

## Odborná literatura 2012

- Andert D., Jan Frydrych J., Gerndlová I.: Use of Grasses for Energy Purposes. Acta Polytechnica, 2012, vol. 52, no. 3, p. 9-12. ISSN 1210-2709.
- Andert, D., Juchelková, D., Frydrych, J.: Ausnützung von Biomasse aus Dauergrünländern für energetische Zwecke [poster]. World Sustainable Energy Days 2012. Wels, Rakousko, 29.2-2.3.2012
- Breitsameter L., Küchenmeister K., Küchenmeister F., Isselstein J.: Tolerance to mechanical damage in herbaceous grassland plant species. Plant Soil Environ. 58, 2012 (7): 334 – 339.
- Cagaš B. : Ekologický trávník – zbožné přání nebo realita ? TRÁVNÍKY 2012, sborník vydaný u příležitosti konání odborného semináře ve dnech 10. – 11. září 2012 v Českých Budějovicích. s.3 – 5. Agentura BONUS, ISBN 978-80-86802-18-3
- Cagaš B., Macháč J., Macháč R.: Výroba osiva trav. In: P. Samsonová (ed.): Produkce osiv v ekologickém zemědělství, s. 54 – 58. Metodika pro praxi. Bioinstitut. ISBN 978-8087371-01-5.
- Cagaš B., Macháč R.: Effect of Some Factors on the Incidence of Choke (*Epichloë typhina*) in Grass Seed Stands in the Czech Republic. Plant Protect. Sci. 48 (1): 10 – 16.
- Cagaš B., Ondráčková E., Ondřej M.: Pícní a plevelné trávy a výskyt námelovitosti trav (*Claviceps purpurea*) u žita a triticales. Rostlinolékař 23, 6/2012: 11 – 13.
- Cagaš B., Svobodová M.: The Main Topics of Resistance Breeding in Grasses in the Czech Republic. In: S. Barth, D. Milbourne (eds.), Breeding Strategies for Sustainable Forage and Turf Grass Improvement, s. 219 – 222, DOI 10.1007978-94-007-4555-1\_27, Springer Science/Business Media Dordrecht 2012
- Cagaš B.: Ing. Dr. Demela, spoluzakladatel tradice našeho travního semenářství, výzkumník, šlechtitel a poeta. Pícninářské listy 2012: 92 – 94
- Cagaš B.: Jsou bakteriózy na travách problémem ? Pícninářské listy 2012:34 – 35
- Cagaš B.: Trávovité plevele v trávníku a co s nimi. Zahradnictví 4/2012: 66 – 68.
- Cagaš B.: Trávy jdou dělat „světově“ i u nás... Pícninářské listy 2012:9
- Cholastová T., Hujšlová M.: Využití PCR metody při identifikaci houbových patogenů rodu *Fusarium* vyskytujících se na trvalých travních porostech. Aktuální poznatky v pěstování, šlechtění, ochraně rostlin a zpracování produktů. Vědecká příloha časopisu Úroda 12/2012: 179 - 182.
- Frydrych J., Macháč, J., Volková P., ANDERT, D., GERNDTOVÁ, I., ANDERT, D., JUCHELKOVÁ, D., ZAJONC, O.: Výzkum využití travních porostů na produkci bioplynu. *Agritech Science* [online]. 2012, č. 3, 1 - 6 [cit. 2012-12-19]. ISSN 1802-8942. Dostupné z: <http://www.agritech.cz/clanky/2012-3-11.pdf>
- Frydrych J., Volková P., Andert D., Gerndlová I., Juchelková D., Raclavská H.: Rostliny a jejich využití jako zdroje obnovitelné energie se zřetelem na trávy. In: F. Hnilička (ed.) Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin. Recenzovaný sborník příspěvků z konference 1.2-2.2.2012 pořádané v Praze. 1. vydání, Česká zemědělská univerzita v Praze, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. Praha – Ruzyně 2012, s. 125-129. ISBN: 978-80-213-2247-9 (ČZU v Praze), ISBN: 978-80-7427-088-8 (VÚRV, v.v.i.).
- FRYDRYCH, J., ANDERT, D., GERNDTOVÁ, I., JUCHELKOVÁ, D.: Nové směry ve výzkumu a využití trav pro energetické účely *Pícninářské listy*. Zubří: SPTJS, Olomouc: Vydavatelství Baštan, 2012, roč. 18, s. 84-87. ISBN 978-80-87091-32-6.

