

INDEX VOLUME 41 (2005)

REJSTŘÍK ROČNÍKU 41 (2005)

AZHAR M. T., KHAN A. A., KHAN I. A.: Combining ability analysis of heat tolerance in <i>Gossypium hirsutum</i> L. Analýza kombinační schopnosti při studiu tolerance <i>Gossypium hirsutum</i> L. k vysokým teplotám	23
BETTAIEB-BEN KAAB L., EL FELAH M., LAURIERE M.: Relationships between some hordein components and quality properties in two Tunisian barley varieties as influenced by nitrogen fertilisation Vliv hnojení dusíkem na vztah mezi některými složkami hordeinu a kvalitativními vlastnostmi u dvou tuniských odrůd ječmene	11
BHARGAVA A., SHUKLA S., OHRI D.: Analysis of genotype × environment interaction for grain yield in <i>Chenopodium</i> spp. Analýza interakce genotypu s prostředím ve výnosu zrna u <i>Chenopodium</i> spp.	64
CLOSE T.J.: The barley microarray. A community vision and application to abiotic stress DNA pole ječmene. Společná vize a aplikace na studium abiotických stres	144
DOSTÁLOVÁ R., SEIDENGLANZ M., GRIGA M.: Simulation and assessment of possible environmental risks associated with release of genetically modified peas (<i>Pisum sativum</i> L.) into environment in Central Europe Simulace a hodnocení možných environmentálních rizik spojených s uvolňováním geneticky modifikovaného hrachu (<i>Pisum sativum</i> L.) do prostředí v podmínkách střední Evropy	51
DREISEITL A.: Resistance to powdery mildew in selected Czech winter barley breeding lines Odolnost k padlí travnímu ve vybraných českých šlechtitelských liniích ječmene ozimého	45
DREISEITL A.: Powdery mildew resistance of Czech and Slovak spring barley breeding lines in variety trials Odolnost k padlí travnímu českých a slovenských šlechtitelských linií ječmene jarního v odrůdových zkouškách	160
GRANER A., THIEL T., ZHANG H., POTOKINA E., PRASAD M., PEROVIC D., KOTA R., VARSHNEY R. K., SCHOLZ U., GROSSE I., STEIN N.: Molecular mapping in barley: shifting from the structural to the functional level Molekulární mapování ječmene: přechod od strukturální úrovně k funkční	81
KOPRNA R., KUČERA V., KOLOVRAT O., VYVAĐILOVÁ M., KLÍMA M.: Development of self-incompatible lines with improved seed quality in winter oilseed rape (<i>Brassica napus</i> L.) for hybrid breeding Vytváření výchozích autoinkompatibilních linií ozimé řepky se zlepšenou kvalitou semene pro šlechtění hybridů	105
MARTÍNEZ A. E., LANDAU A., GARCÍA P. T., POLENTA G., ARIAS M. C., MURRAY R., PENSEL N., PRINA A. R.: Two mutants affecting adaptive responses to abiotic stresses in barley seedlings Dva mutanty ovlivňující adaptační reakce na abiotické stresy u mladých rostlin ječmene	1
MIKULÍKOVÁ D., ČIČOVÁ I., ANTALÍKOVÁ G., KRAIC J.: Grains of nontraditional crops as sources of retrograded resistant starch Semená netradičních plodin jako zdroje retrogradovaného rezistentního škrobu	96
MUNCK L., MØLLER B.: Principal Component Analysis of near infrared spectra as a tool of endosperm mutant characterisation and in barley breeding for quality Užití analýzy hlavních komponent infračervených spekter pro charakterizaci mutací endospermu a ve šlechtění ječmene na zlepšenou jakost	89
NEPLECHOVÁ K., SÝKOROVÁ E., NOVOTNÁ M., PTÁČEK J., FAJKUS J.: Structural variability of subtelomeres applied for genotyping of selected potato varieties Strukturní variabilita subtelomer použitá pro genotypizaci vybraných odrůd bramboru	17
SALAVA J., POLÁK J., KRŠKA B.: Oligogenic inheritance of resistance to <i>Plum pox virus</i> in apricots Oligogenní dědičnost rezistence vůči viru šarky švestky u meruňky.....	167
ŠÍP V., BARTOŠ P., CHRPOVÁ J., HANZALOVÁ A., ŠIRLOVÁ L., ŠÁROVÁ J., DUMALASOVÁ V., ČEJKA L., HANIŠOVÁ A., BOBKOVÁ L., BÍŽOVÁ I., HORČIČKA P.: Theoretical bases and sources for breeding wheat for combined disease resistance Teoretické základy a zdroje pro šlechtění pšenice na komplexní rezistenci k chorobám.....	127

