

REJSTŘÍK ROČNÍKU 38

INDEX OF VOLUME 38

BARÁNEK M., KADLEC M., RADDOVÁ J., VACHŮN M., PIDRA M. Evaluation of genetic diversity in 19 <i>Glycine max</i> (L.) Merr. accessions included in the Czech National Collection of soybean genotypes Zhodnocení genetické diverzity v rámci 19 genotypů zařazených do kolekce pro uchování genetických zdrojů sóji luštinaté v České republice	69
BARTOŠ P., ŠÍP V., CHRPOVÁ J., VACKE J., STUHLÍKOVÁ E., BLAŽKOVÁ V., ŠÁROVÁ J., HANZALOVÁ A. Achievements and prospects of wheat breeding for disease resistance Dosažené výsledky a perspektivy šlechtění pšenice na odolnost k chorobám	16
DOTLAČIL L., GREGOVÁ E., HERMUTH J., STEHNO Z., KRAIC J. Diversity of HMW- <i>Glu</i> alleles and evaluation of their effects on some characters in winter wheat landraces and old cultivars Diverzita HMW- <i>Glu</i> alel a evaluation jeho vlivu na některé vlastnosti pšenice ozimé landraces a starších odrůd	109
DOTLAČIL L., STEHNO Z., FÁBEROVÁ I., MICHALOVÁ A. Research, conservation and utilisation of plant genetic resources and agro-biodiversity enhancement – contribution of the Research Institute of Crop Production Prague-Ruzyně Výzkum, konzervace a využití genetických zdrojů rostlin a hodnocení agro-biodiverzity – příspěvek Výzkumného ústavu rostlinné výroby Praha-Ruzyně	3
DOTLAČIL L. Fifty years of research on genetics and plant breeding in the Research Institute of Crop Production Prague-Ruzyně Padesát let výzkumu genetiky a šlechtění rostlin ve Výzkumném ústavu rostlinné výroby Praha-Ruzyně	1
KOŠNER J., PÁNKOVÁ K. The effect of chromosome 3B gene/s of Česká Přesívka on vernalisation response, photoperiod sensitivity and earliness of wheat Účinek genů lokalizovaných na chromozomu 3B odrůdy Česká Přesívka na jarovizační reakci, fotoperiodickou citlivost a ranost pšenice	41
KOŠNER J., PÁNKOVÁ K. Vernalization response of some winter wheat cultivars (<i>Triticum aestivum</i> L.) Reakce na jarovizaci u vybraných odrůd pšenice ozimé (<i>Triticum aestivum</i> L.)	97
KUČERA V., VYVAĐILOVÁ M., KLÍMA M. Utilisation of doubled haploids in winter oilseed rape (<i>Brassica napus</i> L.) breeding Využití dihaploidů ve šlechtění řepky ozimé (<i>Brassica napus</i> L.)	50
OVESNÁ J., DĚDIČOVÁ L., HORÁČEK J., SADILOVÁ E., KUČERA L., MĚSKOVÁ L. Comparison of different PCR-based protocols for detection of Roundup Ready soybean Porovnání metod založených na PCR pro detekci Roundup-Ready sóji	55
OVESNÁ J., KUČERA L., BOCKOVÁ R., HOLUBEC V. Characterization of powdery mildew resistance donors within <i>Triticum boeoticum</i> accessions using RAPDs Charakterizace linií <i>Triticum boeoticum</i> jako donorů odolnosti vůči padlí travnímu s využitím RAPDs	117
OVESNÁ J., POLÁKOVÁ K., LEIŠOVÁ L. DNA analyses and their applications in plant breeding Analýza DNA a její aplikace v genetice rostlin	29
PAŽOUTOVÁ S., CAGAŠ B., KOLÍNSKÁ R., HONZÁTKO A. Host specialization of different populations of ergot fungus (<i>Claviceps purpurea</i>)	

Hostitelská specializace různých populací námele (<i>Claviceps purpurea</i>)	75
PRÁŠIL I.T., PRÁŠILOVÁ P., ŠAŠEK A., ČERNÝ J.	
Assessment of Frost Tolerance of Wheat Doubled Haploids by Gliadin Electrophoresis	
Hodnocení mrazuvzdornosti dihaploidních linií pšenice pomocí elektroforézy gliadinů	104
SALAVA J., WANG Y., KRŠKA B., POLÁK J., KOMÍNEK P., MILLER R.W., DOWLER W.M., REIGHARD G.L., ABBOTT A.G.	
Molecular genetic mapping in apricot	
Molekulární mapování genomu meruňky	65
TEJKLOVÁ E.	
Curly stem – an induced mutation in flax (<i>Linum usitatissimum</i> L.)	
Mutace zkadeřený stonek u lnu (<i>Linum usitatissimum</i> L.)	125
SHORT COMMUNICATION – KRÁTKÁ SDĚLENÍ	
SCHWARZBACH E.	
The effects of silver on microbial contamination of agar medium and on interactions between mildew and barley leaf segments with and without the <i>mlo</i> gene	
Vliv stříbra na mikrobiální kontaminaci agarového média a na interakce mezi padlím a listovými segmenty ječmene s genem <i>mlo</i> a bez něho	82
ŠUDYOVÁ V., ZÁVODNÁ M., HUDCOVICOVÁ M., KRAIC J.	
Use of STS marker linked to <i>ym4</i> gene for the genotyping of winter barleys	
Použitie STS markera viazaného s génom <i>ym4</i> v určovaní genotypu jačmeňa ozimného	129
AN ABITUALY NOTICE – NEKROLOG	
BAREŠ I.	
Prof. Ing. Jaroslav Lekeš, DrSc. (1928–2002)	
Za prof. Ing. Jaroslavem Lekešem, DrSc., členem korespondentem ČSAV	95
HANIŠOVÁ A.	
In Memory of doc. Ing. Josef Bouma, CSc., famous breeder	
Vzpomínka na doc. Ing. Josefa Boumu, CSc., významného šlechtitele	132
BOOK REVIEW – RECENZE KNIHY	
KUČERA L.	
D.C. Rao & M.A. Province – Advances in Genetics, Vol. 42, Genetic Dissection of Complex Traits	64
PÁNKOVÁ K.	
Stephen H. Howell – Molecular Genetics of Plant Development	133
KONFERENCE A SEMINÁŘE	
24. zasedání pícninářské sekce EUCARPIE	135
NEW VARIETIES – NOVÉ ODRŮDY	
BOBKOVÁ L., ŠÍP V., ŠKORPÍK M.	
Winter wheat Rheia	
Pšenice ozimá Rheia	90
BOBKOVÁ L.	
Winter wheat Mladka	
Pšenice ozimá Mladka	88
ČAPEK J.	
Winter rye Aventino	
Žito ozimé Aventino	92

