

Obsah

Prednášky

UŽÍK, M., ŽOFAJOVÁ, A.: Využitie technologického a metodologického pokroku pri šľachtení pšenice.....	8
PSOTA, V.: Vliv šlechtění na zlepšování sladovnické kvality.....	13
MICHALÍK, I., URMINSKÁ, D.: Bielkovinové determinanty celiakálneho ochorenia.....	16
MARTINEK, P., GREGOVÁ, E., VINTEROVÁ, M. a kol.: Identifikace zdrojů tritikale se sníženou aktivitou amylasových enzymů a vhodnějším složením bílkovin pro zlepšení pekařské kvality.....	20
ŽOFAJOVÁ, A., MIHÁLIK, D., ŠAJGALÍK, M., UŽÍK, M.: Vplyv a využitie génov krátkosteblovosti v šľachtení pšenice na Slovensku v rokoch 1960 až 2005.....	24
PŠENÁKOVÁ, I., FARAGÓ, J.: Rastlinné flavonoidy a ich potenciál pre funkčné potraviny a nutraceutiká.....	27
URGEOVÁ, E., POLÍVKA, L.: Biocídne látky z rastlín použiteľné v poľnohospodárstve.....	31
MACÁK M., MENDEL L., PORHAJAŠOVA J.: Hodnotenie genetických zdrojov tabaku proti živočíšnym škodcom.....	35
HELDÁK, J., BEŽO, M., ŠTEFÚNOVÁ, V. a kol.: Analýza génov rezistencie proti vírusu Y zemiaka (PVY) a vírusu X zemiaka (PVX) v genetických zdrojoch ľuľka zemiakového (<i>Solanum tuberosum</i> L.) pomocou molekulových markerov.....	39
GRIGA, M., HANÁČEK, P., NAVRÁTIL, M. a kol.: Využití transgenoz ve šlechtění hrachu odolného voči virům.....	43
FARAGÓ, J., OHNOUTKOVÁ, L.: Mikrobalistická technika ako nástroj pre rastlinné biotechnológie a štúdium exprese génov.....	44
PATZAK, J., NESVADBA, V.: Využití molekulárních metod při šlechtění chmele (<i>Humulus lupulus</i> L.) na rezistenci k houbovým patogénům.....	48
CANDRÁKOVÁ, E.: Adaptabilita odrôd jačmeňa jarného na pestovateľské podmienky prostredia.....	51
FARAGOVÁ, N., FARAGÓ, J.: Vplyv geneticky modifikovaných rastlín lucerny na bakteriálnu rhizosféru.....	54
JANDUROVÁ, O., KŘÍŽ, V.: Klonové šlechtění u révy vinné – problémy a perspektívy.....	58
MÚDRY, P., DRAGŮŇ, M.: Proteomická klasifikácia samoopelivých línii a dvojlíniových hybridov kukurice siatej (<i>Zea mays</i> L.) polymorfizmom enzýmov v rokoch 1990-2005.....	61
DRIMAL, J.: Kultivačné metódy v hodnotení fuzarióz šúľkov kukurice.....	65
CIVÁŇ, P., ŠVEC, M.: Mikrosatelitové markery <i>pm5</i> lokusu v českých a slovenských odrodách pšenice (<i>Triticum aestivum</i> L.).....	70
MASÁR, Š., PASTIRČÁK, M.: Reakcia genotypov pšenice na <i>Fusarium culmorum</i>	74
UHER, J.: Genofond ostálek (<i>Zinnia darwinii</i> Haage & Haage Schmidt.).1. Předběžné deskriptory.....	78
UHER J., NEČASOVÁ, R.: Genofond ostálek (<i>Zinnia darwinii</i> Haage & Haage Schmidt.). 2. Hodnocení domácích odrůd....	81
BENKOVÁ, M., ŽÁKOVÁ, M., KRAIC, J.: Diverzita morfológických znakov jarného jačmeňa.....	85

Postery

HANKOVÁ, A., GREGOVÁ, E.: Kvalitatívne ukazovatele ako selekčné kritérium pri tvorbe genetických zdrojov pšenice.....	89
HOZLÁR, P., DVONČOVÁ, D.: Nutričný a zdravotne preventívny význam ovsa nahého.....	91
LIBANTOVÁ, J., MORAVČÍKOVÁ, J., MATUŠÍKOVÁ, I.: Izolácia génu glukánázy z rosičky okrúhlostej (<i>Drosera rotundifolia</i> L.) pomocou Genome Walkingu.....	93
MARTINEK, P., COUFALOVÁ, O., KUREČKA, R. a kol.: Netradiční barva obilek pšenice (<i>Triticum aestivum</i> L.), její genetická podmíněnost a možnost využití v potravinářství.....	95
RÜCKSCHLOSS, L.: Krmná kvalita odrôd pšenice letnej f. ozimnej Veldava a Pavlina testovaná na brojlerových kurčatách.....	99
ŽOFAJOVÁ, A., UŽÍK, M.: Produktivita a kvalita dihaploidných línii pšenice letnej f. ozimnej.....	101

