

GENETIKA A ŠLECHTĚNÍ

GENETICS AND PLANT BREEDING

Volume 31 • 1995

- Bartoš P., Stuchlíková E., Hanušová R.: Genetický základ rezistence odrůd pšenice jarní Jara, Linda, Maja, Sandra a Saxana ke rzi travní a rzi pšeničné – Genetics of stem and leaf rust resistance of spring wheat cultivars Jara, Linda, Maja, Sandra and Saxana 17
- Blažková V., Bartoš P.: Odolnost českých a slovenských odrůd pšenice ozimé k sněti mazlavé a sněti hladké – Resistance of Czech and Slovak winter wheat cultivars to *Tilletia caries* (DC.) Tul. and *Tilletia laevis* Kühn 267
- Foltýn J.: Zdvojené klásky v klasu pšenice obecné (*Triticum aestivum* L.) typu *duospiculum*: varietas vel subvarietas? – Doubled spikelets in the ear of bread wheat (*Triticum aestivum* L.) of *duospiculum* type: varietas vel subvarietas? 175
- Foltýn J., Košner J.: Původ zdvojených klásků typu *duospiculum* v klasu pšenice obecné (*Triticum aestivum* L.) – Origin of doubled spikelets of *duospiculum* type in the spike of common wheat (*Triticum aestivum* L.) 81
- Hanišová A., Petr J., Hrušková M.: Možnosti hodnocení pekařské jakosti ve šlechtění pšenice pomocí pekařského automatu Panasonic – Possibility of evaluation of breadmaking quality for wheat breeding by Panasonic automatic bread maker 277
- Klem K., Tvarůžek L.: Studium virulence v populaci padlí travního na pšenici (*Erysiphe graminis* f. sp. *tritici*) na území ČR v roce 1994 – A study of virulence in the Powdery mildew populations in wheat (*Erysiphe graminis* f. sp. *tritici*) on the territory of the Czech Republic in 1994 99
- Košner J., Bartoš P.: Monosomická analýza rezistence ke rzi pšeničné v odrůdě pšenice jarní Sylva – Monosomická analýza rezistence ke rzi pšeničné v odrůdě pšenice jarní Sylva 11
- Košner J., Žůrková D.: Fotoperiodická citlivost některých novějších odrůd pšenice – Photoperiodic sensitivity of some of the latest wheat cultivars 241
- Macháň F., Nesvadba Z., Ohnoutková L.: Production of haploid plants of new wheat and oat donors through wheat x maize and oat x maize crosses – Produkce haploidních rostlin pšeničných a ovesných donorů pomocí vzdáleného křížení pšenice x kukuřice a ovsa x kukuřice 1

Ondřej M.: Zhodnocení genofondu lnu na odolnost proti padání (<i>Pythium ultimum</i> Trow.) a spále (<i>Rhizoctonia solani</i> Kühn.) – Evaluation of flax gene pool for resistance to damping-off (<i>Pythium ultimum</i> Trow.) and black scab (<i>Rhizoctonia solani</i> Kühn.)	285
Pokorný R.: Tvorba populací jetele lučního rezistentních vůči viru žluté mozaiky fazolu – Development of red clover populations resistant to bean yellow mosaic virus	53
Stuchlíková E.: Testování odolnosti přírůstků pšenice z genové banky VÚRV Praha-Ruzyně ke rzi travní a pšeničné – Testing of wheat accessions from the gene bank RICP Prague-Ruzyně for stem and leaf rust resistance	181
Sýkorová S.: Elektroforetická spektra esterasy a kyselých fosfatasy zrna povolených odrůd ječmene setého (<i>Hordeum vulgare</i> L.) – Electrophoretic patterns of esterases and acid phosphatases in grains of registered barley (<i>Hordeum vulgare</i> L.) cultivars	113
Šašek A., Černý J., Bradová J., Pařízek P.: Elektroforetická spektra hordeinů odrůd ječmene setého domácího a zahraničního původu – Electrophoretic spectra of hordein barley varieties of domestic and foreign provenance	35
Šíp V., Škorpík M., Chrpová J.: Detekce genů zakrslosti u tří českých odrůd pšenice jarní – Identification of <i>Rht</i> genes in the three Czech spring wheat varieties	25
Šíp V., Vacke J., Škorpík M.: Reakce českých a slovenských odrůd pšenice ozimé na infekci virem žluté zakrslosti ječmene – Response of Czech and Slovak winter wheat varieties to the infection with barley yellow dwarf virus	253
Škorpík M., Chrpová J., Šíp V.: Rodokmeny současných českých odrůd pšenice ozimé – Pedigrees of the present Czech winter wheat varieties	195
Škorpík M., Šíp V., Chrpová J.: Geny zakrslosti v českých a slovenských odrůdách pšenice ozimé vykazujících necitlivost na giberelin – The gibberellic acid insensitive dwarfing genes in the Czech and Slovak winter wheat varieties	91
Tomášková D., Dobiášová B.: Karyologické metody pro stanovení stupně ploidity u odrůd cukrovky	161

