

GENETIKA A ŠLECHTĚNÍ

GENETICS AND PLANT BREEDING

Volume 32 • 1996

| | |
|--|-----|
| Cagaš B.: Study of differential resistance of Kentucky bluegrass varieties to ergot [<i>Claviceps purpurea</i> (FR.) TUL.] – Rozdílná odolnost odrůd lipnice luční vůči námeli | 161 |
| Černý J., Šašek A., Bradová J., Pařízek P.: Porovnání citlivosti konvenční metody testování homogenity odrůd ječmene s metodou signálních genů manifestovaných pomocí SGE a PAGE-ISTA – Comparison of the sensitivity of a conventional method of homogeneity testing barley varieties with the method of signal hordein genes | 115 |
| Dreiseitl A.: Odolnost k padlí travnímu u vybraných novošlechtění ječmene jarního v mezistaničních zkouškách (1991–1995) – Powdery mildew resistance of some spring barley breeding lines in interstation trials (1991–1995) | 173 |
| Ehrenbergerová J., Hrstková P., Chloupek O.: Variabilita a selekce lupiny andské (<i>L. mutabilis</i> L.) – Variability and selection of <i>Lupinus mutabilis</i> | 31 |
| Havel J.: Získávání autoinkompatibilních linií u řepky ozimé – Production of self-incompatible lines in winter rape | 9 |
| Christov M., Shindrova P., Entcheva V.: Transfer of new characters from wild <i>Helianthus</i> species to cultivated sunflower – Přenos nových genových znaků z planě rostoucích druhů <i>Helianthus</i> na kulturní slunečnici | 275 |
| Kubánek J.: Odlišení odrůd hrachu Komet a Celeste pomocí elektroforézy zásobních bílkovin – Differentiation of pea varieties Komet and Celeste by electrophoresis in storage proteins | 25 |
| Kučera V., Vyvadilová M., Tomášková D., Havel J.: Segregation of specific traits in doubled haploid regenerants of winter oilseed rape – Segregace specifických znaků u DH regenerantů řepky ozimé | 241 |
| Kučera V., Vyvadilová M., Tomášková D., Havel J.: Tvorba autoinkompatibilních linií řepky ozimé pomocí dihaploidního systému – Development of self-incompatible lines of winter rape by means of doubled haploid system | 1 |
| Nováková B., Salava J., Lydiate D.: Construction of a genetic linkage map for <i>Brassica campestris</i> L. (syn. <i>Brassica rapa</i> L.) – Genová mapa <i>Brassica campestris</i> L. (syn. <i>Brassica rapa</i> L.) | 249 |
| Pavelek M., Štaud J.: Nová odrůda přadného lnu Jitka – New flax variety Jitka | 193 |

| | |
|---|-----|
| Sáková L., Čurn V., Graman J.: Využití enzymových systémů esterasy a shikimát dehydrogenasy pro charakterizování vzdálených hybridů trav – Utilization of esterase and shikimate dehydrogenase isozymes in characterization of intergeneric hybrids of forage grasses | 47 |
| Salava J., Nováková B., Lydiate D.: Dědičnost počtu chlopní na šešuli u <i>Brassica campestris</i> L. (syn. <i>Brassica rapa</i> L.) – Inheritance of number of pod valves in <i>Brassica campestris</i> L. (syn. <i>Brassica rapa</i> L.) | 19 |
| Soare G., Vranceanu A. V.: Inheritance of self-fertility in sunflower – Dědičnost autogemie u slunečnice | 257 |
| Stuchlíková E., Šíp V.: Rezistence českých a slovenských odrůd pšenice ozimé k fuzarióze klasu – Resistance of Czech and Slovak winter wheat varieties to <i>Fusarium haed</i> blight | 79 |
| Sýkorová S., Šašek A.: Alely esterasyových lokusů u souboru českých odrůd jarního a ozimého ječmene setého (<i>Hordeum vulgare</i> L.) – Alleles of esterase loci in the set of Czech varieties of spring and winter barley (<i>Hordeum vulgare</i> L.) | 123 |
| Škaloud V., Kováčik A.: Evaluation of self-fertility in sunflower lines – Hodnocení autofertility u linií slunečnice | 265 |
| Špunar J., Oborný J., Špunarová M., Vaculová K.: Sladovnická kvalita odrůd a novošlechtění ječmene ozimého – Malting quality of winter barley varieties and advanced breeding lines | 107 |
| Vacke J., Škorpík M., Šíp V.: Reakce vybraného sortimentu ovsa na infekci virem žluté zakrslosti ječmene v rané růstové fázi - Response of selected oat varieties to barley yellow dwarf virus infection at an early growth stage | 183 |
| Vacke J., Šíp V., Škorpík M.: Reakce vybraných odrůd pšenice jarní na infekci virem žluté zakrslosti ječmene - Response of selected spring wheat varieties to the infection with barley yellow dwarf virus | 95 |
| KRÁTKÁ SDĚLENÍ – SHORT COMMUNICATION | |
| Perkowski J., Lasocka I., Stuchlíková E., Šíp V., Golinski P., Bartoš P.: Response of Czech and Slovak wheat varieties to <i>Fusarium culmorum</i> leading to trichothecenes content in grain – Vliv infekce houbou <i>Fusarium culmorum</i> na obsah trichothecenů v znu u českých a slovenských odrůd pšenice | 73 |
| Šašek A., Černý J.: Charakteristika typových odchylek odrůd pšenice pomocí signálních gliadinových genů – Markering of type aberrations in common wheat by signal gliadin genes | 207 |
| Šíp V., Škorpík M.: Insensitivity to applied gibberellic acid in the wheat variety Saitama 27 – Necitlivost k aplikovanému giberelinu u odrůdy pšenice Saitama 27 | 169 |

