

# Publikace 2015

## Články v časopisech a příspěvky do sborníků

---

Hezký, Petr - **Benada, Jaroslav**:

Choroby rostlin.

*Farmář*, 13, 2015, 3, 19-20.

ISSN: 1210-9789

**Bílovský, Jan** - Látal, Oldřich - **Spáčilová, Václava** - **Sedláčková, Irena**:

Využití poznatků průběhu pokusu s využitím aktivátorů biologické transformace statkových hnojiv na lokalitě Postoupky za rok 2015.

*Výzkum v chovu skotu*, 57, 2015, 4, 29-31.

ISSN: 0139-7265

Pokorný, Eduard - **Denešová, Olga** - **Spáčilová, Václava** - **Bílovský, Jan** - **Podešvová, Jitka**:

Pravidelné ročníkové teplotní a srážkové fluktuaace v oblasti Kroměřížska. Část 3 - jaro  
*Obilnářské listy*, 23, 2015, 2, 66-68.

ISSN: 1212-138X

[https://www.vukrom.cz/userfiles/files/obilnarske\\_listy/2015/2015\\_2/66-68.pdf](https://www.vukrom.cz/userfiles/files/obilnarske_listy/2015/2015_2/66-68.pdf)

**Dreiseitl, Antonín**:

Rare virulences of barley powdery mildew found in aerial populations in the Czech Republic from 2009 to 2014.

*Czech Journal of Genetics and Plant Breeding*, 51, 2015, 1, 1-8.

ISSN: 1212-1975

<http://www.agriculturejournals.cz/publicFiles/147891.pdf>

**Dreiseitl, Antonín**:

Changes in virulence frequencies and higher fitness of simple pathotypes in the Czech population of *Blumeria graminis* f.sp. *hordei*

*Plant Protection Science*, 51, 2015, 2, 67-73.

ISSN: 1212-2580, 1805-9341

<http://www.agriculturejournals.cz/publicFiles/149550.pdf>

Ames, N. - **Dreiseitl, Antonín** - Steffenson, B.J. - Muehlbauer, G.J.:

Mining wild barley for powdery mildew resistance.

*Plant Pathology*, 64, 2015, 6, 1396-1406.

ISSN: 0032-0862

Klem, Karel - Rajsnerová, Petra - Novotná, Kateřina - Veselá, Barbora - Mishra, Kumud Bandhu - **Dreiseitl, Antonín**:

Development of optical methods for phenotyping of resistance to fungal diseases-A case study with powdery mildew on barley (*Blumeria graminis* f. sp. *hordei*).

*International Plant and Algal Phenomics Meeting, 2015, 25-26.*

Klem, Karel - Hodaňová, Petra - Novotná, Kateřina - Veselá, Barbora - Mishra, Kumud Bandhu - **Dreiseitl, Antonín:**

Optical methods for phenotyping of barley resistance to powdery mildew (*Blumeria graminis* f.sp. *hordei*)

*The 44th Conference of the European Society for New Methods in Agricultural Research. Omics for Sustainable Agriculture, 1st-5th September 2015, s. 12.*

Novotná, Kateřina - Klem, Karel - Veselá, Barbora - Hodaňová, Petra - Mishra, Kumud Bandhu - **Dreiseitl, Antonín:**

Phenotyping of barley resistance to powdery mildew (*Blumeria graminis* f.sp. *hordei*) using thermal imaging spectral reflectance and chlorophyll fluorescence imaging.

*EPPN Plant Phenotyping Symposium. Next generation plant phenotyping for trait discovery, breeding and beyond: transnational access to European platforms. Barcelona, November, 11-12, 2015, s. 29.*

Komínková, Eva - Malečková, Eva - Vanžurová, Hana - **Dreiseitl, Antonín** - Doležel, Jaroslav - Valárik, Miroslav:

Molecular description of *Blumeria graminis* f. sp. *hordei* isolates.

