

Seznam použité literatury

- Anonym: Vyhláška č. 37 o zákazu pěstování odrůd amerických plodných hybridů révy vinné. Vinařský obzor, 35, 1941, č. 6. S. 113.
- Babo, A., Mach, E., a kol.: Handbuch des Weinbaues und der Kellerwirtschaft. Erster Band: Weinbau. Paul Parey, Berlin 1909, 623 s.
- Bailey, L. H.: The evolution of our native fruits, The Macmillan Company, 1898. 472 s.
- Baranov, A., Kac, J. F., Lazarevskij, M. A., Negrul, A. M., Palibin, I. V., Prosmoserdov, N. N.: Ampelografija SSSR. Moskva, 1946. 1. díl., 494 s.
- Basler, P., Scherz, R.: PIWI-Rebsorten. Stutz Druck AG, Wädenswil 2011, 124 s. ISBN 978-3-85928-086-1
- Bavaresco, L.: Impact of grapevine breeding for disease resistance in world wine industry. IN: XII. International Conference on GRAPEVINE BREEDING and GENETICS, 15. - 20. 7. 2018, Bordeaux.
- Becker, N. J., Kraatz, F.: Ein weiter Beitrag zur Frage der Gesundheitsverträglichkeit von Weinen interspezifischer Kreuzungen. Wein-Wissenschaft, 32, 1977, Nr. 1. S. 58 – 66.
- Becker, N. J., Zimmermann, J.: Wege, Methoden und Erfolge der Züchtung pilzresistenter Ertragsorten. Die Weinwissenschaft: 31, 1976, Nr. 4. S. 238 – 258.
- Becker, N. J., Zimmermann, J.: Untersuchungen zur Geschmacksqualität der Weine peronosporaresistenter Zuchtsorten. Wein-Wissenschaft, 35, 1980, Nr. 5. S. 330 – 341.
- Bitsadze a kol.: Screening of Georgian grapevine germplasm for susceptibility to downy mildew (*Plasmopara viticola*). Vitis 54 (Special Issue), 2015. S. 193–196
- Blaha, J.: Réva vinná. Československá akademie věd, Praha 1961, 462 s.
- Blanc a kol.: A reference genetic map of *Muscadinia rotundifolia* and identification of Ren5, a new major locus for resistance to grapevine powdery mildew. Theoretical and Applied Genetics, 125, 2012, č. 8. S. 1663 – 1675.
- Boubals, D.: Contribution a l'étude des causes de la resistance Vitacees en Mildiou de la Vigne et leur travsmission hereditaire. Progr. agr. et vit.; Montpellier 1958.

