

Bartoš P., Stuchlíková E., Hanušová R., Skleničková J.: Odolnost odrůd a novošlechtění pšenice ke rzi plevové Yellow rust resistance of wheat cultivars and advanced lines	157
Bartoš P., Stuchlíková E., Hanušová, R.: Genetika rezistence ke rzi travní a pšeničné pšenice jarní odrůdy Sylva Genetics of stem and leaf rust resistance of the spring wheat cultivar Sylva.....	169
Čagaš B., Hofbauer J.: <i>Acremonium coenophialum</i> Morgan-Jones et W. Gams a obsah alkaloidů u kostřavy rákosovité <i>Acremonium coenophialum</i> Morgan-Jones et W. Gams and alkaloid content in tall fescue.....	205
Dreiseitl A.: Analýza populace padlí travního (<i>Erysiphe graminis</i> f. sp. <i>hordei</i>) Analyses of powdery mildew (<i>Erysiphe graminis</i> f. sp. <i>hordei</i>) populations	39
Dreiseitl A.: Československý diferenční soubor odrůd ječmene jarního k určování patotypů padlí travního A Czechoslovak test-assortment of spring of springt barley cultivars for identifying powdery mildew pathotypes	251
Foltýn J.: Dědičnost netradičních forem klasu pšenice obecné (<i>Triticum aestivum</i> L.) typu turgidum, tetrastichon, floribunda a duospiculum Inheritance of nontraditional forms of bread wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.) ear of turgidum, tetrastichon, floribunda and duospiculum types	131
Foltýn J., Košner J.: Pokus o přenos znaku dvouklásek (typ duospiculum) z pšenice obecné (<i>Triticum aestivum</i> L.) do pšenice tvrdé (<i>Triticum durum</i> Desf.) Experiment to transfer the trait of twin-spikelet (the duospiculum type) from common wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.) to hard wheat (<i>Triticum durum</i> Desf.)	139
Hartman J., Niederle J., Rod J.: Srovnání metod pro hodnocení neortogonálních sérií odrůdových pokusů Comparison of methods for evaluation of non-orthogonal series of field variety trials	1
Hubáčková M.: Tolerancia viniča odrody Auxerois blanc voči zimným mrazom Tolerance of Auxerois blanc grapevine variety to winter frost.....	71
Hubáčková M.: Odolnosť trhových odrôd viniča pre výrobu červených vín proti zimným mrazom Frost hardiness in the market varieties of grapevine used for the production of red wines.....	295
Hubáčková M., Rezl M.: Hodnotenie postupu lignifikácie letorastov viniča hroznorodého Evaluation of the lignification process in the annual shoots of the grapevine	213

Kadlec M., Létal J.: Analýza regrese s jedním a dvěma faktory Regression analysis with one and two factors	227
Košner J.: Vliv změny růstového typu pšenice na kvantitativní znaky při podzimním a jarním setí The effect of change in the growth type of wheat on the quantitative traits in the autumn-sown crop	97
Košner J.: Určení vztahů některých genů pomocí rekombinovaných linií pšenice při podzimním a jarním setí Determinations of relations of some genes by recombined wheat lines during autumn and spring sowing.....	109
Košner J.: Ovlivnění fenologických fází pšenice při podzimním a jarním setí Influencing the phenological phases of wheat after the autumn and spring sowing.....	243
Kraic J.: Vplyv materského genotypu na produkciu haploidov jačmeňa metódou <i>Hordeum bulbosum</i> The influence of maternal genotype on haploid barley production by <i>Hordeum bulbosum</i> method	81
Kusák P.: Charakteristika F ₁ a F ₂ generace křížení <i>Faba vulgaris</i> var. <i>major</i> x <i>F. vulgaris</i> forma paucijuga Characteristics of the F ₁ and F ₂ generations of crossing <i>Faba vulgaris</i> var. <i>major</i> x <i>F. vulgaris</i> , the paucijuga form	269
Macháň F., Vybíralová M.: Metody nepřímé selekce ve šlechtění ovsa Methods of indirect selection in oats breeding.....	29
Martinek P.: Genetická analýza znaků jakosti zrna pšenice ozimé odrůdy Hana A genetic analysis of grain quality values of the Hana winter wheat variety	147
Ponert J., Uhlík J.: Nové podtypy hordeinových spekter mutantů ječmene jarního New subtypes of hordein-spectra of spring barley mutants	17
Procházka J., Bumerl J., Míka V.: Přenos endofytní houby <i>Acremonium</i> sp. v semenných generacích trav <i>Acremonium</i> ssp. endophyte fungus transmission in seed generations of grasses	199
Rajčanyová M., Šimurková J.: Rozsah a stupeň autokompatibility diploidnej mono- a polygermnej cukrovej repy zhodného pôvodu The extent and the degree of the diploid mono- and polygerm autocompatibility of sugar beet of the identical origin	279
Rajčanyová M., Žák Š.: Tvorba diploidných inzuchových linií cukrovej repy z odrody Dobrovická A Formation of diploid inbred lines of sugar beet from the Dobrovická A variety.....	189
Sabharwal P. S., Bechyně M.: Morfologie F ₁ mezidruhových hybridů křížení <i>Brassica napus</i> L. x <i>Brassica juncea</i> L. Morphology of F-1 interspecific hybrids of cross, <i>Brassica napus</i> L. x <i>Brassica juncea</i> L.	87