*14th International Cereal Rust and Powdery Mildews Conference 2015. Abstracts. Helsingør - Denmark, 5-8 July 2015 /, 14, 2015, 92.*

[http://invenio.nusl.cz/record/188958/files/nusl-188958\\_1.pdf](http://invenio.nusl.cz/record/188958/files/nusl-188958_1.pdf)

**Edler, Stanislav - Rygál, Drahomír - Tichý, František:**

Regenerační přihnojení dusíkem.

*Zemědělec, 23, 2015, 10, 29-30.*

ISSN: 1211-3816

**Jergl, Zdeněk - Tvarůžek, Ludvík:**

Zastoupení a výnosové výsledky odrůd obilnin v Mezinárodní soutěži pěstebních technologií Kroměříž 2015.

*Obilnářské listy, 23, 2015, 2, 39-42.*

ISSN: 1212-138X

[https://www.vukrom.cz/userfiles/files/obilnarske\\_listy/2015/2015\\_2/39-42.pdf](https://www.vukrom.cz/userfiles/files/obilnarske_listy/2015/2015_2/39-42.pdf)

**Jergl, Zdeněk - Tvarůžek, Ludvík - Spáčilová, Václava - Růžková, Simona - Svačinová, Ivana:**

Porovnání aktuálních technologií pěstování ozimých pšenic a jarních ječmenů v zemědělské praxi ve vztahu k počtu aplikací, výnosu a ekonomickému zhodnocení v podmínkách ročníku 2013/14. (The comparison of current winter wheat and spring barley growing technologies - the number of applications, yield and profitability in the conditions of the season 2013-14).

*Obilnářské listy, 23, 2015, 1, 9-21.*

ISSN: 1212-138X

[https://www.vukrom.cz/userfiles/files/obilnarske\\_listy/2015/2015\\_1/9-21.pdf](https://www.vukrom.cz/userfiles/files/obilnarske_listy/2015/2015_1/9-21.pdf)

**Jirsa, Ondřej - Polišenská, Ivana - Palík, Slavoj - Sedláčková, Irena:**

Kvalita potravinářské pšenice a žita ze sklizně 2014.

*Mlynářské noviny, 26, 2015, 1, 8-11.*

ISSN: 1214-6374

[http://www.svazmlynucr.cz/wp-content/uploads/2015/03/MN1\\_ON-LINE.pdf](http://www.svazmlynucr.cz/wp-content/uploads/2015/03/MN1_ON-LINE.pdf)

**Jirsa, Ondřej - Polišíenská, Ivana - Palík, Slavoj - Sedláčková, Irena:**

Kvalita potravinářské pšenice a žita ze sklizně 2015.

*Mlynářské noviny*, 26, 2015, 1, 2-6.

ISSN: 1214-6374

Klemš, Marek - Lónová, Kamila - Fišerová, Helena - **Jirsa, Ondřej - Vaculová, Kateřina** - Cerkal, Radim:

Phytohormones as bioactive substances of barley kernels.

*The 44th ESNA conference in Brno "Omics for Sustainable Agriculture", book of abstracts.*

1st-5th September, 2015, 44, 2015, 65.

**Martinek, Petr:**

Genetický potenciál pro zvyšování úrodnosti a plasticity pšenice

*Genetické zdroje rostlin a změna klimatu*, s. 48-54.

Vyhnánek, Tomáš - Trojan, Václav - Štiasna, Klára - Presinszká, Mária - Jakubcová, Zuzana - Šťastník, Ondřej - Karásek, Filip - Janečková, Marie - Dostálová, Yvona - Mrkvicová, Eva - Hřivna, Luděk - **Martinek, Petr** - Havel, Ladislav:

Barevné pšenice - genetika a možnosti zpracování.

*Ingrovy dny 2015*, 2015, 22-28.

Watanabe, Nobuyoshi - Moshiba, Mika - **Martinek, Petr** - Peng, Zheng-Song:

Blue aleurone trait diagnoses developmental origin of three pistils in a floret in common wheat.

