

Bartoš P., Stuchlíková E., Hanušová R., Malý J.: Zdroje rezistence ke rzím ze zahraničních odrůd pšenice ozimé zkoušených SKZÚZ – Sources of rust resistance among foreign winter wheat cultivars tested in the Czech state yield trials	19
Bartoš P., Stuchlíková E., Hanušová R.: Genetika rezistence odrůd pšenice ozimé Ilona, Livia, Blava a Torysa ke rzi travní a rzi pšeničné – Genetics of stem and leaf rust resistance of winter wheat cultivars Ilona, Livia, Blava and Torysa	123
Bartoš P., Stuchlíková E., Hanušová R.: Fyziologická specializace rzi pšeničné [<i>Puccinia persistens</i> Plow. var. <i>tritricina</i> (Eriks.) Urban et Marková] a rzi travní [<i>Puccinia graminis</i> Pers. subsp. <i>graminis</i> v České a Slovenské republice v letech 1991–1993 – Physiological specialization of wheat leaf rust [<i>Puccinia persistens</i> Plow. var. <i>tritricina</i> (Eriks.) Urban et Marková] and wheat stem rust [<i>Puccinia graminis</i> Pers. subsp. <i>graminis</i>] in the Czech and Slovak Republics in the years 1991–1993	253
Bednář J., Provazníková E.: Polymorfismus enzymů jako genetické markery při šlechtění hybridů kukuřice – Polymorphism of enzymes as genetic markers in the breeding of maize hybrids	305
Černý J., Šašek A., Malý J.: Signální bílkovinné geny nových šlechtění pšenice českého a slovenského původu – Signal protein genes of new breeds of wheat Czech and Slovak origin	269
Damborský M., Chloupek O., Ehrenbergerová J.: Variabilita linií a dialelních hybridů kukuřice – Variability of lines and diallel crosses in maize	297
Dotlačil L.: Hodnocení série pokusů s odrůdami pšenice ozimé – Evaluation of a series of trials with winter wheat cultivars	9
Graman J., Devera S., Procházková V.: Zlepšení olejnatosti semen řepky ozimé rekurentní selekcí – Improvement of rape-seed oil content by recurrent selection	205
Holubec V., Havlíčková H.: Interspecific differences in cereal aphid infestation of 20 <i>Aegilops</i> species – Mezidruhové rozdíly v napadení 20 druhů rodu <i>Aegilops</i> obilními mšicemi	81
Kostkanová E., Manev M., Vlasák M.: Kvalita a výnos zrna u vybraných zahraničních odrůd pšenice ozimé – Grain quality and yield in some foreign varieties of winter wheat	27

Langer I., Šašek A., Černý J., Bradová J., Škorpík M.: Markerování polymorfismu odrůd ječmene obecného (<i>Hordeum vulgare</i> L.) pomocí hordeinových signálních genů – Markering varietal polymorphism in common barley (<i>Hordeum vulgare</i> L.) populations by means of hordein signal genes	191
Manev M., Kostkanová E., Stehno Z.: Ukazatele pekařské jakosti u vybraných odrůd a novošlechtění pšenice jarní – Indicators of baking quality in some cultivars and new breedings of spring wheat	133
Roldán H., Bláha L.: Hodnocení tolerance pšenice k nízké hodnotě pH a k toxicitě hliníkových iontů – Tolerance of wheat varieties to low pH and aluminium assessed at two experimental environments	89
Šašek A., Černý J., Langer I., Bradová J.: Hordeinová elektroforetická spektra modelového souboru odrůd ječmene jarního (<i>Hordeum vulgare</i> L.) – Hordein electrophoretic spectra of a model set of the varieties of spring barley (<i>Hordeum vulgare</i> L.)	289
Šašek A., Weipert D., Bechyně M., Prugar J.: Electrophoretic composition of gliadins and s. u. glutenins with HMW in winter wheat varieties (<i>T. aestivum</i> L.) – Elektroforetické složení gliadinů a podjednotek gluteninů s vysokou molekulovou hmotností odrůd pšenice ozimé (<i>T. aestivum</i> L.)	99
Šebesta J., Formanová M., Vacke J., Škorpík M.: Occurrence of <i>Pyrenophora avenae</i> Ito et Kurib. in the Czech Republic and the varietal reaction of oat to it – Výskyt houby <i>Pyrenophora avenae</i> Ito et Kurib. v České republice a odrůdová reakce ovsu k ní	1
Šíp V., Kučera L., Šašek A., Škorpík M.: Posouzení šlechtitelské hodnoty dihaploidních linií pšenice ozimé při výskytu gametické selekce – Breeding value of winter wheat doubled haploids at occurrence of gametic selection	169
Škorpík M., Chrpová J., Kostkanová E., Stehno Z., Vlasák M.: Vzájemná závislost výnosu a kvality zrna u tří souborů zahraničních odrůd pšenice <i>T. aestivum</i> L. – Mutual dependence of the yield and quality of grain in three sets of foreign varieties of wheat <i>T. aestivum</i> L.	181
Šubová D.: Analýza úrodotvorných parametrů dihaploidních a tetraploidních zemiakov – Analysis of yield-forming components in dihaploid and tetraploid potatoes	215
PŘÍLOHA – SUPPLEMENT	
Bartoš P.: Minulost a současnost šlechtění na rezistenci – Past and presence of resistance breeding	223
Foltýn J.: Princip opakování v orgánech pšenice a typ klasu duospiculum – A principle of repetition in the wheat organs and ear type duospiculum	51