VARSHNEY R.K., HÄHNEL U., THIEL T., STEIN N., ALTSCHMIED L., LANGRIDGE P., GRANER A.: Genetic and physical mapping of genic microsatellites in barley (<i>Hordeum vulgare</i> L.) Genetické a fyzikální mapování mikrosatelitů u ječmene (<i>Hordeum vulgare</i> L.)	153
WATANABE N., TAKESADA N., FUJII Y., MARTINEK P.: Comparative mapping of genes for brittle rachis in <i>Triticum</i> and <i>Aegilops</i> Srovnávací mapování genů pro rozpadavost klasového vřetena u <i>Triticum</i> a <i>Aegilops</i>	39
SHORT COMMUNICATION – KRÁTKÁ SDĚLENÍ	
MILELLA L., SALAVA J., MARTELLI G., GRECO I., CUSIMAMANI E.F., VIEHMANNOVÁ I.: Genetic diversity between yacon landraces from different countries based on random amplified polymorphic DNAs Genetická diverzita mezi krajovými odrůdami jakonu pocházejícími z různých zemí detekovaná metodou náhodně amplifikovaných polymorfních DNA	73
VĚCHET L., VOJÁČKOVÁ M.: Use of detached seedling leaf test to evaluate wheat resistance to septoria tritici blotch Použití testu na listových segmentech pro hodnocení odolnosti pšenice k braničnatce pšeničné	112
INFORMATION – INFOMACE	
HORÁČKOVÁ V., DOMKÁŘOVÁ J.: The Czech bank of potato genetic resources Česká genová banka genetických zdrojů brambor.....	117
Memorandum of the participants of the seminar “New knowledge in plant biology and its use in solving the needs of plant breeding”, organised in response to the European biotechnology platform “Plants for the Future” Memorandum účastníků semináře „Vědecké poznání v oblasti rostlinné biologie a možnost uplatnění jeho výsledků při řešení reálných potřeb šlechtění rostlin“ v rámci evropské biotechnologické platformy „Plants for the Future“	120
BIOGRAPHICAL NOTICE – ŽIVOTNÍ VÝROČÍ	
Ing. Ivo BAREŠ, DrSc., is eighty Osmdesátiny Ing. Ivo BAREŠE, DrSc.	29
NEW VARIETIES – NOVÉ ODRŮDY	
ČERNOCH V.: Common bentgrass Kuzma Psineček tenký Kuzma	177
HOUDEK I.: × <i>Festulolium</i> Perseus × <i>Festulolium</i> Perseus	35
HOUDEK I.: Common bentgrass Polana Psineček tenký Polana	126
HOUDEK I.: Red fescue Fantasie Kostřava červená Fantasie	37
HOUDEK I.: Red fescue Fidelio Kostřava červená Fidelio	38
KAMENÍKOVÁ L.: Poppy variety Sokol (white-seed type) Mák setý (bělosemenný) Sokol	80
OHNOUTKA Z.: Winter wheat Evelina Pšenice ozimá Evelina	31
OHNOUTKA Z.: Winter wheat Ines Pšenice ozimá Ines	33
SVAČINA P.: Spring barley Bojos Jarní ječmen Bojos	122
SVAČINA P.: Spring barley Radegast Jarní ječmen Radegast	124
VORAL V.: Potato Marcela Brambor Marcela	171
VORAL V.: Potato Nikoleta Brambor Nikoleta	173
VORAL V.: Potato Sázava	

AUTHORS INDEX – REJSTŘÍK AUTORŮ

- ALTSCHMIED L. ... 153
ANTALÍKOVÁ G. ... 96
ARIAS M.C. ... 1
AZHAR M.T. ... 23

BARTOŠ P. ... 127
BETTAIEB-BEN KAAB L. ... 11
BHARGAVA A. ... 64
BÍŽOVÁ I. ... 127
BOBKOVÁ L. ... 127

ČEJKA L. ... 127
ČERNOCH V. ... 177
CHRPOVÁ J. ... 127
ČIČOVÁ I. ... 96
CLOSE T.J. ... 144
CUSIMAMANI E.F. ... 73

DOMKÁŘOVÁ J. ... 117
DOSTÁLOVÁ R. ... 51
DREISEITL A. ... 45, 160
DUMALASOVÁ V. ... 127

EL FELAH M. ... 11

FAJKUS J. ... 17
FUJII Y. ... 39

GARCÍA P.T. ... 1
GRANER A. ... 81
GRECO I. ... 73
GRIGA M. ... 51
GROSSE I. ... 81

HÄHNEL U. ... 127

HANIŠOVÁ A. ... 152
HANZALOVÁ A. ... 127
HORÁČKOVÁ V. ... 117
HORČIČKA P. ... 127
HOUDEK I. ... 35, 37, 38, 126

KAMENÍKOVÁ L. ... 80
KHAN A.A. ... 23
KHAN I.A. ... 23
KLÍMA M. ... 105
KOLOVRAT O. ... 105
KOPRNA R. ... 105
KOTA R. ... 81
KRAIC J. ... 96
KRŠKA B. ... 167
KUČERA V. ... 105
LANDAU A. ... 1
LANGRIDGE P. ... 153
LAURIERE M. ... 11

MARTELLI G. ... 73
MARTINEK P. ... 39
MARTÍNEZ A.E. ... 1
MIKULÍKOVÁ D. ... 96
MILELLA L. ... 73
MØLLER B. ... 89
MUNCK L. ... 89
MURRAY R. ... 1

NEPLECHOVÁ K. ... 17
NOVOTNÁ M. ... 17

OHNOUTKA Z. ... 31, 33
OHRI D. ... 64

PENSEL N. ... 1
PEROVIC D. ... 81
POLÁK J. ... 167
POLENTA G. ... 1
POTOKINA E. ... 81
PRASAD M. ... 81
PRINA A.R. ... 1
PTÁČEK J. ... 17

SALAVA J. ... 73, 167
ŠÁROVÁ J. ... 147
SCHOLZ U. ... 81
SEIDENGLANZ M. ... 51
SHUKLA S. ... 64
ŠÍP V. ... 127
ŠIRLOVÁ L. ... 127
STEIN N. ... 81, 153
SVAČINA P. ... 122, 124
SÝKOROVÁ E. ... 17

TAKESADA N. ... 39
THIEL T. ... 81

VARSHNEY R.K. ... 81, 153
VĚCHET L. ... 112
VIEHMANNOVÁ I. ... 73
VOJÁČKOVÁ M. ... 112
VORAL V. ... 171, 173, 175
VYVADILOVÁ M. ... 105

WATANABE N. ... 39

ZHANG H. ... 81