*Plant Breeding*, 134, 2015, 641-645.

ISSN: 0179-9541

Dobrovolskaya, Oxana B. - Pont, Caroline - Sibout, Richard - **Martinek, Petr** - Badaeva, E. - Murat, Florent - Chosson, Audrey - Watanabe, Nobuyoshi - Prat, Elisa - Gautier, Nadine - Gautier, Véronique - Poncet, Charles - Orlov, Yu.L. - Krasnikov, Alexander A. - Berges, Helene - Salina, Elena - Laikova, L.I. - Salse Jerome:

FRIZZY PANICLE drives supernumerary spikelets bread wheat.

*Plant Physiology*, 167, 2015, 1, 189-199.

ISSN: 0032-0889

<http://www.plantphysiol.org/content/167/1/189.full.pdf+html>

Arbuzova, V.S. - Efremova, T.T. - **Martinek, Petr** - Chumanova, E.V. - Dobrovolskaya, Oxana B.:

Variability of spike productivity in F2 hybrids obtained by crossing common wheat varieties Novosibirskaya 67, Saratovskaya 29, and Puza-4 with the Skle 123-09 multifloret line.

*Russian Journal of Genetics, Applied Research*, 5, 2015, 3, 208-215.

ISSN: 2079-0597

Burešová, Veronika - Kopecký, David - Bartoš, Jan - **Martinek, Petr** - Watanabe, Nobuyoshi - Vyhnánek, Tomáš - Doležel, Jaroslav:

Variation in genome composition of blue-aleurone wheat.

*Theoretical and Applied Genetics*, 129, 2015, 2, 273-282.

ISSN: 0040-5752

Amagai, Yumico - **Martinek, Petr** - Kuboyama, Tsutomu - Watanabe, Nobuyoshi:  
Genetic mapping of the gene for screwed spike rachis in wheat.  
*Breeding Research*, 17, 2015, 1, 245.  
ISSN: 1344-7629

Amagai, Yumico - Aliyeva, A.J. - Aminov, N.K. - **Martinek, Petr** - Watanabe, Nobuyoshi -  
Kuboyama, Tsutomu:  
Microsatellite mapping of the gene for sham ramification in spikelets derived from a  
hexaploid wheat (*Triticum* spp.) accession 171ACS.  
*Genetic Resources and Crop Evolution*, 62, 2015, 7, 1079-1084.  
ISSN: 0925-9864

Liao, Ming-Long - Peng, Zheng-Song - Yang, Z.J. - Wei, Shu-Hong - **Martinek, Petr**:  
Identification of differentially expressed genes in a pistillody common wheat mutant using an  
annealing control primer system  
*Genetics and Molecular Research*, 14, 2015, 2, 3995-4004.  
ISSN: 1676-5680  
<http://www.geneticsmr.com//year2015/vol14-2/pdf/gmr4953.pdf>

**Matušinsky, Pavel** - Zouhar, Miloslav - Pavela, Roman - Nový, Pavel:  
Antifungal effect of essential oil from *Thymus vulgaris* against pathogenic fungi of cereals.  
*XX. česká a slovenská konference o ochraně rostlin. Praha 1. - 3. září 2015. Sborník  
abstraktů*, 61.

**Matušinsky, Pavel** - Zouhar, Miloslav - Pavela, Roman - Nový, Pavel:  
Antifungal effect of five essential oils against important pathogenic fungi of cereals.  
*Industrial Crops and Products*, 67, 2015, 208-215.  
ISSN: 0926-6690

**Matušinsky, Pavel** - Svobodová, Leona - Mařík, Pavel - **Tvarůžek, Ludvík**:  
Real time PCR to elucidate endophytic stage of *Ramularia collo-cygni* in barley seed.  
*Global Biotechnology Congress 2015. July 22-25, 2015, Boston, MA, USA. Abstracts*, 306.