- FRYDRYCH, J., ANDERT, D., GERNDTOVÁ, I., VOLKOVÁ, P., JUCHELKOVÁ, D., RACLAVSKÁ, H., ZAJONC, O.: Využití trav pro energetické účely. *Úroda, vědecká příloha*, 2012, roč. 60., č. 12, s. 275-278. ISSN 0139-6013.
- Frydrych, J., Andert, D., Juchelková, D.: Výzkum využití trav pro energetické účely. *Biom.cz* [online]. 2012-10-22 [cit. 2012-12-18]. Dostupné z WWW: <<http://biom.cz/cz/odborne-clanky/vyzkum-vyuziti-trav-pro-energeticke-ucely>>. ISSN: 1801-2655.
- Frydrych, J., Lošák, M., Cagaš, B., VOLKOVÁ, P., Kolařík, P., Rotrekl, J., BARTÁK, M., HLAVA, J.: Trávy a biodiverzita hmyzu v přírodním ekosystému. In: F. Hnilička (ed.) Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin. Recenzovaný sborník příspěvků z konference 1.2-2.2.2012 pořádané v Praze. 1. vydání, Česká zemědělská univerzita v Praze, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. Praha – Ruzyně 2012, s. 120-124. ISBN: 978-80-213-2247-9 (ČZU v Praze), ISBN: 978-80-7427-088-8 (VÚRV, v.v.i.).
- FRYDRYCH, J., VOLKOVÁ, P., ANDERT, D., GERNDTOVÁ, I., JUCHELKOVÁ, D., RACLAVSKÁ, H., ZAJONC, O.: Výsledky výzkumu a nové směry využití biomasy trav pro energetické účely. In *Nové poznatky v lukařství a pastvinářství*. Sborník příspěvků z odborného semináře konaného 30. 8. 2012 v Českých Budějovicích. 1. vyd., Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, 2012, s. 61-66. ISBN 978-80-7394-345-5.
- Frydrych, J., VONDŘEJC, T.E., Lošák, M., Cagaš, B., Kolařík, P., Rotrekl, J., BARTÁK, M.: Monitoring biodiverzity hmyzu se zaměřením na významné škůdce u travních a jetelových porostů. *Rostlinolékař*, 2012, roč. 23, č. 5, s. 28–35. ISSN 1211-3565.
- FRYDRYCH, J., ANDERT, D., GERNDTOVÁ, I., JUCHELKOVÁ, D., RACLAVSKÁ, H., ZAJONC, O.: Výzkum využití trávy pro energetické účely. *Energie 21*, 2012, roč. 5, č. 4, s. 14-17. ISSN 1803-0394.
- Hakl J., Šantrůček J.: Dynamika růstu vojtěšky v první seči v závislosti na stáří porostu. Aktuální poznatky v pěstování, šlechtění, ochraně rostlin a zpracování produktů. Vědecká příloha časopisu *Úroda* 12/2012: 279 - 282.
- HLUŠEK, J., HORA, P., CHALUPOVÁ, P., JANDÁK, J., JANKŮ, L., KISLINGER, J., KLUČÁKOVÁ, M., KNOTOVÁ, D., KOHUT, M., LAŠTŮVKA, Z., LITSCHMANN, T., LOŠÁK, M., LOŠÁK, T., MOKRIČKOVÁ, J., PEKAŘ, M., PELIKÁN, J., RAAB, S., ROŽNOVSKÝ, J., SALAŠ, P., SALAŠOVÁ, A., SASKOVÁ, H., SEMANOVÁ, I., STRAKA, J., STRAKOVÁ, M., ŠAFRÁNKOVÁ, I., ŠEFROVÁ, H., ŠEVČÍKOVÁ, M., VYMYSLICKÝ, T. (SALAŠ, P. a kol.): Opatření vedoucí k zamezení biologické degradace půd a zvýšení biodiverzity v suchých oblastech ČR: uplatněná certifikovaná metodika. Brno: Mendelova univerzita v Brně, 2012. 104 s. ISBN 978-80-7375-585-0.
- Jančovič J., Vozár L.: Vplyv extenzifikácie na biodiverzitu trávnych ekosystémov. *Úroda* 11/2012: 46 – 47.