- Bouquet, A.: Introduction dans l'espèce *Vitis vinifera* d'un caractère de résistance à l'oïdium (*Uncinula necator* Schw. Burr.) issu de l'espèce *Muscadinia rotundifolia* (Michx.) Small. Vignevine 12, 1986, s. 141 - 146.
- Bouquet, A., Pauquet, J., Adam-Blondon, A., F., Torregrossa, L., Merdinoglu, D., Wiedemann-Merdinoglu, S.: Vers l'obtention de variétés de vigne résistantes à l'oïdium et au mildiou par les méthodes conventionnelles et biotechnologiques. Progr. Agric. Vitic., 117, 2000, č. 18. S. 383 - 389.
- Breider, H.: Hybridenweine im Tierversuch. Wein und Rebe, 96, 1960, s. 148 - 150.
- Bukovanský, K. V.: Záznamy o vinařství na Kloboucku u Brna. Vinařský obzor, 7, 1913, č. 1. S. 30 - 32.
- Cadle-Davidson a kol.: Natural infection of Run1-positive vines by naïve genotypes of *Erysiphe necator*. Vitis 50, 2011, č. 4. S. 173 - 175.
- Casagrande a kol.: Defence responses in Rpv3-dependent resistance to grapevine downy mildew. Planta 234, 2011, s. 1097 - 1109.
- Cipriani, G., Foria, S., Monte, C., Testolin, R., Di Gaspero, G.: Pyramidizing resistance genes in grape: a breeding program for the selection of 'elite' cultivars. IN: XII. International Conference on GRAPEVINE BREEDING and GENETICS, 15. - 20. 7. 2018, Bordeaux.
- COPA/COGECA: Information - *Xylella fastidiosa* - Latest developments, 15. 9. 2017.
- Cousins, P., Walker, A.: Genetic resistance to *Meloidogyne incognita* in crosses of grape rootstocks. Theor. Appl. Genet, 105, 2002, s. 802 - 807.
- Delmottea, F. a kol.: Infection, Genetics and Evolution, 27, 2014, s. 500 - 508.
- Delmottea, F., Guimiera, S., Demeauxa, I., Couturea, C., Schneiderb, Ch., Cailliattec, R., Audeguind, L., Fabrea, F., Delière, L.: OSCAR, a national observatory to support the deployment of new grapevine diseaseresistant varieties in France. IN: XII. International Conference on GRAPEVINE BREEDING and GENETICS, 15. - 20. 7. 2018, Bordeaux.
- Doazan, J. P., Kim, S. K.: Recherche des genotypes résistants aux mildiou des croisements interspécifiques. Progr. agr. et viticole, Montpellier 1977.
- Eibach, R.: Investigations on the inheritance of resistance features to mildew diseases. Acta Horticulturae 528, May 2000. S. 455 - 466.
- Eibach, R.: Ústní sdělení, 2007.

Ferris a kol.: Resistance of grape rootstocks to plant-parasitic nematodes. Journal of Nematology 44, 2012, č. 4. S. 377 - 386.

Fort a kol.: Cultural conditions and propagule type influence relative chloride exclusion in grapevine rootstocks. Am. J. Enol. Vitic. 64, 2013, č. 2. S. 241 - 250.

Fort a kol.: Chloride exclusion patterns in six grapevine populations. Australian Society of Viticulture and Oenology, 21, 2015, č. 1. S. 147 – 155.

Fořt, J., Dohnal, T.: České ovoce: Vinná réva. Česká grafická unie Praha, 2. Přepřacované vydání, 1940. 140 s.

Fritsch a kol.: *Xylella fastidiosa* population dynamics in grapevine genotypes differing in susceptibility to Pierce's disease. Am. J. Enol. Vitic, 58, 2007, č. 3. S. 326 – 332.

Frotscher, J., Hausmann, L., Ruehl, E., Töpfer, R., Schmid, J.: Screening of Vitis berlandieri for Phylloxera response and molecular markers of a major QTL for Phylloxera resistance. IN: XII. International Conference on GRAPEVINE BREEDING and GENETICS, 15. - 20. 7. 2018, Bordeaux.

Galet, P.: Les maladies et les parasites de la vigne. Imprimerie du paysan du midi. Montpellier, 1977, 871 s.

Galet, P.: Cépages et vignobles de France : Les vignes américaines. Déhan Montpellier, 1988, 541 s.

Galet, P.: Histoire de l'hybridation. Revue des oenologues et des techniques vitivinicoles et oenologiques, 41, 2014, č. 151, s. 9 – 10.

Golodriga, P. J.: Genetičeskije osnovy sovršenstvovanija metodov vyvedenia ustojčivych k biotičeskim i abiotičeskim faktorov sortov vinograda. Perspektivy genetiki i selekcii vinograda na immunitet. Kiev 1988.

Goethe, R.: Handbuch der Tafeltraubenkultur. Paul Parey, Berlin 1894. 235 s.

Guzun, N. I.: Ispolzovanie otdalennoj gibridizacii v selekcii vinograda na kompleksnuju ustojčivost'. In: Selekcija i genetika plodovych kultur i vinograda v Moldavii. Kišiněv 1976. S. 24 – 25.

Guzun, N. I.: Selekcija vinograda na kompleksnuju ustojčivost'. In: Genetika i selekcija vinograda na immunitet. Kiev 1978. S. 45 – 51.