**Matušinsky, Pavel** - Svobodová, Ilona - **Míša, Petr**:  
Spring barley stand structure as an indicator of lodging risk  
*Zemdirbyste-Agriculture*, 102, 2015, 3, 273-280  
ISSN: 1392-3196  
[http://www.zemdirbyste-agriculture.lt/wp-content/uploads/2015/08/102\\_3\\_str35.pdf](http://www.zemdirbyste-agriculture.lt/wp-content/uploads/2015/08/102_3_str35.pdf)

Hudcovicová, Martina - **Matušinsky, Pavel** - Gubiš, Jozef - Svobodová, Leona - Heinonen,  
Ula - Ondreičková, Katarína - Mihálik, Daniel - Gubišová, Marcela - Majeská, Miroslava -  
Jalli, Marja:  
DNA markers for identification of *Pyrenophora tritici-repentis* and detection of genetic  
diversity among ITS isolates.  
*Romanian Agricultural Research*, 32, 2015, 263-272.  
ISSN: 1222-4227  
<http://www.incda-fundulea.ro/rar/nr32/rar32.31.pdf>

Havis, Neil D. - Brown, James K.M. - Clemente, Gladys - Frei, Peter - Jedryczka, Malgorzata - Kaczmarek Joanna - Kaczmarek, Maciej - **Matušinsky, Pavel** - McGrann, Graham R.D. - Pereya, Sylvia - Piotrowska, Marta - Sghyer, Hind - Tellier, Aurelien - Hess, Michael:  
Ramularia collo-cygni - An emerging pathogen of barley crops.  
*Phytopathology*, 105, 2015, 7, 895-904.  
ISSN: 0031-949X

Hudcovicová, Martina - Gubiš, Jozef - **Matušinsky, Pavel** - Svobodová, Leona - Ondreichková, Katarína - Majeská, Miroslava - Pastirčák, Martin - Bílovský, Jan - Drábková, Lenka - Gubišová, Marcela:  
Detection of genetic diversity of Pyrenophora tritici-repentis isolates.  
*New knowledge in genetics and breeding of agricultural plants. The 22th International Scientific Conference*, November 10, 2015, 39.  
<http://www.agriculture.sk/index.php?id=745>

Sedláček, Tibor - Stemberková, Lenka - **Matušinsky, Pavel**:  
Selection of RPH7 gene and effective MLa alleles in barley using duplex molecular marker.  
*New knowledge in genetics and breeding of agricultural plants. The 22th International Scientific Conference* November 10, 2015, 31.  
<http://www.agriculture.sk/index.php?id=745>

**Polišenská, Ivana - Jirsa, Ondřej**:  
Vyhodnocení souboru odrůd ozimé pšenice Mezinárodní soutěže pěstebních technologií Kroměříž 2015 z pohledu kvality sklizeného zrna.  
*Obilnářské listy*, 23, 2015, 2, 43-46.  
ISSN: 1212-138X  
[https://www.vukrom.cz/userfiles/files/obilnarske\\_listy/2015/2015\\_2/43-46.pdf](https://www.vukrom.cz/userfiles/files/obilnarske_listy/2015/2015_2/43-46.pdf)

**Polišenská, Ivana - Jirsa, Ondřej**:  
Výsledky zkoušení kolekce odrůd pšenice ozimé na lokalitě Kroměříž v ročníku 2014/2015 - vyhodnocení souboru odrůd ozimých pšenic s ohledem na parametry kvality zrna.  
*Obilnářské listy*, 23, 2015, 2, 53-57.  
ISSN: 1212-138X  
[https://www.vukrom.cz/userfiles/files/obilnarske\\_listy/2015/2015\\_2/53-57.pdf](https://www.vukrom.cz/userfiles/files/obilnarske_listy/2015/2015_2/53-57.pdf)