INFORMACE – NÁZORY

- Špunar J.: Geneticko-šlechtitelské a epidemiologické aspekty zabudování *mlo* genu rezistence k padlí travnímu do ječmene ozimého – Genetical, breeding and epidemiological aspects of powdery mildew resistance based on *mlo* gene incorporation in winter barley 213

PŘÍLOHA – SUPPLEMENT

- Sýkorová S.: Enzymové systémy ječmene setého (*Hordeum vulgare* L.) jako genetické markery – Enzyme systems of barley (*Hordeum vulgare* L.) as genetic markers 135
- Škorič D.: Germplasm in sunflower breeding in the next ten years – Genofond ve šlechtění slunečnice v příštích deseti letech 297

AKTUALITY – NEWS

- Weissmann E. A., Weissmann S.: ELMÍ – An information system to use plant breeding data efficiently – ELMÍ – informační systém 287

NOVÉ ODRŮDY – NEW VARIETIES

- Amler P., Bobková L.: Pšenice ozimá Alka – Winter wheat Alka 153
- Amler P., Bobková L.: Pšenice ozimá Mona – Winter wheat Mona 155
- Hanišová A., Haniš M.: Pšenice ozimá Siria – Winter wheat Siria 71
- Chloupek O.: Vojtěška setá Jitka – Lucerne Jitka 157
- Chloupek O.: Vojtěška setá Niva – Lucerne Niva 159
- Kreuzman J.: Hrách setý Komet – Pea Komet 235
- Kreuzman J.: Hrách setý Sonet – Pea Sonet 237
- Kreuzman J.: Hrách setý Adept – Pea Adept 239
- Langer I., Langrová M.: Ječmen jarní Akcent – Spring barley Akcent 67
- Langer I., Langrová M.: Ječmen jarní Amulet – Spring barley Amulet 69
- Tyller R.: Peluška jarní Andrea – Spring fodder pea Andrea 233

ŽIVOTNÍ JUBILEA

- Frček J.: Ing. Josef Zadina, CSc. – životní jubileum 227
- Frček J.: Ing. Josef Sixta - 85 let 230
- Zadina J.: 70 let Ing. Miroslava Majora, CSc. 307

Z VĚDECKÉHO ŽIVOTA – FROM THE SCIENTIFIC LIVE

| | |
|--|-----|
| Bednář J., Ehrenbergerová J.: Seminář šlechtitelů | 148 |
| Cagaš B.: Konference o šlechtění píce na kvalitu | 64 |
| Dreiseitl A.: Barley-wheat chromosome rationalization | 316 |
| Ehrenbergerová J.: Konference EUCARPIA (1.–5. července 1996, Brno) | 315 |
| Hanišová A., Šíp V., Dotlačil L., Bartoš P., Stehno Z.: 5. mezinárodní konference o pšenici (10.–14. června 1996, Ankara, Turecko) | 311 |
| Lebeda A.: VI. konference „Eucarpia Cucurbitaceae“ – Španělsko 1996 | 221 |
| Šíp V., Dotlačil L., Bartoš P.: Adaptace ve šlechtění rostlin | 57 |

NEKROLOG

| | |
|---|-----|
| Cagaš B.: Za Ing. dr. Josefem Demelou | 231 |
| Hanišová A.: Za dr. Ing. Stanislavem Bencem, CSc. | 151 |

RECENZE

| | |
|--|-----|
| Petrovic J.: Genetické zdroje rostlin (ročenka 1993–1994) – Plant Genetic Resources (Annual Report 1993–1994) | 224 |
| Petrovic J.: Výsledky a perspektivy genetiky a šlechtění rostlin – Results and Perspectives of Genetics and Plant Breeding | 225 |