Guzun, N. I.: Selekcija kompleksno-ustojčivych sortov vinograda. Kišiněv 1982.

Heinitz a kol.: Developing drought and salt resistant grape rootstocks. Acta Horticulturae 1082, 2015, s. 305 - 312.

Held, P.: Weinbau. Anleitung zur rationellen Traubenzucht. Paul Parey, Berlin 1894, 181 s.

Holzwarth, L.: Pilzwiderstandsfähige Rebsorten in der Schweiz – eine Ist-Analyse als Grundlage für ein geplantes Förderprojekt. Masterthesis. Master of Science in Life Sciences – Agricultural and Forest Sciences. BFH-HAFL, Zollikofen, 2016. 225 s.

Husfeld, B.: Rebenzüchtung. In: Handbuch der Pflanzenzüchtung V. Parey, Berlin 1939.

Khafizova A.: The study of individual phenolic compounds with antioxidant properties in grape berries and wine produced from new interspecific varieties under the conditions of South Moravia, Czech Republic. Disertační práce, Lednice 2012, 508 s.

Kičunov, N. I.: Kultura vinograda. Leningrad 1924.

Knipfer a kol.: Grapevine species from varied native habitats exhibit differences in embolism formation/repair associated with leaf gas exchange and root pressure. John Wiley & Sons Ltd, Plant, Cell and Environment, 2015. 11 s.

Kobel, F.: Die Aussichten der Immunitätszüchtung bei der Rebe. Landw. Jahrb. Schweiz, Bern 1933. S. 248 – 271.

Kolektiv: Ampelografie SSSR. I. – VI. Moskva, 1946 - 1956.

Fuente, M. a kol.: Grapevine Trunk Diseases, studie zpracovaná pro Mezinárodní organizaci pro révu a víno (OIV). Paris, 2016. 24 s.

Kozma, P.: Winegrape breeding for fungus disease resistance. Acta Horticulturae 528. 2000, s. 505 – 510.

Kraus, V., Peřina, V., Glos, L. a kolektiv pracovníků VVS Resistant: Studium genofondu révy vinné s ohledem na rezistenci. Závěrečná zpráva za druhou etapu řešení (1989 – 1990): Testování introdukovaných rezistentních kultivarů révy vinné. Lednice 1991, 136 s.

Lebeda, A.: A contribution to the general theory of host parasite specificity. Phytopathologische Zeitschrift 110, 1984, s. 226 - 234.

Lebeda, A.: Molekulární determinanty specifčnosti interakce rostlin a mikroorganismů (Molecular determinants of interaction specificity between plants and microorganisms). Biologické listy 53, 1988, s. 178 - 200.

Lebeda, A., Bartoš, P., Jendrúlek, T.: Šlechtění rostlin na rezistenci k chorobám (Plant breeding for disease resistance). Sborník ČSAZ, č. 120, 1988, s. 214. (ÚVTEI 77 043)

Léobardy, J.: Remarques sur l'alcoolisme en Limousin, pouvant servir d'élément d'information dans la lutte contre l'alcoolisme. Bull. Acad. med., Paris, 132, 1948. S. 332 – 334.

Leuschner, F., Leuschner A.: Der Einfluß von Hybridenwein im Vergleich mit dem Wein aus Europäerreben auf den Fettgehalt der Rattenleber bei länger dauernder Verabreichung. Vitis, 5, 1966. S. 482 – 490.

Linné, A.: Species plantarum 1, 1753.

Merdinoglu, D., Wiedemann-Merdinoglu, S., Coste, P., Dumas, V., Haetty, S., Butterlin, G., Greif, C., Adam-Blondon, A-F., Bouquet, A., Pauquet, J.: Genetic analysis of downy mildew resistance derived from *Muscadinia rotundifolia*. 8th symposium international de génétique et d'amélioration de la vigne. Acta Horticulturae 603, 2003, s. 451 - 456.

Michaux, J.: Fl. bot. am., 2, 1803. 230 s.