HANIŠOVÁ A., HORČIČKA P. Winter wheat Svitava Pšenice ozimá Svitava	87
LANGER I. Winter wheat Banquet Pšenice ozimá Banquet	137
LICHVÁROVÁ M. Red clover Magura Ďatelina lúčna Magura	143
LONGAUER I. Naked oat Detvan Ovos siaty nahý Detvan	141
SVAČINA P. Spring barley Malz Jarní ječmen Malz	139
VORAL V. Potato Komtesa Brambor Komtesa	94
The 6 th Conference of the European Foundation for Plant Pathology – Disease Resistance in Plant Pathology (Prague, 8–14 September 2002)	145
POLÁK J., BARTOŠ P. Natural sources of plant disease resistance and their importance in the breeding	146
LIMPERT E., BARTOŠ P. Wind-dispersed nomadic diseases: conclusions for disease resistance	150
MANNINGER K. Effective resistance genes as sources of resistance against Hungarian wheat rusts	153
SIEMENS J. Interspecific hybridisation between wild relatives and <i>Brassica napus</i> to introduce new resistance traits into the oilseed rape gene pool	155
OSYPCHUK A.A., TAKTAEV B.A., SIGAREVA D.D., PYLYPENKO L.A. Breeding for Resistance to the potato cyst nematode in Ukraine	158

REJSTŘÍK AUTORŮ – ROČNÍK 38

ABBOTT A.G. 65
BARÁNEK M. . 69
BAREŠ I. 95
BARTOŠ P. 16, 146, 150
BLAŽKOVÁ V. 16
BOBKOVÁ L. 88, 90
BOCKOVÁ R. 117
CAGAŠ B. 75, 135
ČAPEK J. 92
ČERNÝ J. 104
DĚDIČOVÁ L. 55
DOTLAČIL L. 1, 3, 109
DOWLER W.M. 65
FÁBEROVÁ I. 3
GREGOVÁ E. 109
HANIŠOVÁ A. 87, 132
HANZALOVÁ A. 16
HERMUTH J. 109
HOLUBEC V. 117
HONZÁTKO A. 75
HORÁČEK J. 55
HORČIČKA P. 87
HUDCOVICOVÁ M. 129
CHRPOVÁ J. 16
KADLEC M. . 69
KLÍMA M. 50
KOLÍNSKÁ R. 75
KOMÍNEK P. 65
KOŠNER J. 41, 97
KRAIC J. 109, 129
KRŠKA B. 65
KUČERA L. 55, 64, 117
KUČERA V. 50
LANGER I. 137
LEIŠOVÁ L. 29
LICHVÁROVÁ M. 143
LIMPERT E. 150
LONGAUER I. 141

AUTHORS INDEX OF VOLUME 38

MANNINGER K. 153
MĚSKOVÁ L. 55
MICHALOVÁ A. 3
MILLER R.W. 65
NEDĚLNÍK J. 135
OSYPCHUK A.A. 158
OVESNÁ J. 29, 55, 117
PÁNKOVÁ K. 88, 97, 133
PAŽOUTOVÁ S. 75
PIDRA M. 69
POLÁK J. 65, 146
POLÁKOVÁ K. 29
PRÁŠIL I.T. 104
PRÁŠILOVÁ P. 104
PYLYPENKO L.A. 158
RADDOVÁ J. . 69
REIGHARD G.L. 65
SADILOVÁ E. 55
SALAVA J. 65
SCHWARZBACH E. 82
SIEMENS J. 155
SIGAREVA D.D. 158
STEHNO Z. 3, 109
STUHLÍKOVÁ E. 16
SVAČINA P. 139
ŠÁROVÁ J. 16
ŠAŠEK A. 104
ŠÍP V. 16, 90
ŠKORPÍK M. 90
ŠUDYOVÁ V. 129
TAKTAEV B.A. 158
TEJKLOVÁ E. 125
VACKE J. 16
VACHŮN M. . 69
VORAL V. 94
VYVADILOVÁ M. 50
WANG Y. 65
ZÁVODNÁ M. 129