- Jandák J., Mašíček T., Raus J.: Vliv pěstování kostřavy červené a jetelotravní směsi na nasycenou hydraulickou vodivost. Aktuální poznatky v pěstování, šlechtění, ochraně rostlin a zpracování produktů. Vědecká příloha časopisu *Úroda* 12/2012: 287 - 290.
- KIRMER, A., EIS, K., SCOTTON, M., DAL BUONO, K., TIMONI, A., HASGRÜBLER, P., KRAUTZER, B., GRAISS, W., CHALUPOVÁ, P., ŠEVČÍKOVÁ, M., VONDŘEJC, T. E., MARTINCOVÁ, J., GOLIŇSKA, B., GOLIŇSKI, P. Příklady projektu SALVERE. In: SCOTTON, M., KIRMER, A., KRAUTZER, B. [eds] *Praktická příručka pro ekologickou obnovu travních porostů*. - ZO ČSOP Bílé Karpaty, Veselí nad Moravou, 2012, s. 92-110. ISBN 978-80-903444-8-8. Projekt 1CE052P3 SALVERE]

- KIRMER, A., EIS, K., SCOTTON, M., DAL BUONO, K., TIMONI, A., HASLGRÜBLER, P., KRAUTZER, B., GRAISS, W., CHALUPOVÁ, P., ŠEVČÍKOVÁ, M., VONDŘEJC, T. E., MARTINCOVÁ, J., GOLIŇSKA, B., GOLIŇSKI, P.: Examples from the SALVERE project. In: SCOTTON, M., KIRMER, A., KRAUTZER, B. [eds] *Practical handbook for seed harvest and ecological restoration of species-rich grassland*. Cooperativa Libraria Editrice Università di Padova, 2012, p. 84-102. ISBN 978 88 6129 800 2. Projekt 1CE052P3 SALVERE]
- KIRMER, A., MANN, S., STOLLE, M., KRAUTZER, B., GRAISS, W., HASLGRÜBLER, P., ŠEVČÍKOVÁ, M., SCOTTON, M.: Techniques for the establishment of species-rich grasslands. In: SCOTTON, M., KIRMER, A., KRAUTZER, B. [eds] *Practical handbook for seed harvest and ecological restoration of species-rich grassland*. Cooperativa Libraria Editrice Università di Padova, 2012, p. 43- 58. ISBN 978 88 6129 800 2. Projekt 1CE052P3 SALVERE]
- KIRMER, A., MANN, S., STOLLE, M., KRAUTZER, B., GRAISS, W., HASLGRÜBLER, P., ŠEVČÍKOVÁ, M., SCOTTON, M.: Metody zakládání druhově bohatých travních porostů. In: SCOTTON, M., KIRMER, A., KRAUTZER, B. [EDS] *Praktická příručka pro ekologickou obnovu travních porostů*. - ZO ČSOP Bílé Karpaty, Veselí nad Moravou, 2012, s. 52-66. ISBN 978-80-903444-8-8. Projekt 1CE052P3 SALVERE]
- Knot P., Vrzalová J.: Vliv skladování a ošetřování osiva na klíčivost lipnice luční. *Úroda* 9/2012: 48 – 50.
- Knot P.: Vliv obalení osiva hnojivem na klíčivost a charakteristiky primárního kořene. Aktuální poznatky v pěstování, šlechtění, ochraně rostlin a zpracování produktů. Vědecká příloha časopisu *Úroda* 12/2012: 291 – 294.
- Knotová D., Hutýrová H.: Stanovení podobnosti v české kolekci štírovníku růžkatého (*Lotus corniculatus*). Aktuální poznatky v pěstování, šlechtění, ochraně rostlin a zpracování produktů. Vědecká příloha časopisu *Úroda* 12/2012: 163 – 166.
- Kobes M.: Sestavování jetelotravních směsí. *Zemědělec* 3/2012: 10 – 11.