Michlovský, M.: Vývoj šlechtění révy vinné na rezistenci a jeho současný stav v České republice. Habilitační práce. Mendelova zemědělská univerzita v Brně, 1997. 189 s.

Michlovský, M.: Agrobiologičeskaja i technologičeskaja charakteristika chozjajstvenno cennych elitnych form vinograda selekcii NPO „Vierul“. In: Problemnye voprosy industrialnogo vozdeľyvanija vinograda. Jalta 1985.

Müller, K. a kol.: Weinbau – Lexikon. Paul Parey, Berlin 1930. 1015 s.

Nedov, P. N.: Imunitet vinograda k filloksere i vzbuditeljam gnienija korněj. Kišiněv, 1978. 171 s.

Negrul, A. M.: Proischoždenije kulturnogo vinograda i jeho klassifikacija. In: Ampelografija SSSR, I., Moskva, 1946.

Neoral, K.: Výsledky pokusného pěstování amerických přímoplodných hybridů na Moravě. Ministerstvo zemědělství, Praha 1933.

Nürnberg, F.: Sind Hybridenweine bei Hühnern leberschädigend? Wein-Wissenschaft, 17, 1962. S. 49 – 76.

Ochssner a kol.: Rpv 14, a new genetic source for *Plasmopara viticola* resistance conferred by *Vitis cinerea*. Vitis 55, 2016, s. 79 - 81.

OIV: Focus 2017: Distribution of the world's grapevine varieties. Studie zveřejněná v dubnu 2018. Paris, 54 s.

Pap a kol.: Identification of two novel powdery mildew resistance loci, Ren6 and Ren7, from the wild Chinese grape species *Vitis piasezkii*. BMC Plant Biology 16, 2016, 170 s.

Piaz, M. H.: Handbuch des Praktischen Weinbaues. Hartleben's Verlag in Wien, Pest und Leipzig, 1898. 344 s.

Pospíšilová, D.: Ampelografia ČSSR. Příroda Bratislava, 1981. 352 s.

Ramming, D. W. a kol.: A Single Dominant Locus, Ren4, Confers Rapid Non-Race-Specific Resistance to Grapevine Powdery Mildew. Phytopathology 101, 2010, č. 4. S. 502 – 508.

Ravat, J. F.: La vigne a grand rendement. Marcigny 1929, 325 s.

Ravaz, L.: La brunissure. Coulet, éditeur, Montpellier 1904. 268 s.

Regner, F.: Ústní sdělení, 2017.

Reisch, B.: Genetic resources and breeding: current status and shifting paradigms. IN: XII. International Conference on GRAPEVINE BREEDING and GENETICS, 15. - 20. 7. 2018, Bordeaux.

Riaz, S. a kol.: Genome Mapping and Molecular Breeding in Plants, Volume 4. Fruits and Nuts. Chapter 2 Grape. Springer 2007, s. 63 – 101.

Riaz, S. a kol.: Using Marker-assisted selection to breed Pierce's disease-resistant grapes. Am. J. Enol. Vitic, 60, 2009, č. 2. S. 199 – 207.

Riaz, S. a kol.: Identification of mildew resistance in wild and cultivated Central Asian grape germplasm. BMC Plant Biology 2013, 13:149.

Romero-Perez, A. I., Ibern-Gomez, M., Lamuela Raventos, R. M., De la Torre-Boronat, M. C.: Piceid, the major resveratrol derivative in grape juices. J. Agric. Food Chem., 47, 1999. S. 1533 – 1536.

Roubelakis-Angelakis, K.: Grapevine Molecular Physiology and Biotechnology. Springer 2009, 2. vydání, 593 s.

Sčerbakov, V. K.: Genetičeskije sistemy ustojčivosti rastenij. Moskva 1973.

Sedlo, J.: Mechanizované technologie organického pěstování interspecifických kultivarů révy vinné v podmínkách ČR. Kandidátská disertační práce. VŠZ Praha, 1993. 124 s.

