552-0327-0.

Aktívna účasť na vedeckých konferenciách

Medzinárodné konferencie

Prednášky:

MOLNÁROVÁ, J. - ŽEMBERY, J. - BUŠO, R. (2000): Interakčný vplyv obrábania pôdy a hnojenia na produkciu zrna jačmeňa ozimného. In.: " Agroregion 2000 - Trvale udržateľné hospodárení v zemedeľské krajine." České Budějovice, 2000

LÍŠKA, E. – ŽEMBERY, J. – BUŠO, R. – POSPIŠIL, R. (2004): Termodynamické podmienky formovania úrodotvorných prvkov a úrody kukurice siatej na zrno v podmienkach Žitavskej pahorkatiny. In: České Budejovice 2004

ŽEMBERY, J. (2008): Výsledky z pestovania kukurice na zrno v oblasti Žitavskej pahorkatiny. In: odborný seminár „ Aktuálne problémy riešenia pestovania kukurice“. 30.4.2008 Zemné. Vyžadaná prednáška.

Medzinárodné konferencie

Abstrakty a postery

POSPIŠIL, R. – ŽEMBERY, J. – BUŠO, R.(2004): Vplyv aplikácie biokalu po výrobe bioplynu na efektívnosť pestovateľskej technológie repy cukrovej. In: Journal of Central European Agriculture Vol 5 (2004) No 3, www.agr.hr/jca Journal of Central European Agriculture Vol 5 (2004) No 3, www.agr.hr/jcea.

LÍŠKA, E. – ŽEMBERY, J. – BUŠO, R. – POSPIŠIL, R.(2004): Ternodynamické podmienky formovania úrodotvorných prvkov a úrody kukurice siatej na zrno v podmienkach žitavskej pahorkatiny. In: Journal of Central European Agriculture Vol 5 (2004) No 3, www.agr.hr/jcea.

BUŠO, R. - MOLNÁROVÁ, J. - ŽEMBERY, J.(2004): Winter barley accumulation potention at different fertilizations. In: Abstracts from International seminar "Topical tasks solved in agro-food sector" Slovak Agricultural University, Nitra, Slovakia, November 21, 2003 (Abstrakty z medzinárodného seminára "Aktuálne problémy riešené v agrokomplexe", Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Nitra, Slovenská republika, 21. novembra 2003 Aktuálne problémy riešené v agrokomplexe. (zborník abstraktov v angličtine). In: Journal of Central European Agriculture. roč. 5, 2004, č. 1, s. 51, ISSN 1332-9049

ILLÉŠ, L.- MOLNÁROVÁ, J. - ŽEMBERY, J. - MIKLÓŠ, L. (2006): Barley varietes reaction on extra – root nutriotion. In: Topical tasks solved in agro-food sector. (Book of abstracts from International Scientific seminar). Nitra 2006, p.13, ISBN 80-8069-798-1.

MOLNÁROVÁ, J. - ŽEMBERY, J. - ULRICHOVÁ, R. - ILLÉŠ, L. (2006): The interactive influence of agronomical practices members on winter barley high production. In: Topical tasks solved in agro-food sector. (Book of abstracts from International Scientific seminar). Nitra 2006, p.15, ISBN 80-8069-798-1.

ŽEMBERY, J. - MOLNÁROVÁ, J. - ILLÉŠ, L.(2006): The influence of soil and fore crop on hulles barley yield. In: Topical tasks solved in agro-food sector. (Book of abstracts from International Scientific seminár. Nitra 2006, p.18, ISBN 80-8069-798-1.

RŽONCA J.- POSPIŠIL R.- CANDRÁKOVA E.- ŽEMBERY, J.- MEČIAR L.- SVOZILOVÁ M.(2007): Influence of tillage on soil organic matter and energy balance of crop rotation. In: Changing Soil in a Changing World: the Soil of Tomorrow (Book of abstract 5th International Congress of the ESSC - European Society for Soil Conservation), Palermo, Italy, 2007, p.231, ISBN 978-88-9572-09-2

MOLNÁROVÁ, J. – ULRICHOVÁ, R. – ŽEMBERY, J. (2007): Production and spring barley grain quality at different systems of soil management. In: (Book of abstract 49th Georgikon Scientific Conference). Keszthely, 2007, p. 137, ISBN 978-963-9639-20-1

BÁREK, Viliam - ŽEMBERY, Jozef - TAKÁČ, Jozef - HALAJ, Peter - IGAZ, Dušan - HORÁK, Ján - ČIMO, Ján-ILLÉŠ, Ladislav (2012): Climate changes impact on maize yields dynamics in Central European conditions. In Hydrology: Current Research. Los Angeles : OMICS publishing group, 2012. Vol. 3, issue 4, ISBN 2157-7587 (online).

URL: <http://www.omicsonline.org/2157-7587/2157-7587-S1.005-005.pdf>.