**Polišenská, Ivana - Sedláčková, Irena - Jirsa, Ondřej**:  
Kvalita potravinářské pšenice sklizené v roce 2014.  
*Úroda*, 63, 2015, 8, 7-11.  
ISSN: 0139-6013

Pavel, Josef - Vaculová, Kateřina - Faltusová, Zuzana - Kučera, Ladislav - **Sedláčková, Irena - Tvarůžek, Ludvík** - Ovesná, Jaroslava:  
Effect of fungicide treatment on Fusarium culmorum and Tri genes transcription in barley malt.  
*Czech Journal of Food Sciences*, 33, 2015, 4, 326-333.  
ISSN: 1212-1800  
<http://www.agriculturejournals.cz/publicFiles/158063.pdf>

**Sedláčková, Irena - Polišenská, Ivana**:  
Vyhodnocení souboru odrůd ozimého a jarního ječmene Mezinárodní soutěže pěstebních

technologií Kroměříž 2015 z pohledu kvality sklizeného zrna.  
*Obilnářské listy*, 23, 2015, 2, 58-59.

ISSN: 1212-138X

[https://www.vukrom.cz/userfiles/files/obilnarske\\_listy/2015/2015\\_2/58-59.pdf](https://www.vukrom.cz/userfiles/files/obilnarske_listy/2015/2015_2/58-59.pdf)

**Spáčilová, Václava:**

Účinnost snížených dávek herbicidů při aplikaci v hnojení DAM 390.

*Úroda*, 63, 2015, 8, 28-34.

ISSN: 0139-6013

**Spáčilová, Václava - Sikora, Karel:**

Regulace výdrolu herbicidně tolerantní řepky v pšenici ozimé.

*XX. česká a slovenská konference o ochraně rostlin. Praha 1. - 3. září 2015. Sborník abstraktů*, 129-130.

**Spáčilová, Václava:**

Herbicidní ochrana ječmene jarního v minulosti a dnes. Historie, současné metody a inovace.

*Agromanuál*, 10, 2015, 2, 22-24.

ISSN: 1801-7673

**Spáčilová, Václava - Sikora, Karel:**

Herbicide control of imidazolinone resistant volunteer oil seed rape in winter wheat.

*17th European weed research society symposium EWRS 2015, 23-26 June 2015*, 53.

**Spáčilová, Václava - Sikora, Karel:**

Herbicide control of *cirsium arvense* in winter wheat, Czech Republic.

*17th European weed research society symposium EWRS 2015, 23-26 June 2015*, 54.

**Pokorný, Eduard - Spáčilová, Václava - Bílovský, Jan - Podešvová, Jitka - Lecianová, Eva:**

Hodnocení průběhu počasí a vlhkosti půdy ve vztahu k vývoji ječmene jarního za rok 2015 v podmínkách Zemědělského výzkumného ústavu Kroměříž, s.r.o.

*Obilnářské listy*, 23, 2015, 2, 47-49.

ISSN: 1212-138X

[https://www.vukrom.cz/userfiles/files/obilnarske\\_listy/2015/2015\\_2/47-49.pdf](https://www.vukrom.cz/userfiles/files/obilnarske_listy/2015/2015_2/47-49.pdf)

**Spitzer, Tomáš - Míša, Petr - Bílovský, Jan - Kazda, Jan:**

Management of Maize Stand Height using Growth Regulators.

*Plant Protection Science*, 51, 2015, 4, 223-230.

ISSN: 1212-2580 1805-9341

<http://www.agriculturejournals.cz/publicFiles/162107.pdf>

**Spitzer, Tomáš - Klemová, Zuzana:**

Vliv termínu aplikace fungicidů proti *Sclerotinia sclerotiorum* na výnos a green efekt u ozimé řepky.

*Obilnářské listy*, 23, 2015, 1, 7-9.