- KŮDELA V., KOCOUREK F., BÁRNET M. (eds.): České a anglické názvy chorob a škůdců rostlin. Vydavatelství Profi Press s.r.o., Praha. ISBN 978-80-905080-4-0, 272 s. Autoři: P. Ackermann, J. Benada, J. Beránek, P. Dědič, B. Cagaš, E. Hausvater, K. Holý, F. Kocourek, I. Konečný, V. Kůdela, J. Nedělník, E. Ondráčková, M. Ondřej, O. Pultar, V. Rasocha, J. Rod, J. Rotrekl, M. Seidenglanz, R. Pokorný, J. Polák, P. Svoboda, I. Šafránková, P. Šmirous, J. Štolcová, M. Váňová, K. Veverka, J. Vacke.
- Lang. J.: Dynamika zastoupení travních komponentů v jetelotravních směsích na orné půdě. Vědecká příloha časopisu *Úroda* 12/2012: 315 – 318.
- Lošák M., Ševčíková M.: Vliv hnojení na produkci nadzemní a podzemní biomasy neprodukčních travníků. In: P. Fuksa (ed.) *Aktuální témata v pícninářství a travníkářství 2012*. Sborník příspěvků z odborného semináře konaného na ČZU v Praze 5. 12. 2012, s. 56 – 60.
- Lošák M., Ševčíková M.: Vliv ošetřování na vývoj botanického složení extenzivních travníků. Vědecká příloha časopisu *Úroda* 12/2012: 319 - 322.
- LOŠÁK, M., ŠEVČÍKOVÁ, M.: Vliv ošetřování na produkci nadzemní a podzemní biomasy krajinného travníku. . In: F. Hnilička (ed.) *Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin*. Recenzovaný sborník příspěvků z konference 1.2-2.2.2012 pořádané v Praze. 1. vydání, Česká zemědělská univerzita v Praze, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. Praha – Ruzyně 2012, s. 146-149. ISBN: 978-80-213-2247-9 (ČZU v Praze), ISBN: 978-80-7427-088-8 (VÚRV, v.v.i.).
- Macháč R., Smočková M., Both Z.: Možnosti pěstování jílku mnohokvětého jednoletého na semeno v režimu ekologického zemědělství. Vědecká příloha časopisu *Úroda* 12/2012: 327 – 330.

- Macháč R.: Effects of Trinexapac-Ethyl (Moddus) on Seed Yields and Its Quality of Eleven Temperate Grass Species. . In: S. Barth, D. Milbourne (eds.), *Breeding Strategies for Sustainable Forage and Turf Grass Improvement*, s. 359 – 363, DOI 10.1007978-94-007-4555-1\_27, Springer Science/Business Media Dordrecht 2012
- Macháč R.: Uplatnění růstových regulátorů v trávosemenných porostech. *Rostlinolékař* 5/2012: 35 – 36.
- Martinek J., Svobodová M., Králíčková T., Šantrůček J.: Vývin metlice trsnaté. *Vědecká příloha časopisu Úroda* 12/2012: 335 – 338.
- Mašíček T., Toman F., Jandák J., Šácha J.: Vliv TTP a orné půdy na rychlost vsaku vody do půdy. *Vědecká příloha časopisu Úroda* 12/2012: 339 – 342.
- Metody získání semen a rostlinného materiálu v druhově bohatých travních porostech. In: SCOTTON, M., KIRMER, A., KRAUTZER, B. [eds] *Praktická příručka pro ekologickou obnovu travních porostů*. - ZO ČSOP Bílé Karpaty, Veselí nad Moravou, 2012, s. 30-41. ISBN 978-80-903444-8-8. Projekt 1CE052P3 SALVERE]
- Mikulka J.: Expanze prosovitých trav na orné půdě. *Úroda* 10/2012: 20 - 23.
- Našinec I.: Šlechtění travníkových odrůd pomáhá zlepšit úroveň travníků. *Svět zeleně* 2012/1: 2 – 3.
- ONDŘEJ M., CAGAŠ B., ONDRÁČKOVÁ E., NESRSTA M.: Biologická ochrana travníků proti patogenním houbám. *Úroda* 12/2012: 25 – 28.
- Pecl K.: Hnojení travníku bez chemie. *Svět zeleně* 2012/1: 26 - 27.