Sedlo, J.: Ekologické vinohradnictví. Ministerstvo zemědělství ČR, Praha 1994a. 192 s. ISBN 80-7084-117-6

Sedlo, J.: Bewertung der Weine interspezifischer Sorten in Vergleich zu Vinifera-Sorten. Die Wein-Wissenschaft, 49, 1994b. S. 150 – 155.

Sedlo, J.: Choroby a škůdci révy vinné v Rakousko-Uhersku se zaměřením na dnešní území ČR podle Vinařských obzorů (závěrečná část). Vinařský obzor, 108, 2015a, č. 9. S. 447 – 449. ISSN: 1212-7884

Sedlo, J.: Vývoj vinařství ČR v číslech a grafech. Vinařský obzor 108, 2015b, č. 12. S. 626 – 631. ISSN: 1212-7884

Sedlo, J.: Vývoj odrůdové skladby vinic České republiky od zavedení vinařského zákona. Vinařský obzor, 110, 2017a, č. 1. S. 26 - 27. ISSN: 1212-7884

Sedlo, J.: Stav vinohradnictví ČR v polovině roku 2017. Vinařský obzor, 110, 2017b, č. 11. S. 542 - 545. ISSN: 1212-7884

Sedlo, J., Ludvíková, I., Nezvalová, J.: Přehled odrůd révy. SV ČR a ÚKZUZ 2018, 180 s. ISBN 978-80-903534-7-3

Sedlo, J., Půček, M.: Sklizeň moštových hroznů v ČR v roce 2010. Vinařský obzor, 104, 2011, č. 1. S. 16 - 19. ISSN: 1212-7884

Sedlo, J., Půček, M.: Sklizeň moštových hroznů v ČR v roce 2011. Vinařský obzor, 105, 2012, č. 1. S. 8 - 11. ISSN: 1212-7884

Sedlo, J., Půček, M.: Sklizeň moštových hroznů v ČR v roce 2013. Vinařský obzor, 107, 2014, č. 2. S. 82 - 85. ISSN: 1212-7884

Sedlo, J., Půček, M.: Sklizeň moštových hroznů v ČR v roce 2014. Vinařský obzor, 108, 2015, č. 1. S. 6 - 10. ISSN: 1212-7884

Sedlo, J., Půček, M., Nevěděl, V.: Sklizeň moštových hroznů v ČR v roce 2016. Vinařský obzor, 110, 2017, č. 1. S. 18 - 22. ISSN: 1212-7884

Sedlo, J., Půček, M., Nevěděl, V.: Sklizeň moštových hroznů v ČR v roce 2017. Vinařský obzor, 111, 2018, č. 1. S. 42 - 46. ISSN: 1212-7884

Sedlo, J., Freytag, V., Blattner, V.: Nové švýcarské PIWI odrůdy. Vinařský obzor, 110, 2017, č. 9. S. 430 - 433. ISSN: 1212-7884

Schumann, F.: Weinbau Gestern und Heute. In: Forschung – Schule – Praxis, Neustadt an der Weinstrasse, 37, 1989, č. 6. S. 5 – 81.