ISSN: 1212-138X

[https://www.vukrom.cz/userfiles/files/obilnarske\\_listy/2015/2015\\_1/7-9.pdf](https://www.vukrom.cz/userfiles/files/obilnarske_listy/2015/2015_1/7-9.pdf)

**Spitzer, Tomáš - Bílovský, Jan:**

Vliv náletu stonkových krytonosců (*Ceutorhynchus napi*, *Ceutorhynchus pallidactylis*) a termínu aplikace insekticidu na jeho účinnost a výnos ozimé řepky.

*Obilnářské listy*, 23, 2015, 2, 62-65.

ISSN: 1212-138X

[https://www.vukrom.cz/userfiles/files/obilnarske\\_listy/2015/2015\\_2/62-65.pdf](https://www.vukrom.cz/userfiles/files/obilnarske_listy/2015/2015_2/62-65.pdf)

Seidenglanz, Marek - Poslušná, Jana - Rotrekl, Jiří - Kolařík, Pavel - Hrudová, Eva - Tóth, Pavel - Havel, Jiří - **Spitzer, Tomáš** - Bernardová, Milena:

Changes in *Meligethes aeneus* (Coleoptera: Nitidulidae) Susceptibility to Lambda-cyhalothrin in the Czech Republic between 2009 and 2011.

*Plant Protection Science*, 51, 2015, 1, 13-32.

ISSN: 1212-2580 1805-9341

<http://agriculturejournals.cz/publicFiles/143383.pdf>

Kazda, Jan - Herda, Gerhard - **Spitzer, Tomáš** - Řičařová, Veronika - Przybysz, Arkadiusz - Gawrońska, Helena:

Effect of nitrophenolates on pod damage caused by the brassica pod midge on the photosynthetic apparatus and yield of winter oilseed rape

*Journal of Pest Science*, 88, 2015, 2, 235-247.

ISSN: 1612-4758

Ryšánek, Pavel - Kazda, Jan - Mazáková, Jana - Poslušná, Jana - Plachká, Eva - **Spitzer, Tomáš** - Pokorný, Radovan:

Chemická ochrana a fomové černání stonku řepky.

*Úroda*, 63, 2015, 6, 55-58.

ISSN: 0139-6013

Seidenglanz, Marek - Poslušná, Jana - Rotrekl, Jiří - Kolařík, Pavel - Hrudová, Eva - Tóth, Pavel - Havel, Jiří - **Spitzer, Tomáš** - Bernardová, Milena:

Citlivost na lambda-cyhalothrin a thiacloprid u blýskáčka řepkového.

*Úroda*, 63, 2015, 4, 66-70.

ISSN: 0139-6013

Seidenglanz, Marek - Poslušná, Jana - Rotrekl, Jiří - Kolařík, Pavel - Hrudová, Eva - Tóth, Pavel - Havel, Jiří - **Spitzer, Tomáš** - Bernardová, Milena:

Na čem založit ochranu proti blýskáčkům na jaře v roce 2015 - které insekticidy zaberou a které selžou?

*Agromanuál*, 10, 2015, 3, 52-55.

ISSN: 1801-7673

**Strnad, Lukáš - Míša, Petr:**

Effects of management systems on the weed seedbank and field weed emergence after 40 years of continuous cropping practice.

*60 let dlouhodobých polních pokusů v České republice: Sborník recenzovaných příspěvků a abstraktů z mezinárodní vědecké konference organizované pod záštitou Ministerstva zemědělství ČR 22. - 24. června 2015, Praha*, 116-119.

Křen, Jan - Klem, Karel - **Svobodová, Ilona** - **Míša, Petr** - Lukas, Vojtěch:

Influence of Sowing, Nitrogen Nutrition and Weather Conditions on Stand Structure and

Yield of Spring Barley.  
*Cereal Research Communications*, 43, 2015, 2, 326-335.  
ISSN: 0133-3720