Havlíčková H.: Strategie šlechtění plodin na rezistenci vůči škůdcům se zvláštním zřetelem na rezistenci obilnin proti mšicím – Strategy for plant breeding to resistance against insect pests and wheat cultivar resistance to cereal aphids	235
Martinek P.: Větvnatost klasu pšenice (<i>Triticum aestivum</i> L.) typu turgidum, její dědičnost a využití – Branchiness of the turgidum type spikes, its heredity and utilization in wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.)	61
Nedělník J., Cagaš B.: Současný stav a perspektivy šlechtění pícev na rezistenci v České republice – Present state and prospects of forage crop breeding for resistance in the Czech Republic	229
Truc J.: Množení kulturních rostlin umělými semeny – Utilisation of artificial seeds technique for crops propagation	323
Zwatz B.: Minimierung des chemischen Pflanzenschutzes durch Nutzung resistenter Sorten – Minimalizace chemické ochrany využitím rezistentních odrůd	151

Rod J.: Slovník anglických termínů z oblasti šlechtění	I
--	---

Z VĚDECKÉHO ŽIVOTA

Pešek J.: Aplikace molekulárních markerů ve šlechtění rostlin – Application of molecular markers in plant breeding	319
Šíp V., Užík M.: Z činnosti Evropského sdružení pro výzkum ve šlechtění rostlin EUROCARPIA	75
Vlk J.: Pololetní jednání Consultative Group on International Agricultural Research (CGAR) v New Delhi (23. až 27. 5. 1994)	248

INFORMACE

Chloupek O., Bednář J., Bouma J., Lužný J., Palátová E., Rod J.: Přínos Vysoké školy zemědělské v Brně ke šlechtění rostlin za 75 let působení	243
Vlk J.: Struktura a činnost Ruské akademie zemědělských věd	252

AKTUALITY

Foltýn J.: „Dědičnost získaného znaku“ – dvouklásková pšenice (typ duospiculum) – „Inheritance of acquired character“ – two-spikelt wheat (duospiculum type)	313
--	-----

RECENZE

Pospíšilová D.: H. Schöffling, G. Stellmach – Klon-Züchtung bei Weinreben in Deutschland	49
---	----

ŽIVOTNÍ JUBILEUM

Hrubý J.: K šedesátinám ing. Josefa Peška, DrSc.	334
Zadina J.: Životní jubileum ing. Ludmily Kameníkové, CSc.	332

NEKROLOG

Doležal J., Havránek P., Lebeda A., Potomková J.: In memoriam: RNDr. ing. František J. Novák, DrSc.	77
Štastný M.: Za ing. Jiřím Kučerou, CSc.	80