AKTUALITY – NEWS

- Chloupek O., Ehrenbergerová J.: Analýza variance pomocí „stírání“ – Analysis of variance by “sweeping” 123
- Chloupek O., Ehrenbergerová J.: Mřížové pokusy – Lattice experiments 203

KRÁTKÁ SDĚLENÍ – SHORT COMMUNICATION

- Sabharwal P. S., Yadava D. K., Grewal P. R.: Studies of variability for morphological traits of forage sorghum – Studium proměnlivosti morfolo- gických znaků čiroku 171

PŘÍLOHA – SUPPLEMENT

- Čurn V., Sáková L., Graman J.: Elektroforéza isoenzymů a neenzymatic- kých bílkovin - Metody a aplikace v genetice a šlechtění rostlin – Electro- phoresis of isoenzymes and proteins – Methods and applications in genetics and plant breeding 207
- Hanušová R.: Specifická odolnost pšenice k padlí travnímu (*Erysiphe grami- nis* DC. f. sp. *tritici* Marchal) – Specific resistance of wheat to powdery mildew (*Erysiphe graminis* DC. f. sp. *tritici* Marchal) 137
- Lebeda A.: Perspektivní směry ve výzkumu a šlechtění rostlin na rezistenci k chorobám – Perspectives of plant disease resistance research and breeding 63
- Užík M.: Parametre stability a ich aplikácia v šľachtení rastlín – Stability parameters and their application in plant breeding 305

Z VĚDECKÉHO ŽIVOTA

- Bechyně M., Kučera V., Vyvadilová M.: 9th International Rapeseed Congress 4-7 July 1995, Cambridge, United Kingdom 297
- Cagaš B.: 3. Mezinárodní konference o semenářství trav a jetelovin 295
- Dreiseitl A.: Third workshop on integrated control of cereal mildews across Europe COST action 817 79
- Ehrenbergerová J.: Čtvrté zasedání šlechtitelů v Brně 128
- Hanušová R., Bartoš P.: Třetí pracovní zasedání o integrované ochraně proti padlí travnímu na obilninách v Evropě 133

Šíp V., Dotlačil L.: Symposium „Perspektivy šlechtění obilnin v Evropě“	76
Špunar J.: 45. konference Svazu rakouských šlechtitelů	129
RECENZE	
Petrovic J.: J. Brindza – Genetické zdroje rostlin, ročenka 1992	230
Rod J.: O. Chloupek – Genetická diverzita, šlechtění a semenářství	229
ŽIVOTNÍ JUBILEA	
Stehno Z.: Životní jubileum ing. Ivo Bareše, DrSc.	135
Škorpík M., Chloupek O., Šíp V.: K pětasedmdesátinám prof. R.TDr. Ing. Jana Roda, DrSc.	303
Zadina J.: Životní jubileum Ing. Josefa Konráda, CSc.	231
NEKROLOG	
Šíp V., Škorpík M.: In memoriam: doc. Ing. Jiří Foltýn, DrSc.	235