

Baldini M., Vannozzi G.-P., Turi M., Gomez-Sanchez D.: Result of physiological selection approach to improve drought resistance in sunflower – Fyziologická selekce pro zvýšení odolnosti k suchu u slunečnice	181
Blažková V., Bartoš P., Škorpík M., Hanušová R.: Wheat cultivar Thelvar as a source of bunt (<i>Tilletia</i> spp.) resistance – Odrůda pšenice Tjelvar jako zdroj rezistence k snětím <i>Tilletia</i> spp	241
Dreiseitl A.: Odolnost k padlí travnímu u novošlechtění ječmene – Resistance to powdery mildew of barley lines	45
Hanušová R., Stuchlíková E., Bartoš P., Škorpík M.: Přenos genů rezistence ke rzi pšeničné a padlí travnímu z <i>Triticum durum</i> do <i>Triticum aestivum</i> – Transfer of leaf rust and powdery mildew resistance genes from <i>Triticum durum</i> into <i>Triticum aestivum</i>	13
Košner J., Pánková K.: Vernalisation requirements of some winter wheat varieties – Javorizační nároky některých odrůd pšenice ozimé	161
Košner J., Pánková K.: Vliv fotoperiodické a jarovizační reakce odrůd pšenice na jejich ranost – The influence of photoperiodic and vernalisation reactions of wheat varieties on their earliness	81
Kraus I., Chloupek O.: Rekombinace hordeinů po dialelním křížení sladovnických odrůd ječmene – Recombination of hordeins after diallel cross of malting barley varieties	107
Manev M., Stehno Z.: Densitometrická interpretace výsledků elektroforetické frakcionace gliadinů pšenice ozimé v A-PAGE – Densitometric interpretation of results from electrophoretic fractionation of winter wheat gliadins on A-PAGE	203
Martynková R., Ovesná J., Kučera L.: Evaluation of wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.) cultivars with standard <i>Gli/Glu</i> alleles using PCR and leaf tissue as a direct template – Hodnocení odrůd pšenice se standardními <i>Gli/Glu</i> alelami metodou PCR s použitím listového pletiva jako přímého templátu	251
Martynov S., Dobrotvorskaya T., Stehno Z., Dotlačil L.: Genetic diversity of czech and slovak wheat cultivars in the period 1954–1994 – Změny genetické diverzity českých a slovenských odrůd pšenice v letech 1954–1994	1

Míka V., Bumerl J., Smrž J.: Technika ovlivnění obsahu toxických alkaloidů v jílku vytrvalém (<i>Lolium perenne</i> L.) – A technique of toxic alkaloid content adjustment in perennial ryegrass (<i>Lolium perenne</i> L.)	119
Sandu I., Vranceanu A. V., Craiciu D.-S., Balana I., Pacureanu M.: Inheritance of branching types in sunflower – Dědičnost typu rozvětvení u slunečnice	197
Singh A., Sabharwal P. S., Panwar D. V. S., Mehla I. S.: Stability of yield and seed parameters in rice – Stabilita parametrů výnosu a osiva rýže	173
Šíp V., Vacke J., Chrpová J., Škorpík M.: Genetická diverzita a dědičnost rezistence k viru žluté zakrslosti ječmene u ječmene jarního – Genetic diversity and mode of inheritance of resistance to barley yellow dwarf virus in spring barley	261
Škorpík M., Šíp V., Bobková L., Chrpová J.: Možnosti výběru rostlin s geny zakrslosti v raných hybridních generacích u pšenice ozimé na základě giberelinových testů – Possibility of early generation selection for GA insensitive dwarfing genes in winter wheat	99
Vacke J., Šíp V., Škorpík M.: Reakce vybraných odrůd a novošlechtění ječmene jarního na infekci virem žluté zakrslosti ječmene – Response of selected spring barley varieties and advanced breeding lines to the infection with barley yellow dwarf virus	33
Věchet L.: Diverzita odolnosti českých a slovenských odrůd pšenice ozimé k populacím rzi plevové s odlišnou virulencí ke genu rezistence <i>Yr9</i> – The diversity of resistance of czech and slovak winter wheat varieties to yellow rust populations with different virulency to the gene of resistance <i>Yr9</i>	21

KRÁTKÁ SDĚLENÍ – SHORT COMMUNICATION

Chloupek O., Ševčík R., Psota V., Ehrenbergerová J.: Analýza obilek dialelních kříženců generace F ₂ sladovnických odrůd ječmene jarního – Analysis of F ₂ diallel crosses between malting barley varieties	127
---	-----

AKUALITY – NEWS

Jahoor A., Schönfeld M., Backes G., Mohler V., Wenzel G.: Use of molecular markers in cereal breeding – Využití molekulárních markerů ve šlechtění obilnin	211
Salava J.: Šlechtění brukvovitých v Kanadě	60

INFORMACE – NÁZORY

Schwarzbach E.: Epidemiologické aspekty genu <i>mlo</i> způsobujícího odolnost ječmene k padlí travnímu – Epidemiologic aspects of the <i>mlo</i> gene for resistance of barley to powdery mildew	55
---	----

PŘEHLEDY – REVIEW

Becker H. C.: Mendel, marker, constructs – plant breeding between traditional methods and molecular techniques – Mendel, markery a genové manipulace – šlechtění rostlin mezi tradičními metodami a molekulárními technikami	61
Čurn V., Sáková L.: Využití biochemických markerů ve šlechtění řepky a dalších brukvovitých plodin – Utilization of biochemical markers in breeding systems of oil seed rape and allied plants	281
Ondřej M.: Transgeny pro šlechtění rostlin – Transgenes for plant breeding	135
Řepková J., Binarová P.: Metody enbryokultur a fúze protoplastů a jejich využití při mezidruhové hybridizaci u rodů <i>Medicago</i> , <i>Trifolium</i> a <i>Lotus</i> – Methods of embryo culture and protoplast fusion for interspecific hybridization in <i>Medicago</i> , <i>Trifolium</i> and <i>Lotus</i>	215

INFORMACE – NEWS

Chloupek O.: Zákon o odrůdách, osivu a sadbě – The plant variety and seed act	129
---	-----

Z VĚDECKÉHO ŽIVOTA – FROM THE SCIENTIFIC LIVE

Cagaš B.: XVIII. Mezinárodní travinářský kongres	280
Damborský F.: Seminář o historii šlechtění rostlin	229
Míka V.: Osmá mezinárodní konference o NIR spektroskopii	306
Šíp V.: 10. zasedání Biometrické sekce společnosti EUCARPIA	231

NOVÉ ODRŮDY – NEW VARIETIES

Hanišová A., Haniš M.: Pšenice ozimá Samara – Winter wheat Samara	79
Hanišová A., Haniš M.: Pšenice ozimá Saskia – Winter wheat Saskia	237
Konrád J.: Brambor Korneta – Korneta potato	239
Langer I., Langrová M.: Ječmen jarní Atribut – Spring barley Atribut	77
Mařík P.: Ječmen ozimý Luxor – Winter barley Luxor	75
Růžička F.: Ječmen jarní Olbram – Spring barley Olbram	235
Šíp V., Škorpík M., Amler P., Bobková L.: Pšenice ozimá Šárka – Winter wheat Šárka	315

ŽIVOTNÍ JUBILEA

Zadina J.: Pětasedmdesátiny šlechtitele Ing. Josefa Břenka	309
--	-----

C a g a š B.: The biology of grasses – Biologie trav	98
R o d J.: Schöffling H., Stellmach G. – Klon-Züchtung bei Weinreben in Deutschland	313