BEŽO, M., HRUBÍKOVÁ, K., ŽIAROVSKÁ, J. a kol.: Hodnotenie genetickej vzdialenosti medzi populáciami/odrodami ľuľka zemiakového, ľanu siateho a jačmeňa siateho PCR-ISSR markérmami.....	103
BEŽO, M.ml., BRINDZA, J., BEŽO, M. a kol.: Genetická analýza populácií lipnice lúčnej (<i>Poa pratensis</i> L.) PCR-ISSR markérmami.	105
BLEHO, J., HRICOVÁ, A., PREŤOVÁ, A.: Transformácia ľanu siateho s cieľom zvýšenia kvality lignínových vlákien.....	107
FARAGÓ, J., FARAGOVÁ, N., GAŠPÁROVÁ, D.: Tvorba vysoko-embryogénnych genotypov lucerny siatej (<i>Medicago sativa</i> L.) rekurentnou selekciou.....	109
FARAGOVÁ, N., FARAGÓ, J.: Hodnotenie nodulačnej schopnosti geneticky modifikovaných klonov lucerny siatej s vneseným AIMVcp génom.....	111
GREPLOVÁ, M., POLZEROVÁ, H., KOPECKÝ, D. A kol.: Polyploidizace a somatická hybridizace – alternativa šlechtění bramboru.....	113
GREPLOVÁ, M., POLZEROVÁ, H., NAVRÁTILOVÁ, B.: Úvod do studia asymetrické somatické hybridizace.....	115
LICHTNEROVÁ, H., JAKÁBOVÁ, A., DRAGÚŇOVÁ, M., DOKUPIL, T.: Mikropropagácia vzácnych hybridov rodu <i>Lilium</i> L. v podmienkach <i>in vitro</i> a ich aklimatizácia.....	117
KOVÁČOVÁ, Z., OBERT, B., PREŤOVÁ, A.: Porovnanie morfogénnej reakcie hypokotylových segmentov z rôznych oblastí hypokotylu ľanu kultivovaných v <i>in vitro</i> podmienkach na tuhom a tekutom médiu.....	119
LIBIAKOVÁ, G., GAJDOŠOVÁ, A., OSTROLUCKÁ, M.G.: <i>In vitro</i> indukcia adventívnej regenerácie u malín.....	121
MORAVČÍKOVÁ, J., LIBANTOVÁ, J., VACULKOVÁ, E., MLYNÁROVÁ, Ľ.: Odstránenie selekčného markerového génu z genómu transgénnych rastlín tabaku pomocou CRE/LOXP systému.....	123
NAVRÁTILOVÁ, B., GREPLOVÁ, M., GAJDOVÁ, J., SKÁLOVÁ, D.: Somatická hybridizace u rodu <i>Cucumis</i>	125
SALAJ, T., MORAVČÍKOVÁ, J., VOOKOVÁ, B., SALAJ, J.: Regenerácia embryogénnych pletív hybridných jedlí po kokultivácii <i>Agrobacterium tumefaciens</i>	127
SZÉPEOVÁ, M., HRICOVÁ, A., PREŤOVÁ, A.: Genetická transformácia ľanu siateho (<i>Linum usitatissimum</i> L.) pomocou <i>Agrobacterium tumefaciens</i>	129
UVÁČKOVÁ, Ľ., TAKÁČ, T., OBERT, B., PREŤOVÁ, A.: Biochemické analýzy peľníc jačmeňa siateho (<i>Hordeum vulgare</i> L.) počas predúpravy chladom.....	131
BOJNANSKÁ, K.: Poľná odolnosť novošľachtencov pšenice letnej voči múčnatke trávovej.....	133
ČERVENÁ, V., GUBIŠ, J., KRIŽANOVÁ, K., BENKOVÁ, M.: Hodnotenie rezistencie vybraných genotypov jačmeňa voči hnedej škvrnitosti a múčnatke trávovej na jačmeni.....	135
DOMKÁŘOVÁ, J., ŠVECOVÁ, R., KOPAČKA, V. a kol.: Tvorba nových šlechtitelských materiálov s geny horizontální rezistence k plísni bramboru.....	137
GUBIŠ, J.: Hodnotenie odolnosti vybraných odrôd jačmeňa siateho f. jarnej proti hnedej pruhovitosti jačmeňa.....	139
CHRPOVÁ, J., ŠÍP, V., SÝKOROVÁ, S. a kol.: Výsledky hodnocení rezistence k fuzarióze klasu u odrůd pšenice ozimé registrovaných v České republice.....	141
JANDUROVÁ, O., KOMÍNEK, P., KŘÍŽ, V.: Infekce svinutkovým komplexem u tramínu červeného a její vliv na vitalitu a výnos.....	143
MASÁR, Š., BOJNANSKÁ, K., HUDCOVICOVÁ, M. a kol.: Rezistencia <i>Triticum durum</i> proti múčnatke trávovej, hrdzi pšenicovej, septórií plevovej a klasovým fuzariózam.....	145
ŠLIKOVÁ, S., VANČO, B., ŠUDYOVÁ, V., RÜCKSCHLOSS, Ľ.: Úroveň rezistencie šľachtencov pšenice proti hubovým pôvodcom klasových chorôb.....	149
ŠLIKOVÁ, S., VANČO, B.: Rezistencia obilnín proti hube <i>Stagonospora nodorum</i> Berk. pri testovacej metóde listových segmentov.....	151
ŠUDYOVÁ, V., ŠLIKOVÁ, Š., HERZOVÁ, E.: Mykotoxín deoxynivalenol vo vybraných registrovaných odrodách pšenice ozimnej v rokoch 2004 a 2005.....	153