Sehnalová J.: Zhodnocení korelací vybraných biologických znaků odrůd pšenice dvouzrny (<i>Triticum dicoccon</i> Schrank) Correlation of the selected biological traits of two-grained spelt (<i>Triticum dicoccon</i> Schrank).....	121
Šimko I.: Vplyv fyziologického veku púčika a zvýšenej dávky dusíka na rast zemiakov <i>in vitro</i> Influence of higher nitrogen dose and bud physiologic age upon <i>in vitro</i> potato growth.....	61
Šíp V., Amler P., Bobková L., Škorpík M.: Uplatnění genů krátkostébelnosti v programu šlechtění potravinářské pšenice Reduced height genes in the bread wheat breeding programme	7
Šubová D., Lengyel G.: Kultivácia nezrelých anther vybratých druhov a klonov zemiaka na diploidnej a tetraploidnej úrovni Cultivation of non-ripe anthers of selected potato species and clones on a diploid and tetraploid level	283
Švec M., Sýkora M., Marčánová I.: Mutagénny účinok etylenimínu aplikované v rôznych štádiách klíčovacích zrn pšenice a jačmeňa Mutagenic effect of ethylenimine at different stages of germinating seeds in barley and wheat.....	219
Uhlík J.: Indukce mutantů sladovnických ječmenů vhodných pro šlechtění krmných a potravinářských ječmenů Induction of malting barley mutants suitable to fodder and food barley breeding	259
Vaculová K.: Analýza výnosových složek křížení krmného ječmene jarního s ozimým Analysis of yield components in hybrids between feed spring and winter barley	19
Zadina J.: Klasifikace kombinací křížení bramborů z hlediska jejich vhodnosti pro šlechtění na rezistenci proti <i>Phytophthora infestans</i> (Mont.) de Bary na hlízách v polních podmínkách Classification of potato crossing combinations from the point of view of their suitability for breeding resistance to <i>Phytophthora infestans</i> (Mont.) de Bary on tubers in field conditions	47

PŘÍLOHA

Létal J.: Software pro analýzu dialelních a faktoriálních systémů křížení ve více prostředích Software for analysis of diallel and factorial mating systems over environments.....	I/4
Pešek J.: Nové postupy v racionalizaci šlechtění a zkoušení odrůd zemědělských plodin New ways to increase efficiency of breeding and variety testing of field.....	I/2-3
Piršelová B.: Hybridní šlechtění žita Hybrid breeding of rye	I/1

Z VĚDECKÉHO ŽIVOTA

Chloupek O.: 1. zasedání šlechtitelů v Brně	28
Rod J.: Devátá letní škola biometricky	78
Šíp V.: Z činnosti Evropského sdružení pro výzkum ve šlechtění rostlin EUCARPIA	V/2-3

ŽIVOTNÍ JUBILEA

Pešek J.: 70 let doc. ing. Josefa Boumy, CSc.	257
Pešek J., Rod J.: Šedesátiny prof. RNDr. Jana Voždy, DrSc.	37

RECENZE

Foltýn J.: E. L. Smith (Ed.) – Genetic improvement in yield of wheat	70
Hraška Š.: I. Seman – Biotechnologické metody v šlechtění polných plodin	145
Petrovic J.: J. Boháč – Šľachtenie rastlín	18