- Schwander a kol.: Rpv10 - a new locus from the Asian *Vitis* gene pool for pyramiding downy mildew resistance loci in grapevine. *Theor. Appl. Genet.* 124, 2012, s. 163 – 176.
- Smirnov, K. V., Maltabar, L. M., Radžabov, A. K., Matuzok, N. V.: *Vinogradarstvo*. MSCHA Moskva, 1998. 510 str.
- Stolz, R.: Das für und wider interspezifischer Rebsorten. *Der Deutsche Weinbau*, 45, 1990. S. 556 – 557.
- Stummer, A.: *Weinbau*. Nordböhmischer Verlag, Reichenberg, 1924, 101 s.
- Stummer, A., Frimmel, F.: *Die Rebenzüchtung in Südmähren*. Sborník výzkumných ústavů zemědělských ČSR. Praha 1932.
- Šimáček, J., Fořt, J.: *Vinařství. Pěstování vinné révy na vinicích i na zdích a výroba vín*. A. Reinwart, Praha 1911, třetí vydání. 172 s.
- Štin, L. T., Filippenko, I. M.: Nasledovanie mildju- i oidiumoustojčivosti u evropejsko-amurskich gibridov vinograda. *Genetika* 1977, No 10, s. 37 – 44.
- Toffolatti, S., L. a kol.: Evidence of resistance to the downy mildew agent *Plasmopara viticola* in the Georgian *Vitis vinifera* germplasm. *Vitis* 55, 2016, s. 121 – 128.
- Töpfer, R., Herzog, K., Höfle, R.: Development of a sensor-based approach for objective characterization grapevine berry cuticles. IN: XII. International Conference on GRAPEVINE BREEDING and GENETICS, 15. - 20. 7. 2018a, Bordeaux.
- Töpfer, R., Trapp, O., Rist, F., Herzog, K., Hausmann, L., Eibach, R.: Calardis blanc a new grapevine variety with combined resistances against downy mildew, high resistance against black rot, and high botrytis resilience. IN: XII. International Conference on GRAPEVINE BREEDING and GENETICS, 15. - 20. 7. 2018a, Bordeaux.
- Van Zyl, S. a kol.: *Xiphinema index* and its relationship to grapevines: A review. *S. Afr. J. Enol. Vitic.*, 33, 2012, č. 1. S. 21 – 32.
- Vavilov, N. I.: *Učenie ob immunitete rastennij k infekcionnym zabolevanijam*. M.-L.: „Selchozgiz“. 1935, 100 s.
- Venuti, S. a kol.: Historical Introgression of the Downy Mildew Resistance Gene Rpv12 from the Asian Species *Vitis amurensis* into Grapevine Varieties. 12. 4. 2013. <https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0061228>

Verděrevskij, D. D.: Immunitet rastenij k infekcionnym zabolenijam. Kišiněv. Kartja Moldovenjaske, 1968. 215 s.

Verděrevskij, D. D., Vojtovič, K. A.: Mildju vinograda. Kišiněv: Kartja Moldovenjaske, 1970. 159 s.

Vezzulli, S., Dolzani, Ch., Migliaro, D., Banchi, E., Stedile, T., Zatelli, A., Dallaserra, M., Clementi, S., Dorigatti, C., Velasco, R., Zulini, L., Peressotti, E., Stefanini, M.: The FEM grapevine breeding program for downy and powdery mildew resistances: towards a green viticulture. IN: XII. International Conference on GRAPEVINE BREEDING and GENETICS, 15. - 20. 7. 2018, Bordeaux.

Viala, P., Vermorel, P.: Ampélographie, díl I. – VII. Paris, 1901 – 1910.

Viana a kol.: Genome selection in fruit breeding: application to table grapes. Sci. Agric., 73, 2016, č. 2, s. 142 - 149.

Vojtovič, K. A.: Novyje kompleksno-ustojčivye sorta vinograda. Kišiněv 1981.

Votruba, K.: Výhody pro vinaře zamořených krajů. Vinařský obzor, 5, 1911, č. 1. S. 1 – 10.

Wallis, Ch., M. a kol.: Grapevine rootstock effects on scion sap phenolic levels, resistance to *Xylella fastidiosa* infection, and progression of Pierce's disease. Plant Science, 2013, č. 4, art. 502. 9 s.

Welter L., J. a kol.: Genetic mapping and localization of quantitative trait loci affecting fungal disease resistance and leaf morphology in grapevine (*Vitis vinifera* L.). Mol. Breeding 20, 2007, s. 359 - 374.

Zarraonaindia, I., Owens, S., M., Weisenhorn, P., West, K., Hampton-Marcell, J., Lax, S., Bokulich, N., A., Mills, D., A., Martin, G., Taghavi, S., Lelie, D., Gilbert, J., A.: The Soil Microbiome Influences Grapevine-Associated Microbiota. 24. 3. 2015 mBio.02527-14. <https://mbio.asm.org/content/mbio/6/2/e02527-14.full.pdf>

Zweigelt, F., Stummer, A.: Die Direktträger. Weinland Verlag, Wien 1929.