ŠVEC, M., MÁTELOVÁ, L., DEGMA, P.: Agresivnosť regionálnych populácií múčnatky trávovej na pšenici z územia Slovenska.....	155
ANTALÍKOVÁ, G.: Charakteristika genetických zdrojov cícera baranieho pestovaných v rôznych podmienkach vodného stresu.....	158
ĎATKO, M., BRESTIČ, M., OLŠOVSKÁ, K.: Signalizácia stresu vo fotosyntetickom aparáte rastlín na úrovni proteínov....	160
NESVADBA, V., PATZAK, J.: Šlechtění chmele na odolnost k padlí chmelovému (<i>Podosphaera macularis</i>).....	162
REPKOVÁ, J. – BRESTIČ, M.: Hodnotenie tolerancie genotypov jačmeňa jarného k vysokej teplote využitím parametrov chlorofylu α	164
ŽIVČÁK, M., HUNKOVÁ, E., FERENCOVÁ, J. a kol.: Dynamika rastu súčasných a krajových odrôd pšenice letnej forma ozimná vo vzťahu k úniku pred suchom.....	166
ŽIVČÁK, M., OLŠOVSKÁ, K., BRESTIČ, M.: Kutikulárna transpirácia listov krajových a súčasných odrôd pšenice letnej f. ozimnej.....	168
BENEDIKOVÁ, D.: Pomologické hodnotenie vybranej skupiny odrôd marhúľ zaradených do Európskej Prunus databázy....	170
ČIČOVÁ, I.: Variabilita morfológických znakov <i>Panicum miliaceum</i> L.....	173
DROBNÁ, J.: Vzťahy medzi úrodou a kvalitou krmiva d'ateliny lúčnej.....	175
DUNCA, J., DUNCOVÁ, A., ŠVEC, O.: Fyzikálne vlastnosti jabĺk.....	178
DUNCA, J., DUNCOVÁ, A., ŠVEC, O.: Fyzikálne vlastnosti stebiel obilnín.....	181
GREGOVÁ, E., ZIRKERLBACHOVÁ, K., GAVURNÍKOVÁ, S. a kol.: Charakteristika 35 genetických zdrojov pšenice z hľadiska technologickej kvality.....	184
IAKEŠOVÁ, H., ČECHOVÁ, L.: Rozdíly ve fenotypu medzidruhových hybridů <i>T. pratense</i> x <i>T. medium</i> a rodičovských druhů.....	186
MARTINEK, P., ULLMANOVÁ, K., MIKULCOVÁ, J.: Vlastnosti pšenice (<i>Triticum aestivum</i> L.) s mnohořadým klasem.....	188
MENDEL, Ľ., ČIČOVÁ, I., DROBNÁ, J. a kol.: Vplyv prídavkov múk z minoritných plodín na fyzikálne a senzorické vlastnosti chleba.....	190
PLÁČKOVÁ, A., ŠALAMON, I.: Nová odroda nechtíka lekárskeho „PLAMEN Plus“ – koncentrácia karotenoidov pred jednotlivými zbermi kvetných úborov počas pestovateľskej sezóny.....	192
RUMAN, T., ŠEVČÍKOVÁ, M.: Novo vyšľachtené odrody viniča hroznorodého na Slovensku.....	194
VÖRÖSVÁRY, G., HAUPTVOGEL, P., MÁLNÁSI CSIZMADIA, G. a kol.: Zber genetických zdrojov rastlín v rôznorodých oblastiach Maďarska, 2006.....	198
ŽÁKOVÁ, M., BENKOVÁ, M.: Použitie zhlukovej analýzy pri charakterizácii jarného jačmeňa.....	201
UŽÍK, M., RÜCKSCHLOSS, Ľ., ŽOFAJOVÁ, A.: Restrospektívna analýza metódy selekcie línií na úrodu a kvalitu pri pšenici ozimnej.....	203