Lukas, Vojtěch - Novák, J. - Neudert, Lubomír - **Svobodová, Ilona** - Edrees, M. - Bláha, O.:  
Využití bezpilotního snímání pro hodnocení stavu porostů obilnin v precizním  
zemědělství.  
*Aktuální poznatky v pěstování, šlechtění, ochraně rostlin a zpracování produktů : Vědecká  
příloha časopisu Úroda* č. 12/2015, 63, 2015, 12, příloha, 279-282.  
ISSN: 0139-6013

**Tvarůžek, Ludvík - Matušinsky, Pavel - Spáčilová, Václava - Jergl, Zdeněk - Bílovský,  
Jan:**  
Zdravotní stav obilnin a tvorba výnosů v roce 2014 na Moravě a ve Slezsku.  
*Agromanuál*, 10, 2015, 1, 20-22.  
ISSN: 1801-7673

**Tvarůžek, Ludvík - Jergl, Zdeněk - Matušinsky, Pavel - Spáčilová, Václava - Svačinová,  
Ivana - Růžková, Simona:**  
Účinnost vybraných fungicidů na původce hnědé skvrnitosti ječmene (*Pyrenophora teres*  
Drechsler) v roce 2014 (The efficacy of selected fungicides against net blotch of barley causal  
agent (*Pyrenophora teres* Drechsler) in 2014).  
*Obilnářské listy*, 23, 2015, 1, 3-6.  
ISSN: 1212-138X  
[https://www.vukrom.cz/userfiles/files/obilnarske\\_listy/2015/2015\\_1/3-6.pdf](https://www.vukrom.cz/userfiles/files/obilnarske_listy/2015/2015_1/3-6.pdf)

**Tvarůžek, Ludvík - Růžková, Simona - Matušinsky, Pavel - Svačinová, Ivana - Jergl,  
Zdeněk:**  
Houbové choroby ječmene a praktická ochrana proti nim.  
*Agromanuál*, 10, 2015, 5, 24-26.  
ISSN: 1801-7673

**Tvarůžek, Ludvík - Růžková, Simona - Matušinsky, Pavel - Svačinová, Ivana:**  
Analýza výskytu hnědé skvrnitosti (*Pyrenophora teres*) na jarním ječmeni v letech 2010-2014  
na území Moravy a Slezska. (An analysis of net blotch (*Pyrenophora teres*) of spring barley  
occurrence in period 2010-2014 on the territory of Moravia and Silesia).  
*Obilnářské listy*, 23, 2015, 1, 21-24.  
ISSN: 1212-138X  
[https://www.vukrom.cz/userfiles/files/obilnarske\\_listy/2015/2015\\_1/21-24.pdf](https://www.vukrom.cz/userfiles/files/obilnarske_listy/2015/2015_1/21-24.pdf)

**Tvarůžek, Ludvík - Růžková, Simona - Jergl, Zdeněk - Matušinsky, Pavel - Svačinová,  
Ivana:**  
Účinnost vybraných fungicidů na původce významných listových chorob pšenice ozimé v  
roce 2015.  
*Obilnářské listy*, 23, 2015, 2, 35-39.  
ISSN: 1212-138X  
[https://www.vukrom.cz/userfiles/files/obilnarske\\_listy/2015/2015\\_2/35-39.pdf](https://www.vukrom.cz/userfiles/files/obilnarske_listy/2015/2015_2/35-39.pdf)

**Tvarůžek, Ludvík - Svačinová, Ivana - Jergl, Zdeněk - Matušinsky, Pavel - Růžková,  
Simona:**



Houbové choroby pšenice a praktická ochrana proti nim.  
*Agromanuál*, 10, 2015, 4, 23-25.  
ISSN: 1801-7673