- Practical implementation of grassland restoration. In: SCOTTON, M., KIRMER, A., KRAUTZER, B. [eds] *Practical handbook for seed harvest and ecological restoration of species-rich grassland*. Cooperativa Libraria Editrice Universita di Padova, 2012, s. 76-83. ISBN 978 88 6129 800 2. Projekt 1CE052P3 SALVERE]
- Praktické provedení obnovy travních porostů. In: SCOTTON, M., KIRMER, A., KRAUTZER, B. [eds] *Praktická příručka pro ekologickou obnovu travních porostů*. - ZO ČSOP Bílé Karpaty, Veselí nad Moravou, 2012, s. 84-91. ISBN 978-80-903444-8-8. Projekt 1CE052P3 SALVERE]
- SCHUBIGER F.X., BAERT J., BALL T., CAGAS B., CYEMBOR E., FEUERSTEIN U., GAY A., HARTMANN S., JAKESOVA H., KLIMA M., KRAUTZER B., LEENHEER H., PERSSON C., PIETRASZEK W., POINSARD L., POSSELT U. K., QUITTÉ Y., ROMANI M., RUSSI L., SCHULZE S., TARDIN M.C., VAN NES M., WILLNER E., WOLTERS L. and BOLLER B.: The EUCARPIA Multi-site Rust Evaluation – Results 2010. In: S. Barth, D. Milbourne (eds.), *Breeding Strategies for Sustainable Forage and Turf Grass Improvement*, s. 209 – 217, DOI 10.1007978-94-007-4555-1\_27, Springer Science/Business Media Dordrecht 2012.
- SCOTTON, M., RIEGER, E., FEUCHT, B., KIRMER, A., TISCHEW, S., ŠEVČÍKOVÁ, M.
- SCOTTON, M., RIEGER, E., FEUCHT, B., KIRMER, A., TISCHEW, S., ŠEVČÍKOVÁ, M.
- SCOTTON, M., RIEGER, E., FEUCHT, B., TAMEGGER, CH., JAHN, F., ŠEVČÍKOVÁ, M., SEMANOVÁ, I., KRAUTZER, B., GRAISS, W., HASLGRÜBLER, P., KIRMER, A., STOLLE, M.
- SCOTTON, M., RIEGER, E., FEUCHT, B., TAMEGGER, CH., JAHN, F., ŠEVČÍKOVÁ, M., SEMANOVÁ, I., KRAUTZER, B., GRAISS, W., HASLGRÜBLER, P., KIRMER, A., STOLLE, M.
- Semanová I.: Úspěšnost využitia regionálního osiva a rostlinného materiálu z druhovo bohatých travních porostov při obnove ornej pody. In: Drobilová L. (ed.): *Venkovská krajina 2012*. Sborník z mezinárodní mezioborové konference konané 18 – 20. 5. 2012 v Hostětíně, Bílé Karpaty 2012, s. 145 – 149.
- Straková M., Straka J.: Poznatky z výživy a hnojení travníku. *Svět zeleně* 2012/1: 5 – 7.

- Stražil Z.: Pěstování ozdobnice (*Miscanthus x Giganteus*) určené pro energetické využití. Aktuální poznatky v pěstování, šlechtění, ochraně rostlin a zpracování produktů. Vědecká příloha časopisu Úroda 12/2012: 97 – 102.
- Svobodová M., Šantrůček J., Sobotová H.: Vliv výsevu na konkurenci trav v trávníku. Svět zeleně 2012/1: 4 – 6.
- Techniques for harvesting seeds and plant material in species-rich grasslands. In: SCOTTON, M., KIRMER, A., KRAUTZER, B. [eds] *Practical handbook for seed harvest and ecological restoration of species-rich grassland*. Cooperativa Libreria Editrice Università di Padova, 2012, p. 21-32. ISBN 978 88 6129 800 2. Projekt 1CE052P3 SALVERE]
- Volková P., Šrámek P.: Vliv frekvence sečení a úrovně hnojení na výnosy a botanické složení TTP. Vědecká příloha časopisu Úroda 12/2012: 395 – 398.
- ZAJONC O., FRYDRYCH J.: Možnosti energetického využití travin ve formě pelet. In: *Briketovanie a peletovanie*. 1. vyd. Bratislava: Slovenská technická univerzita v Bratislave, 2012, 94 - 99. ISBN 978-80-227-3641-1.
- ZAJONC, O., FRYDRYCH, J.: Mechanické vlastnosti pelet z energetických travin. *Agritech Science* [online]. 2012, č. 2, 1 - 4 [cit. 2012-12-19]. ISSN 1802-8942. Dostupné z: <http://www.agritech.cz/clanky/2012-2-9.pdf>