Pokorný, Eduard - **Tvarůžek, Ludvík** - **Svačinová, Ivana** - **Jergl, Zdeněk**:  
Výživný stav obilnin a jejich růst a vývoj na jaře 2015 jako dílčí hodnocení pokusných členů Mezinárodní soutěže pěstebních technologií ozimé pšenice, ozimého ječmene a jarního ječmene ke dni 15. 5. 2015 (Nutritional status of cereals and their growth and development in the spring of 2015 as a partial evaluation of the experimental members of the International Competition of Growing Technologies of winter wheat, winter barley and spring barley to 15. 05. 2015).  
*Obilnářské listy*, 23, 2015, 1, 25-32.  
ISSN: 1212-138X  
[https://www.vukrom.cz/userfiles/files/obilnarske\\_listy/2015/2015\\_1/25-32.pdf](https://www.vukrom.cz/userfiles/files/obilnarske_listy/2015/2015_1/25-32.pdf)

**Vaculová, Kateřina**:  
Bezpluchý ječmen a perspektivy jeho využití v potravinářství.  
*Renesance ječmene 2015*. Publikace České technologické platformy pro potraviny, 2015, 8-15.

Smrž, František..... – **Vaculová, Kateřina**:  
*Renesance ječmene 2015*. Publikace České technologické platformy pro potraviny Praha Potravinářská komora České republiky 2015. 66 s.  
ISBN: 978-80-88019-01-5  
<http://ctpp.cz/data/files/Jak%20pozname%20kvalitu%20Chleb%20a%20pecivo.pdf>

Rysová, Jana - Fiedlerová, Vlasta - Laknerová, Ivana - Winterová, Renata - Erban, Vladimír - **Vaculová, Kateřina** - **Martínek, Petr**:  
Příprava kvasů z ječmene a tritikale s využitím komerčních startovacích kultur.  
*Aktuální poznatky v pěstování, šlechtění, ochraně rostlin a zpracování produktů, Vědecká příloha časopisu Úroda*, 63, 2015, 12, příloha, 379-382.  
ISSN: 0139-6013

Pančíková, Blanka - Sluková, Marcela - Honců, Iva - **Vaculová, Kateřina** - Michalcová, Alena - Marek, Ivo:  
The effect of food processing on the structure of cereal polysaccharides.  
*Proceedings of the 11th International Conference on Polysaccharides-Glycosinolate*, 2015, 141-146.  
ISBN: 978-80-86238-85-2, ISSN: 2336-6796

Karásek, Filip - Šťastník, Ondřej - Štenclová, Hana - Mrkvicová, Eva - Pavlata, Leoš - **Vaculová, Kateřina** - Doležal, Petr - Zeman, Ladislav:  
The use of hull-less barely in the diet of broiler chickens.  
*NutriNET*, 2015, 48-55.  
<https://fvhe.vfu.cz/konference/aktualni-konference/sbornik-nutrinet-2015.pdf>

Laknerová, Ivana - **Vaculová, Kateřina** - Mašková, Eva - Holasová, Marie - Fiedlerová, Vlasta - Winterová, Renata - Ouhřabková, Jarmila - Dvořáček, Václav - Martínek, Petr:  
Maloobjemové obiloviny - významné zdroje nutričně cenných látek pro využití v potravinářství

*Obilnářské listy*, 23, 2015, 2, 49-53.

ISSN: 1212-138X

[https://www.vukrom.cz/userfiles/files/obilnarske\\_listy/2015/2015\\_2/49-53.pdf](https://www.vukrom.cz/userfiles/files/obilnarske_listy/2015/2015_2/49-53.pdf)

**Váňová, Marie:**

Kvalita sladovnických ječmenů v souvislosti s výskytem fuzárií v klase.

*Konference Deset let pro ječmen v praxi. Kompendium 2015 ke konferenci 26. 1. 2015.* 55-58.

**Zavřelová, Marta:**

Konzervace a studium genetických zdrojů ječmene jarního v České republice.

*Ječmenářská ročenka 2015*, 217-220.

**Zavřelová, Marta - Kadlíková, Michaela:**

Kolekce genetických zdrojů uchovávané v Zemědělském výzkumném ústavu Kroměříž, s.r.o.

- oves, žito.

*Obilnářské listy*, 23, 2015, 2, 60-62.

ISSN: 1212-138X

[PDF](#)